



POWIATOWY URZĄD PRACY W TARNOWIE



**RANKING ZAWODÓW
DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH
w TARNOWIE**

w I półroczu 2007 roku

TARNÓW 2007 r.

RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

w Mieście Tarnowie w I półroczu 2007 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 5 września 2006 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2007 (Dz. U. Nr 170, poz. 1219, z późn. zm.);
- ❖ rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 22 grudnia 2006. 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 2007 (Dz. U. Nr 245, poz. 1781, z późn. zm.);
- ❖ rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej 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).

Statystyka bezrobotnych poprzednio pracujących jest sporządzana według zawodu, w jakim poszukują pracy bezrobotni i do wykonania którego mają odpowiednie kwalifikacje potwierdzone świadectwem szkolnym lub innym dokumentem bądź odpowiednim stażem pracy w danym zawodzie (udokumentowana ciągłość pracy w okresie minimum 1 roku w tym samym zawodzie).

Grupa bez zawodu obejmuje osoby niespełniające warunków:

- ❖ Nie posiadające świadectwa (dyplomu) ukończenia szkoły lub odpowiedniego kursu;
- ❖ Nie posiadające udokumentowanej ciągłości pracy w okresie minimum 1 roku w tym samym zawodzie.

Grupa bez zawodu dotyczy przede wszystkim osób z wykształceniem podstawowym i niepełnym podstawowym oraz osób posiadających wykształcenie średnie ogólnokształcące, jeżeli po ukończeniu (bądź nie ukończeniu) szkoły nie ukończyły kursu, na którym zdobyły odpowiednie kwalifikacje zawodowe oraz dyplom uprawniający ich do wykonywania danego zawodu, a także nie przepracowały w danym zawodzie minimum 1 roku bądź pracowały w danym zawodzie ponad 1 rok, lecz nie miały ciągłości pracy w tym zawodzie.

Statystyka z zakresu zawodów i specjalności zarejestrowanych bezrobotnych jest sporządzana na podstawie:

- ❖ załącznika do wcześniej wspomnianego rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 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 20 stycznia 2004 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) (Dz. U. Nr 33, poz. 289, z późn. zm.).

Używane w tekście nazwy i symbole zawodów zgodne są z „Klasyfikacją zawodów i specjalności” wprowadzoną rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej 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 osiągane. 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 2007 roku z terenu Miasta Tarnowa, zarejestrowanych było 3756 osób bezrobotnych, tj. o 1847 osób mniej niż w analogicznym okresie poprzedniego roku.

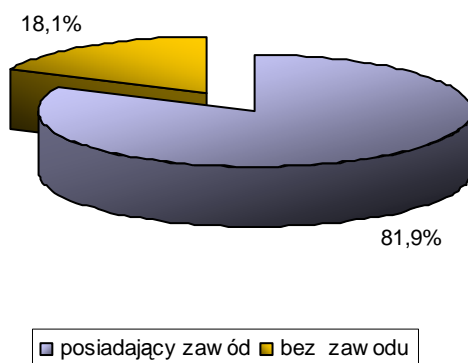
Tabela nr 1

Lp	Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych wg stanu w końcu I półrocza 2007r.:	
		w liczbach bezwzględnych	w procentach
	Ogółem	3756	100%
1.	Bez zawodu	681	18,1%
2.	Posiadający zawód (specjalność)	3075	81,9%

Spośród osób zarejestrowanych z terenu m. Tarnowa - 3075 osób (81,9% ogółu) posiadało zawód-specjalność, jest to o 1298 osób mniej niż w I półroczu ub. roku. Pozostałe 681 osób to osoby bez zawodu, stanowiące 18,1 % ogółu zarejestrowanych bezrobotnych.

Na przestrzeni roku w rejestrach ubyło 549 osób bez zawodu, co w sytuacji ogólnego spadku liczby bezrobotnych spowodowało znaczny spadek udziału tej kategorii z 22,0 % do 18,1%. Grupa „bez zawodu” obejmuje ludzi z wykształceniem podstawowym i niepełnym podstawowym oraz posiadających wykształcenie średnie ogólnokształcące nie poparte żadnymi kwalifikacjami zawodowymi, dyplomem uprawniającym do wykonywania zawodu lub doświadczeniem zawodowym. Osoby z tej grupy mają utrudnione wejście na rynek pracy.

Bezrobotni w Mieście Tarnowie
- stan na koniec I półrocza 2007 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-cio cyfrowych kodów zawodów.

Najbardziej zagregowany poziom obejmuje 10 wielkich grup zawodowych tj.

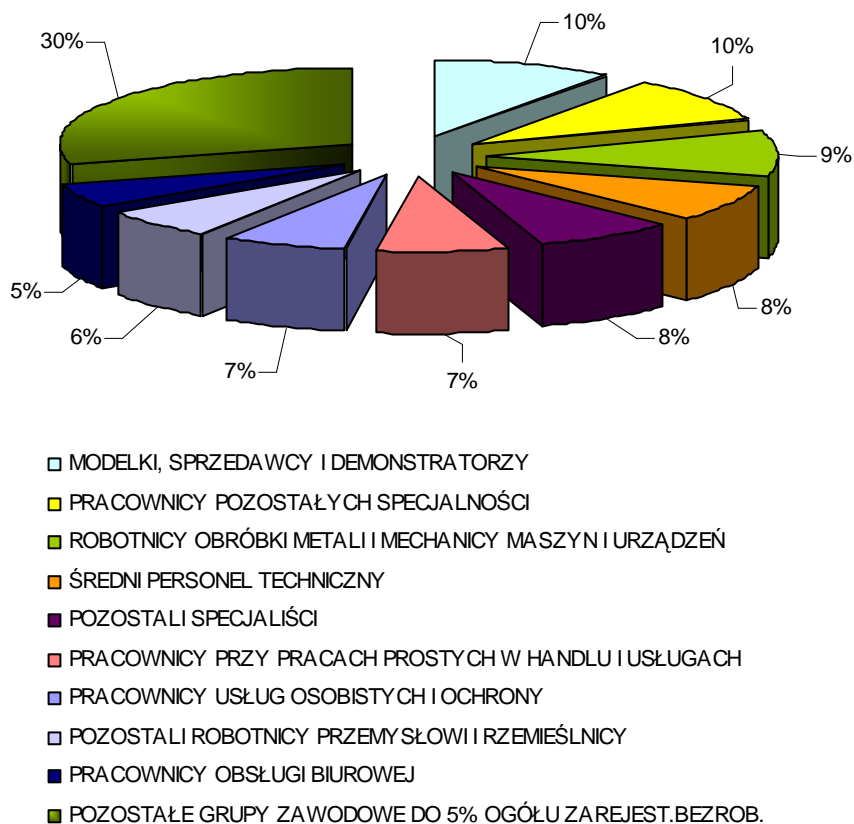
1. - Parlamentarzyści, wyżsi urzędnicy i kierownicy
2. - Specjaliści
3. - Technicy i inny średni personel
4. - Pracownicy biurowi
5. - Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy
6. - Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy
7. - Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy
8. - Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń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

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

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

Wykres nr 2 przedstawia strukturę osób bezrobotnych zarejestrowanych w I połowie 2007 r. wg 30 „dużych grup zawodowych” (kod dwucyfrowy).

