



POWIATOWY URZĄD PRACY W TARNOWIE



**RANKING ZAWODÓW
DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH
w POWIECIE TARNOWSKIM
w I półroczu 2008 roku**

TARNÓW 2008 r.

RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH w Powiecie Tarnowskim w I półroczu 2008 roku

WSTĘP

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

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

Opracowywanie analiz rynku pracy, w tym prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest zgodnie art. 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 9 października 2007 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2008 (Dz. U. Nr 210, poz. 1521, z późn. zm.);
- ❖ rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 17 stycznia 2008. 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 2008 (Dz. U. Nr 36, poz. 202, 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 5 września 2006 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2007, 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 m. Tarnów za I półrocze br. opracowany został w oparciu o tablice wynikowe wygenerowane przy użyciu specjalnie przygotowanej aplikacji. Aplikacja ta pozwala na wydruk danych zawierających wyliczone wskaźniki umożliwiające określenie zawodów deficytowych i nadwyżkowych i interpretację uzyskanych wyników. Aneks statystyczny, który jest częścią raportu zawiera pełen wykaz danych i wskaźników użytych w części opisowej raportu.

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

Podstawą określenia rodzaju działalności prowadzonej przez pracodawcę jest Polska Klasyfikacja Działalności (PKD) wprowadzona rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 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 osiąganе. Jednak przyjęte definicje mają zastosowanie, gdy niezbędne kwalifikacje zawodowe są nabywane poprzez formalne wykształcenie lub szkolenie:

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

2. ANALIZA BEZROBOCIA WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW).

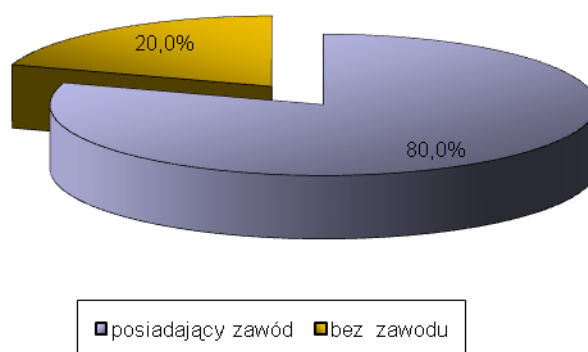
W końcu I półrocza 2008 roku z terenu Powiatu Tarnowskiego, zarejestrowanych było 5452 osoby bezrobotne, tj. o 1312 osób mniej niż w analogicznym okresie poprzedniego roku.

Tabela nr 1

Lp.	Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych wg stanu w końcu I półrocza 2008r.:	
		w liczbach bezwzględnych	w procentach
	Ogółem	5452	100%
1.	Bez zawodu	1092	20,0%
2.	Posiadający zawód (specjalność)	4360	80,0%

Spośród osób zarejestrowanych z terenu Powiatu Tarnowskiego - 4360 osób (80,0% ogółu) posiadało zawód- specjalność, jest to o 1163 osoby mniej niż w I półroczu ub. roku. Pozostałe 1092 osoby, to osoby bez zawodu, stanowiące 20,0% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych(w roku ub. 18,3%). Na przestrzeni roku z grupy „bez zawodu” w rejestrach ubyło zaledwie 78 osób. Grupa ta obejmuje ludzi z wykształceniem podstawowym i niepełnym podstawowym oraz posiadających wykształcenie średnie ogólnokształcące, nie poparte żadnymi kwalifikacjami zawodowymi, dyplomem uprawniającym do wykonywania zawodu lub doświadczeniem zawodowym. Osoby z tej grupy mają utrudnione wejście na rynek pracy.

**Bezrobotni w Powiecie Tarnowskim
- stan na koniec I półrocza 2008 r.**



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

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

Najbardziej zagregowany poziom obejmuje 10 wielkich grup zawodowych tj.

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

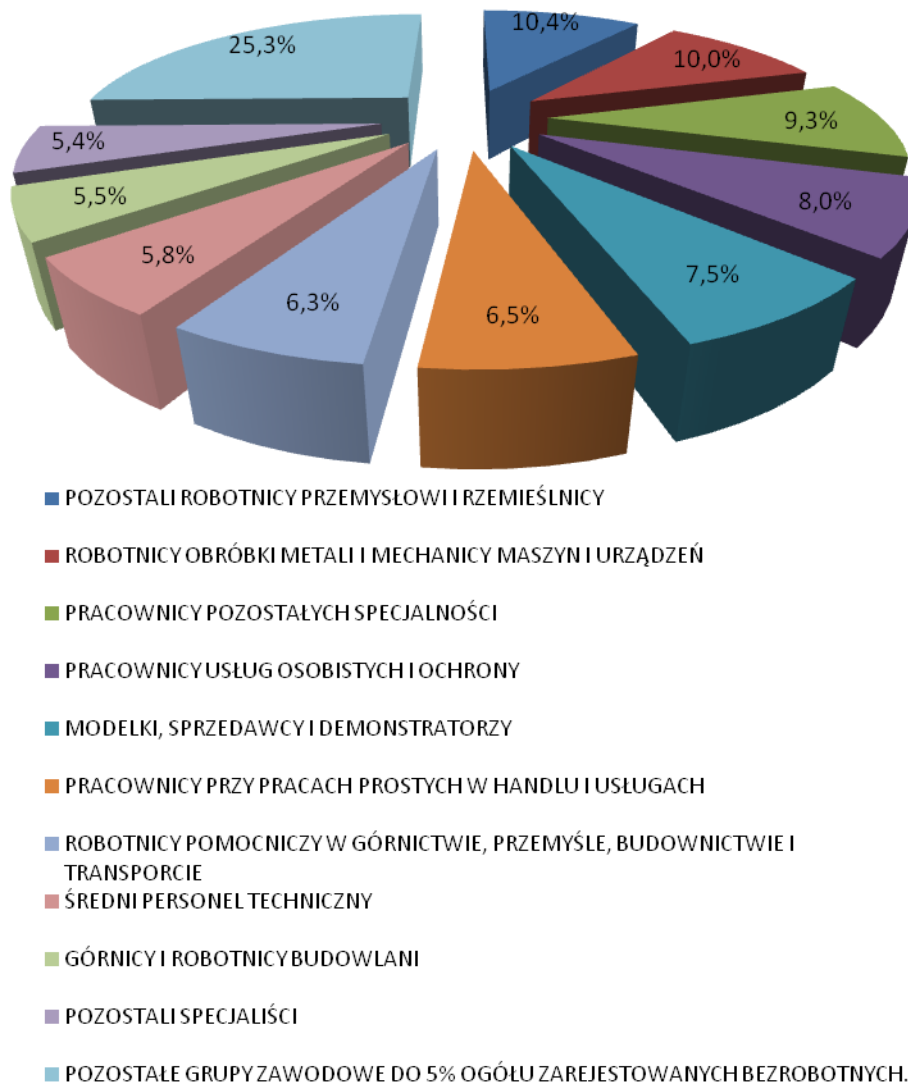
W dalszej części analizy, posłużono się zawodami wg sześciocyfrowego kodu zawodu. Grupy rozpatrywano w ramach 4 umownych kategorii grup zawodów wg malejącego poziomu wykształcenia i umiejętności niezbędnych do wykonywania odpowiedniego zawodu i określono jako:

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

Wykres nr 2 przedstawia strukturę osób bezrobotnych zarejestrowanych w I połowie 2008 r. wg 30 „dużych grup zawodowych” (kod dwucyfrowy).

W rejestrze bezrobotnych pozostawały osoby z 28 dużych grup zawodowych.

Wykres 2



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

- pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy 10,4 %
- robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn – 10,0%

W ośmiu grupach zawodowych liczba bezrobotnych wynosiła 5-10 % .

Były to: pracownicy pozostałych specjalności, pracownicy usług osobistych i ochrony, modelki, sprzedawcy i demonstratorzy, pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach, robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie, średni personel techniczny, górnicy i robotnicy budowlani a także pozostali specjaliści.

Liczebność pozostałych 18 grup nie przekraczała 5 % ogółu zarejestrowanych.

Tabela nr 2 zawiera informacje o zawodach najliczniej reprezentowanych wśród osób bezrobotnych, w I półroczu 2008 r. w porównaniu do analogicznego okresu ubiegłego roku.

Tabela nr 2

lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Stan bezrobotnych na koniec I półrocza 2007 r.	Stan bezrobotnych na koniec I półrocza 2008 r.	Dynamika zmiany (5:4) w %
1.	2	3	4	5	6
		SPECJALIŚCI			
1.	"241990"	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	40	52	130%
2.	"241102"	Ekonomista	47	50	106%
3.	"247901"	Specjalista administracji publicznej	34	36	106%
4.	"223903"	Fizjoterapeuta	1	21	2100%
5.	"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	21	16	76%
6.	"224101"	Pielegniarka	19	13	68%
7.	"232109"	Nauczyciel języka polskiego	17	13	76%
8.	"222108"	Specjalista ochrony środowiska	14	12	86%
9.	"242990"	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	4	12	300%
10.	"244104"	Pedagog	12	11	92%
		TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL			
1.	"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	212	171	81%
2.	"321402"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	103	87	84%
3.	"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	84	81	96%
4.	"311502"	Technik mechanik	109	73	67%
5.	"321208"	Technik rolnik	72	37	51%
6.	"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	42	37	88%
7.	"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	52	36	69%
8.	"341403"	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług]	19	34	179%
9.	"312102"	Technik informatyk	45	33	73%
		PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI			
1.	"522107"	Sprzedawca	494	320	65%

2.	"512201"	Kucharz	217	133	61%
3.	"743304"	Krawiec	161	108	67%
4.	"722204"	Ślusarz	171	106	62%
5.	"512202"	Kucharz małej gastronomii	67	81	121%
6.	"741201"	Cukiernik	71	57	80%
7.	"712102"	Murarz	61	55	90%
8.	"741203"	Piekarz	60	54	90%
9.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	94	47	50%
10.	"743604"	Szwaczka	47	47	100%
11.	"722304"	Tokarz	73	43	59%
12.	"613101"	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	51	42	82%
13.	"641101"	Rolnik pracujący na własne potrzeby	17	41	241%
		PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI			
1.	"932104"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	107	82	77%
2.	"914103"	Robotnik gospodarczy	87	79	91%
3.	"913207"	Sprzątaczką	59	64	108%
4.	"931301"	Robotnik budowlany	63	61	97%

Zródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

Najliczniejszymi zawodami wśród bezrobotnych mieszkańców Powiatu Tarnowskiego w I półroczu 2008 r. w kategorii specjalistów były : *specjalista ds. ekonomicznych i zarządzania, ekonomista, specjalista administracji publicznej, fizjoterapeuta, specjalista ds. marketingu i handlu, pielęgniarz, nauczyciel języka polskiego, specjalista ochrony środowiska, prawnicy nie sklasyfikowani gdzie indziej, pedagog.*

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

W kategorii pracowników wykwalifikowanych dominowały (podobnie jak w roku ubiegłym) *sprzedawca, kucharz, krawiec, ślusarz, kucharz małej gastronomii.* Liczne były zawody: *cukiernik, piekarz, a także mechanik samochodów osobowych, tokarz, murarz a ponadto rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej oraz rolnik pracujący na własne potrzeby.*

Wśród pracowników niewykwalifikowanych najliczniej reprezentowane były zawody *robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, robotnik gospodarczy, robotnik budowlany oraz sprzątaczką.*

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

Były to: fizjoterapeuta 2100%, pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani 300%, rolnik pracujący na własne potrzeby 241%, organizator usług gastronomicznych 179%, pozostali specjaliści ds. ekonomicznych i zarządzania 130%, kucharz małej gastronomii (121%), sprzątaczką - 108%, ekonomista -106%, pracownik administracyjny[zawód szkolny: Technik administracji] – 106%.

Na jednakowym poziomie utrzymała się liczba bezrobotnych w zawodzie szwaczka - 100%.

W pozostałych, najliczniej występujących zawodach, nastąpił spadek liczby bezrobotnych, przy czym najwyższy wystąpił w zawodach: mechanik samochodów osobowych 50%, technik rolnik 51%, tokarz 59%, kucharz 61%, ślusarz 62%, sprzedawca 65%, krawiec i technik mechanik – po 67%, pielęgniarka 68% oraz pracownik administracyjny 69%.

Zmiany spowodowane zostały coraz bardziej chłonnym lokalnym rynkiem pracy, migracją zarobkową absolwentów, zwłaszcza z wyższym wykształceniem, jak również coraz mniejszą liczbą osób kończących średnie szkoły zawodowe.

Analiza dynamiki zmian w poszczególnych zawodach, wykazała, że wśród najliczniej reprezentowanych zawodów w I półroczu 2008 r. przede wszystkim wzrosła liczba osób w kategorii *specjaliści*, natomiast w kategorii *pracownicy wykwalifikowani* nastąpił znaczny spadek ilości zarejestrowanych w tych zawodach osób.

Napływ do bezrobocia

Spośród osób noworejestrujących się w I półroczu 2008 r. 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 2007	I półrocza 2008
	Ogółem	4338	4169
1.	Bez zawodu	804	895
2.	Posiadający zawód (specjalność)	3534	3274

Kształtowanie się **napływu bezrobotnych** w Powiecie Tarnowskim w I półroczu 2008r. 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 pół.2007	Napływ bezrobotnych w I pół.2008	Dynamika zmiany (5:4) w %
1	2	3	4	5	6
		SPECJALIŚCI			
1.	"241990"	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	65	84	129%
2.	"241102"	Ekonomista	43	61	142%
3.	"247901"	Specjalista administracji publicznej	39	61	156%
4.	"222108"	Specjalista ochrony środowiska	18	25	139%
5.	"223903"	Fizjoterapeuta	7	25	357%
6.	"224101"	Pielegniarka	20	21	105%
7.	"244104"	Pedagog	17	15	88%
8.	"232109"	Nauczyciel języka polskiego	5	12	240%
9.	"213990"	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	4	11	275%
		TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL			
1.	"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	123	125	102%
2.	"311502"	Technik mechanik	137	94	69%
3.	"321402"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	72	86	119%
4.	"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	33	51	155%
5.	"312102"	Technik informatyk	43	41	95%
6.	"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	46	34	74%
7.	"311302"	Technik elektryk	33	31	94%
8.	"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	24	30	125%
9.	"311913"	Technik technologii odzieży	25	29	116%
10.	"311204"	Technik budownictwa	46	27	59%
		ROBOTNICY WYKWALIFIKOWANI			
1.	"522107"	Sprzedawca	238	224	94%

2.	"722204"	Ślusarz	141	77	55%
3.	"512201"	Kucharz	93	68	73%
4.	"712102"	Murarz	97	68	70%
5.	"743304"	Krawiec	67	63	94%
6.	"512202"	Kucharz małej gastronomii	39	59	151%
7.	"741203"	Piekarz	54	51	94%
8.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	96	41	43%
9.	"741201"	Cukiernik	42	41	98%
		ROBOTNICY NIEWYKWALIFIKOWANI			
1.	"931301"	Robotnik budowlany	60	69	115%
2.	"914103"	Robotnik gospodarczy	34	48	141%

Zródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

Analizując zawody jakimi legitymowały się osoby bezrobotne, które na przestrzeni I półrocza 2008 roku, zarejestrowały się w urzędzie w poszukiwaniu pracy, najliczniej *wśród zawodów z kategorii specjalistów rejestrowały się osoby w zawodach: specjalista ds. ekonomicznych i zarządzania, ekonomista, specjalista administracji publicznej, specjalista ochrony środowiska, fizjoterapeuta, pielęgniarz, pedagog, nauczyciel języka polskiego, pozostali informatycy gdzie indziej nie sklasyfikowani.*

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

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

Wśród pracowników niewykwalifikowanych najliczniej reprezentowane były zawody robotnik budowlany oraz robotnik gospodarczy.

Analizując dynamikę zachodzącą w liczbie bezrobotnych rejestrujących się w poszukiwaniu pracy w porównaniu do analogicznego okresu ub. roku w I półroczu 2008 r., zwiększony napływ do bezrobocia wystąpił w zawodach: fizjoterapeuta 357%, pozostali informatycy gdzie indziej nie sklasyfikowani 275%, nauczyciel języka polskiego 240%, specjalista administracji publicznej 156%, pracownik biurowy 155%, kucharz małej gastronomii 151%, ekonomista 142%, robotnik gospodarczy 141%, specjalista ochrony środowiska - 139%, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani - 129%, pracownik administracyjny 125%, technik żywienia i gospodarstwa domowego 119%, technik technologii odzieży 116%, robotnik budowlany 115%, pielęgniarz 105% oraz asystent ekonomiczny 102%.

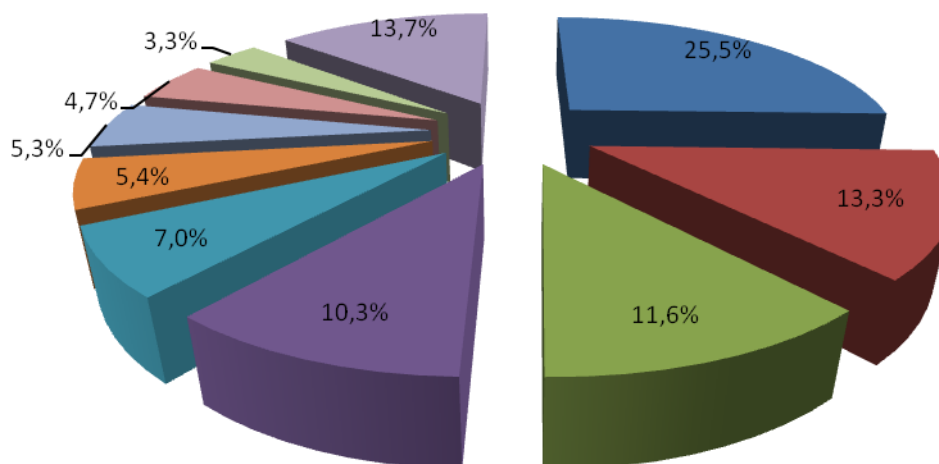
W pozostałych zawodach wystąpiło obniżenie napływu osób do bezrobocia w szczególności w zawodach: mechanik samochodów osobowych 43%, ślusarz 55%, technik budownictwa 59%, technik mechanik 69%, murarz 70%, kucharz 73%, handlowiec 74%, pedagog 88%. Spadła również choć w mniejszym stopniu liczba osób w tak popularnych zawodach jak piekarz, krawiec, sprzedawca, technik elektryk – po 94%, a także technik informatyk 95% oraz cukiernik 98%.

3. ANALIZA OFERT PRACY WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

W pierwszej połowie 2008 r. pracodawcy z terenu Powiatu Tarnowskiego zgłosili do Urzędu Pracy w Tarnowie 1001 ofert pracy tj. o 185 ofert mniej niż w analogicznym okresie ubiegłego roku (1186).

Strukturę zgłoszonych ofert pracy przez pracodawców z terenu Powiatu Tarnowskiego w I połowie 2008r. wg 30 „dużych grup zawodowych” (kod dwucyfrowy przedstawia wykres nr 3.

Wykres nr 3



- PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH
- PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ
- PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY
- PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI
- MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY
- GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI
- ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ
- ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYŚLE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE
- KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW
- POZOSTAŁE GRUPY ZAWODOWE PONIŻEJ 3% ZGŁOSZONYCH OFERT

W podziale na *grupy duże* (30) pod względem ilości ofert dominowały cztery grupy: pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach (25,5%), pracownicy obsługi biurowej (13,3%), pracownicy usług osobistych i ochrony (11,6%) oraz pracownicy pozostałych specjalności (10,3%).

W pięciu kolejnych grupach zawodowych, ilość zgłoszonych ofert pracy wynosiła min. 3 % ogółu, natomiast w pozostałych 21 grupach ilość ofert nie przekraczała 3 % .

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 2007 r.	Oferty pracy zgłoszone w I-półroczu 2008 r.	Dynamika zmian (5:4) w %
1	2	3	4	5	6
		<i>SPECJALIŚCI</i>			
1.	"235908"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	18	13	72%
2.	"223903"	Fizjoterapeuta	7	8	114%
3.	"233201"	Nauczyciel przedszkola	3	7	233%
4.	"232108"	Nauczyciel języka obcego	0	6	MAX
5.	"224101"	Pielęgniarka	1	4	400%
6.	"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	11	3	27%
7.	"214906"	Specjalista kontroli jakości	0	2	MAX
		<i>TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL</i>			
1.	"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	112	96	86%
2.	"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	42	40	95%
3.	"346102"	Opiekun w domu pomocy społecznej	15	30	200%
4.	"413103"	Magazynier	42	13	31%
5.	"419190"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	10	9	90%
6.	"343201"	Księgowy [samodzielny]	9	8	89%
7.	"411101"	Sekretarka	7	8	114%
8.	"348202"	Bibliotekarz	7	5	71%
		<i>PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI</i>			
1.	"513301"	Opiekunka domowa	61	78	128%

2.	"522107"	Sprzedawca	70	69	99%
3.	"712102"	Murarz	11	17	155%
4.	"832101"	Kierowca samochodu osobowego	7	16	229%
5.	"512201"	Kucharz	10	15	150%
6.	"721202"	Spawacz ręczny gazowy	1	14	1400%
7.	"722204"	Ślusarz	6	13	217%
8.	"811102"	Operator koparek i zwałowarek	4	12	300%
9.	"832302"	Kierowca samochodu ciężarowego	18	11	61%
10.	"712201"	Betoniarz	38	10	26%
		PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI			
1.	"914103"	Robotnik gospodarczy	249	220	88%
2.	"931301"	Robotnik budowlany	23	31	135%
3.	"913204"	Pomoc kuchenna	25	19	76%
4.	"913203"	Pokojowa [w hotelu]	4	6	150%
5.	"932104"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	61	6	10%

Analizie poddano zawody, w których w okresie badanego I półrocza 2008 r. zgłoszono co najmniej: dla kategorii *specjaliści* – 2 oferty pracy, dla kategorii *technicy i średni personel* – 5 ofert, dla kategorii *pracownicy wykwalifikowani* -10 ofert, *pracownicy niewykwalifikowani* – 6 ofert.

Wynika z niej, że wzrosło zainteresowanie pracodawców zatrudnieniem osób z kwalifikacjami, na które w analogicznym okresie ub. roku nie było zapotrzebowania na rynku pracy a mianowicie: nauczyciel języka obcego i specjalista kontroli jakości.

Równie duże zainteresowanie pracodawców (w I pół 2007 r. – 1 oferta pracy) było w zatrudnieniu : spawacz ręczny gazowy 1400% i pielęgniarz 400%. Wysoki popytem cieszyły się zawody: operator koparek i zwałowarek 300%, nauczyciel przedszkola 233%, kierowca samochodu osobowego 229%, ślusarz 217%, opiekun w domu pomocy społecznej 200%, murarz 155%, kucharz 150%, pokojowa [w hotelu] 150%, robotnik budowlany 135%, opiekunka domowa 128%, fizjoterapeuta i sekretarka po 114%.

W przypadku 14 zawodów poddanych szczegółowej analizie liczba zgłoszonych ofert pracy była mniejsza niż w analogicznym okresie roku ubiegłego. Były to: sprzedawca 99%, księgowy [samodzielny] 89%, robotnik gospodarczy 88%, pracownik biurowy 86%, pozostali pracownicy obsługi biurowej 90%, pracownik administracyjny– 95%, pomoc kuchenna 76%, wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych 72%, bibliotekarz 71%, kierowca samochodu ciężarowego – 61%, magazynier – 31%, specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży] -27%, betoniarz 26%, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym– 10%.

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 597 zawodów jakimi legitymowali się bezrobotni mieszkańcy Powiatu Tarnowskiego, bądź takich, na które zostały zgłoszone oferty pracy 71 to zawody deficytowe, których wartość wskaźnika intensywności deficytu wynosiła więcej niż 1,1.

Szczegółowej analizie poddano 27 zawodów deficytowych o najwyższym wskaźniku deficytu. W analizie nie brano pod uwagę tych zawodów deficytowych, których wskaźnik intensywności deficytu był równy „MAX (43 zawodów), pominięto również zawody deficytowe z grupy „pozostali....(1 zawód)”.

Wskaźnik o wartości określonej przez *max* wskazuje, że w danym zawodzie w okresie objętym badaniem, zostały zgłoszone oferty pracy, natomiast nie było bezrobotnych w rejestrach. W Powiecie Tarnowskim, w I półroczu 2008 roku były 43 takie zawody.

Zestawienie zawodów deficytowych w Powiecie Tarnowskim w I połowie 2008 r. zawiera tabela nr 6.

Tabela Nr 6

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu 2008 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu 2008 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I-półroczu 2008 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6	7
		<i>SPECJALIŚCI</i>				
1.	"235908"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	2,1667	0,1667	-2	13
2.	"233201"	Nauczyciel przedszkola	1,1667	0,5	-0,6667	2,3333
3.	"214906"	Specjalista kontroli jakości	0,3333	0,1667	-0,1667	2
		<i>TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL</i>				
1.	"346102"	Opiekun w domu pomocy społecznej	5	0,1667	-4,8333	30
2.	"348202"	Bibliotekarz	0,8333	0,1667	-0,6667	5
3.	"422202"	Rejestratorka medyczna	0,6667	0,1667	-0,5	4
4.	"346104"	Pracownik socjalny	0,3333	0,1667	-0,1667	2
5.	"412104"	Fakturzystka	0,6667	0,3333	-0,3333	2
6.	"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	16	8,5	-7,5	1,8824
7.	"311801"	Grafik komputerowy	0,5	0,3333	-0,1667	1,5
8.	"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	6,6667	5	-1,6667	1,3333
		<i>PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI</i>				
1.	"513301"	Opiekunka domowa	13	0,5	-12,5	26
2.	"721202"	Spawacz ręczny gazowy	2,3333	0,5	-1,8333	4,6667
3.	"712901"	Konserwator budynków	0,5	0,1667	-0,3333	3
4.	"734502"	Introligator poligraficzny	0,5	0,1667	-0,3333	3
5.	"712401"	Brukarz	1,3333	0,5	-0,8333	2,6667
6.	"742302"	Pilarz	1,3333	0,5	-0,8333	2,6667
7.	"711301"	Kamieniarz	0,5	0,3333	-0,1667	1,5
8.	"713101"	Dekarz	0,5	0,3333	-0,1667	1,5
9.	"713302"	Tynkarz	0,5	0,3333	-0,1667	1,5
10.	"832101"	Kierowca samochodu osobowego	2,6667	1,8333	-0,8333	1,4545

11.	"721403"	Monter konstrukcji stalowych	1,3333	1	-0,3333	1,3333
		PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI				
1.	"914103"	Robotnik gospodarczy	36,6667	8	-28,6667	4,5833
2.	"915206"	Woźny	0,3333	0,1667	-0,1667	2
3.	"913203"	Pokojowa [w hotelu]	1	0,6667	-0,3333	1,5
4.	"932101"	Konserwator części	0,5	0,3333	-0,1667	1,5
5.	"913204"	Pomoc kuchenna	3,1667	2,3333	-0,8333	1,3571

Najwyższą wartość wskaźnika zanotowano w następujących zawodach:

- Opiekun w domu pomocy społecznej (30)
- Opiekunka domowa(26)
- Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych (13)
- Bibliotekarz (5)
- Spawacz ręczny gazowy (4,6667)
- Robotnik gospodarczy(4,5833)
- Rejestratorka medyczna (4)
- Konserwator budynków (3)
- Introligator poligraficzny (3)
- Brukarz (2,6667)
- Pilarz(42,6667)
- Nauczyciel przedszkola (2,3333)
- Specjalista kontroli jakości (2)
- Pracownik socjalny(2)
- Fakturzystka(2)

Spośród zawodów deficytowych dominują zawody pomocnicze z branży budowlanej: spawacz, brukarz, pilarz oraz w zawodach związanych z wychowaniem dzieci i młodzieży oraz z opieką socjalną.