Wykres 2



Największy odsetek zarejestrowanych bezrobotnych 10% ogółu stanowią :

- modelki, sprzedawcy i demonstratorzy - 10%
- pracownicy pozostałych specjalności - 10 %

W siedmiu grupach zawodowych liczba bezrobotnych wynosi 5 - 9 % , natomiast w pozostałych 19 grupach nie przekracza 5 % ogółu zarejestrowanych.

Tabela nr 2 zawiera informacje o zawodach najliczniej reprezentowanych wśród osób bezrobotnych, w I półroczu 2007 r. w porównaniu do analogicznego okresu ubiegłego roku.

Tabela nr 2

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Stan bezrobotnych na koniec		Dynamika zmian w % (5:4)
			I półrocza 2006 r.	I półrocza 2007 r.	
1	2	3	4	5	6
		SPECJALIŚCI			
1.	"241990"	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	63	53	84%
2.	"241102"	Ekonomista	81	51	63%

3.	"247901"	Specjalista administracji publicznej	28	33	118%
4.	"242990"	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	11	15	136%
5.	"224101"	Pielęgniarka	17	14	82%
6.	"223903"	Fizjoterapeuta	16	13	81%
7.	"232108"	Nauczyciel języka obcego	9	10	111%
8.	"233201"	Nauczyciel przedszkola	11	10	91%
		TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL			
1.	"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	200	123	62%
2.	"311502"	Technik mechanik	159	82	52%
3.	"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	80	55	69%
4.	"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	33	37	112%
5.	"413103"	Magazynier	34	34	100%
6.	"311204"	Technik budownictwa	54	29	54%
7.	"321206"	Technik ogrodnik	54	29	54%
8.	"347102"	Plastyk	33	25	76%
		PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI			
1.	"522107"	Sprzedawca	356	297	83%
2.	"512201"	Kucharz	135	74	55%
3.	"722204"	Ślusarz	121	71	59%
4.	"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	69	52	75%
5.	"743304"	Krawiec	110	51	46%
6.	"722304"	Tokarz	75	38	51%
7.	"712102"	Murarz	61	32	52%
		PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI			
1.	"913207"	Sprzątaczką	61	71	116%
2.	"914103"	Robotnik gospodarczy	63	45	71%

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

Najliczniejszymi zawodami wśród bezrobotnych mieszkańców Tarnowa w I półroczu 2007 r. w kategorii specjalistów były: **specjalista ds. ekonomicznych i zarządzania, ekonomista, specjalista administracji publicznej, pozostali prawnicy gdzie indziej**

niesklasyfikowani, pielęgniarka, fizjoterapeuta oraz nauczyciele: języka obcego i przedszkola.

W kategorii technicy i średni personel dominowały zawody : asystent ekonomiczny, technik mechanik, pracownik biurowy, magazynier, technik budownictwa, ogrodnictwa i plastycy.

W kategorii pracowników wykwalifikowanych dominowały (podobnie jak w roku ubiegłym) sprzedawca, kucharz, ślusarz, krawiec, tokarz, fryzjer i murarz. Wśród pracowników niewykwalifikowanych najliczniej reprezentowane były zawody sprzątaczką i robotnik gospodarczy.

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

Były to : pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani – 136%, specjalista administracji publicznej 118%, sprzątaczką 116%, pracownik administracyjny[zawód szkolny: Technik administracji] – 112% oraz nauczyciel języka obcego – 111%. Na jednakowym poziomie utrzymywała się liczba bezrobotnych w zawodzie magazynier – dynamika 100%.

W pozostałych zawodach nastąpił spadek liczby bezrobotnych, przy czym najwyższy wystąpił w zawodach : krawiec 46% ,tokarz 51%, technik mechanik 52%, murarz 52%, technik budownictwa 54 % i technik ogrodnik 54 %.

Jest to spowodowane coraz bardziej chłonnym lokalnym rynkiem pracy jak również migracją zarobkową mieszkańców powiatu do krajów Unii Europejskiej.

Analiza dynamiki zmian w poszczególnych zawodach, wykazała, że wśród najliczniej reprezentowanych zawodów w I półroczu 2007 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 2007 r., 3/4 stanowiły osoby posiadające określony zawód, natomiast pozostałe 1/4 to osoby bez zawodu.

Tabela nr 3

Lp	Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w okresie :	
		I półrocza 2006	I półrocza 2007
	Ogółem	3540	3255
1.	Bez zawodu	833	727
2.	Posiadający zawód (specjalność)	2707	2528

Kształtowanie się **napływu bezrobotnych** w Mieście Tarnowie w końcu I półrocza 2007r. w porównaniu do analogicznego okresu roku ubiegłego w najliczniejszych grupach zawodowych przedstawia tabela 4:

Tabela nr 4

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Napływ bezrobotnych w I półroczu		Dynamika zmian w % (5:4)
			2006 r.	2007 r.	
1	2	3	4	5	6
		SPECJALIŚCI			
1.	"241990"	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	75	79	105%
2.	"241102"	Ekonomista	59	39	66%
3.	"247901"	Specjalista administracji publicznej	33	36	109%
4.	"223903"	Fizjoterapeuta	14	24	171%
5.	"224101"	Pielęgniarka	19	20	105%
6.	"222108"	Specjalista ochrony środowiska	12	17	142%
7.	"244104"	Pedagog	9	14	156%
8.	"211301"	Chemik	7	12	171%
9.	"213990"	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	11	12	109%
10.	"242990"	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	8	11	138%
11.	"212102"	Matematyk	15	10	67%
12.	"244302"	Filolog – filologia obcojęzyczna	4	10	250%
		TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL			
1.	"311502"	Technik mechanik	136	100	74%
2.	"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	106	56	53%
3.	"413103"	Magazynier	15	31	207%
4.	"311204"	Technik budownictwa	33	26	79%
5.	"321206"	Technik ogrodnik	35	23	66%
6.	"341503"	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	5	23	460%
7.	"311302"	Technik elektryk	57	22	39%

8.	"312102"	Technik informatyk	17	20	118%
		PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI			
1.	"522107"	Sprzedawca	162	234	144%
2.	"722204"	Ślusarz	85	78	92%
3.	"512201"	Kucharz	79	54	68%
4.	"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	56	47	84%
5.	"712102"	Murarz	63	47	75%
6.	"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	47	46	98%
7.	"743304"	Krawiec	43	43	100%
		PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI			
1.	"913207"	Sprzątaczką	16	26	163%
2.	"914103"	Robotnik gospodarczy	27	26	96%
3.	"931301"	Robotnik budowlany	18	18	100%

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

Analizując zawody jakimi legitymowały się osoby bezrobotne, które na przestrzeni I półrocza 2007 roku, zarejestrowały się w urzędzie w poszukiwaniu pracy, najliczniej *wśród* zawodów z kategorii *specjalistów rejestrowały się osoby w zawodach: specjaliści ds. ekonomicznych i zarządzania, ekonomiści, specjaliści administracji publicznej, fizjoterapeuci, pielęgniarki, specjaliści ochrony środowiska, pedagodzy, chemicy, pozostali informatycy gdzie indziej nie sklasyfikowani, pozostali prawnicy, matematycy oraz filolodzy – filologii obcojęzycznej.*

W kategorii technicy i średni personel dominowały zawody : technik mechanik, asystent ekonomiczny, magazynier, pozostali pracownicy obsługi biurowej, technik budownictwa, technik ogrodnik, przedstawiciel handlowy, technik elektryk. technik informatyk.