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

Na uwagę zasługuje fakt, że wzrosła liczba zawodów deficytowych ze 64 w I półroczu 2007 do 71 w roku bieżącym.

Zawody deficytowe stanowią 12 % wszystkich zawodów występujących wśród bezrobotnych w Powiecie tarnowskim.

Zawody zrównoważone

Analiza wykazała, że spośród wszystkich 597 zawodów jakie w I półroczu występowały w charakterystyce bezrobocia Powiatu tarnowskiego, zaledwie **10 zawodów** (tj. 2 % ogółu) to zawody określane mianem zrównoważonych, tj. dla których wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki kształtuje się pomiędzy 0,9 a 1,1.

W przeciwieństwie do zawodów deficytowych, ta kategoria zawodów zmniejszyła się w porównaniu do I półrocza 2007 r. (14 zawodów stanowiących 2% ogółu). Jest to spadek proporcjonalny do zmniejszającej się liczby zawodów, bowiem udział odsetkowy pozostał na niezmiennym poziomie.

Wykaz zawodów zrównoważonych, z pominięciem 2 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 2008 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu 2008 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I-półroczu 2008 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6	7
		SPECJALIŚCI				
1.	"214204"	Inżynier budowy dróg	0,1667	0,1667	0	1
2.	"232108"	Nauczyciel języka obcego	1	1	0	1
		TECHNICZY I ŚREDNI PERSONEL				
1.	"341901"	Asystent bankowości	0,1667	0,1667	0	1
2.	"346103"	Opiekunka środowiskowa	0,6667	0,6667	0	1
3.	"411101"	Sekretarka	1,3333	1,3333	0	1
		PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI				
1.	"513102"	Opiekunka dziecięca	0,5	0,5	0	1
2.	"825302"	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0,1667	0,1667	0	1
		PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI				
1.	"932114"	Pomocnik piekarza	0,1667	0,1667	0	1

Zawody nadwyżkowe

Analiza wykazała, że wśród wszystkich 597 zawodów jakie w I półroczu występowały w charakterystyce bezrobocia Powiatu Tarnowskiego, aż 516 zawodów (86%) 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 zawodów nadwyżkowych w których wskaźnik intensywności nadwyżki był równy „0”, a także pominięto zawody nadwyżkowe z grupy „pozostali....” Wskaźnik równy „0” uzyskały zawody w których w okresie I półrocza nie zgłoszono żadnej oferty pracy – takich zawodów było aż 459, a zawodów z grupy „pozostali..” było 6.

Przy tym założeniu, wskaźnik intensywności deficytu mniejszy od 0,9 a większy od 0 osiągnęło 51 zawodów.

W tabeli nr 8 przedstawiono 30 zawodów nadwyżkowych w Powiecie Tarnowskim w I półroczu 2008 r. o najwyższym stopniu nadwyżki.

Tabela Nr 8

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu 2008 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu 2008 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I-półroczu 2008r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6	7
		SPECJALIŚCI				
1.	"241102"	Ekonomista	0,1667	10,1667	10	0,0164
2.	"232109"	Nauczyciel języka polskiego	0,1667	2	1,8333	0,0833
3.	"224101"	Pielęgniarka	0,6667	3,5	2,8333	0,1905
		TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL				
1.	"311502"	Technik mechanik	0,1667	15,6667	15,5	0,0106
2.	"311204"	Technik budownictwa	0,1667	4,5	4,3333	0,037
3.	"312102"	Technik informatyk	0,5	6,8333	6,3333	0,0732
4.	"322601"	Technik farmaceutyczny	0,1667	1,3333	1,1667	0,125
5.	"311101"	Laborant chemiczny	0,1667	0,6667	0,5	0,25
		PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI				
1.	"512202"	Kucharz małej gastronomii	0,1667	9,8333	9,6667	0,0169
2.	"743604"	Szwaczka	0,1667	5,6667	5,5	0,0294

3.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	0,3333	6,8333	6,5	0,0488
4.	"512302"	Kelner	0,1667	2,5	2,3333	0,0667
5.	"714101"	Malarz budowlany	0,1667	2	1,8333	0,0833
6.	"712301"	Cieśla	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
7.	"721303"	Blacharz samochodowy	0,3333	3,1667	2,8333	0,1053
8.	"723106"	Mechanik pojazdów samochodowych	0,8333	6,5	5,6667	0,1282
9.	"515902"	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	0,5	3,1667	2,6667	0,1579
10.	"816204"	Palacz kotłów c.o. gazowych	0,1667	1	0,8333	0,1667
11.	"722204"	Ślusarz	2,1667	12,8333	10,6667	0,1688
12.	"742204"	Stolarz	1	5,3333	4,3333	0,1875
13.	"742207"	Stolarz meblowy	0,3333	1,6667	1,3333	0,2
14.	"512201"	Kucharz	2,5	11,3333	8,8333	0,2206
15.	"714201"	Lakiernik samochodowy	0,3333	1,5	1,1667	0,2222
16.	"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	1,5	6,5	5	0,2308
17.	"522108"	Sprzedawca w stacji paliw	0,1667	0,6667	0,5	0,25
18.	"621201"	Ogrodnik terenów zieleni	0,1667	0,6667	0,5	0,25
19.	"712102"	Murarz	2,8333	11,3333	8,5	0,25
		PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI				
1.	"913207"	Sprzątaczką	0,5	4,1667	3,6667	0,12
2.	"915202"	Dozorca	0,3333	1,6667	1,3333	0,2
3.	"932104"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	1	4,3333	3,3333	0,2308

Najniższą wartość wskaźnika nadwyżki zanotowano w następujących zawodach:

- Technik mechanik (0,0106)
- Ekonomista (0,0164)
- Kucharz małej gastronomii (0,0169)
- Szwaczka (0,0294)
- Technik budownictwa (0,037)
- Mechanik samochodów osobowych (0,0488)
- Kelner (0,0667)
- Technik informatyk (0,0732)

5. ZAWODY GENERUJĄCE DŁUGOTRWAŁE BEZROBOCIE

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

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

Wartość wskaźnika równa :

„0” oznacza, że w danym zawodzie nie występują osoby długotrwałe bezrobotne,
„1” oznacza, że każda osoba zarejestrowana w danym zawodzie pozostaje na bezrobociu powyżej 12 miesięcy.

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

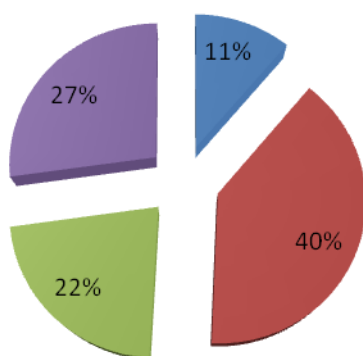
Grupy zawodów, których wielkość wskaźnika mieści się w przedziale od 0,1 do 0,49 w mniejszym stopniu generują długotrwałe bezrobocie. W Powiecie Tarnowskim wśród badanych 250 średnich grup zawodów, *grup w mniejszym stopniu generujących długotrwałe bezrobocie* było **99**.

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 **55**.

Grup zawodów o współczynniku równym „1” tj. w pełni generujących długotrwałe bezrobocie w omawianym okresie odnotowano **28**, natomiast o współczynniku „0” a więc w których nie ma osób długotrwałe bezrobotnych – **68**.

Zawody generujące długotrwałe bezrobocie

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



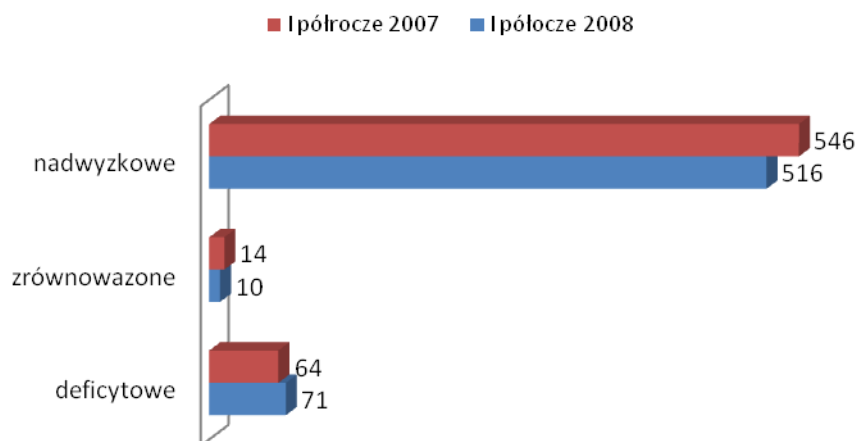
Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w Powiecie Tarnowskim w I półroczu 2008 r. zawarty jest w aneksie statystycznym tabela T-I/P-8.

6. WNIOSKI

Strukturę bezrobotnych według stanu na koniec I półrocza 2008 r. charakteryzował znaczny odsetek osób bez przygotowania zawodowego (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 32,5%. Sytuacja ta jest istotną informacją 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 (597 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 516 (86%). Zawodów, na które wystąpiło większe zapotrzebowanie, niż liczba rejestrujących się w nich osób bezrobotnych, czyli zawodów deficytowych było 71 (12%). Natomiast do zawodów zrównoważonych, gdzie na każde zgłoszone miejsce pracy rejestrowała się osoba bezrobotna było 10 (2%).

Zawody w Powiecie Tarnowskim



Utrzymująca się na wysokim poziomie 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 zgłoszonych ofert pracy wynika, że wzrosło zainteresowanie pracodawców zatrudnieniem osób z kwalifikacjami, na które w analogicznym okresie ub. roku nie było zupełnie zapotrzebowania na rynku pracy a mianowicie nauczyciel języka obcego a także specjalista kontroli jakości. Dużym zainteresowaniem cieszyły się zawody budowlane: spawacz ręczny gazowy, operator koparek i zwałowarek, ślusarz, murarz, robotnik budowlany. Nastąpił wzrost ofert w zawodach związanych z opieką i usługami dot. ludzi: fizjoterapeuta, opiekunka domowa, opiekun w domu pomocy społecznej, pracownik socjalny.

Wraz z poprawą na rynku pracy wzrosła liczba zawodów deficytowych. Wyniki monitoringu wykazały, że na czele zawodów deficytowych nadal uplasowały się zawody z branży budowlanej, następnie z branż świadczących usługi opiekuńcze i wychowawcze w szczególności dla dzieci i seniorów.

Jak w latach poprzednich w dalszym ciągu zawodami deficytowymi były pracownik biurowy oraz pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani i wzrasta zapotrzebowanie na te zawody. Również w tym roku było to efektem licznych *ofert stażu u pracodawców*, tworzonych przez Urząd Pracy ze środków z FP i EFS, które w głównej mierze były tworzone na stanowiskach administracyjno-biurowych i to one spowodowały, że ta grupa zawodów stała się deficytowa. Natomiast oferty pracy *na umowę o pracę* dla tej grupy były nieliczne.

Opierając się na opinii doświadczonych pośredników pracy można stwierdzić, że wyniki monitoringu w pełni nie odzwierciedlają rzeczywistości. W dyspozycji urzędu pracy pozostaje wiele ofert pracy, których nie można obsadzić, pomimo tego, że w ewidencji figurują osoby o wskazanych kwalifikacjach. Powodem trudności lub niemożności w zrealizowaniu wolnych miejsc pracy są najczęściej: przypadkowo wybrana szkoła i związany z tym brak zainteresowania podjęciem pracy w zawodzie wyuczonym, np. fryzjer, szwaczka, krawiec (co w konsekwencji powoduje brak stażu pracy w danym zawodzie), wiek, stan zdrowia bezrobotnych, długotrwałe przerwy w zatrudnieniu, zdezaktualizowane uprawnienia i kwalifikacje zawodowe, a także długotrwałe bezrobocie. Zjawisko to można zaobserwować w przypadku kojarzenia ofert wśród: tokarzy, frezerów, ślusarzy (występuje tu brak umiejętności obsługi nowoczesnych maszyn i urządzeń) oraz np. brak specjalistycznych uprawnień w przypadku spawaczy czy jak w przypadku pielęgniarek utrata prawa wykonywania zawodu spowodowana min. 5 letnią przerwą w pracy jako pielęgniarka.

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

ANEKS STATYSTYCZNY :

T-I/P-1. Bezrobotni wg zawodów w Powiecie Tarnowskim . Stan w końcu I półrocza 2008r.

T-I/P-4. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w Powiecie Tarnowskim w I półroczu 2008r.

T-I/P-6. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Tarnowskim w I półroczu 2008r.

T-I/P-8. Ranking zawodów* generujących długotrwałe bezrobocie w Powiecie Tarnowskim w I półroczu 2008r.

Opracowano:

***Referat Informatyki i Statystyki
w Powiatowym Urzędzie Pracy w Tarnowie.
wrzesień 2008 r.***

T-I/P-1 Bezrobotni wg zawodów w powiecie tarnowski
Stan w końcu I-półrocza 2008 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	1092	718	92	74	125	77
2	121103	Prezes	2	0	0	0	0	0
3	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	2	2	0	0	2	2
4	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	3	1	0	0	1	1
5	123701	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	1	1	0	0	1	1
6	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	2	1	0	0	1	1
7	131201	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	1	0	0	0	0	0
8	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	3	0	0	0	0	0
9	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	0	0	0	0	0	0
10	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	2	2	0	0	2	2
11	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0	0	0	0	0
12	211102	Astronom	1	0	0	0	0	0
13	211103	Fizyk	1	0	0	0	0	0
14	211301	Chemik	5	5	1	1	0	0
15	211302	Chemik – technologia chemiczna	0	0	0	0	0	0
16	211402	Geograf	3	1	0	0	0	0
17	211403	Geolog	2	2	0	0	0	0
18	212102	Matematyk	5	3	2	0	1	1
19	212202	Statystyk	3	3	0	0	2	2
20	213103	Analityk systemów komputerowych	0	0	0	0	0	0
21	213104	Inżynier systemów komputerowych	1	0	1	0	0	0
22	213901	Administrator sieci	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		informatycznej						
23	213903	Specjalista zastosowań informatyki	7	3	1	1	0	0
24	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	4	0	0	0	0	0
25	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	1	0	1	0	0	0
26	214204	Inżynier budowy dróg	0	0	0	0	0	0
27	214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0	0	0	0	0	0
28	214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	2	1	0	0	0	0
29	214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0	0	0	0	0	0
30	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	2	1	0	0	0	0
31	214301	Inżynier elektryk	0	0	0	0	0	0
32	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	1	0	0	0	0	0
33	214401	Inżynier elektronik	3	0	0	0	1	0
34	214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	1	0	1	0	0	0
35	214506	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	1	0	1	0	0	0
36	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	2	1	0	0	1	0
37	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	2	0	0	0	0	0
38	214602	Inżynier technologii chemicznej	1	1	0	0	0	0
39	214703	Inżynier górnik – górnictwo węgla kamiennego	1	0	0	0	1	0
40	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	4	0	1	0	0	0
41	214790	Pozostali inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0	0	0	0	0	0
42	214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	1	1	0	0	1	1
43	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0	0	0	0	0	0
44	214906	Specjalista kontroli jakości	1	1	1	1	0	0
45	214917	Inżynier transportu [logistik]	0	0	0	0	0	0
46	214919	Inżynier włókiennik	1	1	0	0	0	0
47	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	1	0	0	0
48	221102	Biolog	1	1	0	0	0	0
49	221190	Pozostali biologzy	1	1	0	0	0	0
50	221201	Biotechnolog	0	0	0	0	0	0
51	222103	Inżynier leśnictwa	1	0	0	0	0	0
52	222104	Inżynier ogrodnictwa	0	0	0	0	0	0
53	222105	Inżynier rolnictwa	6	3	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
54	222107	Inżynier zootechniki	1	1	0	0	0	0
55	222108	Specjalista ochrony środowiska	12	10	8	7	0	0
56	222201	Specjalista żywienia człowieka	0	0	0	0	0	0
57	223208	Lekarz dentysta – stomatologia zachowawcza z endodoncją	1	1	0	0	0	0
58	223401	Farmaceuta – farmacja apteczna	0	0	0	0	0	0
59	223902	Epidemiolog	1	1	0	0	1	1
60	223903	Fizjoterapeuta	21	20	9	8	0	0
61	224101	Pielęgniarka	13	13	0	0	1	1
62	224201	Położna	2	2	0	0	1	1
63	232101	Nauczyciel biologii	0	0	0	0	0	0
64	232102	Nauczyciel chemii	2	2	1	1	0	0
65	232105	Nauczyciel geografii	0	0	0	0	0	0
66	232108	Nauczyciel języka obcego	6	6	2	2	1	1
67	232109	Nauczyciel języka polskiego	13	12	2	1	4	4
68	232110	Nauczyciel matematyki	5	5	2	2	1	1
69	232111	Nauczyciel muzyki	1	1	0	0	0	0
70	232112	Nauczyciel plastyki	1	1	0	0	1	1
71	232114	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	2	2	1	1	0	0
72	232120	Nauczyciel religii	4	4	0	0	1	1
73	232121	Nauczyciel techniki	4	3	0	0	3	2
74	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	6	1	4	0	0	0
75	232190	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	1	1	0	0	0	0
76	233104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	0	0	0	0	0	0
77	233105	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0	0	0	0	0	0
78	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	7	7	0	0	3	3
79	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	2	1	0	0	1	1
80	233201	Nauczyciel przedszkola	6	6	0	0	2	2
81	235907	Pedagog szkolny	1	1	0	0	0	0
82	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1	1	0	0	0	0
83	235990	Pozostali specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0
84	241102	Ekonomista	50	45	11	11	8	7
85	241202	Inspektor nadzoru bankowego	2	1	0	0	2	1
86	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	5	4	2	2	3	3
87	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	6	4	3	1	2	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
88	241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	3	2	2	1	0	0
89	241301	Analitik pracy	0	0	0	0	0	0
90	241302	Doradca personalny	2	2	0	0	0	0
91	241306	Specjalista do spraw wynagrodzeń	1	1	0	0	1	1
92	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1	1	0	0	0	0
93	241403	Zarządca nieruchomości	0	0	0	0	0	0
94	241490	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0	0	0	0	0	0
95	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	16	11	4	2	5	4
96	241914	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0	0	0	0	0	0
97	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	5	5	1	1	1	1
98	241917	Specjalista do spraw reklamy	1	1	0	0	0	0
99	241922	Specjalista do spraw projektów/programów unijnych	1	0	0	0	0	0
100	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	52	41	14	8	4	4
101	242901	Asystent prawny	1	0	0	0	0	0
102	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	12	7	0	0	1	1
103	243102	Muzealnik	1	0	0	0	0	0
104	243201	Bibliotekoznawca	1	1	0	0	0	0
105	244103	Kulturoznawca	1	0	0	0	0	0
106	244104	Pedagog	11	10	3	3	1	1
107	244105	Socjolog	0	0	0	0	0	0
108	244201	Filozof	0	0	0	0	0	0
109	244202	Historyk	1	0	0	0	0	0
110	244204	Politolog	5	0	1	0	0	0
111	244206	Teolog	4	4	1	1	0	0
112	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	6	6	1	1	0	0
113	244303	Filolog – filologia polska	7	7	3	3	0	0
114	244401	Psycholog	0	0	0	0	0	0
115	245203	Artysta malarz	1	0	0	0	0	0
116	245205	Konserwator dzieł sztuki	0	0	0	0	0	0
117	245290	Pozostali artyści plastycy	1	1	0	0	1	1
118	247901	Specjalista administracji publicznej	36	34	19	19	4	3
119	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	0	0	0	0
120	311101	Laborant chemiczny	6	6	0	0	2	2
121	311103	Technik analityk	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
122	311106	Technik geolog	1	0	0	0	1	0
123	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	1	1	0	0	0	0
124	311202	Laborant budowlany	1	1	0	0	1	1
125	311203	Technik architekt	2	1	0	0	1	1
126	311204	Technik budownictwa	18	1	1	0	2	0
127	311206	Technik drogownictwa	1	0	0	0	1	0
128	311209	Technik ochrony środowiska	5	4	0	0	0	0
129	311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0	0	0	0	0	0
130	311302	Technik elektryk	17	1	0	0	3	1
131	311401	Technik elektronik	9	1	2	0	1	1
132	311402	Technik telekomunikacji	3	2	0	0	2	2
133	311502	Technik mechanik	73	12	1	0	13	7
134	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	6	1	1	0	1	0
135	311590	Pozostali technicy mechanicy	2	0	0	0	0	0
136	311603	Technik technologii chemicznej	16	13	0	0	7	7
137	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	2	2	0	0	0	0
138	311704	Technik hutnik	1	0	0	0	0	0
139	311801	Grafik komputerowy	3	1	0	0	0	0
140	311802	Kreślacz techniczny	2	2	0	0	1	1
141	311911	Technik technologii drewna	3	2	0	0	2	2
142	311913	Technik technologii odzieży	29	28	1	1	3	3
143	311914	Technik technologii szkła	1	0	0	0	1	0
144	311915	Technik technologii wyrobów skórzanych	2	2	0	0	0	0
145	311916	Technik transportu kolejowego	2	1	0	0	0	0
146	311918	Technik włókiennik	1	1	0	0	1	1
147	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0
148	312101	Konserwator systemów komputerowych i sieci	0	0	0	0	0	0
149	312102	Technik informatyk	33	11	1	0	0	0
150	315102	Inspektor do spraw obrony cywilnej	1	1	0	0	1	1
151	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	3	3	0	0	1	1
152	315204	Inspektor ochrony środowiska	0	0	0	0	0	0
153	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	4	3	0	0	3	3
154	315208	Kontroler produkcji	1	1	0	0	0	0
155	315209	Kontroler stanu technicznego pojazdów	1	0	0	0	0	0
156	321101	Technik analityki medycznej	1	1	0	0	0	0
157	321202	Technik architektury	3	3	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		krajobrazu						
158	321203	Technik hodowca koni	1	1	0	0	0	0
159	321204	Technik hodowca zwierząt	3	3	0	0	2	2
160	321205	Technik leśnik	4	2	0	0	1	0
161	321206	Technik ogrodnik	27	23	0	0	6	6
162	321208	Technik rolnik	37	26	0	0	21	17
163	321302	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0	0	0	0	0	0
164	321303	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	1	1	0	0	0	0
165	321309	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0	0	0	0	0	0
166	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	2	2	0	0	1	1
167	321313	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	1	1	0	0	1	1
168	321390	Pozostali technicy technologii żywności	14	13	0	0	1	1
169	321401	Dietetyk	4	4	0	0	1	1
170	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	87	66	19	16	9	9
171	322102	Instruktor higieny	1	1	0	0	0	0
172	322301	Asystentka stomatologiczna	1	1	0	0	0	0
173	322302	Higienistka stomatologiczna	1	1	0	0	1	1
174	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	2	2	0	0	0	0
175	322404	Terapeuta zajęciowy	2	1	0	0	0	0
176	322601	Technik farmaceutyczny	6	6	2	2	0	0
177	322905	Ratownik medyczny	1	1	0	0	0	0
178	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0	0	0	0	0	0
179	331102	Instruktor nauki jazdy	1	0	0	0	0	0
180	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	1	1	0	0	0	0
181	331190	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	2	2	0	0	1	1
182	341201	Agent ubezpieczeniowy	1	1	0	0	0	0
183	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	6	5	1	1	1	1
184	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	34	26	0	0	1	1
185	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	17	16	2	1	1	1
186	341490	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
187	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	37	34	6	5	2	2
188	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	7	6	0	0	2	2
189	341601	Zaopatrzeniowiec	5	2	0	0	3	0
190	341901	Asystent bankowości	1	1	0	0	0	0
191	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	171	153	22	18	47	45
192	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	22	17	5	4	0	0
193	341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0
194	342201	Agent celny	1	0	0	0	1	0
195	342204	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	0	0	0	0	0	0
196	342205	Technik logistyk	0	0	0	0	0	0
197	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	4	2	0	0	1	1
198	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	36	33	1	1	9	8
199	343102	Sekretarka medyczna	4	4	0	0	1	1
200	343103	Sekretarka notarialna	1	1	0	0	1	1
201	343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	1	1	0	0	0	0
202	343201	Księgowy [samodzielny]	21	21	0	0	7	7
203	345101	Policjant służby kryminalnej	0	0	0	0	0	0
204	345102	Policjant służby prewencji	2	0	0	0	0	0
205	345301	Funkcjonariusz służby ochrony	1	0	0	0	0	0
206	346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	1	1	0	0	0	0
207	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	5	5	0	0	4	4
208	346103	Opiekunka środowiskowa	3	3	0	0	0	0
209	346104	Pracownik socjalny	3	3	0	0	3	3
210	347101	Florysta	0	0	0	0	0	0
211	347102	Plastyk	11	8	1	1	1	1
212	347105	Dekorator wnętrz	1	1	0	0	1	1
213	347302	Muzyk	1	1	0	0	0	0
214	347502	Instruktor dyscypliny sportu	1	0	0	0	1	0
215	347504	Instruktor rekreacji ruchowej	1	1	0	0	1	1
216	347505	Instruktor sportu osób niepełnosprawnych	1	0	0	0	0	0
217	347601	Animator kultury	1	1	0	0	1	1
218	348202	Bibliotekarz	3	3	0	0	1	1
219	411101	Sekretarka	6	6	0	0	2	2
220	411401	Maszynistka	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
221	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	14	14	0	0	1	1
222	412104	Fakturzystka	1	1	0	0	0	0
223	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	2	2	0	0	2	2
224	413102	Inwentaryzator	3	3	0	0	2	2
225	413103	Magazynier	26	14	0	0	14	11
226	413104	Pracownik punktu skupu	1	1	0	0	0	0
227	413190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	3	3	0	0	3	3
228	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	1	1	0	0	0	0
229	414101	Listonosz	6	5	0	0	5	5
230	414102	Ekspedient pocztowy	1	1	0	0	1	1
231	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	81	79	0	0	25	24
232	419103	Pracownik do spraw osobowych	0	0	0	0	0	0
233	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	6	6	0	0	3	3
234	421101	Kasjer biletowy	5	5	0	0	4	4
235	421102	Kasjer handlowy	6	6	0	0	1	1
236	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	3	3	0	0	0	0
237	421201	Kasjer bankowy	2	2	0	0	0	0
238	421202	Kasjer walutowy	0	0	0	0	0	0
239	421301	Asystent usług pocztowych	3	3	0	0	1	1
240	421302	Asystent usług telekomunikacyjnych	1	1	0	0	0	0
241	421390	Pozostali asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych	1	1	0	0	0	0
242	421503	Pracownik kolektury	0	0	0	0	0	0
243	422103	Pracownik biura podróży	2	2	0	0	2	2
244	422104	Pracownik informacji turystycznej	1	0	1	0	0	0
245	422201	Recepcjonista	1	1	0	0	0	0
246	422202	Rejestratorka medyczna	1	1	0	0	1	1
247	422301	Telefonistka	10	10	0	0	7	7
248	511202	Konduktor	2	1	0	0	1	1
249	511204	Kontroler biletów	1	0	0	0	1	0
250	512103	Intendent	3	3	0	0	2	2
251	512104	Prowadzący zakład hotelarski/gastronomiczny	1	1	0	0	1	1
252	512201	Kucharz	133	124	0	0	47	47
253	512202	Kucharz małej gastronomii	81	65	0	0	1	1
254	512290	Pozostali kucharze	1	1	0	0	0	0
255	512301	Bufetowy [barman]	14	14	0	0	7	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9
256	512302	Kelner	29	27	0	0	15	15
257	512390	Pozostali kelnerzy i pokrewni	1	1	0	0	1	1
258	513102	Opiekunka dziecięca	4	4	0	0	1	1
259	513103	Opiekunka dziecięca domowa	4	4	0	0	4	4
260	513201	Asystentka pielęgnarska	1	1	0	0	0	0
261	513202	Pomoc dentystryczna	3	3	0	0	1	1
262	513203	Sanitariusz szpitalny	15	10	1	0	9	7
263	513290	Pozostały pomocniczy personel medyczny	1	1	0	0	0	0
264	513301	Opiekunka domowa	4	4	0	0	2	2
265	513302	Siostra PCK	11	11	0	0	8	8
266	513902	Pomoc farmaceutyczna	1	1	0	0	0	0
267	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	20	20	4	4	2	2
268	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	5	5	1	1	1	1
269	514109	Fryzjer damski	2	2	0	0	0	0
270	515101	Strażak	1	0	0	0	0	0
271	515301	Funkcjonariusz straży ochrony kolei	0	0	0	0	0	0
272	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	12	1	0	0	3	0
273	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	1	1	0	0	1	1
274	522106	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0	0	0	0	0	0
275	522107	Sprzedawca	320	303	2	2	120	116
276	522108	Sprzedawca w stacji paliw	2	0	0	0	0	0
277	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	3	3	0	0	1	1
278	611102	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	1	1	0	0	1	1
279	611103	Rolnik upraw mieszanych	8	8	0	0	5	5
280	611104	Rolnik upraw polowych	37	33	0	0	10	9
281	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	6	4	0	0	4	3
282	612904	Hodowca zwierząt domowych	1	0	0	0	1	0
283	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	42	36	0	0	14	12
284	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	1	1	0	0	1	1
285	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	4	1	0	0	1	1
286	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	20	19	0	0	8	8
287	621201	Ogrodnik terenów zieleni	7	6	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
288	621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	6	6	0	0	3	3
289	631101	Drwal	2	0	0	0	1	0
290	631102	Robotnik leśny	1	0	0	0	0	0
291	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	41	37	0	0	11	10
292	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	6	0	0	0	4	0
293	711102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0	0	0	0	0	0
294	711190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	1	0	0	0	0	0
295	711301	Kamieniarz	2	0	0	0	0	0
296	712102	Murarz	55	0	1	0	19	0
297	712103	Zdun	1	0	0	0	0	0
298	712201	Betoniarz	13	1	0	0	5	0
299	712202	Betoniarz zbrojarz	1	1	0	0	1	1
300	712204	Zbrojarz	6	0	0	0	1	0
301	712290	Pozostali betoniarze	1	0	0	0	1	0
302	712301	Cieśla	14	0	0	0	7	0
303	712302	Stolarz budowlany	13	1	0	0	10	1
304	712401	Brukarz	1	0	0	0	0	0
305	712402	Monter nawierzchni kolejowej	3	0	0	0	1	0
306	712403	Torowisko	1	0	0	0	1	0
307	712501	Meliorant	2	0	0	0	2	0
308	712502	Monter budownictwa wodnego	2	0	0	0	2	0
309	712901	Konserwator budynków	2	0	0	0	1	0
310	712904	Monter rusztowań	0	0	0	0	0	0
311	713101	Dekarz	8	0	0	0	5	0
312	713203	Posadzkarz	13	0	0	0	0	0
313	713302	Tynkarz	1	0	0	0	0	0
314	713390	Pozostali tynkarze i pokrewni	0	0	0	0	0	0
315	713401	Monter izolacji budowlanych	8	1	0	0	1	0
316	713402	Monter izolacji chemooodpornych i antykorozyjnych	2	0	0	0	1	0
317	713490	Pozostali monterzy izolacji	0	0	0	0	0	0
318	713501	Monter/składacz okien	1	0	0	0	0	0
319	713503	Szklarz budowlany	2	0	0	0	2	0
320	713590	Pozostali szklarze i pokrewni	1	0	0	0	0	0
321	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	5	0	0	0	2	0
322	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0	0	0	0	0	0
323	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	16	0	0	0	4	0
324	713605	Studniarz	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
325	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	1	0	0	0	0	0
326	713803	Monter rurociągów przemysłowych	1	0	0	0	0	0
327	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	16	0	1	0	2	0
328	713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	1	0
329	714101	Malarz budowlany	17	3	0	0	7	2
330	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	6	1	0	0	2	1
331	714103	Malarz – tapeciarz	6	1	1	0	1	1
332	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	1	0	0	0	1	0
333	714201	Lakiernik samochodowy	6	0	0	0	1	0
334	714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	1	1	0	0	0	0
335	714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	3	0	0	0	2	0
336	714290	Pozostali lakiernicy	1	0	0	0	0	0
337	721102	Formierz odlewnik	4	0	0	0	1	0
338	721104	Modelarz odlewniczy	1	1	0	0	1	1
339	721202	Spawacz ręczny gazowy	4	0	0	0	1	0
340	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	2	0	0	0	0	0
341	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	3	0	0	0	2	0
342	721303	Blacharz samochodowy	16	0	0	0	3	0
343	721304	Blacharz budowlany	2	0	0	0	0	0
344	721305	Blacharz izolacji przemysłowych	1	0	0	0	0	0
345	721390	Pozostali blacharze	3	0	0	0	3	0
346	721403	Monter konstrukcji stalowych	7	0	0	0	2	0
347	721404	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	1	0	0	0	0	0
348	722102	Kowal	1	0	0	0	1	0
349	722103	Kowal wyrobów zdobniczych	1	0	0	0	1	0
350	722204	Ślusarz	106	9	0	0	37	4
351	722206	Ślusarz narzędziowy	1	0	0	0	0	0
352	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	2	0	0	0	0	0
353	722301	Frezer	13	7	0	0	4	3
354	722303	Szlifierz metali	4	1	0	0	3	1
355	722304	Tokarz	43	20	0	0	20	13
356	722306	Wiertacz w metalu	6	4	0	0	3	3
357	722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	0	0	0	0	0	0
358	723102	Mechanik ciągników	2	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
359	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	1	0	0	0	0	0
360	723105	Mechanik samochodów osobowych	47	0	0	0	11	0
361	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	23	0	1	0	0	0
362	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	6	0	0	0	2	0
363	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	2	0	0	0	0	0
364	723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	2	0	0	0	1	0
365	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	4	1	0	0	2	1
366	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	31	3	0	0	7	1
367	723307	Mechanik silników spalinowych	3	0	0	0	0	0
368	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	16	11	0	0	9	6
369	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	9	5	0	0	5	5
370	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	6	0	0	0	1	0
371	724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	2	0	0	0	0	0
372	724190	Pozostali elektromechanicy	4	0	0	0	2	0
373	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	17	2	0	0	7	2
374	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	2	1	0	0	1	0
375	724204	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa odkrywkowego	0	0	0	0	0	0
376	724205	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	1	0	0	0	0	0
377	724210	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	1	1	0	0	1	1
378	724212	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0	0	0	0	0	0
379	724290	Pozostali elektromonterzy	10	2	0	0	1	1
380	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	3	0	0	0	1	0
381	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	1	0	0	0	0	0
382	724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	2	0	0	0	1	0
383	724403	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	1	0	0	0	0	0
384	725108	Monter elektronik - układy	2	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		elektroniczne automatyki przemysłowej						
385	725109	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	1	0	0	0	1	0
386	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	1	0	0	0	0	0
387	725190	Pozostali monterzy elektronicy	1	1	0	0	1	1
388	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	11	6	0	0	9	4
389	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	2	2	0	0	2	2
390	725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0	0	0	0	0	0
391	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	2	1	0	0	0	0
392	731306	Złotnik – jubiler	1	0	0	0	1	0
393	732101	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0	0	0	0	0	0
394	732107	Odlewnik wyrobów ceramicznych	1	0	0	0	1	0
395	732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	1	0	0	0	0	0
396	732201	Formowacz wyrobów szklanych	1	1	0	0	1	1
397	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	6	0	0	0	1	0
398	732205	Sortowacz - brakarz szkła	12	11	0	0	3	3
399	732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	2	1	0	0	0	0
400	732208	Szlifierz szkła płaskiego	1	1	0	0	0	0
401	732290	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1	1	0	0	1	1
402	732390	Pozostali grawerzy szkła i pokrewni	1	1	0	0	1	1
403	732402	Galwanizer	1	0	0	0	0	0
404	732406	Zdobnik ceramiki	6	6	0	0	1	1
405	732407	Zdobnik szkła	14	13	0	0	6	6
406	733104	Wytwórca galanterii	1	0	0	0	1	0
407	734103	Drukarz	0	0	0	0	0	0
408	734303	Kopista poligraficzny	2	1	0	0	0	0
409	734502	Introligator poligraficzny	3	2	0	0	2	2
410	734601	Drukarz sitodrukowy	1	0	0	0	0	0
411	741101	Garmażer	18	15	0	0	7	7
412	741103	Rozbieracz-wykrawacz	13	6	0	0	6	5
413	741104	Rzeźnik wędliniarz	1	1	0	0	1	1
414	741105	Ubojowy	2	0	0	0	1	0
415	741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	1	0	0	0	1	0
416	741201	Cukiernik	57	51	3	3	19	19
417	741203	Piekarz	54	24	0	0	14	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9
418	741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	1	0	0	0	0	0
419	741390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	1	0	0	0	1	0
420	741402	Przetwórcza owoców i warzyw	1	1	0	0	0	0
421	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	12	3	0	0	5	2
422	742204	Stolarz	29	3	0	0	5	1
423	742205	Stolarz galanterii drzewnej	9	6	0	0	2	2
424	742206	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	1	0	0	0	1	0
425	742207	Stolarz meblowy	6	1	0	0	1	0
426	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	6	2	0	0	4	1
427	742302	Pilarz	2	0	0	0	1	0
428	742306	Tartacznik	1	0	0	0	0	0
429	742307	Tokarz w drewnie	1	1	0	0	1	1
430	742308	Ustawiacz maszyn do obróbki drewna	1	0	0	0	1	0
431	742309	Wiertacz drewna	1	1	0	0	1	1
432	742390	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	1	1	0	0	1	1
433	742405	Szczotkarz	4	2	0	0	1	1
434	742490	Pozostali plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	1	1	0	0	1	1
435	743202	Dziewiarz	4	4	0	0	2	2
436	743206	Tkacz	15	15	0	0	7	7
437	743301	Bieliźniarz	1	1	0	0	0	0
438	743304	Krawiec	108	107	0	0	27	26
439	743305	Modystka	6	6	0	0	3	3
440	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	3	3	0	0	2	2
441	743402	Kuśnierz	2	2	0	0	1	1
442	743501	Krojczy	2	2	0	0	2	2
443	743604	Szwaczka	47	47	0	0	21	21
444	743702	Tapicer	3	1	0	0	2	1
445	743703	Tapicer meblowy	0	0	0	0	0	0
446	744202	Kaletnik	26	26	0	0	15	15
447	744301	Cholewkarz	1	0	0	0	1	0
448	744302	Obuwnik miarowy	1	1	0	0	1	1
449	744304	Obuwnik przemysłowy	10	10	0	0	6	6
450	744390	Pozostali obuwnicy	2	2	0	0	2	2
451	811102	Operator koparek i zwałowarek	0	0	0	0	0	0
452	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	1	0	0	0	1	0
453	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	7	0	0	0	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
454	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	1	0	0	0	0	0
455	812101	Operator maszyny rozlewniczej	1	1	0	0	1	1
456	812403	Tłoczarz w metalu	1	1	0	0	1	1
457	813190	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	2	0	0	0	0	0
458	813201	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	1	1	0	0	1	1
459	813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	1	0	0	0	1	0
460	813990	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0
461	814103	Operator pras w produkcji drzewnej	1	1	0	0	0	0
462	814107	Operator strugarek i frezarek do drewna	0	0	0	0	0	0
463	814108	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	1	1	0	0	1	1
464	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	3	0	0	0	0	0
465	814202	Operator maszyny odwadniającej celulozę	1	1	0	0	1	1
466	814203	Operator urządzeń bielących masy włókniste	2	2	0	0	2	2
467	814205	Operator urządzeń do ścierania drewna	1	1	0	0	1	1
468	814302	Operator maszyny papierniczej	13	12	0	0	10	10
469	814306	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	1	1	0	0	1	1
470	815401	Aparatowy procesów chemicznych	17	7	0	0	7	5
471	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	3	3	0	0	3	3
472	815903	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	1	0	0	0	1	0
473	815905	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	1	0	0	0	1	0
474	815907	Stokażowy	1	0	0	0	0	0
475	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0	0	0	0	0	0
476	816201	Maszynista kotła	2	0	0	0	2	0
477	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	5	0	0	0	1	0
478	816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	1	0	0	0	1	0
479	816303	Maszynista sprzężarek	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
480	821102	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	1	1	0	0	1	1
481	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	3	0	0	0	0	0
482	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0	0	0	0	0	0
483	821108	Operator obrabiarek zespołowych	2	1	0	0	2	1
484	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	1	0	0	0	0	0
485	821202	Krajacz materiałów budowlanych	1	0	0	0	1	0
486	821208	Szlifierz kamienia	0	0	0	0	0	0
487	821290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0	0	0	0	0	0
488	822904	Operator urządzeń do produkcji sztucznej skóry	2	1	0	0	1	0
489	822990	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0
490	823104	Wulkanizator	0	0	0	0	0	0
491	823204	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0	0	0	0	0	0
492	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0	0	0	0	0
493	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	2	1	0	0	0	0
494	824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	6	5	0	0	2	2
495	824190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	2	0	0	0	2	0
496	825102	Maszynista maszyn offsetowych	1	1	0	0	1	1
497	825190	Pozostali maszyści maszyn drukujących	1	0	0	0	0	0
498	825302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0	0	0	0	0	0
499	825304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	1	1	0	0	0	0
500	825305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	1	1	0	0	1	1
501	826102	Operator maszyn przędzalniczych	1	1	0	0	0	0
502	826301	Operator maszyn do szycia	1	1	0	0	1	1
503	826490	Pozostali operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	2	2	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
504	826502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	1	1	0	0	1	1
505	826503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	1	1	0	0	0	0
506	826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	4	4	0	0	4	4
507	826690	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia	1	1	0	0	1	1
508	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	3	2	0	0	1	1
509	827202	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	2	2	0	0	2	2
510	827404	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	0	0	0	0	0	0
511	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	29	29	0	0	21	21
512	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	10	10	0	0	7	7
513	827803	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	1	1	0	0	0	0
514	827805	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	1	0	0	0	0	0
515	828102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	1	0	0	0	0	0
516	828202	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	1	1	0	0	0	0
517	828203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	1	0	0	0	1	0
518	828204	Monter maszyn elektrycznych	4	2	0	0	0	0
519	828205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0	0	0	0	0	0
520	828206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	0	0	0	0	0	0
521	828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	2	1	0	0	2	1
522	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	22	22	0	0	13	13
523	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	1	0	0	0	0	0
524	828305	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	3	3	0	0	2	2
525	828401	Konfeksjoner wyrobów gumowych	1	0	0	0	0	0
526	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	1	1	0	0	1	1
527	828490	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		szucznych						
528	828601	Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0	0	0	0	0	0
529	829103	Operator urządzeń pakujących	4	3	0	0	3	3
530	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	4	3	0	0	2	2
531	831102	Maszynista pojazdu trakcyjnego	1	0	0	0	0	0
532	831104	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	1	0	0	0	0	0
533	831201	Dróżnik przejazdowy	3	3	0	0	3	3
534	831202	Dyżurny ruchu kolejowego	1	1	0	0	1	1
535	831203	Manewrowy	2	0	0	0	0	0
536	831204	Nastawniczy	2	1	0	0	1	0
537	831206	Operator pociągowy	3	2	0	0	2	1
538	831208	Zwrotniczy	2	0	0	0	2	0
539	831212	Ustawiacz	1	0	0	0	0	0
540	832101	Kierowca samochodu osobowego	11	1	0	0	4	0
541	832201	Kierowca autobusu	7	0	0	0	4	0
542	832301	Kierowca ciągnika siodłowego	0	0	0	0	0	0
543	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	17	0	0	0	6	0
544	833101	Operator maszyn leśnych	1	0	0	0	0	0
545	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	11	0	0	0	6	0
546	833203	Operator maszyn i sprzętu torowego	1	0	0	0	0	0
547	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	6	0	0	0	1	0
548	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	3	2	0	0	1	1
549	833312	Operator wywrotnic wagonowych	1	0	0	0	1	0
550	833313	Operator żurawia jezdniowego	1	0	0	0	0	0
551	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	4	0	0	0	0	0
552	911202	Sprzedawca na telefon	1	1	0	0	0	0
553	913101	Pomoc domowa	18	18	0	0	13	13
554	913202	Palacz pieców zwykłych	10	1	0	0	3	0
555	913203	Pokojowa [w hotelu]	7	6	0	0	1	1
556	913204	Pomoc kuchenna	37	37	0	0	21	21
557	913205	Pomoc laboratoryjna	3	3	0	0	1	1
558	913206	Salowa	14	13	1	1	7	6
559	913207	Sprzątaczką	64	64	0	0	38	38
560	913211	Sprzątaczą pojazdów	1	0	0	0	0	0
561	913290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	1	1	0	0	1	1
562	913302	Praczką	4	4	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
563	913303	Prasowaczka [ręczna]	4	4	0	0	1	1
564	914103	Robotnik gospodarczy	79	33	1	1	40	20
565	914201	Czyszciciel pojazdów	0	0	0	0	0	0
566	914202	Operator myjni	0	0	0	0	0	0
567	914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	1	1	0	0	1	1
568	915105	Goniec	1	1	0	0	1	1
569	915106	Konwojent	7	1	0	0	2	0
570	915201	Bileter	1	1	0	0	0	0
571	915202	Dozorca	16	2	0	0	7	2
572	915204	Portier	4	1	0	0	1	0
573	915206	Woźny	7	6	0	0	4	4
574	916102	Ładowacz nieczystości stałych	1	0	0	0	1	0
575	916201	Robotnik placowy	3	0	0	0	2	0
576	916202	Zamiatacz	1	0	0	0	0	0
577	921101	Pomocniczy robotnik polowy	1	1	0	0	1	1
578	921102	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	1	1	0	0	1	1
579	921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	1	0	0	0	1	0
580	931201	Kopacz	2	0	0	0	1	0
581	931203	Robotnik drogowy	8	0	0	0	2	0
582	931204	Robotnik mostowy	1	0	0	0	0	0
583	931205	Robotnik torowy	1	0	0	0	0	0
584	931301	Robotnik budowlany	61	1	0	0	24	1
585	932101	Konserwator części	3	1	0	0	2	1
586	932103	Pakowacz	18	17	1	1	7	6
587	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	82	71	0	0	62	53
588	932106	Sortowacz	6	5	0	0	4	4
589	932107	Wydawca materiałów	1	1	0	0	0	0
590	932112	Pomocnik ciastkarza	1	1	0	0	0	0
591	932113	Pomocnik mleczarski	1	1	0	0	0	0
592	932114	Pomocnik piekarza	1	0	0	0	0	0
593	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	36	22	0	0	8	5
594	933102	Ładowacz	15	0	0	0	6	0
595	933104	Robotnik magazynowy	31	21	0	0	19	14
596	933105	Robotnik na rampie	3	1	0	0	2	1
597	933109	Wagowy	1	1	0	0	0	0
598	933111	Wozak	1	0	0	0	1	0
Ogółem			5452	3557	283	216	1593	1143

T-I/P-1a Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w powiecie tarnowski
Stan w końcu I-półrocza 2008 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	0,2294	0,1760	0,0000	0,0000	0,3405	0,4690
2	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,0459	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0459	0,0704	0,0000	0,0000	0,1362	0,1876
4	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0688	0,0352	0,0000	0,0000	0,0681	0,0938
5	1237	Kierownicy działów badawczo-rozwojowych	0,0229	0,0352	0,0000	0,0000	0,0681	0,0938
6	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0459	0,0352	0,0000	0,0000	0,0681	0,0938
7	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,1376	0,0704	0,0000	0,0000	0,1362	0,1876
8	1312	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	0,0229	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
9	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0688	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
10	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0459	0,0704	0,0000	0,0000	0,1362	0,1876
12	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	1,3532	0,8453	5,7593	2,1126	0,4767	0,3752
14	2111	Fizycy i astronomowie	0,0459	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
15	2113	Chemicy	0,1147	0,1761	0,5236	0,7042	0,0000	0,0000
16	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,1147	0,1057	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
17	2121	Matematycy i pokrewni	0,1147	0,1057	1,0471	0,0000	0,0681	0,0938

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18	2122	Statystycy	0,0688	0,1057	0,0000	0,0000	0,1362	0,1876
19	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0229	0,0000	0,5236	0,0000	0,0000	0,0000
20	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2523	0,1057	0,5236	0,7042	0,0000	0,0000
21	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,1147	0,0704	0,5236	0,0000	0,0000	0,0000
22	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0229	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
23	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0688	0,0000	0,0000	0,0000	0,0681	0,0000
24	2145	Inżynierowie mechanicy	0,0917	0,0352	1,0471	0,0000	0,0681	0,0000
25	2146	Inżynierowie chemicy	0,0688	0,0352	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
26	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,1147	0,0000	0,5236	0,0000	0,0681	0,0000
27	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0229	0,0352	0,0000	0,0000	0,0681	0,0938
28	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1147	0,0704	1,0471	0,7042	0,0000	0,0000
29	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	1,3762	1,8667	8,9005	10,5634	0,2724	0,3752
30	2211	Biologzy	0,0459	0,0704	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
31	2212	Biotechnolodzy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
32	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,4587	0,4931	4,1885	4,9296	0,0681	0,0938
33	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
34	2232	Lekarze dentyści	0,0229	0,0352	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
35	2234	Farmaceuci	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
36	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5046	0,7397	4,7120	5,6338	0,0681	0,0938
37	2241	Pielęgniarki	0,2982	0,4579	0,0000	0,0000	0,0681	0,0938
38	2242	Położne	0,0459	0,0704	0,0000	0,0000	0,0681	0,0938
39	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	1,4220	1,9020	6,2827	4,9296	1,1580	1,5009
40	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	1,0321	1,3385	6,2827	4,9296	0,7493	0,9381
41	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,2064	0,2818	0,0000	0,0000	0,2725	0,3752
42	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,1376	0,2113	0,0000	0,0000	0,1362	0,1876
43	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0459	0,0704	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
44	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	5,4129	6,6221	34,0313	37,3240	2,2479	2,7205
45	2411	Ekonomiści	1,1468	1,5851	5,7592	7,7465	0,5450	0,6567
46	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,3670	0,3875	3,6649	2,8169	0,4768	0,5629

1	2	3	4	5	6	7	8	9
47	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0917	0,1409	0,0000	0,0000	0,0681	0,0938
48	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
49	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1,7202	2,0430	9,9476	7,7465	0,6812	0,8443
50	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2982	0,2466	0,0000	0,0000	0,0681	0,0938
51	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,0229	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
52	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0229	0,0352	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
53	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,2752	0,3522	1,5707	2,1127	0,0681	0,0938
54	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,2294	0,1409	1,0471	0,7042	0,0000	0,0000
55	2443	Filolodzy i tłumacze	0,2982	0,4579	2,0942	2,8169	0,0000	0,0000
56	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
57	2452	Artyści plastycy	0,0459	0,0352	0,0000	0,0000	0,0681	0,0938
58	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8945	1,1976	9,9476	13,3803	0,2725	0,2814
59	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	5,7568	3,6282	3,6650	0,7042	3,2698	3,1895
60	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2064	0,2818	0,0000	0,0000	0,2044	0,1876
61	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,6193	0,2466	0,5236	0,0000	0,3406	0,1876
62	3113	Technicy elektrycy	0,3899	0,0352	0,0000	0,0000	0,2044	0,0938
63	3114	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0,2752	0,1057	1,0471	0,0000	0,2044	0,2814
64	3115	Technicy mechanicy	1,8578	0,4579	1,0471	0,0000	0,9537	0,6567
65	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,4128	0,5284	0,0000	0,0000	0,4768	0,6567
66	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0229	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
67	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,1147	0,1057	0,0000	0,0000	0,0681	0,0938
68	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8716	1,1976	0,5236	0,7042	0,4768	0,5629
69	3121	Technicy informatycy	0,7569	0,3875	0,5236	0,0000	0,0000	0,0000
70	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0229	0,0352	0,0000	0,0000	0,0681	0,0938
71	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,2064	0,2466	0,0000	0,0000	0,2725	0,3752
72	32	ŚREDNI PERSONEL W	4,5641	5,6005	11,5183	13,3803	2,9973	3,6585