W kategorii pracowników wykwalifikowanych dominowały (podobnie jak w roku ubiegłym) sprzedawcy, ślusarze, kucharze, fryzjerzy, murarze, mechanicy pojazdów samochodowych i krawcy.

Wśród pracowników niewykwalifikowanych najliczniej reprezentowane były zawody sprzątaczkę , robotnika gospodarczego i budowlanego.

Analizując dynamikę zachodzącą w liczbie bezrobotnych rejestrujących się w poszukiwaniu pracy w poszczególnych zawodach w porównaniu do analogicznego okresu ub. roku w I półroczu 2007 r. zwiększony napływ do bezrobocia wystąpił w zawodach:

Przedstawiciel handlowy – 460%, Filolog – filologia obcojęzyczna – 250%, Magazynier – 207%, Chemik – 141%, Fizjoterapeuta – 171%, Sprzątaczką – 163%, Pedagog – 156%, Sprzedawca- 144%, Specjalista ochrony środowiska – 142%, Pozostali prawnicy - 138%,

Technik informatyk – 118%, Specjalista administracji publicznej – 109%, Pozostali informatycy – 109%, Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani - 105%, Pielęgniarka – 105%.

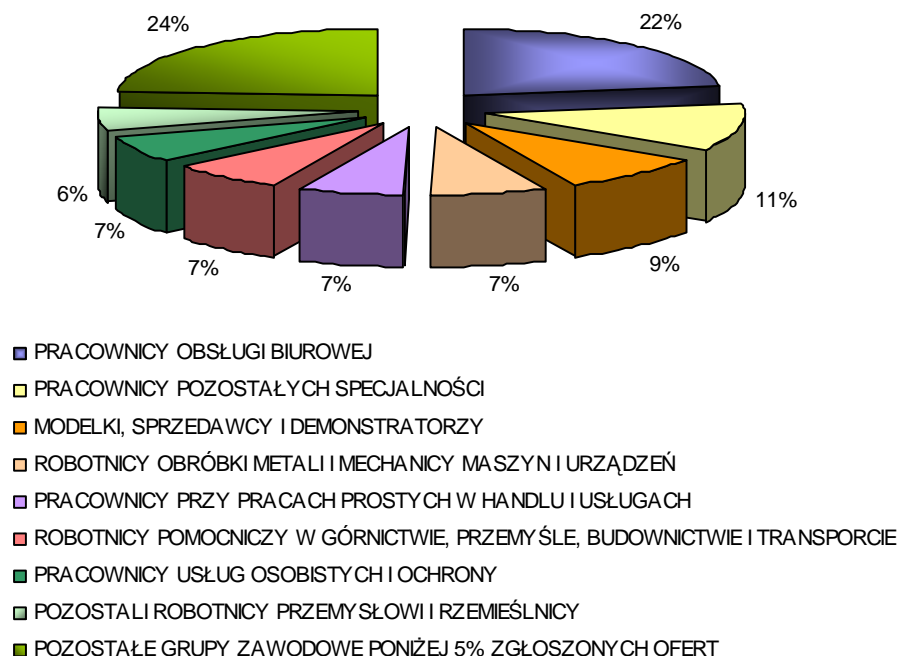
Na jednakowym poziomie utrzymywała się liczba noworejestrujących się osób w zawodach: krawiec oraz robotnik budowlany – dynamika 100%.

W pozostałych zawodach nastąpił spadek napływu osób do bezrobocia w szczególności w zawodach: technika elektryka 39%, oraz asystenta ekonomicznego 53%.

3. ANALIZA OFERT PRACY WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

W pierwszej połowie 2007 r. pracodawcy z terenu Miasta Tarnowa zgłosili do Urzędu Pracy w Tarnowie 1306 ofert pracy tj. o 46 ofert więcej niż w analogicznym okresie ubiegłego roku (1260).

Strukturę zgłoszonych ofert pracy przez pracodawców z terenu Miasta Tarnowa w I połowie 2007 r. wg 30 „dużych grup zawodowych” (kod dwucyfrowy) przedstawia wykres nr 3.



W podziale na grupy duże (30) pod względem ilości ofert dominowały grupy: pracownicy obsługi biurowej (22%), pracownicy pozostałych specjalności (11%) W sześciu grupach zawodowych ilość zgłoszonych ofert pracy wynosiła min. 5 % ogółu, natomiast w pozostałych 23 grupach ilość ofert nie przekraczała 5 % .

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

Tabela nr 5

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone		Dynamika zmian w % (5:4)
			w I-półroczu 2006 roku	w I-półroczu 2007 roku	
1	2	3	4	5	6
		SPECJALIŚCI			
1.	"235908"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	9	12	133%
2.	"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	6	12	200%
3.	"223903"	Fizjoterapeuta	5	10	200%
4.	"224101"	Pielęgniarka	11	10	91%
5.	"243102"	Muzealnik	3	8	267%
		TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL			
1.	"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	161	179	111%
2.	"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	64	60	94%
3.	"413103"	Magazynier	35	59	169%
4.	"419190"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	5	36	720%
5.	"344203"	Urzędnik podatkowy	22	30	136%
6.	"343201"	Księgowy [samodzielny]	11	12	109%
7.	"411101"	Sekretarka	7	12	171%
8.	"422202"	Rejestratorka medyczna	2	12	600%
9.	"347305"	Tancerz	0	10	MAX
10.	"421102"	Kasjer handlowy	14	10	71%
		PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI			
1.	"522107"	Sprzedawca	122	114	93%
2.	"743604"	Szwaczka	26	36	138%
3.	"513301"	Opiekunka domowa	4	33	825%
4.	"722204"	Ślusarz	6	22	367%

5.	"512201"	Kucharz	14	17	121%
6.	"832302"	Kierowca samochodu ciężarowego	1	17	1700%
7.	"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	12	15	125%
		PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI			
1.	"914103"	Robotnik gospodarczy	65	34	52%
2.	"932190"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	6	34	567%
3.	"931203"	Robotnik drogowy	25	27	108%
4.	"916201"	Robotnik placowy	0	17	MAX
5.	"913203"	Pokojowa [w hotelu]	7	13	186%
6.	"913207"	Sprzątaczką	22	11	50%
7.	"931301"	Robotnik budowlany	16	11	69%
8.	"933104"	Robotnik magazynowy	1	10	1000%

Analizie poddano zawody, w których w okresie badanego I półrocza 2007 r. zgłoszono co najmniej: dla kategorii specjaliści – 5 ofert pracy, dla kategorii technicy i średni personel oraz pracownicy niewykwalfikowani – 10 ofert, dla kategorii pracownicy wykwalifikowani 15 ofert.

Wynika z niej ,że wzrasta zainteresowanie pracodawców zatrudnieniem osób z kwalifikacjami, na które w analogicznym okresie ub. roku nie było zapotrzebowania na rynku pracy a mianowicie : tancerz, robotnik placowy.

Równie duże zainteresowanie pracodawców (w I pół 2006 r. – 1 oferta pracy) było w zatrudnieniu kierowców samochodów ciężarowych i robotników magazynowych.