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA						
73	3211	Technicy analityki medycznej	0,0229	0,0352	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
74	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	1,7202	2,0430	0,5236	0,7042	2,0436	2,3452
75	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,4128	0,5988	0,0000	0,0000	0,2044	0,2814
76	3214	Dietetycy i żywieniowcy	2,0872	2,4657	9,9476	11,2676	0,6812	0,9381
77	3221	Higieniści	0,0229	0,0352	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
78	3223	Asystenci i technicy dentystyczni	0,0459	0,0704	0,0000	0,0000	0,0681	0,0938
79	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,0917	0,1057	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
80	3226	Technicy farmaceutyczni	0,1376	0,2113	1,0471	1,4085	0,0000	0,0000
81	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0229	0,0352	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
82	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,0917	0,1057	0,0000	0,0000	0,0681	0,0938
83	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0917	0,1057	0,0000	0,0000	0,0681	0,0938
84	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	9,2888	12,3632	19,8949	21,8310	6,1306	7,6923
85	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,0229	0,0352	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
86	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	1,3303	1,6907	1,5707	1,4085	0,2044	0,2814
87	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	1,0092	1,4089	3,1414	3,5211	0,2725	0,3752
88	3416	Zaopatrzeniowcy	0,1147	0,0704	0,0000	0,0000	0,2044	0,0000
89	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	4,4495	6,0232	14,1356	15,4930	3,2016	4,2214
90	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,0229	0,0000	0,0000	0,0000	0,0681	0,0000
91	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0917	0,0704	0,0000	0,0000	0,0681	0,0938
92	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,9633	1,3737	0,5236	0,7042	0,7493	0,9381
93	3432	Księgowi	0,4817	0,7397	0,0000	0,0000	0,4768	0,6567
94	3451	Policjanci	0,0459	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
95	3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	0,0229	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
96	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2752	0,4227	0,0000	0,0000	0,4768	0,6567
97	3471	Plastycy i pokrewni	0,2752	0,3170	0,5236	0,7042	0,1362	0,1876
98	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0229	0,0352	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
99	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0688	0,0352	0,0000	0,0000	0,1362	0,0938
100	3476	Animatorzy kultury	0,0229	0,0352	0,0000	0,0000	0,0681	0,0938
101	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,0688	0,1057	0,0000	0,0000	0,0681	0,0938
102	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	3,4862	4,8255	0,0000	0,0000	3,9510	5,0656
103	4111	Sekretarki	0,1376	0,2113	0,0000	0,0000	0,1362	0,1876
104	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0229	0,0352	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
105	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,3899	0,5988	0,0000	0,0000	0,2044	0,2814
106	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,7569	0,7397	0,0000	0,0000	1,2943	1,5009
107	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0229	0,0352	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
108	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,1606	0,2113	0,0000	0,0000	0,4087	0,5629
109	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,9954	2,9940	0,0000	0,0000	1,9074	2,5328
110	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,8258	1,2326	0,5236	0,0000	1,0898	1,5009
111	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,3211	0,4931	0,0000	0,0000	0,3406	0,4690
112	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0459	0,0704	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
113	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,1147	0,1761	0,0000	0,0000	0,0681	0,0938
114	4215	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
115	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0688	0,0704	0,5236	0,0000	0,1362	0,1876
116	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,0459	0,0704	0,0000	0,0000	0,0681	0,0938
117	4223	Telefoniści	0,2294	0,3522	0,0000	0,0000	0,4768	0,6567
118	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	8,0274	10,7080	3,1414	3,5211	7,2890	9,4746
119	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0688	0,0352	0,0000	0,0000	0,1362	0,0938
120	5121	Pracownicy usług	0,0917	0,1409	0,0000	0,0000	0,2044	0,2814

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		domowych i pokrewni						
121	5122	Kucharze	4,9312	6,6925	0,0000	0,0000	3,2698	4,5028
122	5123	Kelnerzy i pokrewni	1,0092	1,4794	0,0000	0,0000	1,5668	2,1576
123	5131	Opiekunki dziecięce	0,1835	0,2818	0,0000	0,0000	0,3406	0,4690
124	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,4587	0,5284	0,5236	0,0000	0,6812	0,7505
125	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,3440	0,5284	0,0000	0,0000	0,6812	0,9381
126	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0229	0,0352	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
127	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,6193	0,9510	2,6178	3,5211	0,2044	0,2814
128	5151	Strażacy	0,0229	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
129	5153	Strażnicy ochrony kolei	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
130	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2752	0,0352	0,0000	0,0000	0,2044	0,0000
131	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	7,4773	10,8160	1,0471	1,4085	8,3117	11,0703
132	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	7,4773	10,8160	1,0471	1,4085	8,3117	11,0703
133	61	ROLNICY	2,1789	2,8884	0,0000	0,0000	2,3842	2,8143
134	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	1,1927	1,6203	0,0000	0,0000	1,3624	1,6886
135	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0229	0,0000	0,0000	0,0000	0,0681	0,0000
136	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,9633	1,2681	0,0000	0,0000	0,9537	1,1257
137	62	OGRODNICY	0,8716	1,1623	0,0000	0,0000	0,8856	1,2195
138	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,5734	0,7397	0,0000	0,0000	0,6812	0,9381
139	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,1606	0,2113	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
140	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,1376	0,2113	0,0000	0,0000	0,2044	0,2814
141	63	LEŚNICY I RYBACY	0,0688	0,0000	0,0000	0,0000	0,0681	0,0000
142	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0688	0,0000	0,0000	0,0000	0,0681	0,0000
143	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,9404	1,3033	0,0000	0,0000	0,7493	0,9381
144	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,9404	1,3033	0,0000	0,0000	0,7493	0,9381
145	71	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	5,5277	0,3521	1,5708	0,0000	5,9264	0,5628
146	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,1606	0,0000	0,0000	0,0000	0,2725	0,0000
147	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0459	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
148	7121	Murarze i pokrewni	1,2844	0,0000	0,5236	0,0000	1,2943	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
149	7122	Betoniarze	0,4817	0,0704	0,0000	0,0000	0,5450	0,0938
150	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,6193	0,0352	0,0000	0,0000	1,1580	0,0938
151	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1147	0,0000	0,0000	0,0000	0,1362	0,0000
152	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0917	0,0000	0,0000	0,0000	0,2725	0,0000
153	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0459	0,0000	0,0000	0,0000	0,0681	0,0000
154	7131	Dekarze	0,1835	0,0000	0,0000	0,0000	0,3406	0,0000
155	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,2982	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
156	7133	Tynkarze i pokrewni	0,0229	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
157	7134	Monterzy izolacji	0,2294	0,0352	0,0000	0,0000	0,1362	0,0000
158	7135	Szklarze i pokrewni	0,0917	0,0000	0,0000	0,0000	0,1362	0,0000
159	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,5046	0,0000	0,0000	0,0000	0,4087	0,0000
160	7138	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0,0229	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
161	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3899	0,0000	0,5236	0,0000	0,2044	0,0000
162	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,6881	0,1761	0,5236	0,0000	0,7493	0,3752
163	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,2523	0,0352	0,0000	0,0000	0,2044	0,0000
164	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	9,9772	2,7474	0,5236	0,0000	10,0135	4,5966
165	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1147	0,0352	0,0000	0,0000	0,1362	0,0938
166	7212	Spawacze i pokrewni	0,2064	0,0000	0,0000	0,0000	0,2044	0,0000
167	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,5046	0,0000	0,0000	0,0000	0,4087	0,0000
168	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,1835	0,0000	0,0000	0,0000	0,1362	0,0000
169	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0459	0,0000	0,0000	0,0000	0,1362	0,0000
170	7222	Ślusarze i pokrewni	2,5000	0,3170	0,0000	0,0000	2,5204	0,3752
171	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających	1,5138	1,1272	0,0000	0,0000	2,0436	1,8762

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)						
172	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	1,8119	0,0000	0,5236	0,0000	0,8856	0,0000
173	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	1,3303	0,5284	0,0000	0,0000	1,2943	0,7505
174	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,4817	0,1761	0,0000	0,0000	0,5450	0,4690
175	7242	Elektromonterzy	0,7110	0,2113	0,0000	0,0000	0,6812	0,3752
176	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,0917	0,0000	0,0000	0,0000	0,0681	0,0000
177	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0688	0,0000	0,0000	0,0000	0,0681	0,0000
178	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,1147	0,0704	0,0000	0,0000	0,1362	0,0938
179	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,2982	0,2818	0,0000	0,0000	0,7493	0,5629
180	73	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	1,3073	1,3736	0,0000	0,0000	1,2941	1,4071
181	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0459	0,0352	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
182	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0229	0,0000	0,0000	0,0000	0,0681	0,0000
183	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0459	0,0000	0,0000	0,0000	0,0681	0,0000
184	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,5275	0,5284	0,0000	0,0000	0,4087	0,4690
185	7323	Grawerzy szkła i pokrewni	0,0229	0,0352	0,0000	0,0000	0,0681	0,0938
186	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,4817	0,6692	0,0000	0,0000	0,4768	0,6567

1	2	3	4	5	6	7	8	9
187	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0229	0,0000	0,0000	0,0000	0,0681	0,0000
188	7341	Składacze tekstów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
189	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0459	0,0352	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
190	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,0688	0,0704	0,0000	0,0000	0,1362	0,1876
191	7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0,0229	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
192	74	POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	10,4358	12,1873	1,5707	2,1127	11,3759	13,1331
193	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,8028	0,7749	0,0000	0,0000	1,0899	1,2195
194	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	2,5688	2,6418	1,5707	2,1127	2,2480	2,5328
195	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0229	0,0000	0,0000	0,0000	0,0681	0,0000
196	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0229	0,0352	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
197	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,2752	0,1057	0,0000	0,0000	0,3406	0,1876
198	7422	Stolarze i pokrewni	1,1697	0,4227	0,0000	0,0000	0,8856	0,3752
199	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,1606	0,1057	0,0000	0,0000	0,3406	0,2814
200	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,1147	0,1057	0,0000	0,0000	0,1362	0,1876
201	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,4358	0,6692	0,0000	0,0000	0,6131	0,8443
202	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	2,7064	4,1212	0,0000	0,0000	2,1798	2,9081
203	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0459	0,0704	0,0000	0,0000	0,0681	0,0938
204	7435	Krojczowie	0,0459	0,0704	0,0000	0,0000	0,1362	0,1876
205	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	1,0780	1,6555	0,0000	0,0000	1,4305	1,9700
206	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0688	0,0352	0,0000	0,0000	0,1362	0,0938
207	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,5963	0,9158	0,0000	0,0000	1,0218	1,4071
208	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,3211	0,4579	0,0000	0,0000	0,6812	0,8443
209	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	1,6283	1,1270	0,0000	0,0000	2,7928	2,5328
210	8111	Operatorzy maszyn	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		górnictwa i pokrewni						
211	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0229	0,0000	0,0000	0,0000	0,0681	0,0000
212	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,1835	0,0000	0,0000	0,0000	0,2044	0,0000
213	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0229	0,0352	0,0000	0,0000	0,0681	0,0938
214	8124	Ciągacze i tłoczarki	0,0229	0,0352	0,0000	0,0000	0,0681	0,0938
215	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0459	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
216	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0459	0,0352	0,0000	0,0000	0,1362	0,0938
217	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0229	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
218	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,1147	0,0704	0,0000	0,0000	0,0681	0,0938
219	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0917	0,1409	0,0000	0,0000	0,2725	0,3752
220	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,3211	0,4579	0,0000	0,0000	0,7493	1,0319
221	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,4587	0,3522	0,0000	0,0000	0,6812	0,7505
222	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0688	0,0000	0,0000	0,0000	0,1362	0,0000
223	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
224	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,1835	0,0000	0,0000	0,0000	0,2725	0,0000
225	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0229	0,0000	0,0000	0,0000	0,0681	0,0000
226	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	2,9359	3,6627	0,0000	0,0000	5,0408	6,2849

1	2	3	4	5	6	7	8	9
227	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,1606	0,0704	0,0000	0,0000	0,2044	0,1876
228	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,0229	0,0000	0,0000	0,0000	0,0681	0,0000
229	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0688	0,0704	0,0000	0,0000	0,0681	0,0000
230	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
231	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0688	0,0352	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
232	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,1835	0,1761	0,0000	0,0000	0,2725	0,1876
233	8251	Maszyści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0459	0,0352	0,0000	0,0000	0,0681	0,0938
234	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0459	0,0704	0,0000	0,0000	0,0681	0,0938
235	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0229	0,0352	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
236	8263	Operatorzy maszyn do szycia	0,0229	0,0352	0,0000	0,0000	0,0681	0,0938
237	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0459	0,0704	0,0000	0,0000	0,0681	0,0938
238	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0459	0,0704	0,0000	0,0000	0,0681	0,0938
239	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,1147	0,1761	0,0000	0,0000	0,3406	0,4690
240	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0688	0,0704	0,0000	0,0000	0,0681	0,0938
241	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0459	0,0704	0,0000	0,0000	0,1362	0,1876
242	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
243	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,8945	1,3737	0,0000	0,0000	1,9074	2,6266
244	8278	Operatorzy maszyn i	0,0459	0,0352	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni						
245	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0229	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
246	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,1835	0,1409	0,0000	0,0000	0,2044	0,0938
247	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,5963	0,8806	0,0000	0,0000	1,0218	1,4071
248	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0459	0,0352	0,0000	0,0000	0,0681	0,0938
249	8286	Monterzy wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
250	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1835	0,2113	0,0000	0,0000	0,3406	0,4690
251	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	1,8120	0,3522	0,0000	0,0000	2,1798	0,5628
252	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0459	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
253	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,3211	0,2466	0,0000	0,0000	0,6131	0,4690
254	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,2523	0,0352	0,0000	0,0000	0,2725	0,0000
255	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1606	0,0000	0,0000	0,0000	0,2725	0,0000
256	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,3899	0,0000	0,0000	0,0000	0,4087	0,0000
257	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,2752	0,0000	0,0000	0,0000	0,4087	0,0000
258	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,1606	0,0000	0,0000	0,0000	0,0681	0,0000
259	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,1147	0,0704	0,0000	0,0000	0,1362	0,0938
260	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,0917	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
261	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	6,5365	6,9742	1,0472	1,4084	9,9454	10,4128
262	9112	Domokrączy i sprzedawcy na telefon	0,0229	0,0352	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
263	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,4128	0,6340	0,0000	0,0000	0,8856	1,2195
264	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	3,1422	4,4030	0,5236	0,7042	4,9046	6,3790
265	9133	Praczk	0,1835	0,2818	0,0000	0,0000	0,1362	0,1876

1	2	3	4	5	6	7	8	9
266	9141	Gospodarze budynków	1,8119	1,1624	0,5236	0,7042	2,7248	1,8762
267	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,0229	0,0352	0,0000	0,0000	0,0681	0,0938
268	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,1835	0,0704	0,0000	0,0000	0,2044	0,0938
269	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,6422	0,3522	0,0000	0,0000	0,8174	0,5629
270	9161	Ładowacze nieczystości	0,0229	0,0000	0,0000	0,0000	0,0681	0,0000
271	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,0917	0,0000	0,0000	0,0000	0,1362	0,0000
272	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0688	0,0704	0,0000	0,0000	0,2044	0,1876
273	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0688	0,0704	0,0000	0,0000	0,2044	0,1876
274	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	6,2614	5,0369	0,5236	0,7042	9,4007	7,9737
275	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,2752	0,0000	0,0000	0,0000	0,2044	0,0000
276	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,3991	0,0352	0,0000	0,0000	1,6349	0,0938
277	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	3,4174	4,1916	0,5236	0,7042	5,6540	6,4728
278	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	1,1697	0,8101	0,0000	0,0000	1,9074	1,4071
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 2008 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	895	510	268	206
2	121103	Prezes	0	0	0	0
3	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0	0	0	0
4	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	3	0	0	0
5	123701	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	0	0	0	0
6	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0	0	0
7	131201	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	1	0	0	0
8	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	3	0	0	0
9	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	0	0	0	0
10	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0	0	0	0
11	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0	0	0
12	211102	Astronom	1	0	0	0
13	211103	Fizyk	1	0	0	0
14	211301	Chemik	8	6	4	3
15	211302	Chemik – technologia chemiczna	1	1	0	0
16	211402	Geograf	3	1	0	0
17	211403	Geolog	1	1	0	0
18	212102	Matematyk	8	7	4	3
19	212202	Statystyk	1	1	0	0
20	213103	Analityk systemów komputerowych	1	0	1	0
21	213104	Inżynier systemów komputerowych	1	0	1	0
22	213901	Administrator sieci informatycznej	0	0	0	0
23	213903	Specjalista zastosowań informatyki	8	3	4	2
24	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	11	1	6	1
25	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	4	1	1	0
26	214204	Inżynier budowy dróg	1	1	1	1
27	214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	3	2	2	2
28	214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	2	2	1	1
29	214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	1	1	1	1
30	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii	3	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
		środowiska				
31	214301	Inżynier elektryk	2	0	2	0
32	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	1	0	0	0
33	214401	Inżynier elektronik	5	0	1	0
34	214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	1	0	1	0
35	214506	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	1	0	1	0
36	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	2	0	2	0
37	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	1	0	1	0
38	214602	Inżynier technologii chemicznej	2	0	2	0
39	214703	Inżynier górnik – górnictwo węgla kamiennego	0	0	0	0
40	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	10	3	4	3
41	214790	Pozostali inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	1	0	1	0
42	214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	0	0	0	0
43	214903	Inżynier automatyki i robotyki	1	0	0	0
44	214906	Specjalista kontroli jakości	1	1	1	1
45	214917	Inżynier transportu [logistik]	2	2	1	1
46	214919	Inżynier włókiennik	1	1	0	0
47	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	1	0
48	221102	Biolog	2	2	1	1
49	221190	Pozostali biologzy	0	0	0	0
50	221201	Biotechnolog	1	1	0	0
51	222103	Inżynier leśnictwa	1	0	0	0
52	222104	Inżynier ogrodnictwa	1	1	1	1
53	222105	Inżynier rolnictwa	3	1	2	1
54	222107	Inżynier zootechniki	0	0	0	0
55	222108	Specjalista ochrony środowiska	25	22	20	18
56	222201	Specjalista żywienia człowieka	1	1	0	0
57	223208	Lekarz dentysta – stomatologia zachowawcza z endodoncją	0	0	0	0
58	223401	Farmaceuta – farmacja apteczna	0	0	0	0
59	223902	Epidemiolog	0	0	0	0
60	223903	Fizjoterapeuta	25	23	20	18
61	224101	Pielęgniarka	21	21	6	6
62	224201	Położna	1	1	0	0
63	232101	Nauczyciel biologii	1	1	0	0
64	232102	Nauczyciel chemii	2	2	1	1
65	232105	Nauczyciel geografii	1	1	0	0
66	232108	Nauczyciel języka obcego	6	6	4	4
67	232109	Nauczyciel języka polskiego	12	11	5	4
68	232110	Nauczyciel matematyki	2	2	1	1
69	232111	Nauczyciel muzyki	0	0	0	0
70	232112	Nauczyciel plastyki	1	0	1	0
71	232114	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	2	2	1	1

1	2	3	4	5	6	7
72	232120	Nauczyciel religii	4	3	1	1
73	232121	Nauczyciel techniki	1	1	0	0
74	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	7	1	6	1
75	232190	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	1	1	0	0
76	233104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	1	1	1	1
77	233105	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0	0	0	0
78	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	2	2	0	0
79	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0	0	0	0
80	233201	Nauczyciel przedszkola	3	3	1	1
81	235907	Pedagog szkolny	0	0	0	0
82	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1	1	0	0
83	235990	Pozostali specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
84	241102	Ekonomista	61	53	39	34
85	241202	Inspektor nadzoru bankowego	0	0	0	0
86	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	2	1	1	1
87	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	5	3	4	2
88	241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	2	1	1	0
89	241301	Analityk pracy	0	0	0	0
90	241302	Doradca personalny	2	2	0	0
91	241306	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0	0	0	0
92	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	0	0	0
93	241403	Zarządca nieruchomości	2	2	2	2
94	241490	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	1	1	1	1
95	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	9	7	4	3
96	241914	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0	0	0	0
97	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	3	3	1	1
98	241917	Specjalista do spraw reklamy	1	1	0	0
99	241922	Specjalista do spraw projektów/programów unijnych	1	0	0	0
100	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	84	63	41	29
101	242901	Asystent prawny	1	0	0	0
102	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1	0	0
103	243102	Muzealnik	0	0	0	0
104	243201	Bibliotekoznawca	2	2	0	0
105	244103	Kulturoznawca	3	2	2	2
106	244104	Pedagog	15	15	6	6
107	244105	Socjolog	2	2	0	0
108	244201	Filozof	1	1	0	0
109	244202	Historyk	0	0	0	0
110	244204	Politolog	4	2	1	0

1	2	3	4	5	6	7
111	244206	Teolog	4	4	2	2
112	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	10	10	5	5
113	244303	Filolog – filologia polska	10	10	9	9
114	244401	Psycholog	1	0	0	0
115	245203	Artysta malarz	0	0	0	0
116	245205	Konserwator dzieł sztuki	1	0	0	0
117	245290	Pozostali artyści plastycy	0	0	0	0
118	247901	Specjalista administracji publicznej	61	52	42	36
119	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	4	1	2	1
120	311101	Laborant chemiczny	4	3	1	0
121	311103	Technik analityk	0	0	0	0
122	311106	Technik geolog	0	0	0	0
123	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	1	1	0	0
124	311202	Laborant budowlany	0	0	0	0
125	311203	Technik architekt	3	0	0	0
126	311204	Technik budownictwa	27	1	6	0
127	311206	Technik drogownictwa	0	0	0	0
128	311209	Technik ochrony środowiska	8	4	0	0
129	311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0	0	0	0
130	311302	Technik elektryk	31	0	8	0
131	311401	Technik elektronik	19	0	8	0
132	311402	Technik telekomunikacji	1	0	0	0
133	311502	Technik mechanik	94	2	14	0
134	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	10	0	3	0
135	311590	Pozostali technicy mechanicy	1	0	0	0
136	311603	Technik technologii chemicznej	3	2	0	0
137	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0	0	0	0
138	311704	Technik hutnik	1	0	0	0
139	311801	Grafik komputerowy	2	0	0	0
140	311802	Kreślacz techniczny	0	0	0	0
141	311911	Technik technologii drewna	4	0	1	0
142	311913	Technik technologii odzieży	29	28	7	7
143	311914	Technik technologii szkła	1	0	0	0
144	311915	Technik technologii wyrobów skórzanych	0	0	0	0
145	311916	Technik transportu kolejowego	4	2	0	0
146	311918	Technik włókiennik	0	0	0	0
147	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
148	312101	Konserwator systemów komputerowych i sieci	0	0	0	0
149	312102	Technik informatyk	41	11	11	3
150	315102	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0	0	0	0
151	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	3	1	1	0
152	315204	Inspektor ochrony środowiska	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
153	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	3	0	0	0
154	315208	Kontroler produkcji	0	0	0	0
155	315209	Kontroler stanu technicznego pojazdów	1	0	0	0
156	321101	Technik analityki medycznej	1	1	0	0
157	321202	Technik architektury krajobrazu	3	3	2	2
158	321203	Technik hodowca koni	1	1	1	1
159	321204	Technik hodowca zwierząt	0	0	0	0
160	321205	Technik leśnik	1	0	0	0
161	321206	Technik ogrodnik	13	8	1	1
162	321208	Technik rolnik	15	5	0	0
163	321302	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	1	1	0	0
164	321303	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	1	1	0	0
165	321309	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	1	1	0	0
166	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0	0	0	0
167	321313	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0	0	0	0
168	321390	Pozostali technicy technologii żywności	9	7	0	0
169	321401	Dietetyk	1	1	0	0
170	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	86	63	41	30
171	322102	Instruktor higieny	0	0	0	0
172	322301	Asystentka stomatologiczna	0	0	0	0
173	322302	Higienistka stomatologiczna	0	0	0	0
174	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	0	0	0	0
175	322404	Terapeuta zajęciowy	1	0	1	0
176	322601	Technik farmaceutyczny	8	8	6	6
177	322905	Ratownik medyczny	2	1	2	1
178	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0	0	0	0
179	331102	Instruktor nauki jazdy	0	0	0	0
180	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	0	0	0	0
181	331190	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	1	1	0	0
182	341201	Agent ubezpieczeniowy	0	0	0	0
183	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	4	3	0	0
184	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	19	12	8	6
185	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	15	14	7	6
186	341490	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	1	1	0	0
187	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	34	26	14	10
188	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	5	3	0	0
189	341601	Zaopatrzeniowiec	2	2	0	0
190	341901	Asystent bankowości	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
191	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	125	105	47	37
192	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	14	11	8	6
193	341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
194	342201	Agent celny	0	0	0	0
195	342204	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	0	0	0	0
196	342205	Technik logistyk	0	0	0	0
197	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	4	2	2	1
198	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	30	28	8	6
199	343102	Sekretarka medyczna	2	2	0	0
200	343103	Sekretarka notarialna	0	0	0	0
201	343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	1	1	0	0
202	343201	Księgowy [samodzielny]	9	9	0	0
203	345101	Policjant służby kryminalnej	1	0	0	0
204	345102	Policjant służby prewencji	2	0	0	0
205	345301	Funkcjonariusz służby ochrony	0	0	0	0
206	346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	1	1	1	1
207	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	1	1	0	0
208	346103	Opiekunka środowiskowa	4	4	0	0
209	346104	Pracownik socjalny	1	1	0	0
210	347101	Florysta	0	0	0	0
211	347102	Plastyk	9	5	2	2
212	347105	Dekorator wnętrz	0	0	0	0
213	347302	Muzyk	1	1	0	0
214	347502	Instruktor dyscypliny sportu	0	0	0	0
215	347504	Instruktor rekreacji ruchowej	0	0	0	0
216	347505	Instruktor sportu osób niepełnosprawnych	1	0	0	0
217	347601	Animator kultury	0	0	0	0
218	348202	Bibliotekarz	1	1	0	0
219	411101	Sekretarka	8	8	2	2
220	411401	Maszynistka	1	1	0	0
221	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	10	9	0	0
222	412104	Fakturzystka	2	2	0	0
223	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0	0	0	0
224	413102	Inwentaryzator	1	1	0	0
225	413103	Magazynier	19	3	0	0
226	413104	Pracownik punktu skupu	1	1	0	0
227	413190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0	0	0	0
228	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	0	0	0	0
229	414101	Listonosz	5	1	0	0
230	414102	Ekspedient pocztowy	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
231	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	51	48	0	0
232	419103	Pracownik do spraw osobowych	0	0	0	0
233	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3	0	0
234	421101	Kasjer biletowy	2	2	0	0
235	421102	Kasjer handlowy	4	4	0	0
236	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	3	3	0	0
237	421201	Kasjer bankowy	3	3	0	0
238	421202	Kasjer walutowy	2	0	0	0
239	421301	Asystent usług pocztowych	1	1	0	0
240	421302	Asystent usług telekomunikacyjnych	1	1	0	0
241	421390	Pozostali asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych	1	1	0	0
242	421503	Pracownik kolektury	0	0	0	0
243	422103	Pracownik biura podróży	0	0	0	0
244	422104	Pracownik informacji turystycznej	2	1	1	0
245	422201	Recepcjonista	0	0	0	0
246	422202	Rejestratorka medyczna	1	1	0	0
247	422301	Telefonistka	4	4	0	0
248	511202	Konduktor	1	0	0	0
249	511204	Kontroler biletów	0	0	0	0
250	512103	Intendent	0	0	0	0
251	512104	Prowadzący zakład hotelarski/gastronomiczny	0	0	0	0
252	512201	Kucharz	68	59	2	2
253	512202	Kucharz małej gastronomii	59	39	16	12
254	512290	Pozostali kucharze	0	0	0	0
255	512301	Bufetowy [barman]	6	6	0	0
256	512302	Kelner	15	12	0	0
257	512390	Pozostali kelnerzy i pokrewni	0	0	0	0
258	513102	Opiekunka dziecięca	3	3	0	0
259	513103	Opiekunka dziecięca domowa	0	0	0	0
260	513201	Asystentka pielęgniarstwa	0	0	0	0
261	513202	Pomoc dentystryczna	2	2	0	0
262	513203	Sanitariusz szpitalny	4	1	0	0
263	513290	Pozostały pomocniczy personel medyczny	1	1	0	0
264	513301	Opiekunka domowa	3	3	0	0
265	513302	Siostra PCK	1	1	0	0
266	513902	Pomoc farmaceutyczna	1	1	0	0
267	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	39	39	17	17
268	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	6	6	2	2
269	514109	Fryzjer damski	0	0	0	0
270	515101	Strażak	0	0	0	0
271	515301	Funkcjonariusz straży ochrony kolei	1	0	0	0
272	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny:	19	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7
		Technik ochrony fizycznej osób i mienia]				
273	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	0	0	0	0
274	522106	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	1	1	0	0
275	522107	Sprzedawca	224	205	14	13
276	522108	Sprzedawca w stacji paliw	4	1	0	0
277	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	2	2	0	0
278	611102	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	0	0	0	0
279	611103	Rolnik upraw mieszanych	1	1	0	0
280	611104	Rolnik upraw polowych	4	2	0	0
281	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	1	1	0	0
282	612904	Hodowca zwierząt domowych	0	0	0	0
283	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	9	5	0	0
284	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	1	1	0	0
285	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	2	0	1	0
286	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	6	4	0	0
287	621201	Ogrodnik terenów zieleni	4	4	0	0
288	621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0	0	0	0
289	631101	Drwal	1	0	0	0
290	631102	Robotnik leśny	0	0	0	0
291	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	13	9	0	0
292	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	4	0	0	0
293	711102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	1	0	0	0
294	711190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	1	0	0	0
295	711301	Kamieniarz	2	0	0	0
296	712102	Murarz	68	0	5	0
297	712103	Zdun	1	0	0	0
298	712201	Betoniarz	14	2	0	0
299	712202	Betoniarz zbrojarz	1	0	0	0
300	712204	Zbrojarz	5	0	0	0
301	712290	Pozostali betoniarze	0	0	0	0
302	712301	Cieśla	11	0	0	0
303	712302	Stolarz budowlany	3	0	0	0
304	712401	Brukarz	3	0	0	0
305	712402	Monter nawierzchni kolejowej	2	0	0	0
306	712403	Toramistrz	0	0	0	0
307	712501	Meliorant	0	0	0	0
308	712502	Monter budownictwa wodnego	0	0	0	0
309	712901	Konserwator budynków	1	0	0	0
310	712904	Monter rusztowań	1	0	0	0
311	713101	Dekarz	2	0	0	0
312	713203	Posadzkarz	11	0	3	0
313	713302	Tynkarz	2	0	0	0
314	713390	Pozostali tynkarze i pokrewni	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
315	713401	Monter izolacji budowlanych	15	0	0	0
316	713402	Monter izolacji chemooodpornych i antykorozyjnych	2	0	0	0
317	713490	Pozostali monterzy izolacji	1	0	0	0
318	713501	Monter/składacz okien	1	0	0	0
319	713503	Szklarz budowlany	0	0	0	0
320	713590	Pozostali szklarze i pokrewni	1	0	0	0
321	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	2	0	0	0
322	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	1	0	0	0
323	713604	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	20	0	0	0
324	713605	Studniarz	1	0	0	0
325	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	1	0	0	0
326	713803	Monter rurociągów przemysłowych	1	0	0	0
327	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	24	0	12	0
328	713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
329	714101	Malarz budowlany	12	0	1	0
330	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	3	0	0	0
331	714103	Malarz – tapeciarz	7	0	4	0
332	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	0	0	0	0
333	714201	Lakiernik samochodowy	9	0	1	0
334	714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	0	0	0	0
335	714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	2	0	0	0
336	714290	Pozostali lakiernicy	2	0	0	0
337	721102	Formierz odlewnik	3	0	0	0
338	721104	Modelarz odlewniczy	0	0	0	0
339	721202	Spawacz ręczny gazowy	3	0	0	0
340	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	3	0	0	0
341	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	2	0	0	0
342	721303	Blacharz samochodowy	19	0	0	0
343	721304	Blacharz budowlany	3	0	0	0
344	721305	Blacharz izolacji przemysłowych	1	0	0	0
345	721390	Pozostali blacharze	2	0	0	0
346	721403	Monter konstrukcji stalowych	6	0	0	0
347	721404	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	1	0	0	0
348	722102	Kowal	0	0	0	0
349	722103	Kowal wyrobów zdbniczych	0	0	0	0
350	722204	Ślusarz	77	2	2	0
351	722206	Ślusarz narzędziowy	1	0	0	0
352	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	1	0	0	0
353	722301	Frezer	9	5	0	0
354	722303	Szlifierz metali	2	0	0	0
355	722304	Tokarz	25	5	0	0
356	722306	Wiertacz w metalu	3	2	0	0

1	2	3	4	5	6	7
357	722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawajacych do metali	1	0	0	0
358	723102	Mechanik ciagnikow	1	0	0	0
359	723104	Mechanik samochodow cięzarowych	2	0	0	0
360	723105	Mechanik samochodow osobowych	41	0	1	0
361	723106	Mechanik pojazdow samochodowych	39	0	16	0
362	723190	Pozostali mechanicy pojazdow samochodowych	10	0	0	0
363	723302	Mechanik maszyn i urzadzen do obróbki metali	4	0	0	0
364	723303	Mechanik maszyn i urzadzen gornicznych	1	0	0	0
365	723304	Mechanik maszyn i urzadzen przemysłowych	5	1	0	0
366	723306	Mechanik – operator pojazdow i maszyn rolniczych	22	1	2	0
367	723307	Mechanik silnikow spalinowych	3	0	0	0
368	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urzadzen	7	4	0	0
369	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrzadzow pomiarowych	5	0	1	0
370	724102	Elektromechanik pojazdow samochodowych	3	0	0	0
371	724103	Elektromechanik sprzetu gospodarstwa domowego	3	0	1	0
372	724190	Pozostali elektromechanicy	7	0	2	0
373	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	11	0	0	0
374	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	1	0	0	0
375	724204	Elektromonter maszyn i urzadzen gornictwa odkrywkowego	0	0	0	0
376	724205	Elektromonter maszyn i urzadzen gornictwa podziemnego	1	0	0	0
377	724210	Elektromonter telekomunikacyjnych urzadzen zasilajacych	0	0	0	0
378	724212	Elektromonter ukladow pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	1	0	0	0
379	724290	Pozostali elektromonterzy	15	1	0	0
380	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	4	0	0	0
381	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	1	0	0	0
382	724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i srednich napięć	2	0	0	0
383	724403	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyzszych napięć	2	0	0	0
384	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	2	1	0	0
385	725109	Monter elektronik - urzadzenia radiokomunikacyjne	0	0	0	0
386	725110	Monter elektronik - urzadzenia radiowo-telewizyjne	1	0	1	0
387	725190	Pozostali monterzy elektronicy	1	0	0	0
388	725201	Monter instalacji i urzadzen telekomunikacyjnych [telemonter]	0	0	0	0
389	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	1	0	0	0
390	725290	Pozostali monterzy sieci i urzadzen telekomunikacyjnych	0	0	0	0
391	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urzadzen precyzyjnych	1	0	0	0
392	731306	Zlotnik – jubiler	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
393	732101	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	1	1	0	0
394	732107	Odewnik wyrobów ceramicznych	0	0	0	0
395	732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	2	0	0	0
396	732201	Formowacz wyrobów szklanych	0	0	0	0
397	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	16	0	1	0
398	732205	Sortowacz - brakarz szkła	8	5	0	0
399	732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	2	1	0	0
400	732208	Szlifierz szkła płaskiego	1	1	0	0
401	732290	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0	0	0	0
402	732390	Pozostali grawerzy szkła i pokrewni	0	0	0	0
403	732402	Galwanizer	1	0	0	0
404	732406	Zdobnik ceramiki	2	2	0	0
405	732407	Zdobnik szkła	10	8	1	1
406	733104	Wytwórca galanterii	0	0	0	0
407	734103	Drukarz	1	0	0	0
408	734303	Kopista poligraficzny	2	1	0	0
409	734502	Introligator poligraficzny	1	0	0	0
410	734601	Drukarz sitodrukowy	1	0	0	0
411	741101	Garmażer	10	6	0	0
412	741103	Rozbieracz-wykrawacz	7	2	0	0
413	741104	Rzeźnik wędliniarz	1	0	0	0
414	741105	Ubojowy	4	1	0	0
415	741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0	0	0	0
416	741201	Cukiernik	41	29	10	6
417	741203	Piekarz	51	8	6	0
418	741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	1	0	0	0
419	741390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0	0	0	0
420	741402	Przetwórcza owoców i warzyw	1	1	0	0
421	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	8	0	0	0
422	742204	Stolarz	32	1	2	0
423	742205	Stolarz galanterii drzewnej	2	0	0	0
424	742206	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	0	0	0	0
425	742207	Stolarz meblowy	10	1	0	0
426	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	2	1	0	0
427	742302	Pilarz	3	0	0	0
428	742306	Tartacznik	1	0	0	0
429	742307	Tokarz w drewnie	0	0	0	0
430	742308	Ustawiacz maszyn do obróbki drewna	0	0	0	0
431	742309	Wiertacz drewna	0	0	0	0
432	742390	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0	0	0	0
433	742405	Szczotkarz	3	1	0	0
434	742490	Pozostali plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
435	743202	Dziwiarz	1	1	0	0
436	743206	Tkacz	4	4	0	0
437	743301	Bielżniarz	0	0	0	0
438	743304	Krawiec	63	61	1	1
439	743305	Modystka	3	3	0	0
440	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0	0	0	0
441	743402	Kuśnierz	1	1	0	0
442	743501	Krojczy	0	0	0	0
443	743604	Szwaczka	34	34	0	0
444	743702	Tapicer	1	0	0	0
445	743703	Tapicer meblowy	1	0	0	0
446	744202	Kaletnik	6	6	0	0
447	744301	Cholewkarz	0	0	0	0
448	744302	Obuwnik miarowy	0	0	0	0
449	744304	Obuwnik przemysłowy	3	3	0	0
450	744390	Pozostali obuwnicy	0	0	0	0
451	811102	Operator koparek i zwałowarek	0	0	0	0
452	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0	0	0	0
453	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	5	0	0	0
454	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	1	0	0	0
455	812101	Operator maszyny rozlewniczej	0	0	0	0
456	812403	Tłoczarz w metalu	0	0	0	0
457	813190	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	4	0	4	0
458	813201	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0	0	0	0
459	813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	0	0	0	0
460	813990	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
461	814103	Operator pras w produkcji drzewnej	0	0	0	0
462	814107	Operator strugarek i frezarek do drewna	0	0	0	0
463	814108	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	0	0	0	0
464	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	2	0	0	0
465	814202	Operator maszyny odwadniającej celulozę	1	1	0	0
466	814203	Operator urządzeń bielących masy włókniste	0	0	0	0
467	814205	Operator urządzeń do ścierania drewna	0	0	0	0
468	814302	Operator maszyny papierniczej	2	2	0	0
469	814306	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	0	0	0	0
470	815401	Aparatowy procesów chemicznych	10	4	0	0
471	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	1	1	0	0
472	815903	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	0	0	0	0
473	815905	Operator urządzeń do produkcji nawozów	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
		szucznych				
474	815907	Stokazowy	1	0	0	0
475	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	1	0	0	0
476	816201	Maszynista kotła	0	0	0	0
477	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	6	0	0	0
478	816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	0	0	0	0
479	816303	Maszynista sprężarek	0	0	0	0
480	821102	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0	0	0	0
481	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	3	0	0	0
482	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	1	0	1	0
483	821108	Operator obrabiarek zespołowych	1	0	0	0
484	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	2	0	0	0
485	821202	Krajacz materiałów budowlanych	0	0	0	0
486	821208	Szlifierz kamienia	0	0	0	0
487	821290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0	0	0	0
488	822904	Operator urządzeń do produkcji sztucznej skóry	0	0	0	0
489	822990	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0
490	823104	Wulkanizator	0	0	0	0
491	823204	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	1	0	0	0
492	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0	0	0
493	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	3	1	0	0
494	824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	3	3	0	0
495	824190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0	0	0	0
496	825102	Maszynista maszyn offsetowych	0	0	0	0
497	825190	Pozostali maszyniści maszyn drukujących	1	0	0	0
498	825302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	1	0	0	0
499	825304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	1	1	0	0
500	825305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0	0	0	0
501	826102	Operator maszyn przędzalniczych	1	1	0	0
502	826301	Operator maszyn do szycia	0	0	0	0
503	826490	Pozostali operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	1	1	0	0
504	826502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	0	0	0	0
505	826503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	0	0	0	0
506	826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	0	0	0	0
507	826690	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0	0	0	0
508	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	2	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
509	827202	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0	0	0	0
510	827404	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	0	0	0	0
511	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	4	4	0	0
512	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	1	1	0	0
513	827803	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	1	1	0	0
514	827805	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	1	0	0	0
515	828102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0	0	0	0
516	828202	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	0	0	0	0
517	828203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	0	0	0
518	828204	Monter maszyn elektrycznych	3	1	0	0
519	828205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	1	1	0	0
520	828206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	0	0	0	0
521	828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0	0	0	0
522	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	7	7	0	0
523	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	1	0	0	0
524	828305	Monter zestrajacz urządzeń elektronicznych	1	1	0	0
525	828401	Konfeksjoner wyrobów gumowych	1	0	0	0
526	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0	0	0
527	828490	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0	0	0	0
528	828601	Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0	0	0	0
529	829103	Operator urządzeń pakujących	0	0	0	0
530	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	1	0
531	831102	Maszynista pojazdu trakcyjnego	1	0	0	0
532	831104	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	1	0	0	0
533	831201	Dróżnik przejazdowy	0	0	0	0
534	831202	Dyżurny ruchu kolejowego	0	0	0	0
535	831203	Manewrowy	2	0	0	0
536	831204	Nastawniczy	1	1	0	0
537	831206	Operator pociągowy	0	0	0	0
538	831208	Zwrotniczy	0	0	0	0
539	831212	Ustawiacz	2	1	0	0
540	832101	Kierowca samochodu osobowego	11	1	0	0
541	832201	Kierowca autobusu	6	0	0	0
542	832301	Kierowca ciągnika siodłowego	0	0	0	0
543	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	17	0	0	0
544	833101	Operator maszyn leśnych	1	0	0	0
545	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	6	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
546	833203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0	0	0	0
547	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	6	0	0	0
548	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	1	0	0	0
549	833312	Operator wywrotnic wagonowych	0	0	0	0
550	833313	Operator żurawia jezdniowego	1	0	0	0
551	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	4	0	0	0
552	911202	Sprzedawca na telefon	1	1	0	0
553	913101	Pomoc domowa	3	3	0	0
554	913202	Palacz pieców zwykłych	6	1	0	0
555	913203	Pokojowa [w hotelu]	4	2	0	0
556	913204	Pomoc kuchenna	14	13	0	0
557	913205	Pomoc laboratoryjna	0	0	0	0
558	913206	Salowa	7	6	0	0
559	913207	Sprzątaczką	25	24	0	0
560	913211	Sprzątaczą pojazdów	0	0	0	0
561	913290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	0	0	0	0
562	913302	Praczką	1	1	0	0
563	913303	Prasowaczką [ręczną]	0	0	0	0
564	914103	Robotnik gospodarczy	48	12	0	0
565	914201	Czyszciciel pojazdów	0	0	0	0
566	914202	Operator myjni	0	0	0	0
567	914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	0	0	0	0
568	915105	Goniec	0	0	0	0
569	915106	Konwojent	4	1	0	0
570	915201	Bileter	2	2	0	0
571	915202	Dozorca	10	2	0	0
572	915204	Portier	4	0	0	0
573	915206	Woźny	1	0	0	0
574	916102	Ładowacz nieczystości stałych	0	0	0	0
575	916201	Robotnik placowy	2	0	0	0
576	916202	Zamiatacz	1	0	0	0
577	921101	Pomocniczy robotnik polowy	0	0	0	0
578	921102	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0	0	0	0
579	921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	1	0	0	0
580	931201	Kopacz	4	0	0	0
581	931203	Robotnik drogowy	7	0	0	0
582	931204	Robotnik mostowy	1	0	0	0
583	931205	Robotnik torowy	2	0	0	0
584	931301	Robotnik budowlany	69	0	0	0
585	932101	Konserwator części	2	1	0	0
586	932103	Pakowacz	8	8	1	1
587	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	26	22	0	0
588	932106	Sortowacz	1	1	0	0
589	932107	Wydawca materiałów	2	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
590	932112	Pomocnik ciastkarza	2	2	0	0
591	932113	Pomocnik mleczarski	1	1	0	0
592	932114	Pomocnik piekarza	1	0	0	0
593	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	29	12	0	0
594	933102	Ładowacz	6	0	0	0
595	933104	Robotnik magazynowy	20	9	0	0
596	933105	Robotnik na rampie	1	0	0	0
597	933109	Wagowy	1	1	0	0
598	933111	Wozak	0	0	0	0
Ogółem			4169	2163	894	602

T-I/P-2a Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w powiecie tarnowski
w I-półroczu 2008 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	0,0916	0,0000	0,0000	0,0000
2	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
4	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0916	0,0000	0,0000	0,0000
5	1237	Kierownicy działów badawczo-rozwojowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
6	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,1221	0,0000	0,0000	0,0000
8	1312	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	0,0305	0,0000	0,0000	0,0000
9	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0916	0,0000	0,0000	0,0000
10	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	2,8404	2,1780	7,0287	4,7981
14	2111	Fizycy i astronomowie	0,0611	0,0000	0,0000	0,0000
15	2113	Chemicy	0,2749	0,4235	0,6390	0,7576
16	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,1222	0,1210	0,0000	0,0000
17	2121	Matematycy i pokrewni	0,2443	0,4235	0,6390	0,7576
18	2122	Statystycy	0,0305	0,0605	0,0000	0,0000
19	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0611	0,0000	0,3195	0,0000
20	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5803	0,2420	1,5974	0,7576
21	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,4276	0,4840	0,9585	1,2626
22	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0916	0,0000	0,3195	0,0000
23	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,1527	0,0000	0,1597	0,0000
24	2145	Inżynierowie mechanicy	0,1222	0,0000	0,6390	0,0000
25	2146	Inżynierowie chemicy	0,0916	0,0000	0,4792	0,0000
26	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,3360	0,1815	0,7987	0,7576
27	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
28	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2443	0,2420	0,4792	0,5051

1	2	3	4	5	6	7
29	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	2,4739	4,4162	7,9872	11,3637
30	2211	Biolodzy	0,0611	0,1210	0,1597	0,2525
31	2212	Biotechnolodzy	0,0305	0,0605	0,0000	0,0000
32	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,9163	1,4519	3,6741	5,0505
33	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0305	0,0605	0,0000	0,0000
34	2232	Lekarze dentyści	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
35	2234	Farmaceuci	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
36	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7636	1,3914	3,1949	4,5455
37	2241	Pielęgniarki	0,6414	1,2704	0,9585	1,5152
38	2242	Położne	0,0305	0,0605	0,0000	0,0000
39	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	1,4354	2,2989	3,5143	3,7878
40	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	1,2217	1,8754	3,1949	3,2828
41	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0916	0,1815	0,1597	0,2525
42	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,0916	0,1815	0,1597	0,2525
43	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0305	0,0605	0,0000	0,0000
44	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	9,0104	14,4586	26,0383	33,8385
45	2411	Ekonomiści	1,8632	3,2063	6,2300	8,5859
46	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,2749	0,3025	0,9585	0,7576
47	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0611	0,1210	0,0000	0,0000
48	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0916	0,1815	0,4792	0,7576
49	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	2,9933	4,4767	7,3482	8,3333
50	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1222	0,0605	0,0000	0,0000
51	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
52	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0611	0,1210	0,0000	0,0000
53	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,6109	1,1494	1,2780	2,0202
54	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,2749	0,4235	0,4792	0,5051
55	2443	Filolodzy i tłumacze	0,6109	1,2099	2,2364	3,5354
56	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0305	0,0000	0,0000	0,0000
57	2452	Artyści plastycy	0,0305	0,0000	0,0000	0,0000
58	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,9853	3,2063	7,0288	9,3434
59	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	8,9188	3,3879	9,5848	2,5253
60	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,1527	0,2420	0,1597	0,0000
61	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1,1607	0,3025	0,9585	0,0000
62	3113	Technicy elektrycy	0,9469	0,0000	1,2780	0,0000
63	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,6109	0,0000	1,2780	0,0000
64	3115	Technicy mechanicy	3,2071	0,1210	2,7157	0,0000
65	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0916	0,1210	0,0000	0,0000
66	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0305	0,0000	0,0000	0,0000
67	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,0611	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
68	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,1607	1,8149	1,2780	1,7677
69	3121	Technicy informatycy	1,2523	0,6655	1,7572	0,7576
70	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
71	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,2443	0,1210	0,1597	0,0000
72	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	4,3981	6,1101	8,6262	10,3536
73	3211	Technicy analityki medycznej	0,0305	0,0605	0,0000	0,0000
74	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	1,0079	1,0284	0,6390	1,0101
75	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,3665	0,6050	0,0000	0,0000
76	3214	Dietetycy i żywieniowcy	2,6573	3,8717	6,5495	7,5758
77	3221	Higieniści	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
78	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
79	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,0305	0,0000	0,1597	0,0000
80	3226	Technicy farmaceutyczni	0,2443	0,4840	0,9585	1,5152
81	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0611	0,0605	0,3195	0,2525
82	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,0305	0,0605	0,0000	0,0000
83	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0305	0,0605	0,0000	0,0000
84	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	8,8270	14,1562	15,4958	18,9390
85	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
86	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	1,1912	1,8149	2,3962	3,0303
87	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	1,1912	1,7544	2,2364	2,5253
88	3416	Zaopatrzeniowcy	0,0611	0,1210	0,0000	0,0000
89	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	4,3067	7,0780	8,7865	10,8581
90	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
91	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1222	0,1210	0,3195	0,2525
92	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	1,0079	1,8754	1,2780	1,5152
93	3432	Księgowi	0,2749	0,5445	0,0000	0,0000
94	3451	Policjanci	0,0916	0,0000	0,0000	0,0000
95	3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
96	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2138	0,4235	0,1597	0,2525
97	3471	Plastycy i pokrewni	0,2749	0,3025	0,3195	0,5051
98	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0305	0,0605	0,0000	0,0000
99	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0305	0,0000	0,0000	0,0000
100	3476	Animatorzy kultury	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
101	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,0305	0,0605	0,0000	0,0000
102	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	3,0848	4,6583	0,3195	0,5051
103	4111	Sekretarki	0,2443	0,4840	0,3195	0,5051
104	4114	Maszyniści i stenografowie	0,0305	0,0605	0,0000	0,0000
105	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,3665	0,6655	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
106	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,6414	0,3025	0,0000	0,0000
107	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
108	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,1527	0,0605	0,0000	0,0000
109	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,6494	3,0853	0,0000	0,0000
110	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,7330	1,2705	0,1597	0,0000
111	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,2749	0,5445	0,0000	0,0000
112	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,1527	0,1815	0,0000	0,0000
113	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0916	0,1815	0,0000	0,0000
114	4215	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
115	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0611	0,0605	0,1597	0,0000
116	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,0305	0,0605	0,0000	0,0000
117	4223	Telefoniści	0,1222	0,2420	0,0000	0,0000
118	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	6,9943	10,4658	6,0702	8,3334
119	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0305	0,0000	0,0000	0,0000
120	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
121	5122	Kucharze	3,8790	5,9286	2,8754	3,5354
122	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,6414	1,0889	0,0000	0,0000
123	5131	Opiekunki dziecięce	0,0916	0,1815	0,0000	0,0000
124	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,2138	0,2420	0,0000	0,0000
125	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,1222	0,2420	0,0000	0,0000
126	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0305	0,0605	0,0000	0,0000
127	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1,3745	2,7223	3,0351	4,7980
128	5151	Strażacy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
129	5153	Strażnicy ochrony kolei	0,0305	0,0000	0,0000	0,0000
130	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5803	0,0000	0,1597	0,0000
131	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	7,0574	12,6424	2,2364	3,2828
132	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	7,0574	12,6424	2,2364	3,2828
133	61	ROLNICY	0,4582	0,5445	0,0000	0,0000
134	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,1833	0,2420	0,0000	0,0000
135	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
136	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,2749	0,3025	0,0000	0,0000
137	62	OGRODNICY	0,3971	0,5445	0,1597	0,0000
138	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,2749	0,3025	0,1597	0,0000
139	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,1222	0,2420	0,0000	0,0000
140	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
141	63	LEŚNICY I RYBACY	0,0305	0,0000	0,0000	0,0000
142	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0305	0,0000	0,0000	0,0000
143	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,3971	0,5445	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
144	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,3971	0,5445	0,0000	0,0000
145	71	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	7,2695	0,1210	4,1532	0,0000
146	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,1833	0,0000	0,0000	0,0000
147	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0611	0,0000	0,0000	0,0000
148	7121	Murarze i pokrewni	2,1075	0,0000	0,7987	0,0000
149	7122	Betoniarze	0,6109	0,1210	0,0000	0,0000
150	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,4276	0,0000	0,0000	0,0000
151	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1527	0,0000	0,0000	0,0000
152	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
153	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0611	0,0000	0,0000	0,0000
154	7131	Dekarze	0,0611	0,0000	0,0000	0,0000
155	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,3360	0,0000	0,4792	0,0000
156	7133	Tynkarze i pokrewni	0,0611	0,0000	0,0000	0,0000
157	7134	Monterzy izolacji	0,5498	0,0000	0,0000	0,0000
158	7135	Szklarze i pokrewni	0,0611	0,0000	0,0000	0,0000
159	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,7636	0,0000	0,0000	0,0000
160	7138	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0,0305	0,0000	0,0000	0,0000
161	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7330	0,0000	1,9169	0,0000
162	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,6720	0,0000	0,7987	0,0000
163	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,3971	0,0000	0,1597	0,0000
164	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICZNY MASZYN I URZĄDZEŃ	10,9346	1,3310	4,1534	0,0000
165	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0916	0,0000	0,0000	0,0000
166	7212	Spawacze i pokrewni	0,2443	0,0000	0,0000	0,0000
167	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,7636	0,0000	0,0000	0,0000
168	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,2138	0,0000	0,0000	0,0000
169	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
170	7222	Ślusarze i pokrewni	2,4130	0,1210	0,3195	0,0000
171	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	1,2217	0,7260	0,0000	0,0000
172	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	2,8406	0,0000	2,7157	0,0000
173	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	1,2828	0,3630	0,3195	0,0000
174	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,5498	0,0000	0,6390	0,0000
175	7242	Elektromonterzy	0,8858	0,0605	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
176	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,1527	0,0000	0,0000	0,0000
177	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,1222	0,0000	0,0000	0,0000
178	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,1222	0,0605	0,1597	0,0000
179	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,0305	0,0000	0,0000	0,0000
180	73	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	1,4965	1,1495	0,3194	0,2525
181	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0305	0,0000	0,0000	0,0000
182	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
183	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0916	0,0605	0,0000	0,0000
184	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,8247	0,4235	0,1597	0,0000
185	7323	Grawerzy szkła i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
186	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,3971	0,6050	0,1597	0,2525
187	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
188	7341	Składacze tekstów	0,0305	0,0000	0,0000	0,0000
189	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0611	0,0605	0,0000	0,0000
190	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,0305	0,0000	0,0000	0,0000
191	7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0,0305	0,0000	0,0000	0,0000
192	74	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	8,9798	9,9215	3,0351	1,7677
193	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,6720	0,5445	0,0000	0,0000
194	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	2,8406	2,2384	2,5559	1,5152
195	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
196	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0305	0,0605	0,0000	0,0000
197	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,2443	0,0000	0,0000	0,0000
198	7422	Stolarze i pokrewni	1,4050	0,1815	0,3195	0,0000
199	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,1222	0,0000	0,0000	0,0000
200	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0916	0,0605	0,0000	0,0000
201	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,1527	0,3025	0,0000	0,0000
202	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	2,0159	3,8717	0,1597	0,2525
203	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0305	0,0605	0,0000	0,0000
204	7435	Krojczowie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
205	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	1,0385	2,0569	0,0000	0,0000
206	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0611	0,0000	0,0000	0,0000
207	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,1833	0,3630	0,0000	0,0000
208	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0916	0,1815	0,0000	0,0000
209	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	1,0690	0,4840	0,6390	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
210	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
211	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
212	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,1833	0,0000	0,0000	0,0000
213	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
214	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
215	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,1222	0,0000	0,6390	0,0000
216	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
217	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0305	0,0000	0,0000	0,0000
218	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0611	0,0000	0,0000	0,0000
219	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0305	0,0605	0,0000	0,0000
220	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,0611	0,1210	0,0000	0,0000
221	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,3360	0,3025	0,0000	0,0000
222	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0305	0,0000	0,0000	0,0000
223	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0305	0,0000	0,0000	0,0000
224	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,1833	0,0000	0,0000	0,0000
225	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
226	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	1,4353	1,4520	0,3194	0,0000
227	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,2138	0,0000	0,1597	0,0000
228	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
229	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0305	0,0605	0,0000	0,0000
230	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
231	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1527	0,0605	0,0000	0,0000
232	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0916	0,1815	0,0000	0,0000
233	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0305	0,0000	0,0000	0,0000
234	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0611	0,0605	0,0000	0,0000
235	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0305	0,0605	0,0000	0,0000
236	8263	Operatorzy maszyn do szycia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
237	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0305	0,0605	0,0000	0,0000
238	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
239	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
240	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0611	0,0000	0,0000	0,0000
241	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
242	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
243	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,1527	0,3025	0,0000	0,0000
244	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0611	0,0605	0,0000	0,0000
245	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
246	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,1222	0,1210	0,0000	0,0000
247	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,2749	0,4840	0,0000	0,0000
248	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0305	0,0000	0,0000	0,0000
249	8286	Monterzy wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
250	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0916	0,0000	0,1597	0,0000
251	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	1,8327	0,1815	0,0000	0,0000
252	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0611	0,0000	0,0000	0,0000
253	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,1527	0,1210	0,0000	0,0000
254	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,3360	0,0605	0,0000	0,0000
255	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1833	0,0000	0,0000	0,0000
256	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,5192	0,0000	0,0000	0,0000
257	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,2138	0,0000	0,0000	0,0000
258	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,1833	0,0000	0,0000	0,0000
259	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0611	0,0000	0,0000	0,0000
260	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,1222	0,0000	0,0000	0,0000
261	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	4,0621	4,1138	0,0000	0,0000
262	9112	Domokrączy i sprzedawcy na telefon	0,0305	0,0605	0,0000	0,0000
263	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0916	0,1815	0,0000	0,0000
264	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	1,7104	2,7828	0,0000	0,0000
265	9133	Praczk ręczne i prasowacze	0,0305	0,0605	0,0000	0,0000
266	9141	Gospodarze budynków	1,4661	0,7260	0,0000	0,0000
267	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
268	9151	Gońcy, багаżowi i pokrewni	0,1222	0,0605	0,0000	0,0000
269	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,5192	0,2420	0,0000	0,0000
270	9161	Ładowacze nieczystości	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
271	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,0916	0,0000	0,0000	0,0000
272	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0305	0,0000	0,0000	0,0000
273	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0305	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
274	93	ROBOTNICY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	5,5894	3,5088	0,1597	0,2525
275	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,4276	0,0000	0,0000	0,0000
276	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	2,1075	0,0000	0,0000	0,0000
277	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	2,1991	2,9038	0,1597	0,2525
278	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,8552	0,6050	0,0000	0,0000
Ogółem			100	100	100	100