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

W przypadku sześciu zawodów tj.: pielęgniarka, kasjer handlowy, sprzedawca, robotnik gospodarczy, sprzątaczką i robotnik budowlany – liczba zgłoszonych ofert pracy była mniejsza niż w analogicznym okresie roku ubiegłego. Pomimo że spadła liczba ofert pracy w zawodzie pracownik administracyjny, w dalszym ciągu duże zainteresowanie jest w zatrudnieniu na stanowisku pracowników biurowych gdyż jednocześnie znacznie wzrosła liczba ofert na pozostałych pracowników obsługi biurowej gdzie indziej nie sklasyfikowanych -720%, oraz na pracowników biurowych (zawód szkolny: Technik prac biurowych) – 111%.

4.ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH .

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

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

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

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

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

Zawody deficytowe

Spośród 545 zawodów jakimi legitymowali się bezrobotni mieszkańcy Miasta Tarnowa, bądź takich na które zostały zgłoszone oferty pracy, 109 to zawody deficytowe, których wartość wskaźnika intensywności deficytu wynosiła więcej, niż 1,1.

Szczegółowej analizie poddano te zawody deficytowe, w których zgłoszono minimum 1 ofertę miesięcznie. W tej grupie znalazło się 28 zawodów.

Zestawienie zawodów deficytowych w Mieście Tarnowie w I połowie 2007 r. zawiera tabela nr 6.

Tabela Nr 6

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu 2007 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu 2007 r.	Średnia miesięczna nadwyżka/deficyt podaży siły roboczej w I-półroczu 2007 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu zawodów
1	2	3	4	5	6	7
		SPECJALIŚCI				
1.	"235908"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	2,0	0,0	-2,0	MAX
2.	"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	2,0	0,5	-1,5	4,0

TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL						
1.	"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	29,8	2,8	-27,0	10,5
2.	"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	10,0	3,2	-6,8	3,2
3.	"413103"	Magazynier	9,8	5,2	-4,7	1,9
4.	"419190"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	6,0	4,5	-1,5	1,3
5.	"344203"	Urzędnik podatkowy	5,0	0,0	-5,0	MAX
6.	"343201"	Księgowy [samodzielny]	2,0	1,5	-0,5	1,3
7.	"411101"	Sekretarka	2,0	1,3	-0,7	1,5
8.	"422202"	Rejestratorka medyczna	2,0	0,3	-1,7	6,0
9.	"347305"	Tancerz	1,7	0,0	-1,7	MAX
10.	"421102"	Kasjer handlowy	1,7	0,2	-1,5	10,0
11.	"346102"	Opiekun w domu pomocy społecznej	1,3	0,2	-1,2	8,0
12.	"421301"	Asystent usług pocztowych	1,2	0,3	-0,8	3,5
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI						
1.	"743604"	Szwaczka	6,0	1,7	-4,3	3,6
2.	"513301"	Opiekunka domowa	5,5	0,5	-5,0	11,0
3.	"832302"	Kierowca samochodu ciężarowego	2,8	1,0	-1,8	2,8
4.	"721203"	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	2,0	0,2	-1,8	12,0
5.	"721102"	Formierz odlewnik	2,0	0,0	-2,0	MAX
6.	"721202"	Spawacz ręczny gazowy	1,3	0,5	-0,8	2,7
7.	"821110"	Operator zgrzewarek	1,2	0,2	-1,0	7,0
8.	"512301"	Bufetowy [barman]	1,0	0,7	-0,3	1,5
PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI						
1.	"914103"	Robotnik gospodarczy	5,7	4,3	-1,3	1,3
2.	"932190"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	5,7	0,7	-5,0	8,5
3.	"931203"	Robotnik drogowy	4,5	0,5	-4,0	9,0
4.	"916201"	Robotnik placowy	2,8	0,0	-2,8	MAX
5.	"913203"	Pokojowa [w hotelu]	2,2	1,2	-1,0	1,9
6.	"913204"	Pomoc kuchenna	1,5	1,2	-0,3	1,3

Najwyższą wartość wskaźnika deficytu zanotowano w następujących zawodach:

- Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych (max)
- Urzędnik podatkowy (max)
- Tancerz (max)
- Formierz odlewnik (max)
- Robotnik placowy (max)

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

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

Zawody w których występował deficyt zarejestrowanych osób bezrobotnych w stosunku do zgłoszonych ofert pracy związane są z czynnościami, które może wykonywać osoba, która ukończyła dowolny kierunek kształcenia, nabyła w drodze szkolenia określone kwalifikacje oraz przejawia odpowiednie umiejętności społeczne.

Wśród zawodów tych są: pracownik biurowy, pracownik administracyjny, magazynier, kasjer handlowy, asystent usług pocztowych, sekretarka oraz wszystkie zawody pracowników niewykwalifikowanych. Do wykonywania pracy w tych zawodach mogą być skierowane osoby posiadające wykształcenie średnie bądź zawodowe w zależności od wymagań pracodawców ale o dowolnym zawodzie. O klasyfikowaniu osób do rejestrów bezrobotnych w tych zawodach decyduje bowiem najczęściej praktyka zawodowa. Dodatkowo w grupie 28 zawodów deficytowych znalazły się 2 zawody mieszczące się w kategorii „pozostali”. W przypadku składania ofert pracy przez pracodawców świadczyć to może o tym, że ich oczekiwania trudne są do ujęcia w kategoriach zawodów (gdyż przyszły zakres obowiązków będzie znacznie wybiegał ponad to, co definiowane jest w ramach konkretnego zawodu). Zaznaczyć należy że w grupie wszystkich 109 zawodów deficytowych z terenu Miasta Tarnowa 26% ofert to oferty z kategorii zawodów „pozostali”.

Zawody deficytowe stanowią 20 % wśród wszystkich badanych grup zawodowych

Zawody zrównoważone

Analiza wykazała, że spośród wszystkich 545 zawodów jakie w I półroczu występowały w charakterystyce bezrobocia m. Tarnowa, zaledwie 20 zawodów (tj. 3,7% ogółu) to zawody określane mianem zrównoważonych tj. dla których wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki kształtuje się pomiędzy 0,9 a 1,1.

Wykaz zawodów zrównoważonych , przedstawia tabela nr 7.

Tabela Nr 7

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu 2007 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu 2007 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I-półroczu 2007 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6	7
		SPECJALIŚCI				
1.	"214890"	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	0,2	0,2	0,0	1,0
2.	"223301"	Lekarz weterynarii	0,3	0,3	0,0	1,0
3.	"241204"	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	0,2	0,2	0,0	1,0
		TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL				
1.	"311210"	Technik urządzeń sanitarnych	0,2	0,2	0,0	1,0
2.	"311590"	Pozostali technicy mechanicy	0,2	0,2	0,0	1,0
3.	"322201"	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	0,2	0,2	0,0	1,0
4.	"341201"	Agent ubezpieczeniowy	0,3	0,3	0,0	1,0
5.	"341901"	Asystent bankowości	0,3	0,3	0,0	1,0
6.	"343190"	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,3	0,3	0,0	1,0
7.	"347601"	Animator kultury	0,2	0,2	0,0	1,0
8.	"348202"	Bibliotekarz	0,5	0,5	0,0	1,0
9.	"419103"	Pracownik do spraw osobowych	0,2	0,2	0,0	1,0
		PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI				
1.	"513102"	Opiekunka dziecięca	0,2	0,2	0,0	1,0
2.	"522106"	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0,2	0,2	0,0	1,0
3.	"713101"	Dekarz	0,3	0,3	0,0	1,0
4.	"713601"	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,5	0,5	0,0	1,0
5.	"823104"	Wulkanizator	0,2	0,2	0,0	1,0
6.	"832101"	Kierowca samochodu osobowego	2,2	2,3	0,2	0,9

		PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI				
1.	"913303"	Prasowaczka [ręczna]	0,2	0,2	0,0	1,0
2.	"915205"	Szatniarz	0,2	0,2	0,0	1,0

Zawody nadwyżkowe

Analiza wykazała, że spośród wszystkich 545 zawodów jakie w I półroczu występowały w charakterystyce bezrobocia m. Tarnowa, aż 416 zawodów to zawody nadwyżkowe tj. takie dla których wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki jest mniejszy od 0,9.

Analizie zawodów nadwyżkowych poddano te zawody, w których średniomiesięcznie rejestrowało się co najmniej 5 osób bezrobotnych. Przy tym założeniu, wskaźnik intensywności deficytu mniejszy od 0,9 osiągnęło 13 zawodów.

Wśród tych 13 zawodów wystąpiły 3, w których w okresie objętym badaniem, nie zostały zgłoszone żadne oferty pracy, a były to :

- Ekonomista
- Technik mechanik
- Hutnik – dmuchacz szkła

Zawody nadwyżkowe w M. Tarnowie w I półroczu 2007r. o najwyższym stopniu nadwyżki.

Tabela Nr 8

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu 2007 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu 2007 r.	Średnia miesięczna nadwyżka/deficyt podaży siły roboczej w I-półroczu 2007 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu zawodów
1	2	3	4	5	6	7
		SPECJALIŚCI				
1.	"241990"	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2	13,2	13,0	0,0
2.	"241102"	Ekonomista	0,0	6,5	6,5	0,0
3.	"247901"	Specjalista administracji publicznej	0,5	6,0	5,5	0,1
		TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL				
1.	"311502"	Technik mechanik	0,0	16,7	16,7	0,0

2.	"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0,5	9,3	8,8	0,1
		PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI				
1.	"522107"	Sprzedawca	19,0	39,0	20,0	0,5
2.	"722204"	Ślusarz	3,7	13,0	9,3	0,3
3.	"512201"	Kucharz	2,8	9,0	6,2	0,3
4.	"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	2,5	7,8	5,3	0,3
5.	"712102"	Murarz	0,3	7,8	7,5	0,0
6.	"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,2	7,7	7,5	0,0
7.	"743304"	Krawiec	0,2	7,2	7,0	0,0
8.	"732202"	Hutnik - dmuchacz szkła	0,0	5,0	5,0	0,0

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

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 Miasto Tarnów wśród badanych 248 średnich grup zawodów, *grup w mniejszym stopniu generujących długotrwałe bezrobocie* było 70.

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 m. Tarnowie było ich 69.

Grup zawodów o współczynniku równym „1” tj. w pełni generujących długotrwałe bezrobocie w omawianym okresie odnotowano 26, natomiast o współczynniku „0” –83.

Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie M. Tarnów w I półroczu 2007 r., zawarty jest w aneksie statystycznym tabela T-I/P-8.

6. WNIOSKI

Strukturę bezrobotnych według stanu na koniec I półrocza 2007 r. charakteryzował znaczny odsetek osób bez przygotowania zawodowego (18,1%), oznacza to, że co piąta osoba bezrobotna nie posiadała przygotowania zawodowego. W przypadku bezrobotnych absolwentów odsetek osób bez zawodu był jeszcze wyższy i wynosił 32,6%. 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 Tarnowa (545 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 416 (76%). Zawodów, na które wystąpiło większe zapotrzebowanie, niż liczba rejestrujących się w nich osób bezrobotnych, czyli zawodów deficytowych było 109 (20%). Natomiast do zawodów zrównoważonych, gdzie na każde zgłoszone miejsce pracy rejestrowała się osoba bezrobotna było 20 (3,7%).

Z analizy 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 tancerz i robotnik placowy. Równie dużym zainteresowaniem cieszyły się zawody: kierowca samochodu ciężarowego i robotnik magazynowy. Wśród specjalistów wzrosło zapotrzebowanie na fizjoterapeutów, specjalistów do spraw marketingu oraz muzealników. W przypadku niektórych ofert z grupy „technicy i średni personel” a dotyczy to m.in. zawodów : pracownik biurowy, magazynier sekretarka, rejestratorka medyczna czy kasjer handlowy, nie ma większych kłopotów z ich realizacją gdyż nie wymagają one specjalistycznego przygotowania. Zgodnie z wymaganiami pracodawców mogą być na nie kierowane osoby z wykształceniem wyższym bądź średnim, niekoniecznie kierunkowym, jak również osoby po liceum ogólnokształcącym.

Wyniki monitoringu wykazały, że w dalszym ciągu zawodem deficytowym jest pracownik biurowy oraz pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani i wzrasta zapotrzebowanie na te zawody. Było efekt liczych *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 nie odzwierciedlają w dużej mierze rzeczywistości. W dyspozycji urzędu pracy pozostaje wiele ofert pracy, których nie można obsadzić, pomimo tego, że w ewidencji figurują osoby o wskazanych kwalifikacjach. Powodem trudności lub niemożności w zrealizowaniu wolnych miejsc pracy są najczęściej: 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 oraz 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 m. Tarnów . Stan w końcu I półrocza 2007r.

T-I/P-4. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie m. Tarnów w I półroczu 2007r.

T-I/P-6. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie m. Tarnów I półroczu 2007r.

T-I/P-8. Ranking zawodów* generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie m. Tarnów w I półroczu 2007r.

Opracowano:

*Referat Informatyki i Statystyki
w Powiatowym Urzędzie Pracy w Tarnowie.
wrzesień 2007 r.*