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

T-I/P-3 Oferty pracy wg zawodów w powiecie tarnowski
w I-półroczu 2008 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w I-półroczu	w końcu I-półrocza
1	2	3	4	5
1	000000	Bez zawodu	0	0
2	121103	Prezes	0	0
3	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	1	1
4	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0
5	123701	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	0	0
6	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0
7	131201	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0	0
8	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	0	0
9	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	1	0
10	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0	0
11	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	1	1
12	211102	Astronom	0	0
13	211103	Fizyk	0	0
14	211301	Chemik	0	0
15	211302	Chemik – technologia chemiczna	0	0
16	211402	Geograf	0	0
17	211403	Geolog	0	0
18	212102	Matematyk	0	0
19	212202	Statystyk	0	0
20	213103	Analityk systemów komputerowych	0	0
21	213104	Inżynier systemów komputerowych	0	0
22	213901	Administrator sieci informatycznej	1	0
23	213903	Specjalista zastosowań informatyki	0	0
24	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
25	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	0	0
26	214204	Inżynier budowy dróg	1	0
27	214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0	0
28	214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0	0
29	214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0	0
30	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0	0
31	214301	Inżynier elektryk	0	0
32	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	0	0

1	2	3	4	5
33	214401	Inżynier elektronik	0	0
34	214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	0	0
35	214506	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	0	0
36	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	0	0
37	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	0	0
38	214602	Inżynier technologii chemicznej	0	0
39	214703	Inżynier górnik – górnictwo węgla kamiennego	0	0
40	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	0	0
41	214790	Pozostali inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0	0
42	214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	0	0
43	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0	0
44	214906	Specjalista kontroli jakości	2	2
45	214917	Inżynier transportu [logistik]	0	0
46	214919	Inżynier włókiennik	0	0
47	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
48	221102	Biolog	0	0
49	221190	Pozostali biologicy	0	0
50	221201	Biotechnolog	0	0
51	222103	Inżynier leśnictwa	0	0
52	222104	Inżynier ogrodnictwa	0	0
53	222105	Inżynier rolnictwa	0	0
54	222107	Inżynier zootechniki	0	0
55	222108	Specjalista ochrony środowiska	0	0
56	222201	Specjalista żywienia człowieka	0	0
57	223208	Lekarz dentysta – stomatologia zachowawcza z endodoncją	0	0
58	223401	Farmaceuta – farmacja apteczna	1	0
59	223902	Epidemiolog	0	0
60	223903	Fizjoterapeuta	8	0
61	224101	Pielęgniarka	4	0
62	224201	Położna	0	0
63	232101	Nauczyciel biologii	0	0
64	232102	Nauczyciel chemii	0	0
65	232105	Nauczyciel geografii	0	0
66	232108	Nauczyciel języka obcego	6	5
67	232109	Nauczyciel języka polskiego	1	0
68	232110	Nauczyciel matematyki	0	0
69	232111	Nauczyciel muzyki	0	0
70	232112	Nauczyciel plastyki	0	0
71	232114	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0	0
72	232120	Nauczyciel religii	0	0
73	232121	Nauczyciel techniki	0	0
74	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	0	0
75	232190	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0	0
76	233104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	0	0
77	233105	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	1	0

1	2	3	4	5
78	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	0	0
79	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	1	0
80	233201	Nauczyciel przedszkola	7	0
81	235907	Pedagog szkolny	0	0
82	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	13	0
83	235990	Pozostali specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
84	241102	Ekonomista	1	0
85	241202	Inspektor nadzoru bankowego	0	0
86	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	0	0
87	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	0	0
88	241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	0	0
89	241301	Analityk pracy	1	0
90	241302	Doradca personalny	0	0
91	241306	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0	0
92	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	0
93	241403	Zarządca nieruchomości	0	0
94	241490	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0	0
95	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	3	0
96	241914	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	1	0
97	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0	0
98	241917	Specjalista do spraw reklamy	0	0
99	241922	Specjalista do spraw projektów/programów unijnych	0	0
100	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
101	242901	Asystent prawny	0	0
102	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
103	243102	Muzealnik	0	0
104	243201	Bibliotekoznawca	0	0
105	244103	Kulturoznawca	0	0
106	244104	Pedagog	0	0
107	244105	Socjolog	0	0
108	244201	Filozof	0	0
109	244202	Historyk	0	0
110	244204	Politolog	0	0
111	244206	Teolog	0	0
112	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	0	0
113	244303	Filolog – filologia polska	0	0
114	244401	Psycholog	0	0
115	245203	Artysta malarz	0	0
116	245205	Konserwator dzieł sztuki	0	0
117	245290	Pozostali artyści plastycy	0	0
118	247901	Specjalista administracji publicznej	0	0
119	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0

1	2	3	4	5
120	311101	Laborant chemiczny	1	0
121	311103	Technik analityk	0	0
122	311106	Technik geolog	0	0
123	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0	0
124	311202	Laborant budowlany	0	0
125	311203	Technik architekt	0	0
126	311204	Technik budownictwa	1	0
127	311206	Technik drogownictwa	0	0
128	311209	Technik ochrony środowiska	0	0
129	311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1	0
130	311302	Technik elektryk	0	0
131	311401	Technik elektronik	0	0
132	311402	Technik telekomunikacji	0	0
133	311502	Technik mechanik	1	0
134	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	0	0
135	311590	Pozostali technicy mechanicy	0	0
136	311603	Technik technologii chemicznej	0	0
137	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0	0
138	311704	Technik hutnik	0	0
139	311801	Grafik komputerowy	3	0
140	311802	Kreślacz techniczny	0	0
141	311911	Technik technologii drewna	0	0
142	311913	Technik technologii odzieży	0	0
143	311914	Technik technologii szkła	0	0
144	311915	Technik technologii wyrobów skórzaných	0	0
145	311916	Technik transportu kolejowego	0	0
146	311918	Technik włókiennik	0	0
147	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
148	312101	Konserwator systemów komputerowych i sieci	1	0
149	312102	Technik informatyk	3	0
150	315102	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0	0
151	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0	0
152	315204	Inspektor ochrony środowiska	0	0
153	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	1	0
154	315208	Kontroler produkcji	0	0
155	315209	Kontroler stanu technicznego pojazdów	0	0
156	321101	Technik analityki medycznej	0	0
157	321202	Technik architektury krajobrazu	0	0
158	321203	Technik hodowca koni	0	0
159	321204	Technik hodowca zwierząt	0	0
160	321205	Technik leśnik	0	0
161	321206	Technik ogrodnik	0	0
162	321208	Technik rolnik	0	0
163	321302	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0	0

1	2	3	4	5
164	321303	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0	0
165	321309	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0	0
166	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0	0
167	321313	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0	0
168	321390	Pozostali technicy technologii żywności	0	0
169	321401	Dietetyk	0	0
170	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0	0
171	322102	Instruktor higieny	0	0
172	322301	Asystentka stomatologiczna	0	0
173	322302	Higienistka stomatologiczna	0	0
174	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	1	0
175	322404	Terapeuta zajęciowy	0	0
176	322601	Technik farmaceutyczny	1	0
177	322905	Ratownik medyczny	0	0
178	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	3	0
179	331102	Instruktor nauki jazdy	0	0
180	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	0	0
181	331190	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0	0
182	341201	Agent ubezpieczeniowy	0	0
183	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0	0
184	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0	0
185	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0	0
186	341490	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	0	0
187	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	0	0
188	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	4	0
189	341601	Zaopatrzeniowiec	0	0
190	341901	Asystent bankowości	1	0
191	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0	0
192	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0	0
193	341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1
194	342201	Agent celny	0	0
195	342204	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	1	0
196	342205	Technik logistyk	1	0
197	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0	0
198	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	40	0
199	343102	Sekretarka medyczna	1	0
200	343103	Sekretarka notarialna	0	0
201	343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0	0
202	343201	Księgowy [samodzielny]	8	0
203	345101	Policjant służby kryminalnej	0	0

1	2	3	4	5
204	345102	Policjant służby prewencji	0	0
205	345301	Funkcjonariusz służby ochrony	0	0
206	346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	0	0
207	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	30	0
208	346103	Opiekunka środowiskowa	4	0
209	346104	Pracownik socjalny	2	0
210	347101	Florysta	3	0
211	347102	Plastyk	0	0
212	347105	Dekorator wnętrz	0	0
213	347302	Muzyk	0	0
214	347502	Instruktor dyscypliny sportu	0	0
215	347504	Instruktor rekreacji ruchowej	0	0
216	347505	Instruktor sportu osób niepełnosprawnych	0	0
217	347601	Animator kultury	2	0
218	348202	Bibliotekarz	5	0
219	411101	Sekretarka	8	0
220	411401	Maszynistka	0	0
221	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	0	0
222	412104	Fakturzystka	4	1
223	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0	0
224	413102	Inwentaryzator	0	0
225	413103	Magazynier	13	0
226	413104	Pracownik punktu skupu	0	0
227	413190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0	0
228	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	0	0
229	414101	Listonosz	0	0
230	414102	Ekspedient pocztowy	0	0
231	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	96	3
232	419103	Pracownik do spraw osobowych	3	0
233	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	9	0
234	421101	Kasjer biletowy	0	0
235	421102	Kasjer handlowy	2	0
236	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	1	0
237	421201	Kasjer bankowy	0	0
238	421202	Kasjer walutowy	0	0
239	421301	Asystent usług pocztowych	0	0
240	421302	Asystent usług telekomunikacyjnych	0	0
241	421390	Pozostali asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych	0	0
242	421503	Pracownik kolektury	1	0
243	422103	Pracownik biura podróży	0	0
244	422104	Pracownik informacji turystycznej	0	0
245	422201	Recepcjonista	0	0
246	422202	Rejestratorka medyczna	4	0
247	422301	Telefonistka	0	0

1	2	3	4	5
248	511202	Konduktor	0	0
249	511204	Kontroler biletów	0	0
250	512103	Intendent	1	0
251	512104	Prowadzący zakład hotelarski/gastronomiczny	0	0
252	512201	Kucharz	15	0
253	512202	Kucharz małej gastronomii	1	0
254	512290	Pozostali kucharze	0	0
255	512301	Bufetowy [barman]	2	1
256	512302	Kelner	1	0
257	512390	Pozostali kelnerzy i pokrewni	0	0
258	513102	Opiekunka dziecięca	3	0
259	513103	Opiekunka dziecięca domowa	0	0
260	513201	Asystentka pielęgnarska	0	0
261	513202	Pomoc dentystyczna	0	0
262	513203	Sanitariusz szpitalny	0	0
263	513290	Pozostały pomocniczy personel medyczny	0	0
264	513301	Opiekunka domowa	78	1
265	513302	Siostra PCK	0	0
266	513902	Pomoc farmaceutyczna	0	0
267	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	9	4
268	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	2	0
269	514109	Fryzjer damski	1	0
270	515101	Strażak	0	0
271	515301	Funkcjonariusz straży ochrony kolei	0	0
272	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	3	0
273	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	0	0
274	522106	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0	0
275	522107	Sprzedawca	69	10
276	522108	Sprzedawca w stacji paliw	1	0
277	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	0	0
278	611102	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	0	0
279	611103	Rolnik upraw mieszanych	0	0
280	611104	Rolnik upraw polowych	0	0
281	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0	0
282	612904	Hodowca zwierząt domowych	0	0
283	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0	0
284	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0	0
285	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0	0
286	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0	0
287	621201	Ogrodnik terenów zieleni	1	0
288	621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	1	0
289	631101	Drwal	0	0
290	631102	Robotnik leśny	0	0
291	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0	0
292	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	0	0

1	2	3	4	5
293	711102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0	0
294	711190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0	0
295	711301	Kamieniarz	3	3
296	712102	Murarz	17	1
297	712103	Zdun	0	0
298	712201	Betoniarz	10	0
299	712202	Betoniarz zbrojarz	0	0
300	712204	Zbrojarz	0	0
301	712290	Pozostali betoniarze	0	0
302	712301	Cieśla	1	0
303	712302	Stolarz budowlany	0	0
304	712401	Brukarz	8	5
305	712402	Monter nawierzchni kolejowej	0	0
306	712403	Toromistrz	0	0
307	712501	Meliorant	0	0
308	712502	Monter budownictwa wodnego	0	0
309	712901	Konserwator budynków	3	0
310	712904	Monter rusztowań	0	0
311	713101	Dekarz	3	0
312	713203	Posadzkarz	0	0
313	713302	Tynkarz	3	0
314	713390	Pozostali tynkarze i pokrewni	2	0
315	713401	Monter izolacji budowlanych	0	0
316	713402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0	0
317	713490	Pozostali monterzy izolacji	0	0
318	713501	Monter/składacz okien	0	0
319	713503	Szklarz budowlany	0	0
320	713590	Pozostali szklarze i pokrewni	0	0
321	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0	0
322	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0	0
323	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	0	0
324	713605	Studniarz	0	0
325	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0	0
326	713803	Monter rurociągów przemysłowych	0	0
327	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0	0
328	713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
329	714101	Malarz budowlany	1	0
330	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0	0
331	714103	Malarz – tapeciarz	0	0
332	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	0	0
333	714201	Lakiernik samochodowy	2	0
334	714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	0	0
335	714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0	0
336	714290	Pozostali lakiernicy	0	0

1	2	3	4	5
337	721102	Formierz odlewnik	0	0
338	721104	Modelarz odlewniczy	0	0
339	721202	Spawacz ręczny gazowy	14	9
340	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0	0
341	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	0	0
342	721303	Blacharz samochodowy	2	1
343	721304	Blacharz budowlany	0	0
344	721305	Blacharz izolacji przemysłowych	0	0
345	721390	Pozostali blacharze	0	0
346	721403	Monter konstrukcji stalowych	8	7
347	721404	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0	0
348	722102	Kowal	0	0
349	722103	Kowal wyrobów zdobniczych	0	0
350	722204	Ślusarz	13	7
351	722206	Ślusarz narzędziowy	0	0
352	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0	0
353	722301	Frezer	0	0
354	722303	Szlifierz metali	0	0
355	722304	Tokarz	0	0
356	722306	Wiertacz w metalu	0	0
357	722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	0	0
358	723102	Mechanik ciągników	0	0
359	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0	0
360	723105	Mechanik samochodów osobowych	2	0
361	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	5	1
362	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0	0
363	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	0
364	723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	0	0
365	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0	0
366	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0	0
367	723307	Mechanik silników spalinowych	0	0
368	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	1	0
369	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	0
370	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	1	0
371	724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0	0
372	724190	Pozostali elektromechanicy	1	0
373	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	0	0
374	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	0	0
375	724204	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa odkrywkowego	1	0
376	724205	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0	0
377	724210	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	0	0
378	724212	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0	0
379	724290	Pozostali elektromonterzy	0	0
380	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	3	0

1	2	3	4	5
381	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0	0
382	724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0	0
383	724403	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	0	0
384	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	0
385	725109	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	0	0
386	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	0
387	725190	Pozostali monterzy elektronicy	1	0
388	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0	0
389	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	0	0
390	725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	1	0
391	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0	0
392	731306	Złotnik – jubiler	0	0
393	732101	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0	0
394	732107	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0	0
395	732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	0	0
396	732201	Formowacz wyrobów szklanych	0	0
397	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	0	0
398	732205	Sortowacz - brakarz szkła	0	0
399	732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0	0
400	732208	Szlifierz szkła płaskiego	0	0
401	732290	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0	0
402	732390	Pozostali grawerzy szkła i pokrewni	0	0
403	732402	Galwanizer	0	0
404	732406	Zdobnik ceramiki	0	0
405	732407	Zdobnik szkła	0	0
406	733104	Wytwórca galanterii	0	0
407	734103	Drukarz	0	0
408	734303	Kopista poligraficzny	0	0
409	734502	Introligator poligraficzny	3	0
410	734601	Drukarz sitodrukowy	0	0
411	741101	Garmażer	0	0
412	741103	Rozbieracz-wykrawacz	0	0
413	741104	Rzeźnik wędliniarz	0	0
414	741105	Ubojowy	0	0
415	741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0	0
416	741201	Cukiernik	0	0
417	741203	Piekarz	0	0
418	741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0	0
419	741390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0	0
420	741402	Przetwórca owoców i warzyw	0	0
421	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	4	0
422	742204	Stolarz	6	2
423	742205	Stolarz galanterii drzewnej	1	1
424	742206	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	0	0

1	2	3	4	5
425	742207	Stolarz meblowy	2	0
426	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	0	0
427	742302	Pilarz	8	3
428	742306	Tartacznik	0	0
429	742307	Tokarz w drewnie	0	0
430	742308	Ustawiacz maszyn do obróbki drewna	0	0
431	742309	Wiertacz drewna	0	0
432	742390	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	1	1
433	742405	Szczotkarz	0	0
434	742490	Pozostali plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0	0
435	743202	Dziewiarz	0	0
436	743206	Tkacz	0	0
437	743301	Bielźniarz	0	0
438	743304	Krawiec	0	0
439	743305	Modystka	0	0
440	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0	0
441	743402	Kuśnierz	0	0
442	743501	Krojczy	0	0
443	743604	Szwaczka	1	1
444	743702	Tapicer	0	0
445	743703	Tapicer meblowy	0	0
446	744202	Kaletnik	0	0
447	744301	Cholewkarz	0	0
448	744302	Obuwnik miarowy	0	0
449	744304	Obuwnik przemysłowy	0	0
450	744390	Pozostali obuwnicy	0	0
451	811102	Operator koparek i zwalówek	12	10
452	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0	0
453	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	0	0
454	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0	0
455	812101	Operator maszyny rozlewniczej	1	0
456	812403	Tłoczarz w metalu	0	0
457	813190	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	0	0
458	813201	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0	0
459	813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	0	0
460	813990	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
461	814103	Operator pras w produkcji drzewnej	0	0
462	814107	Operator strugarek i frezarek do drewna	1	1
463	814108	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	0	0
464	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0	0
465	814202	Operator maszyny odwadniającej celulozę	0	0
466	814203	Operator urządzeń bielących masy włókniste	0	0
467	814205	Operator urządzeń do ścierania drewna	0	0

1	2	3	4	5
468	814302	Operator maszyny papierniczej	0	0
469	814306	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	0	0
470	815401	Aparatowy procesów chemicznych	0	0
471	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0	0
472	815903	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	1	1
473	815905	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0	0
474	815907	Stokażowy	0	0
475	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0	0
476	816201	Maszynista kotła	0	0
477	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	1	0
478	816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	0	0
479	816303	Maszynista sprężarek	0	0
480	821102	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0	0
481	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0	0
482	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0	0
483	821108	Operator obrabiarek zespołowych	0	0
484	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	0
485	821202	Krajacz materiałów budowlanych	0	0
486	821208	Szlifierz kamienia	1	0
487	821290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	1	0
488	822904	Operator urządzeń do produkcji sztucznej skóry	0	0
489	822990	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
490	823104	Wulkanizator	1	0
491	823204	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0	0
492	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0
493	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0
494	824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0	0
495	824190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0	0
496	825102	Maszynista maszyn offsetowych	0	0
497	825190	Pozostali maszyniści maszyn drukujących	0	0
498	825302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	1	0
499	825304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	0	0
500	825305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0	0
501	826102	Operator maszyn przędzalniczych	0	0
502	826301	Operator maszyn do szycia	0	0
503	826490	Pozostali operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0	0
504	826502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	0	0
505	826503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	0	0
506	826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	0	0
507	826690	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0	0

1	2	3	4	5
508	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0	0
509	827202	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0	0
510	827404	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	1	0
511	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0	0
512	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0	0
513	827803	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0	0
514	827805	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	0	0
515	828102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0	0
516	828202	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	0	0
517	828203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	0
518	828204	Monter maszyn elektrycznych	0	0
519	828205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0	0
520	828206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	2	0
521	828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0	0
522	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0	0
523	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0	0
524	828305	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0	0
525	828401	Konfekcjoner wyrobów gumowych	0	0
526	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0
527	828490	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	1	0
528	828601	Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	1	1
529	829103	Operator urządzeń pakujących	0	0
530	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1
531	831102	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0	0
532	831104	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	0	0
533	831201	Dróżnik przejazdowy	0	0
534	831202	Dyżurny ruchu kolejowego	0	0
535	831203	Manewrowy	0	0
536	831204	Nastawniczy	0	0
537	831206	Operator pociągowy	0	0
538	831208	Zwrotniczy	0	0
539	831212	Ustawiacz	0	0
540	832101	Kierowca samochodu osobowego	16	2
541	832201	Kierowca autobusu	4	0
542	832301	Kierowca ciągnika siodłowego	1	1
543	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	11	4
544	833101	Operator maszyn leśnych	0	0
545	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	0	0
546	833203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0	0
547	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	0	0
548	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	0	0
549	833312	Operator wywrotnic wagonowych	0	0
550	833313	Operator żurawia jezdniowego	0	0
551	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	1	0

1	2	3	4	5
552	911202	Sprzedawca na telefon	0	0
553	913101	Pomoc domowa	0	0
554	913202	Palacz pieców zwykłych	0	0
555	913203	Pokojowa [w hotelu]	6	0
556	913204	Pomoc kuchenna	19	0
557	913205	Pomoc laboratoryjna	0	0
558	913206	Salowa	0	0
559	913207	Sprzątaczką	3	0
560	913211	Sprzątaczą pojazdów	0	0
561	913290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	0	0
562	913302	Praczką	0	0
563	913303	Prasowaczką [ręczną]	0	0
564	914103	Robotnik gospodarczy	220	2
565	914201	Czyszciciel pojazdów	1	0
566	914202	Operator myjni	2	0
567	914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	0	0
568	915105	Goniec	0	0
569	915106	Konwojent	0	0
570	915201	Bileter	0	0
571	915202	Dozorca	2	1
572	915204	Portier	0	0
573	915206	Woźny	2	0
574	916102	Ładowacz nieczystości stałych	0	0
575	916201	Robotnik placowy	0	0
576	916202	Zamiatacz	0	0
577	921101	Pomocniczy robotnik polowy	0	0
578	921102	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0	0
579	921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0	0
580	931201	Kopacz	0	0
581	931203	Robotnik drogowy	3	0
582	931204	Robotnik mostowy	0	0
583	931205	Robotnik torowy	0	0
584	931301	Robotnik budowlany	31	0
585	932101	Konserwator części	3	0
586	932103	Pakowacz	0	0
587	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	6	1
588	932106	Sortowacz	0	0
589	932107	Wydawca materiałów	0	0
590	932112	Pomocnik ciastkarza	0	0
591	932113	Pomocnik mleczarski	0	0
592	932114	Pomocnik piekarza	1	0
593	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	3	0
594	933102	Ładowacz	0	0
595	933104	Robotnik magazynowy	0	0
596	933105	Robotnik na rampie	0	0
597	933109	Wagowy	0	0