T-I/P-1 Bezrobotni wg zawodów w powiecie m. Tarnów
Stan w końcu I-półrocza 2007 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	681	495	47	37	45	34
2	121102	Dyrektor wykonawczy	2	0	0	0	0	0
3	121103	Prezes	0	0	0	0	0	0
4	121203	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw marketingu i dystrybucji	1	0	0	0	1	0
5	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0	0	0	0	0	0
6	122601	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0	0	0	0	0	0
7	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	3	0	0	0	0	0
8	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	1	0	0	0	1	0
9	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	2	0	0	0	0	0
10	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	1	0	0	0	0	0
11	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	4	2	0	0	0	0
12	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	3	0	0	0	0	0
13	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	3	2	0	0	2	2
14	211301	Chemik	8	7	5	4	1	1
15	211302	Chemik – technologia chemiczna	1	1	0	0	0	0
16	211402	Geograf	2	1	0	0	0	0
17	211403	Geolog	3	2	0	0	0	0
18	212102	Matematyk	5	3	3	1	0	0
19	212190	Pozostali matematycy i pokrewni	0	0	0	0	0	0
20	213105	Projektant systemów komputerowych	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
21	213901	Administrator sieci informatycznej	1	0	0	0	0	0
22	213903	Specjalista zastosowań informatyki	2	0	2	0	0	0
23	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	9	3	3	1	1	1
24	214101	Architekt	2	1	0	0	1	1
25	214102	Architekt krajobrazu	0	0	0	0	0	0
26	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	8	5	0	0	4	2
27	214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	4	4	0	0	3	3
28	214208	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	1	0	0	0	1	0
29	214209	Inżynier inżynierii środowiska – melioracje	2	0	0	0	2	0
30	214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	1	0	0	0	1	0
31	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	2	1	0	0	0	0
32	214301	Inżynier elektryk	4	0	0	0	1	0
33	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	1	0	1	0	0	0
34	214401	Inżynier elektronik	2	0	1	0	0	0
35	214402	Inżynier telekomunikacji	1	0	0	0	0	0
36	214502	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	1	0	0	0	0	0
37	214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	3	1	0	0	3	1
38	214504	Inżynier mechanik – mechanika precyzyjna	1	0	0	0	0	0
39	214505	Inżynier mechanik – środki transportu	1	0	0	0	0	0
40	214506	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	0	0	0	0	0	0
41	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	2	0	0	0	2	0
42	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	1	0	0	0	1	0
43	214602	Inżynier technologii chemicznej	4	2	1	0	0	0
44	214701	Inżynier górnik – górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	1	0	1	0	0	0
45	214705	Inżynier hutnik	2	1	0	0	0	0
46	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	2	0	0	0	1	0
47	214790	Pozostali inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	2	1	1	0	1	1
48	214801	Inżynier geodeta – fotogrametria i teledetekcja	1	0	0	0	0	0
49	214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
50	214903	Inżynier automatyki i robotyki	1	0	0	0	1	0
51	214917	Inżynier transportu [logistik]	2	0	0	0	1	0
52	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0
53	221102	Biolog	4	4	1	1	0	0
54	221301	Biochemik	1	0	0	0	0	0
55	222101	Doradca rolniczy	0	0	0	0	0	0
56	222103	Inżynier leśnictwa	2	1	0	0	1	0
57	222105	Inżynier rolnictwa	4	1	0	0	3	1
58	222107	Inżynier zootechniki	3	2	2	2	1	0
59	222108	Specjalista ochrony środowiska	3	2	2	2	0	0
60	222202	Inżynier technologii żywności	1	0	0	0	0	0
61	223301	Lekarz weterynarii	1	1	1	1	0	0
62	223903	Fizjoterapeuta	13	13	6	6	0	0
63	223912	Kosmetolog	0	0	0	0	0	0
64	224101	Pielęgniarka	14	14	1	1	0	0
65	224201	Położna	5	5	0	0	1	1
66	232101	Nauczyciel biologii	1	1	0	0	0	0
67	232102	Nauczyciel chemii	0	0	0	0	0	0
68	232106	Nauczyciel historii	6	2	0	0	1	1
69	232107	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0	0	0	0	0	0
70	232108	Nauczyciel języka obcego	10	7	2	1	0	0
71	232109	Nauczyciel języka polskiego	8	6	2	2	1	0
72	232110	Nauczyciel matematyki	4	4	1	1	2	2
73	232112	Nauczyciel plastyki	5	5	2	2	1	1
74	232117	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	1	0	0	0	1	0
75	232120	Nauczyciel religii	9	7	3	1	1	1
76	232121	Nauczyciel techniki	7	4	0	0	2	2
77	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	9	2	2	1	2	0
78	232190	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	2	1	0	0	2	1
79	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	8	8	0	0	2	2
80	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	1	0	0	0	1	0
81	233201	Nauczyciel przedszkola	10	10	0	0	6	6
82	234101	Nauczyciel głuchych i niedosłyszących [surdopedagog]	1	1	0	0	1	1
83	235102	Nauczyciel instruktor	1	1	0	0	1	1
84	235901	Nauczyciel bibliotekarz	0	0	0	0	0	0
85	235906	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
86	235907	Pedagog szkolny	1	1	0	0	0	0
87	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	2	2	0	0	0	0
88	241102	Ekonomista	51	39	5	5	13	10
89	241202	Inspektor nadzoru bankowego	1	1	0	0	0	0
90	241203	Specjalista bankowości	4	2	0	0	1	0
91	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	1	1	0	0	0	0
92	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	1	1	0	0	0	0
93	241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	2	1	0	0	1	0
94	241303	Doradca zawodowy	0	0	0	0	0	0
95	241304	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	0	0	0	0	0	0
96	241305	Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	0	0	0	0	0	0
97	241306	Specjalista do spraw wynagrodzeń	1	1	0	0	1	1
98	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1	1	1	1	0	0
99	241403	Zarządca nieruchomości	1	1	0	0	1	1
100	241490	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0	0	0	0	0	0
101	241903	Doradca podatkowy	0	0	0	0	0	0
102	241906	Przedstawiciel medyczny	0	0	0	0	0	0
103	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	9	7	1	1	4	4
104	241913	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	1	0	0	0	0	0
105	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	5	4	1	1	2	1
106	241916	Specjalista do spraw public relations	1	0	1	0	0	0
107	241917	Specjalista do spraw reklamy	0	0	0	0	0	0
108	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	53	38	10	9	5	4
109	242103	Radca prawny	0	0	0	0	0	0
110	242901	Asystent prawny	0	0	0	0	0	0
111	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	15	6	1	0	1	1
112	243101	Archiwista	1	1	0	0	0	0
113	243102	Muzealnik	0	0	0	0	0	0
114	243201	Bibliotekoznawca	3	3	0	0	2	2
115	244101	Archeolog	0	0	0	0	0	0
116	244103	Kulturoznawca	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
117	244104	Pedagog	8	8	1	1	0	0
118	244105	Socjolog	5	3	0	0	2	2
119	244201	Filozof	3	1	1	1	2	1
120	244202	Historyk	2	1	0	0	0	0
121	244203	Historyk sztuki	1	1	0	0	0	0
122	244204	Politolog	6	1	1	0	2	0
123	244301	Filolog – filologia klasyczna	1	1	0	0	1	1
124	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	5	3	1	1	0	0
125	244303	Filolog – filologia polska	5	4	1	1	0	0
126	244401	Psycholog	2	1	2	1	0	0
127	244590	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	0	0	0	0	0	0
128	245101	Dziennikarz	1	1	0	0	0	0
129	245107	Redaktor wydawniczy	0	0	0	0	0	0
130	245202	Artysta grafik	2	1	0	0	1	0
131	245204	Artysta rzeźbiarz	1	0	0	0	0	0
132	245205	Konserwator dzieł sztuki	3	1	0	0	2	1
133	245207	Projektant wzornictwa przemysłowego	0	0	0	0	0	0
134	245301	Artysta muzyk instrumentalista	1	1	0	0	0	0
135	245306	Muzykolog	2	2	0	0	0	0
136	247105	Kontroler państwowy	1	1	0	0	1	1
137	247901	Specjalista administracji publicznej	33	27	9	8	3	3
138	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	1	1	1	1	0	0
139	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	5	4	0	0	0	0
140	311101	Laborant chemiczny	12	12	0	0	3	3
141	311104	Technik geodeta	7	4	0	0	3	1
142	311201	Kosztorysant budowlany	1	1	0	0	0	0
143	311202	Laborant budowlany	2	1	0	0	0	0
144	311203	Technik architekt	2	2	0	0	0	0
145	311204	Technik budownictwa	29	11	1	0	11	5
146	311209	Technik ochrony środowiska	8	7	0	0	4	4
147	311210	Technik urządzeń sanitarnych	3	1	0	0	1	1
148	311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1	1	0	0	1	1
149	311302	Technik elektryk	9	2	0	0	4	2
150	311401	Technik elektronik	5	0	1	0	2	0
151	311402	Technik telekomunikacji	3	1	0	0	3	1
152	311502	Technik mechanik	82	19	2	0	33	14
153	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	10	1	0	0	5	1
154	311590	Pozostali technicy mechanicy	7	5	1	1	5	4
155	311603	Technik technologii chemicznej	20	15	0	0	3	3
156	311690	Pozostali technicy technologii	3	3	0	0	2	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		chemicznej i pokrewni						
157	311701	Technik górnictwa odkrywkowego	1	0	0	0	0	0
158	311801	Grafik komputerowy	2	1	1	1	0	0
159	311802	Kreślacz techniczny	0	0	0	0	0	0
160	311803	Rysownik geodezyjny	1	0	0	0	0	0
161	311905	Technik instrumentów muzycznych	0	0	0	0	0	0
162	311908	Technik organizacji produkcji	1	1	0	0	0	0
163	311909	Technik poligraf	1	1	0	0	1	1
164	311910	Technik technologii ceramicznej	0	0	0	0	0	0
165	311911	Technik technologii drewna	4	1	0	0	0	0
166	311913	Technik technologii odzieży	11	11	0	0	4	4
167	311914	Technik technologii szkła	1	0	0	0	0	0
168	311916	Technik transportu kolejowego	6	5	0	0	0	0
169	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0
170	312101	Konserwator systemów komputerowych i sieci	0	0	0	0	0	0
171	312102	Technik informatyk	7	4	0	0	1	1
172	312190	Pozostali technicy informatycy	0	0	0	0	0	0
173	312201	Operator sprzętu komputerowego	1	1	0	0	1	1
174	313104	Fotograf	1	1	0	0	1	1
175	313112	Operator kamery	1	0	0	0	1	0
176	313204	Operator urządzeń radiokomunikacyjnych	0	0	0	0	0	0
177	314313	Technik mechanik lotniczy	1	0	0	0	0	0
178	315201	Diagnosta samochodowy	0	0	0	0	0	0
179	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	1	1	0	0	1	1
180	315204	Inspektor ochrony środowiska	2	2	0	0	0	0
181	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	1	1	0	0	0	0
182	321101	Technik analityki medycznej	6	6	0	0	2	2
183	321204	Technik hodowca zwierząt	1	1	0	0	1	1
184	321205	Technik leśnik	1	0	0	0	0	0
185	321206	Technik ogrodnik	29	21	0	0	9	8
186	321208	Technik rolnik	16	15	0	0	6	6
187	321290	Pozostali technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	1	1	0	0	0	0
188	321302	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	1	1	0	0	0	0
189	321305	Technik technologii żywności – przechowywanie chłodnicze i technologia mrożonej żywności	1	1	0	0	1	1
190	321308	Technik technologii żywności –	3	3	0	0	2	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		przetwórstwo mięsne						
191	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0	0	0	0	0	0
192	321390	Pozostali technicy technologii żywności	9	7	0	0	4	4
193	321401	Dietetyk	2	2	0	0	0	0
194	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	7	4	0	0	2	2
195	322201	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	1	0	0	0	0	0
196	322301	Asystentka stomatologiczna	2	2	0	0	1	1
197	322303	Technik dentystyczny	6	3	1	0	3	1
198	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	5	4	2	1	1	1
199	322402	Technik fizjoterapii	3	3	0	0	1	1
200	322404	Terapeuta zajęciowy	2	1	0	0	1	1
201	322501	Kontroler higieny mięsa	0	0	0	0	0	0
202	322503	Technik weterynarii	1	1	0	0	1	1
203	322601	Technik farmaceutyczny	4	3	0	0	0	0
204	322902	Instruktor terapii uzależnień	0	0	0	0	0	0
205	322905	Ratownik medyczny	3	1	0	0	0	0
206	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	2	2	0	0	2	2
207	331102	Instruktor nauki jazdy	0	0	0	0	0	0
208	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	1	1	0	0	1	1
209	331190	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	1	1	0	0	1	1
210	341201	Agent ubezpieczeniowy	2	0	0	0	0	0
211	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	17	14	0	0	6	4
212	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	2	2	0	0	1	1
213	341490	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	0	0	0	0	0	0
214	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	12	11	1	1	2	2
215	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	19	6	0	0	3	2
216	341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	0	0	0	0	0	0
217	341601	Zaopatrzeniowiec	14	4	0	0	8	3
218	341901	Asystent bankowości	3	3	0	0	2	2
219	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	123	112	1	0	61	58
220	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	13	11	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
221	341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0
222	342204	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	0	0	0	0	0	0
223	342205	Technik logistyk	1	0	0	0	0	0
224	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	1	1	0	0	1	1
225	342990	Pozostali agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0
226	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	37	34	1	1	14	12
227	343102	Sekretarka medyczna	0	0	0	0	0	0
228	343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0	0	0	0	0	0
229	343201	Księgowy [samodzielny]	13	13	0	0	7	7
230	344203	Urzędnik podatkowy	0	0	0	0	0	0
231	345102	Policjant służby prewencji	0	0	0	0	0	0
232	345301	Funkcjonariusz służby ochrony	1	0	0	0	0	0
233	345302	Funkcjonariusz służby penitencjarnej	1	0	0	0	1	0
234	346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	1	1	0	0	0	0
235	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	2	2	0	0	0	0
236	346104	Pracownik socjalny	3	3	0	0	1	1
237	347102	Plastyk	25	19	1	0	10	10
238	347103	Projektant mody	0	0	0	0	0	0
239	347105	Dekorator wnętrz	1	1	0	0	0	0
240	347190	Pozostali plastycy i pokrewni	2	2	0	0	2	2
241	347302	Muzyk	4	3	0	0	3	2
242	347305	Tancerz	0	0	0	0	0	0
243	347390	Pozostali muzycy, piosenkarze i tancerze	1	0	0	0	1	0
244	347502	Instruktor dyscypliny sportu	0	0	0	0	0	0
245	347601	Animator kultury	0	0	0	0	0	0
246	348101	Archiwista zakładowy	1	1	0	0	0	0
247	348202	Bibliotekarz	2	2	0	0	0	0
248	411101	Sekretarka	12	12	0	0	3	3
249	411301	Operator wprowadzania danych	1	1	0	0	1	1
250	411401	Maszynistka	4	4	0	0	3	3
251	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	13	13	0	0	8	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9
252	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	2	2	0	0	1	1
253	413101	Ekspedient wypożyczalni	1	1	0	0	0	0
254	413103	Magazynier	34	18	0	0	12	8
255	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	2	2	0	0	1	1
256	414101	Listonosz	2	1	0	0	1	0
257	414102	Ekspedient pocztowy	2	1	0	0	0	0
258	414103	Ekspedytor pocztowy	2	2	0	0	2	2
259	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	55	54	0	0	39	38
260	419103	Pracownik do spraw osobowych	3	3	0	0	3	3
261	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	23	20	0	0	1	1
262	421101	Kasjer biletowy	0	0	0	0	0	0