1	2	3	4	5
598	933111	Wozak	0	0
Ogółem		x	1001	97

T-I/P-3a Struktura ofert pracy wg grup zawodowych w powiecie tarnowski
w I-półroczu 2008 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	0,0999	1,0309
2	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawcy i prezesi	0,0000	0,0000
3	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0999	1,0309
4	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
5	1237	Kierownicy działów badawczo-rozwojowych	0,0000	0,0000
6	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
7	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,1998	1,0309
8	1312	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	0,0000	0,0000
9	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0000	0,0000
10	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0999	0,0000
11	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000	0,0000
12	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0999	1,0309
13	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,4995	2,0619
14	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000	0,0000
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	2122	Statystycy	0,0000	0,0000
19	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0000	0,0000
20	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0999	0,0000
21	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0999	0,0000
22	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0000	0,0000
23	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0000	0,0000
24	2145	Inżynierowie mechanicy	0,0000	0,0000
25	2146	Inżynierowie chemicy	0,0000	0,0000
26	2147	Inżynierowie górniczy, metalurzy i pokrewni	0,0000	0,0000
27	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0000	0,0000
28	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2997	2,0619
29	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	1,2987	0,0000
30	2211	Biolodzy	0,0000	0,0000
31	2212	Biotechnolodzy	0,0000	0,0000
32	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
33	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0000	0,0000
34	2232	Lekarze dentyści	0,0000	0,0000
35	2234	Farmaceuci	0,0999	0,0000
36	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7992	0,0000
37	2241	Pielęgniarki	0,3996	0,0000
38	2242	Położne	0,0000	0,0000
39	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	2,9970	5,1546
40	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,6993	5,1546
41	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,1998	0,0000
42	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,6993	0,0000
43	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,3986	0,0000
44	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,5994	0,0000
45	2411	Ekonomiści	0,0999	0,0000
46	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,0000	0,0000
47	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0999	0,0000
48	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000	0,0000
49	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3996	0,0000
50	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
51	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,0000	0,0000
52	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000	0,0000
53	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000	0,0000
54	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000	0,0000
55	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000	0,0000
56	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0000	0,0000
57	2452	Artyści plastycy	0,0000	0,0000
58	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
59	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	1,2987	0,0000
60	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0999	0,0000
61	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,1998	0,0000
62	3113	Technicy elektrycy	0,0000	0,0000
63	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,0000	0,0000
64	3115	Technicy mechanicy	0,0999	0,0000
65	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0000	0,0000
66	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,0000
67	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,2997	0,0000
68	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0999	0,0000
69	3121	Technicy informatycy	0,3996	0,0000
70	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0000	0,0000
71	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,0999	0,0000
72	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,1998	0,0000
73	3211	Technicy analityki medycznej	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
74	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0000	0,0000
75	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0000	0,0000
76	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000	0,0000
77	3221	Higieniści	0,0000	0,0000
78	3223	Asystenci i technicy dentystyczni	0,0000	0,0000
79	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,0999	0,0000
80	3226	Technicy farmaceutyczni	0,0999	0,0000
81	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,0000
82	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,2997	0,0000
83	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,2997	0,0000
84	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	10,2897	1,0309
85	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,0000	0,0000
86	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0000	0,0000
87	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,3996	0,0000
88	3416	Zaopatrzeniowcy	0,0000	0,0000
89	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1998	1,0309
90	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,1998	0,0000
91	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
92	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	4,0959	0,0000
93	3432	Księgowi	0,7992	0,0000
94	3451	Policjanci	0,0000	0,0000
95	3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	0,0000	0,0000
96	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	3,5964	0,0000
97	3471	Plastycy i pokrewni	0,2997	0,0000
98	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0000	0,0000
99	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0000	0,0000
100	3476	Animatorzy kultury	0,1998	0,0000
101	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,4995	0,0000
102	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	13,2867	4,1237
103	4111	Sekretarki	0,7992	0,0000
104	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0000	0,0000
105	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,3996	1,0309
106	4131	Magazynierzy i pokrewni	1,2987	0,0000
107	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0000	0,0000
108	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,0000	0,0000
109	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	10,7892	3,0928
110	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,7992	0,0000
111	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,2997	0,0000
112	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0000	0,0000
113	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych -	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
		obejmuje grupę elementarną 4213)		
114	4215	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0,0999	0,0000
115	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0000	0,0000
116	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,3996	0,0000
117	4223	Telefoniści	0,0000	0,0000
118	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	11,5884	6,1855
119	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000	0,0000
120	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0999	0,0000
121	5122	Kucharze	1,5984	0,0000
122	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,2997	1,0309
123	5131	Opiekunki dziecięce	0,2997	0,0000
124	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,0000	0,0000
125	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	7,7922	1,0309
126	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
127	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1,1988	4,1237
128	5151	Strażacy	0,0000	0,0000
129	5153	Strażnicy ochrony kolei	0,0000	0,0000
130	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2997	0,0000
131	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	6,9930	10,3093
132	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	6,9930	10,3093
133	61	ROLNICY	0,0000	0,0000
134	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000	0,0000
135	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
136	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000	0,0000
137	62	OGRODNICY	0,1998	0,0000
138	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000	0,0000
139	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,0999	0,0000
140	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0999	0,0000
141	63	LEŚNICY I RYBACY	0,0000	0,0000
142	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000	0,0000
143	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000	0,0000
144	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000
145	71	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	5,3946	9,2783
146	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000	0,0000
147	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,2997	3,0928
148	7121	Murarze i pokrewni	1,6983	1,0309
149	7122	Betoniarze	0,9990	0,0000
150	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,0999	0,0000
151	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,7992	5,1546
152	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0000	0,0000
153	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2997	0,0000
154	7131	Dekarze	0,2997	0,0000
155	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,0000	0,0000
156	7133	Tynkarze i pokrewni	0,4995	0,0000

1	2	3	4	5
157	7134	Monterzy izolacji	0,0000	0,0000
158	7135	Szklarze i pokrewni	0,0000	0,0000
159	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,0000	0,0000
160	7138	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0,0000	0,0000
161	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0999	0,0000
162	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,0999	0,0000
163	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,1998	0,0000
164	72	ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	5,2947	25,7732
165	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000	0,0000
166	7212	Spawacze i pokrewni	1,3986	9,2784
167	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,1998	1,0309
168	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,7992	7,2165
169	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0000	0,0000
170	7222	Ślusarze i pokrewni	1,2987	7,2165
171	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,0000	0,0000
172	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,6993	1,0309
173	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,0999	0,0000
174	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,1998	0,0000
175	7242	Elektromonterzy	0,0999	0,0000
176	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2997	0,0000
177	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0000	0,0000
178	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0999	0,0000
179	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,0999	0,0000
180	73	ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,2997	0,0000
181	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0000	0,0000
182	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000	0,0000
183	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000	0,0000
184	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000	0,0000
185	7323	Grawerzy szkła i pokrewni	0,0000	0,0000
186	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000	0,0000
187	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
188	7341	Składacze tekstów	0,0000	0,0000
189	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0000	0,0000
190	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,2997	0,0000
191	7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0,0000	0,0000
192	74	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	2,2977	8,2474
193	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0000	0,0000
194	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0000	0,0000
195	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0000
196	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000	0,0000
197	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,3996	0,0000
198	7422	Stolarze i pokrewni	0,8991	3,0928
199	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,8991	4,1237
200	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0000	0,0000
201	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0000	0,0000
202	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0000	0,0000
203	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0000	0,0000
204	7435	Krojcownie	0,0000	0,0000
205	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0999	1,0309
206	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0000	0,0000
207	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000	0,0000
208	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0000	0,0000
209	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	1,5984	12,3714
210	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	1,1988	10,3096
211	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000	0,0000
212	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000	0,0000
213	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0999	0,0000
214	8124	Ciągacze i toczarze	0,0000	0,0000
215	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0000	0,0000
216	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000	0,0000
217	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
218	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0999	1,0309
219	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0000	0,0000
220	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,0000	0,0000
221	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0000	0,0000
222	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0999	1,0309

1	2	3	4	5
223	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0000	0,0000
224	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0999	0,0000
225	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0000	0,0000
226	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,9990	2,0618
227	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	0,0000
228	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,1998	0,0000
229	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
230	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0999	0,0000
231	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,0000
232	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0000	0,0000
233	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0000	0,0000
234	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0999	0,0000
235	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000	0,0000
236	8263	Operatorzy maszyn do szycia	0,0000	0,0000
237	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000	0,0000
238	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000	0,0000
239	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000	0,0000
240	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000	0,0000
241	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0000
242	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0999	0,0000
243	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000	0,0000
244	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0000	0,0000
245	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,0000
246	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,1998	0,0000
247	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000	0,0000
248	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0999	0,0000
249	8286	Monterzy wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0,0999	1,0309
250	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0999	1,0309
251	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	3,2967	7,2165
252	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000	0,0000
253	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000	0,0000
254	8321	Kierowcy samochodów osobowych	1,5984	2,0619
255	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,3996	0,0000
256	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	1,1988	5,1546
257	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0000	0,0000
258	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0000	0,0000
259	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
260	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,0999	0,0000
261	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	25,4746	3,0928
262	9112	Domokrączy i sprzedawcy na telefon	0,0000	0,0000
263	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000	0,0000
264	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	2,7972	0,0000
265	9133	Praczk ręczne i prasowacze	0,0000	0,0000
266	9141	Gospodarze budynków	21,9781	2,0619
267	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,2997	0,0000
268	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000	0,0000
269	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,3996	1,0309
270	9161	Ładowacze nieczystości	0,0000	0,0000
271	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,0000	0,0000
272	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0000	0,0000
273	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0000	0,0000
274	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	4,6953	1,0309
275	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,2997	0,0000
276	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	3,0969	0,0000
277	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	1,2987	1,0309
278	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 2008 roku**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu (\bar{O}_I^k)	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu (\bar{B}_I^k)	Średnia miesięczna Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I-półroczu $\bar{N}_I^k = \bar{B}_I^k - \bar{O}_I^k$	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów $W_{n,I}^k = \bar{O}_I^k : \bar{B}_I^k$
1	2	3	4	5	6	7
1	000000	Bez zawodu	0,0000	149,1667	149,1667	0,0000
2	121103	Prezes	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
4	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
5	123701	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
6	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7	131201	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
8	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
9	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
10	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
12	211102	Astronom	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
13	211103	Fizyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
14	211301	Chemik	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
15	211302	Chemik – technologia chemiczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
16	211402	Geograf	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
17	211403	Geolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
18	212102	Matematyk	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
19	212202	Statystyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
20	213103	Analityk systemów komputerowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
21	213104	Inżynier systemów komputerowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
22	213901	Administrator sieci informatycznej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
23	213903	Specjalista zastosowań informatyki	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
24	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
25	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
26	214204	Inżynier budowy dróg	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
27	214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
28	214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
29	214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
30	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
31	214301	Inżynier elektryk	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
32	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
33	214401	Inżynier elektronik	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
34	214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
35	214506	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
36	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
37	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
38	214602	Inżynier technologii chemicznej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
39	214703	Inżynier górnik – górnictwo węgla kamiennego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
40	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
41	214790	Pozostali inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
42	214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
43	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
44	214906	Specjalista kontroli jakości	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
45	214917	Inżynier transportu [logistyk]	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
46	214919	Inżynier włókiennik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
47	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
48	221102	Biolog	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
49	221190	Pozostali biologzy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
50	221201	Biotechnolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
51	222103	Inżynier leśnictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
52	222104	Inżynier ogrodnictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
53	222105	Inżynier rolnictwa	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
54	222107	Inżynier zootechniki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
55	222108	Specjalista ochrony środowiska	0,0000	4,1667	4,1667	0,0000
56	222201	Specjalista żywienia człowieka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
57	223208	Lekarz dentysta – stomatologia zachowawcza z endodoncją	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
58	223401	Farmaceuta – farmacja apteczna	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
59	223902	Epidemiolog	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
60	223903	Fizjoterapeuta	1,3333	4,1667	2,8333	0,3200
61	224101	Pielęgniarka	0,6667	3,5000	2,8333	0,1905
62	224201	Położna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
63	232101	Nauczyciel biologii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
64	232102	Nauczyciel chemii	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
65	232105	Nauczyciel geografii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
66	232108	Nauczyciel języka obcego	1,0000	1,0000	0,0000	1,0000
67	232109	Nauczyciel języka polskiego	0,1667	2,0000	1,8333	0,0833
68	232110	Nauczyciel matematyki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
69	232111	Nauczyciel muzyki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
70	232112	Nauczyciel plastyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
71	232114	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
72	232120	Nauczyciel religii	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
73	232121	Nauczyciel techniki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
74	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
75	232190	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
76	233104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
77	233105	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
78	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
79	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
80	233201	Nauczyciel przedszkola	1,1667	0,5000	-0,6667	2,3333
81	235907	Pedagog szkolny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
82	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	2,1667	0,1667	-2,0000	13,0000
83	235990	Pozostali specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
84	241102	Ekonomista	0,1667	10,1667	10,0000	0,0164
85	241202	Inspektor nadzoru bankowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
86	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
87	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
88	241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
89	241301	Analityk pracy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
90	241302	Doradca personalny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
91	241306	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
92	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
93	241403	Zarządca nieruchomości	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
94	241490	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
95	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	0,5000	1,5000	1,0000	0,3333
96	241914	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
97	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
98	241917	Specjalista do spraw reklamy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
99	241922	Specjalista do spraw projektów/programów unijnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
100	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	14,0000	14,0000	0,0000
101	242901	Asystent prawny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
102	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
103	243102	Muzealnik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
104	243201	Bibliotekoznawca	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
105	244103	Kulturoznawca	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
106	244104	Pedagog	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
107	244105	Socjolog	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
108	244201	Filozof	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
109	244202	Historyk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
110	244204	Politolog	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
111	244206	Teolog	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
112	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
113	244303	Filolog – filologia polska	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
114	244401	Psycholog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
115	245203	Artysta malarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
116	245205	Konserwator dzieł sztuki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
117	245290	Pozostali artyści plastycy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
118	247901	Specjalista administracji publicznej	0,0000	10,1667	10,1667	0,0000
119	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
120	311101	Laborant chemiczny	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
121	311103	Technik analityk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
122	311106	Technik geolog	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
123	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
124	311202	Laborant budowlany	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
125	311203	Technik architekt	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
126	311204	Technik budownictwa	0,1667	4,5000	4,3333	0,0370
127	311206	Technik drogownictwa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
128	311209	Technik ochrony środowiska	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
129	311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
130	311302	Technik elektryk	0,0000	5,1667	5,1667	0,0000
131	311401	Technik elektronik	0,0000	3,1667	3,1667	0,0000
132	311402	Technik telekomunikacji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
133	311502	Technik mechanik	0,1667	15,6667	15,5000	0,0106
134	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
135	311590	Pozostali technicy mechanicy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
136	311603	Technik technologii chemicznej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
137	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
138	311704	Technik hutnik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
139	311801	Grafik komputerowy	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
140	311802	Kreślacz techniczny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
141	311911	Technik technologii drewna	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
142	311913	Technik technologii odzieży	0,0000	4,8333	4,8333	0,0000
143	311914	Technik technologii szkła	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
144	311915	Technik technologii wyrobów skórzanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
145	311916	Technik transportu kolejowego	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
146	311918	Technik włókiennik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
147	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
148	312101	Konserwator systemów komputerowych i sieci	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
149	312102	Technik informatyk	0,5000	6,8333	6,3333	0,0732
150	315102	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
151	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
152	315204	Inspektor ochrony środowiska	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
153	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
154	315208	Kontroler produkcji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
155	315209	Kontroler stanu technicznego pojazdów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
156	321101	Technik analityki medycznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
157	321202	Technik architektury krajobrazu	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
158	321203	Technik hodowca koni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
159	321204	Technik hodowca zwierząt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
160	321205	Technik leśnik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
161	321206	Technik ogrodnik	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
162	321208	Technik rolnik	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
163	321302	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
164	321303	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
165	321309	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
166	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
167	321313	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
168	321390	Pozostali technicy technologii żywności	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
169	321401	Dietetyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
170	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0,0000	14,3333	14,3333	0,0000
171	322102	Instruktor higieny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
172	322301	Asystentka stomatologiczna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
173	322302	Higienistka stomatologiczna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
174	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażyста]	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
175	322404	Terapeuta zajęciowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
176	322601	Technik farmaceutyczny	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
177	322905	Ratownik medyczny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
178	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
179	331102	Instruktor nauki jazdy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
180	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
181	331190	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
182	341201	Agent ubezpieczeniowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
183	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
184	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0,0000	3,1667	3,1667	0,0000
185	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
186	341490	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
187	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	0,0000	5,6667	5,6667	0,0000
188	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	0,6667	0,8333	0,1667	0,8000
189	341601	Zaopatrzeniowiec	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
190	341901	Asystent bankowości	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
191	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0,0000	20,8333	20,8333	0,0000
192	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
193	341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
194	342201	Agent celny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
195	342204	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
196	342205	Technik logistyk	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
197	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
198	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	6,6667	5,0000	-1,6667	1,3333
199	343102	Sekretarka medyczna	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
200	343103	Sekretarka notarialna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
201	343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
202	343201	Księgowy [samodzielny]	1,3333	1,5000	0,1667	0,8889
203	345101	Policjant służby kryminalnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
204	345102	Policjant służby prewencji	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
205	345301	Funkcjonariusz służby ochrony	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
206	346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
207	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	5,0000	0,1667	-4,8333	30,0000
208	346103	Opiekunka środowiskowa	0,6667	0,6667	0,0000	1,0000
209	346104	Pracownik socjalny	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
210	347101	Florysta	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
211	347102	Plastyk	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
212	347105	Dekorator wnętrz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
213	347302	Muzyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
214	347502	Instruktor dyscypliny sportu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
215	347504	Instruktor rekreacji ruchowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
216	347505	Instruktor sportu osób niepełnosprawnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
217	347601	Animator kultury	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
218	348202	Bibliotekarz	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
219	411101	Sekretarka	1,3333	1,3333	0,0000	1,0000
220	411401	Maszynistka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
221	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny:	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		Technik rachunkowości]				
222	412104	Fakturzystka	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
223	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
224	413102	Inwentaryzator	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
225	413103	Magazynier	2,1667	3,1667	1,0000	0,6842
226	413104	Pracownik punktu skupu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
227	413190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
228	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
229	414101	Listonosz	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
230	414102	Ekspedient pocztowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
231	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	16,0000	8,5000	-7,5000	1,8824
232	419103	Pracownik do spraw osobowych	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
233	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,5000	0,5000	-1,0000	3,0000
234	421101	Kasjer biletowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
235	421102	Kasjer handlowy	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
236	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
237	421201	Kasjer bankowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
238	421202	Kasjer walutowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
239	421301	Asystent usług pocztowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
240	421302	Asystent usług telekomunikacyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
241	421390	Pozostali asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
242	421503	Pracownik kolektury	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
243	422103	Pracownik biura podróży	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
244	422104	Pracownik informacji turystycznej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
245	422201	Recepcjonista	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
246	422202	Rejestratorka medyczna	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
247	422301	Telefonistka	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
248	511202	Konduktor	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
249	511204	Kontroler biletów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
250	512103	Intendent	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
251	512104	Prowadzący zakład hotelarski/gastronomiczny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
252	512201	Kucharz	2,5000	11,3333	8,8333	0,2206
253	512202	Kucharz małej gastronomii	0,1667	9,8333	9,6667	0,0169
254	512290	Pozostali kucharze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
255	512301	Bufetowy [barman]	0,3333	1,0000	0,6667	0,3333
256	512302	Kelner	0,1667	2,5000	2,3333	0,0667
257	512390	Pozostali kelnerzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
258	513102	Opiekunka dziecięca	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
259	513103	Opiekunka dziecięca domowa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
260	513201	Asystentka pielęgniarska	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
261	513202	Pomoc dentystyczna	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
262	513203	Sanitariusz szpitalny	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
263	513290	Pozostały pomocniczy personel medyczny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
264	513301	Opiekunka domowa	13,0000	0,5000	-12,5000	26,0000
265	513302	Siostra PCK	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
266	513902	Pomoc farmaceutyczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
267	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	1,5000	6,5000	5,0000	0,2308
268	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	0,3333	1,0000	0,6667	0,3333
269	514109	Fryzjer damski	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
270	515101	Strażak	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
271	515301	Funkcjonariusz straży ochrony kolei	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
272	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	0,5000	3,1667	2,6667	0,1579
273	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
274	522106	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
275	522107	Sprzedawca	11,5000	37,3333	25,8333	0,3080
276	522108	Sprzedawca w stacji paliw	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
277	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
278	611102	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
279	611103	Rolnik upraw mieszanych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
280	611104	Rolnik upraw polowych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
281	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
282	612904	Hodowca zwierząt domowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
283	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
284	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
285	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
286	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
287	621201	Ogrodnik terenów zieleni	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
288	621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
289	631101	Drwal	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
290	631102	Robotnik leśny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
291	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
292	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
293	711102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
294	711190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
295	711301	Kamieniarz	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
296	712102	Murarz	2,8333	11,3333	8,5000	0,2500
297	712103	Zdun	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
298	712201	Betoniarz	1,6667	2,3333	0,6667	0,7143
299	712202	Betoniarz zbrojarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
300	712204	Zbrojarz	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
301	712290	Pozostali betoniarze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
302	712301	Cieśla	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
303	712302	Stolarz budowlany	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
304	712401	Brukarz	1,3333	0,5000	-0,8333	2,6667
305	712402	Monter nawierzchni kolejowej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
306	712403	Toromistrz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
307	712501	Meliorant	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
308	712502	Monter budownictwa wodnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
309	712901	Konserwator budynków	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
310	712904	Monter rusztowań	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
311	713101	Dekarz	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
312	713203	Posadzkarz	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
313	713302	Tynkarz	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
314	713390	Pozostali tynkarze i pokrewni	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
315	713401	Monter izolacji budowlanych	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
316	713402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
317	713490	Pozostali monterzy izolacji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
318	713501	Monter/składacz okien	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
319	713503	Szklarz budowlany	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
320	713590	Pozostali szklarze i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
321	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
322	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
323	713604	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	0,0000	3,3333	3,3333	0,0000
324	713605	Studniarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
325	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
326	713803	Monter rurociągów przemysłowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
327	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0,0000	4,0000	4,0000	0,0000
328	713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
329	714101	Malarz budowlany	0,1667	2,0000	1,8333	0,0833
330	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
331	714103	Malarz – tapeciarz	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
332	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
333	714201	Lakiernik samochodowy	0,3333	1,5000	1,1667	0,2222
334	714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
335	714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
336	714290	Pozostali lakiernicy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
337	721102	Formierz odlewnik	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
338	721104	Modelarz odlewniczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
339	721202	Spawacz ręczny gazowy	2,3333	0,5000	-1,8333	4,6667
340	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
341	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
342	721303	Blacharz samochodowy	0,3333	3,1667	2,8333	0,1053
343	721304	Blacharz budowlany	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
344	721305	Blacharz izolacji przemysłowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
345	721390	Pozostali blacharze	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
346	721403	Monter konstrukcji stalowych	1,3333	1,0000	-0,3333	1,3333
347	721404	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
348	722102	Kowal	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
349	722103	Kowal wyrobów zdobniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
350	722204	Ślusarz	2,1667	12,8333	10,6667	0,1688
351	722206	Ślusarz narzędziowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
352	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
353	722301	Frezer	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
354	722303	Szlifierz metali	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
355	722304	Tokarz	0,0000	4,1667	4,1667	0,0000
356	722306	Wiertacz w metalu	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
357	722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
358	723102	Mechanik ciągników	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
359	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
360	723105	Mechanik samochodów osobowych	0,3333	6,8333	6,5000	0,0488
361	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	0,8333	6,5000	5,6667	0,1282
362	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
363	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
364	723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
365	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
366	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0,0000	3,6667	3,6667	0,0000
367	723307	Mechanik silników spalinowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
368	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
369	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
370	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
371	724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
372	724190	Pozostali elektromechanicy	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
373	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
374	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
375	724204	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa odkrywkowego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
376	724205	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
377	724210	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
378	724212	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
379	724290	Pozostali elektromonterzy	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
380	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,5000	0,6667	0,1667	0,7500
381	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
382	724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		średnich napięć				
383	724403	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
384	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
385	725109	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
386	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
387	725190	Pozostali monterzy elektronicy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
388	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
389	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
390	725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
391	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
392	731306	Złotnik – jubiler	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
393	732101	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
394	732107	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
395	732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
396	732201	Formowacz wyrobów szklanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
397	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
398	732205	Sortowacz - brakarz szkła	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
399	732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
400	732208	Szlifierz szkła płaskiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
401	732290	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
402	732390	Pozostali grawerzy szkła i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
403	732402	Galwanizer	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
404	732406	Zdobnik ceramiki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
405	732407	Zdobnik szkła	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
406	733104	Wytwórca galanterii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
407	734103	Drukarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
408	734303	Kopista poligraficzny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
409	734502	Introligator poligraficzny	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
410	734601	Drukarz sitodrukowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
411	741101	Garmażer	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
412	741103	Rozbieracz-wykrawacz	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
413	741104	Rzeźnik wędliniarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
414	741105	Ubojowy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
415	741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
416	741201	Cukiernik	0,0000	6,8333	6,8333	0,0000
417	741203	Piekarz	0,0000	8,5000	8,5000	0,0000
418	741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
419	741390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
420	741402	Przetwórcza owoców i warzyw	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
421	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,6667	1,3333	0,6667	0,5000
422	742204	Stolarz	1,0000	5,3333	4,3333	0,1875
423	742205	Stolarz galanterii drzewnej	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
424	742206	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
425	742207	Stolarz meblowy	0,3333	1,6667	1,3333	0,2000
426	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
427	742302	Pilarz	1,3333	0,5000	-0,8333	2,6667
428	742306	Tartacznik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
429	742307	Tokarz w drewnie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
430	742308	Ustawiacz maszyn do obróbki drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
431	742309	Wiertacz drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
432	742390	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
433	742405	Szczotkarz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
434	742490	Pozostali plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
435	743202	Dziewiarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
436	743206	Tkacz	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
437	743301	Bieliźniarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
438	743304	Krawiec	0,0000	10,5000	10,5000	0,0000
439	743305	Modystka	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
440	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
441	743402	Kuśnierz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
442	743501	Krojczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
443	743604	Szwaczka	0,1667	5,6667	5,5000	0,0294
444	743702	Tapicer	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
445	743703	Tapicer meblowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
446	744202	Kaletnik	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
447	744301	Cholewkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
448	744302	Obuwnik miarowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
449	744304	Obuwnik przemysłowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
450	744390	Pozostali obuwnicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
451	811102	Operator koparek i zwalówek	2,0000	0,0000	-2,0000	MAX
452	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
453	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
454	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
455	812101	Operator maszyny rozlewniczej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
456	812403	Tłoczczarz w metalu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
457	813190	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
458	813201	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
459	813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
460	813990	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani				
461	814103	Operator pras w produkcji drzewnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
462	814107	Operator strugarek i frezarek do drewna	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
463	814108	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
464	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
465	814202	Operator maszyny odwadniającej celulozę	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
466	814203	Operator urządzeń bielących masy włókniste	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
467	814205	Operator urządzeń do ścierania drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
468	814302	Operator maszyny papierniczej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
469	814306	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
470	815401	Aparatowy procesów chemicznych	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
471	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
472	815903	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
473	815905	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
474	815907	Stokażowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
475	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
476	816201	Maszynista kotła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
477	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
478	816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
479	816303	Maszynista sprężarek	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
480	821102	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
481	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
482	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
483	821108	Operator obrabiarek zespołowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
484	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
485	821202	Krajacz materiałów budowlanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
486	821208	Szlifierz kamienia	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
487	821290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
488	822904	Operator urządzeń do produkcji sztucznej skóry	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
489	822990	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
490	823104	Wulkanizator	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
491	823204	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
492	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
493	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
494	824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
495	824190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
496	825102	Maszynista maszyn offsetowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
497	825190	Pozostali maszyniści maszyn drukujących	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
498	825302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
499	825304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
500	825305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
501	826102	Operator maszyn przędzalniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
502	826301	Operator maszyn do szycia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
503	826490	Pozostali operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
504	826502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
505	826503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
506	826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
507	826690	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
508	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
509	827202	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
510	827404	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
511	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
512	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
513	827803	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
514	827805	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
515	828102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
516	828202	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
517	828203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
518	828204	Monter maszyn elektrycznych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
519	828205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
520	828206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
521	828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
522	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
523	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
524	828305	Monter zestrajacz urządzeń elektronicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
525	828401	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
526	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
527	828490	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
528	828601	Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
529	829103	Operator urządzeń pakujących	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
530	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
531	831102	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
532	831104	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
533	831201	Dróżnik przejazdowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
534	831202	Dyżurny ruchu kolejowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
535	831203	Manewrowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
536	831204	Nastawniczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
537	831206	Operator pociągowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
538	831208	Zwrotniczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
539	831212	Ustawiacz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
540	832101	Kierowca samochodu osobowego	2,6667	1,8333	-0,8333	1,4545
541	832201	Kierowca autobusu	0,6667	1,0000	0,3333	0,6667
542	832301	Kierowca ciągnika siodłowego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
543	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	1,8333	2,8333	1,0000	0,6471
544	833101	Operator maszyn leśnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
545	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
546	833203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
547	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
548	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
549	833312	Operator wywrotnic wagonowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
550	833313	Operator żurawia jezdniowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
551	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
552	911202	Sprzedawca na telefon	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
553	913101	Pomoc domowa	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
554	913202	Palacz pieców zwykłych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
555	913203	Pokojowa [w hotelu]	1,0000	0,6667	-0,3333	1,5000
556	913204	Pomoc kuchenna	3,1667	2,3333	-0,8333	1,3571
557	913205	Pomoc laboratoryjna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
558	913206	Salowa	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
559	913207	Sprzątaczką	0,5000	4,1667	3,6667	0,1200
560	913211	Sprzątaczą pojazdów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
561	913290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
562	913302	Praczką	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
563	913303	Prasowaczką [ręczną]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
564	914103	Robotnik gospodarczy	36,6667	8,0000	-28,6667	4,5833
565	914201	Czyszciciel pojazdów	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
566	914202	Operator myjni	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
567	914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
568	915105	Goniec	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
569	915106	Konwojent	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
570	915201	Bileter	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
571	915202	Dozorca	0,3333	1,6667	1,3333	0,2000
572	915204	Portier	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
573	915206	Woźny	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
574	916102	Ładowacz nieczystości stałych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
575	916201	Robotnik placowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
576	916202	Zamiatacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
577	921101	Pomocniczy robotnik polowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
578	921102	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
579	921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
580	931201	Kopacz	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
581	931203	Robotnik drogowy	0,5000	1,1667	0,6667	0,4286
582	931204	Robotnik mostowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
583	931205	Robotnik torowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
584	931301	Robotnik budowlany	5,1667	11,5000	6,3333	0,4493
585	932101	Konserwator części	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
586	932103	Pakowacz	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
587	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	1,0000	4,3333	3,3333	0,2308
588	932106	Sortowacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
589	932107	Wydawca materiałów	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
590	932112	Pomocnik ciastkarza	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
591	932113	Pomocnik mleczarski	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
592	932114	Pomocnik piekarza	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
593	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,5000	4,8333	4,3333	0,1034
594	933102	Ładowacz	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
595	933104	Robotnik magazynowy	0,0000	3,3333	3,3333	0,0000
596	933105	Robotnik na rampie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
597	933109	Wagowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
598	933111	Wozak	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

T-I/P-5 Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie tarnowski
w I-półroczu 2008 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ($W_{n,l}^k$)
1	2	3	4
1	63	LEŚNICY I RYBACY	0,0000
2	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	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0139
6	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,0203
7	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,0445
8	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,0538
9	73	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,0612
10	74	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,0782
11	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,1480
12	62	OGRODNICY	0,1538
13	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,1605
14	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,2128
15	71	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	0,2269
16	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,2568
17	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,3030
18	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,3333
19	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,3333
20	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,3564
21	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,4571
22	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,5000
23	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,5066
24	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,5500
25	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,6383
26	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	1,3168
27	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	1,9173
28	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	3,0000

*/ 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 2008 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ($W_{n,l}^k$)
1	2	3	4
1	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0000
2	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
3	2121	Matematycy i pokrewni	0,0000
4	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0000
5	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	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000
10	2232	Lekarze dentyści	0,0000
11	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0000
12	4223	Telefoniści	0,0000
13	3113	Technicy elektrycy	0,0000
14	3211	Technicy analityki medycznej	0,0000
15	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0000
16	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
17	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0000
18	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,0000
19	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0000
20	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
21	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000
22	2113	Chemicy	0,0000
23	2211	Biolodzy	0,0000
24	2212	Biotechnolodzy	0,0000
25	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000
26	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,0000
27	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000
28	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000
29	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000
30	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
31	3221	Higieniści	0,0000
32	1237	Kierownicy działów badawczo-rozwojowych	0,0000
33	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000

1	2	3	4
34	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0000
35	1312	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	0,0000
36	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000
37	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
38	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
39	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0000
40	7341	Składacze tekstów	0,0000
41	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0000
42	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0000
43	7424	Plecionkarze, szcztokarze i pokrewni	0,0000
44	2146	Inżynierowie chemicy	0,0000
45	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0000
46	2145	Inżynierowie mechanicy	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	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000
51	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0000
52	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0000
53	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,0000
54	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000
55	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000
56	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000
57	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
58	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0000
59	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0000
60	7134	Monterzy izolacji	0,0000
61	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0000
62	7138	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0,0000
63	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,0000
64	2242	Położne	0,0000
65	3451	Policjanci	0,0000
66	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,0000
67	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,0000
68	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
69	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	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	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000

1	2	3	4
76	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,0000
77	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000
78	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0000
79	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000
80	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0000
81	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000
82	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0000
83	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
84	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000
85	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0000
86	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000
87	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,0000
88	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0000
89	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000
90	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0000
91	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
92	2452	Artyści plastycy	0,0000
93	2431	Archiwiści i muzealnicy	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	Krojczowie	0,0000
98	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0000
99	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0000
100	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0000
101	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
102	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0000
103	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
104	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000
105	3223	Asystenci i technicy dentystyczni	0,0000
106	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0000
107	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0000
108	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,0000
109	5151	Strażacy	0,0000
110	2122	Statystycy	0,0000
111	5153	Strażnicy ochrony kolei	0,0000
112	3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	0,0000
113	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000
114	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0000
115	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0000
116	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,0000

1	2	3	4
117	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0000
118	7135	Szklarze i pokrewni	0,0000
119	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000
120	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000
121	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000
122	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0000
123	9162	Zamiacze i pokrewni	0,0000
124	9161	Ładowacze nieczystości	0,0000
125	9112	Domokrażcy i sprzedawcy na telefon	0,0000
126	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000
127	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
128	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000
129	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000
130	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,0000
131	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0000
132	8263	Operatorzy maszyn do szycia	0,0000
133	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000
134	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
135	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000
136	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0000
137	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0000
138	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000
139	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0000
140	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000
141	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
142	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000
143	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000
144	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
145	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0000
146	9133	Praczk	0,0000
147	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
148	3115	Technicy mechanicy	0,0095
149	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0142
150	2411	Ekonomiści	0,0164
151	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,0238
152	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0263
153	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0294
154	7242	Elektromonterzy	0,0345
155	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0408
156	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0417
157	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,0455
158	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0526

1	2	3	4
159	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0526
160	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,0714
161	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0714
162	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,0753
163	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,0800
164	3121	Technicy informatycy	0,0976
165	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,1026
166	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,1111
167	3226	Technicy farmaceutyczni	0,1250
168	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,1250
169	5122	Kucharze	0,1260
170	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,1429
171	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,1538
172	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1579
173	7222	Ślusarze i pokrewni	0,1646
174	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,1667
175	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,1750
176	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,1806
177	2241	Pielęgniarki	0,1905
178	7422	Stolarze i pokrewni	0,1957
179	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2000
180	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,2143
181	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,2353
182	7121	Murarze i pokrewni	0,2464
183	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,2500
184	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,2500
185	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,2500
186	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,2667
187	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,3030
188	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3200
189	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,3333
190	3471	Plastycy i pokrewni	0,3333
191	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,3333
192	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
193	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3750
194	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,4493
195	7122	Betoniarze	0,5000
196	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,5000
197	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,5000
198	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,5000
199	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,5000
200	9132	Pomoce i sprzątaczkbi biurowe, hotelowe i podobne	0,5000
201	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,5000

1	2	3	4
202	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,6000
203	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,6190
204	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,6667
205	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,6667
206	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,7059
207	3432	Księgowi	0,8889
208	4111	Sekretarki	1,0000
209	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	1,0000
210	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	1,0000
211	5131	Opiekunki dziecięce	1,0000
212	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
213	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	1,0000
214	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	1,1429
215	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	1,2424
216	8321	Kierowcy samochodów osobowych	1,4545
217	7131	Dekarze	1,5000
218	7113	Robotnicy obróbki kamienia	1,5000
219	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,5000
220	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	1,5000
221	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	1,6000
222	7212	Spawacze i pokrewni	1,7500
223	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	2,0000
224	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	2,2500
225	2332	Nauczyciele przedszkoli	2,3333
226	7133	Tynkarze i pokrewni	2,5000
227	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	3,0000
228	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	3,0000
229	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	4,0000
230	9141	Gospodarze budynków	4,5833
231	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	5,0000
232	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	5,1429
233	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	14,0000
234	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	19,5000
235	2234	Farmaceuci	MAX
236	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	MAX
237	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	MAX
238	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
239	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	MAX
240	3476	Animatorzy kultury	MAX
241	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	MAX
242	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	MAX
243	3422	Spedytorzy i pokrewni	MAX
244	4215	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	MAX
245	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	MAX

1	2	3	4
246	8286	Monterzy wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	MAX
247	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	MAX
248	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	MAX
249	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	MAX
250	9142	Myjący pojazdy i szyby	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 2008 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ($W_{d,l}^k$)
1	2	3	4
1	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	1,0000
2	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,5781
3	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,5775
4	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,5123
5	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,5055
6	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,5000
7	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,4444
8	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,4051
9	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,3816
10	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,3742
11	61	ROLNICY	0,3684
12	74	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,3670
13	71	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	0,3610
14	62	OGRODNICY	0,3421
15	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,3379
16	63	LEŚNICY I RYBACY	0,3333
17	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,3333
18	73	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,3333
19	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,3057
20	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,2742
21	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,2683
22	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,2500
23	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,2222
24	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,2211
25	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,1912
26	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,1398
27	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,1186
28	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0667

*/ 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 2008 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ($W_{d,l}^k$)
1	2	3	4
1	8124	Ciągacze i łoczarze	1,0000
2	1237	Kierownicy działów badawczo-rozwojowych	1,0000
3	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	1,0000
4	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	1,0000
5	3476	Animatorzy kultury	1,0000
6	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	1,0000
7	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	1,0000
8	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
9	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	1,0000
10	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	1,0000
11	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	1,0000
12	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	1,0000
13	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	1,0000
14	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	1,0000
15	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	1,0000
16	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	1,0000
17	3422	Spedytorzy i pokrewni	1,0000
18	7323	Grawerzy szkła i pokrewni	1,0000
19	7435	Krojczowie	1,0000
20	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	1,0000
21	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	1,0000
22	9161	Ładowacze nieczystości	1,0000
23	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	1,0000
24	8263	Operatorzy maszyn do szycia	1,0000
25	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	1,0000
26	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	1,0000
27	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	1,0000
28	9142	Myjący pojazdy i szyby	1,0000
29	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,8571
30	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,8462
31	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,7857
32	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,7500
33	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,7222

1	2	3	4
34	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,7179
35	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,7143
36	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,7143
37	4223	Telefoniści	0,7000
38	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,6667
39	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,6667
40	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,6667
41	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,6667
42	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667
43	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,6667
44	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,6667
45	2122	Statystycy	0,6667
46	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,6429
47	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,6296
48	7131	Dekarze	0,6250
49	5131	Opiekunki dziecięce	0,6250
50	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6250
51	3416	Zaopatrzeniowcy	0,6000
52	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,5833
53	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,5769
54	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,5769
55	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,5758
56	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,5714
57	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,5714
58	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,5570
59	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,5490
60	9132	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	0,5255
61	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,5227
62	9141	Gospodarze budynków	0,5063
63	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,5000
64	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,5000
65	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,5000
66	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
67	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,5000
68	2242	Położne	0,5000
69	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,5000
70	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
71	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,5000
72	2452	Artyści plastycy	0,5000
73	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,5000
74	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,5000
75	7135	Szklarze i pokrewni	0,5000
76	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,5000
77	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,5000

1	2	3	4
78	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,5000
79	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,5000
80	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,5000
81	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,5000
82	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,5000
83	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,5000
84	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,4737
85	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,4571
86	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,4545
87	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,4468
88	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,4444
89	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,4444
90	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,4375
91	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,4286
92	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,4286
93	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,4167
94	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,4000
95	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,4000
96	7424	Plecionkarze, szczołkarze i pokrewni	0,4000
97	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,4000
98	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,4000
99	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,4000
100	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,4000
101	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,3934
102	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,3889
103	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,3846
104	7122	Betoniarze	0,3810
105	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,3810
106	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,3750
107	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,3750
108	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,3750
109	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,3742
110	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,3667
111	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,3636
112	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,3571
113	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,3529
114	7222	Ślusarze i pokrewni	0,3394
115	7121	Murarze i pokrewni	0,3393
116	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,3333
117	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,3333
118	4111	Sekretarki	0,3333
119	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,3333
120	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie	0,3333

1	2	3	4
		indziej niesklasyfikowani	
121	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,3333
122	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,3333
123	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,3333
124	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,3333
125	7212	Spawacze i pokrewni	0,3333
126	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,3333
127	3432	Księgowi	0,3333
128	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,3333
129	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
130	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,3276
131	7242	Elektromonterzy	0,3226
132	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3218
133	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,2946
134	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,2727
135	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,2727
136	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,2727
137	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,2712
138	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,2683
139	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,2619
140	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,2609
141	7422	Stolarze i pokrewni	0,2549
142	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,2500
143	3114	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0,2500
144	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500
145	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2500
146	2145	Inżynierowie mechanicy	0,2500
147	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,2500
148	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,2500
149	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500
150	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,2500
151	9133	Praczkі ręczne i prasowacze	0,2500
152	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,2444
153	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2423
154	5122	Kucharze	0,2233
155	2121	Matematycy i pokrewni	0,2000
156	2147	Inżynierowie górnicy, metalurdzy i pokrewni	0,2000
157	7134	Monterzy izolacji	0,2000
158	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,2000
159	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,2000
160	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,2000
161	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,1852

1	2	3	4
162	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1842
163	3113	Technicy elektrycy	0,1765
164	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1765
165	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,1765
166	3115	Technicy mechanicy	0,1728
167	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,1667
168	3471	Plastycy i pokrewni	0,1667
169	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,1646
170	2411	Ekonomiści	0,1600
171	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,1429
172	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1333
173	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,1111
174	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,1099
175	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1026
176	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,0909
177	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0833
178	2241	Pielęgniarki	0,0769
179	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0769
180	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0517
181	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0500
182	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0455
183	2234	Farmaceuci	0,0000
184	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0000
185	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0000
186	2232	Lekarze dentyści	0,0000
187	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0000
188	3121	Technicy informatycy	0,0000
189	3226	Technicy farmaceutyczni	0,0000
190	3211	Technicy analityki medycznej	0,0000
191	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
192	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,0000
193	2113	Chemicy	0,0000
194	2211	Biolodzy	0,0000
195	2212	Biotechnolodzy	0,0000
196	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000
197	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000
198	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000
199	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,0000
200	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
201	3221	Higieniści	0,0000
202	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0000
203	1312	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	0,0000
204	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000

1	2	3	4
205	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
206	7341	Składacze tekstów	0,0000
207	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0000
208	2146	Inżynierowie chemicy	0,0000
209	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0000
210	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
211	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0000
212	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
213	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0000
214	7138	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0,0000
215	3451	Policjanci	0,0000
216	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,0000
217	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,0000
218	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000
219	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
220	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,0000
221	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
222	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0000
223	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000
224	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000
225	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0000
226	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
227	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,0000
228	7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0,0000
229	4215	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0,0000
230	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0000
231	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0000
232	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
233	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000
234	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0000
235	5151	Strażacy	0,0000
236	5153	Strażnicy ochrony kolei	0,0000
237	3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	0,0000
238	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0000
239	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,0000
240	7133	Tynkarze i pokrewni	0,0000
241	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000
242	9112	Domokrączy i sprzedawcy na telefon	0,0000
243	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000
244	8286	Monterzy wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0,0000
245	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,0000
246	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
247	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0000
248	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000

1	2	3	4
249	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0000
250	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	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 2008 roku

Sekcja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
	zarejestrowani w I-półroczu	stan w końcu I-półrocza	zgłoszone w I-półroczu	stan w końcu I-półrocza
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	58	102	5	2
Rybacktwo	0	0	0	0
Górnictwo	8	11	1	0
Przetwórstwo przemysłowe	613	1053	96	11
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	16	13	5	0
Budownictwo	403	382	119	47
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	611	793	132	15
Hotele i restauracje	64	99	31	1
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	82	129	26	4
Pośrednictwo finansowe	20	34	4	0
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	113	141	24	2
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	178	288	375	5
Edukacja	84	115	44	4
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	98	166	82	0
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	316	282	57	6
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	9	68	0	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0	0	0
Działalność nie zidentyfikowana	0	0	0	0
Ogółem	2673	3676	1001	97

T-I/P-9a Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w powiecie tarnowski
w I-półroczu 2008 roku

Sekcja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
	zarejestrowani w I-półroczu	stan w końcu I-półroczu	zgłoszone w I-półroczu	stan w końcu I-półroczu
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	2,1698	2,7748	0,4995	2,0619
Rybacktwo	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Górnictwo	0,2993	0,2992	0,0999	0,0000
Przetwórstwo przemysłowe	22,9331	28,6454	9,5904	11,3402
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	0,5986	0,3536	0,4995	0,0000
Budownictwo	15,0767	10,3917	11,8881	48,4536
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	22,8582	21,5724	13,1868	15,4639
Hotele i restauracje	2,3943	2,6931	3,0969	1,0309
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	3,0677	3,5092	2,5974	4,1237
Pośrednictwo finansowe	0,7482	0,9249	0,3996	0,0000
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	4,2275	3,8357	2,3976	2,0619
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	6,6592	7,8346	37,4626	5,1546
Edukacja	3,1425	3,1284	4,3956	4,1237
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	3,6663	4,5158	8,1918	0,0000
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	11,8219	7,6714	5,6943	6,1856
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	0,3367	1,8498	0,0000	0,0000
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Działalność nie zidentyfikowana	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Ogółem	100	100	100	100

T-I/P-10 Ranking zawodów* zgłoszonych w ofertach pracy w w powiecie tarnowski w I-półroczu 2008 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty ($W_{s,l}^k$)
1	2	3	4
1	63	LEŚNICY I RYBACY	0,0000
2	61	ROLNICY	0,0000
3	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000
4	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0000
5	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0014
6	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,0038
7	62	OGRODNICY	0,0072
8	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,0080
9	73	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,0083
10	74	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,0084
11	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,0120
12	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,0139
13	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,0174
14	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,0175
15	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,0256
16	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,0307
17	71	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	0,0316
18	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,0326
19	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0359
20	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,0377
21	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,0435
22	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,0494
23	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,0513
24	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,0616
25	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,0784
26	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,1111
27	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,1312
28	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,1326

*/ 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 2008 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty ($W_{s,l}^k$)
1	2	3	4
1	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0000
2	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
3	2121	Matematycy i pokrewni	0,0000
4	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0000
5	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	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000
10	2232	Lekarze dentyści	0,0000
11	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0000
12	4223	Telefoniści	0,0000
13	3113	Technicy elektrycy	0,0000
14	3211	Technicy analityki medycznej	0,0000
15	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0000
16	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
17	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0000
18	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,0000
19	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0000
20	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
21	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000
22	2113	Chemicy	0,0000
23	2211	Biolodzy	0,0000
24	2212	Biotechnolodzy	0,0000
25	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000
26	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,0000
27	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000
28	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000
29	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000
30	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
31	3221	Higieniści	0,0000
32	1237	Kierownicy działów badawczo-rozwojowych	0,0000
33	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000
34	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0000

1	2	3	4
35	1312	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	0,0000
36	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000
37	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
38	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	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	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0000
42	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0000
43	2146	Inżynierowie chemicy	0,0000
44	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0000
45	2145	Inżynierowie mechanicy	0,0000
46	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0000
47	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0000
48	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0000
49	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000
50	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0000
51	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0000
52	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,0000
53	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000
54	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000
55	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000
56	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
57	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0000
58	7134	Monterzy izolacji	0,0000
59	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0000
60	7138	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0,0000
61	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,0000
62	2242	Położne	0,0000
63	3451	Policjanci	0,0000
64	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,0000
65	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,0000
66	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
67	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000
68	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000
69	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
70	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0000
71	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
72	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
73	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
74	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,0000
75	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000
76	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0000

1	2	3	4
77	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalni	0,0000
78	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0000
79	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000
80	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0000
81	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
82	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000
83	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0000
84	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000
85	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,0000
86	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0000
87	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000
88	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0000
89	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
90	2452	Artyści plastycy	0,0000
91	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,0000
92	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
93	7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0,0000
94	7323	Grawerzy szkła i pokrewni	0,0000
95	7435	Krojczowie	0,0000
96	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0000
97	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0000
98	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0000
99	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
100	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0000
101	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
102	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000
103	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,0000
104	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0000
105	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0000
106	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,0000
107	5151	Strażacy	0,0000
108	2122	Statystycy	0,0000
109	5153	Strażnicy ochrony kolei	0,0000
110	3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	0,0000
111	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000
112	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0000
113	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0000
114	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,0000
115	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0000
116	7135	Szklarze i pokrewni	0,0000
117	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
118	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000
119	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000
120	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0000
121	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,0000
122	9161	Ładowacze nieczystości	0,0000
123	9112	Domokrączy i sprzedawcy na telefon	0,0000
124	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000
125	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
126	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000
127	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000
128	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,0000
129	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0000
130	8263	Operatorzy maszyn do szycia	0,0000
131	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000
132	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
133	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000
134	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0000
135	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0000
136	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000
137	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0000
138	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000
139	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
140	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000
141	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000
142	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
143	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0000
144	9133	Praczk	0,0000
145	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
146	3115	Technicy mechanicy	0,0015
147	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0016
148	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,0026
149	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0027
150	2411	Ekonomiści	0,0029
151	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0034
152	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,0046
153	7242	Elektromonterzy	0,0048
154	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,0056
155	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0072
156	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0078
157	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0090
158	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,0099
159	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i	0,0104

1	2	3	4
		urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	
160	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,0115
161	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,0117
162	5122	Kucharze	0,0118
163	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,0121
164	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,0128
165	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,0135
166	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0145
167	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0151
168	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0153
169	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0159
170	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,0159
171	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0196
172	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,0199
173	3121	Technicy informatycy	0,0202
174	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,0238
175	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0238
176	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,0243
177	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,0256
178	7422	Stolarze i pokrewni	0,0291
179	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0294
180	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,0303
181	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0303
182	9132	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	0,0309
183	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,0326
184	3226	Technicy farmaceutyczni	0,0333
185	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0333
186	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,0333
187	3471	Plastycy i pokrewni	0,0345
188	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0370
189	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0370
190	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,0370
191	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0370
192	7121	Murarze i pokrewni	0,0405
193	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,0417
194	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0435
195	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,0460
196	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,0487
197	3432	Księgowi	0,0523
198	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,0526
199	2241	Pielęgniarki	0,0533
200	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0555
201	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0555
202	4215	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0,0555

1	2	3	4
203	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0555
204	7131	Dekarze	0,0556
205	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,0610
206	5131	Opiekunki dziecięce	0,0625
207	7122	Betoniarze	0,0641
208	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0666
209	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,0667
210	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,0738
211	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0833
212	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0833
213	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,0833
214	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0857
215	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,1111
216	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1111
217	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,1111
218	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,1176
219	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1250
220	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,1250
221	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,1481
222	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,1502
223	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1666
224	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,1666
225	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,1666
226	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,1778
227	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,1905
228	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1947
229	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,2000
230	4111	Sekretarki	0,2222
231	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,2381
232	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,2424
233	7212	Spawacze i pokrewni	0,2456
234	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500
235	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,2500
236	8286	Monterzy wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0,3332
237	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,3332
238	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,3332
239	3476	Animatorzy kultury	0,3333
240	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,3333
241	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,3333
242	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,3333
243	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,3333
244	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,3524

1	2	3	4
245	9141	Gospodarze budynków	0,3901
246	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,7879
247	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,5555
248	7133	Tynkarze i pokrewni	1,6666
249	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	4,0000
250	2234	Farmaceuci	MAX

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