263	421102	Kasjer handlowy	3	3	0	0	2	2
264	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	2	2	0	0	2	2
265	421201	Kasjer bankowy	4	4	0	0	1	1
266	421301	Asystent usług pocztowych	5	5	0	0	4	4
267	421401	Inkasent	2	0	0	0	0	0
268	421503	Pracownik kolektury	1	1	0	0	1	1
269	422102	Informator ruchu pasażerskiego	1	1	0	0	1	1
270	422103	Pracownik biura podróży	5	3	0	0	2	2
271	422104	Pracownik informacji turystycznej	0	0	0	0	0	0
272	422201	Recepcjonista	1	1	0	0	0	0
273	422202	Rejestratorka medyczna	10	10	0	0	5	5
274	422301	Telefonistka	9	9	0	0	6	6
275	511202	Konduktor	1	0	0	0	0	0
276	511303	Przewodnik turystyczny miejski	0	0	0	0	0	0
277	512103	Intendent	0	0	0	0	0	0
278	512201	Kucharz	74	66	1	1	30	29
279	512202	Kucharz małej gastronomii	12	12	1	1	0	0
280	512290	Pozostali kucharze	1	1	0	0	1	1
281	512301	Bufetowy [barman]	9	7	0	0	6	5
282	512302	Kelner	19	17	0	0	9	9
283	513102	Opiekunka dziecięca	1	1	0	0	0	0
284	513190	Pozostałe opiekunki dziecięce	1	1	0	0	1	1
285	513202	Pomoc dentystryczna	2	2	0	0	1	1
286	513203	Sanitariusz szpitalny	5	4	0	0	4	3
287	513301	Opiekunka domowa	9	9	0	0	4	4
288	513302	Siostra PCK	8	8	0	0	6	6
289	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	52	50	0	0	13	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9
290	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	5	5	0	0	0	0
291	514104	Manikiurzystka	0	0	0	0	0	0
292	514108	Wizażystka	1	1	0	0	0	0
293	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	2	2	0	0	2	2
294	514390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	1	0	0	0	1	0
295	514990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0
296	515101	Strażak	0	0	0	0	0	0
297	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	16	2	0	0	0	0
298	522102	Bukieciarz	1	1	0	0	0	0
299	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	1	1	0	0	1	1
300	522106	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	1	1	0	0	0	0
301	522107	Sprzedawca	297	262	0	0	127	117
302	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	7	6	0	0	5	5
303	611104	Rolnik upraw polowych	3	3	0	0	2	2
304	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	4	4	0	0	3	3
305	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	8	7	0	0	3	3
306	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	3	2	0	0	1	0
307	621106	Ogrodnik – uprawy pod osłonami	1	1	0	0	1	1
308	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	18	17	0	0	7	6
309	621201	Ogrodnik terenów zieleni	10	8	0	0	3	3
310	631102	Robotnik leśny	3	1	0	0	1	1
311	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	15	14	0	0	5	4
312	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	1	0	0	0	1	0
313	711102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	1	0	0	0	0	0
314	711301	Kamieniarz	0	0	0	0	0	0
315	712102	Murarz	32	2	0	0	11	0
316	712190	Pozostali murarze i pokrewni	1	0	0	0	1	0
317	712201	Betoniarz	3	0	0	0	1	0
318	712202	Betoniarz zbrojarz	2	0	0	0	1	0
319	712204	Zbrojarz	1	0	0	0	1	0
320	712301	Cieśla	0	0	0	0	0	0
321	712302	Stolarz budowlany	4	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
322	712401	Brukarz	3	0	0	0	1	0
323	712402	Monter nawierzchni kolejowej	2	0	0	0	0	0
324	712404	Układacz nawierzchni drogowych	0	0	0	0	0	0
325	712901	Konserwator budynków	1	0	0	0	1	0
326	712902	Montażysta dekoracji	1	0	0	0	1	0
327	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0
328	713101	Dekarz	0	0	0	0	0	0
329	713203	Posadzkarz	4	0	0	0	1	0
330	713302	Tynkarz	1	0	0	0	1	0
331	713401	Monter izolacji budowlanych	6	1	0	0	2	1
332	713501	Monter/składacz okien	0	0	0	0	0	0
333	713503	Szklarz budowlany	0	0	0	0	0	0
334	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	2	0	0	0	1	0
335	713602	Monter instalacji gazowych	0	0	0	0	0	0
336	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0	0	0	0	0	0
337	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	13	0	0	0	4	0
338	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	1	0	0	0	1	0
339	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	7	0	0	0	0	0
340	713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0
341	714101	Malarz budowlany	23	8	0	0	12	6
342	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	2	0	0	0	0	0
343	714103	Malarz – tapeciarz	2	1	0	0	1	0
344	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	1	0	0	0	1	0
345	714201	Lakiernik samochodowy	2	0	0	0	2	0
346	714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	1	0	0	0	0	0
347	714290	Pozostali lakiernicy	1	1	0	0	0	0
348	721102	Formierz odlewnik	1	0	0	0	0	0
349	721104	Modelarz odlewniczy	1	0	0	0	1	0
350	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	1	0	0	0	1	0
351	721202	Spawacz ręczny gazowy	1	0	0	0	0	0
352	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
353	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	0	0	0	0	0	0
354	721303	Blacharz samochodowy	2	0	0	0	2	0
355	721390	Pozostali blacharze	2	0	0	0	1	0
356	721403	Monter konstrukcji stalowych	2	0	0	0	0	0
357	722101	Hartownik	2	0	0	0	0	0
358	722204	Ślusarz	71	6	0	0	32	5
359	722206	Ślusarz narzędziowy	2	0	0	0	2	0
360	722301	Frezer	8	3	0	0	4	2
361	722303	Szlifierz metali	7	3	0	0	6	3
362	722304	Tokarz	38	14	0	0	21	11
363	722305	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	1	1	0	0	0	0
364	722306	Wiertacz w metalu	2	1	0	0	2	1
365	722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	0	0	0	0	0	0
366	723102	Mechanik ciągników	1	0	0	0	0	0
367	723103	Mechanik pojazdów jednośladowych	0	0	0	0	0	0
368	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	2	0	0	0	1	0
369	723105	Mechanik samochodów osobowych	11	0	0	0	2	0
370	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	23	1	0	0	7	1
371	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	1	1	0	0	1	1
372	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	3	1	0	0	0	0
373	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	4	1	0	0	1	0
374	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	7	0	0	0	4	0
375	723307	Mechanik silników spalinowych	1	0	0	0	0	0
376	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	12	6	0	0	6	3
377	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	11	6	0	0	10	6
378	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	5	0	0	0	1	0
379	724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	2	0	0	0	2	0
380	724105	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	1	0	0	0	0	0
381	724190	Pozostali elektromechanicy	10	1	0	0	4	1
382	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	5	1	0	0	3	1
383	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	0	0	0	0	0	0
384	724209	Elektromonter taboru	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		szynowego						
385	724290	Pozostali elektromonterzy	16	0	0	0	6	0
386	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	4	1	0	0	3	1
387	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	1	0	0	0	0	0
388	724403	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	1	0	0	0	0	0
389	724404	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	1	1	0	0	1	1
390	724490	Pozostali monterzy linii elektrycznych	2	2	0	0	2	2
391	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	1	1	0	0	0	0
392	725190	Pozostali monterzy elektronicy	1	0	0	0	0	0
393	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	19	11	0	0	10	6
394	725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	1	1	0	0	1	1
395	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	5	3	0	0	0	0
396	731306	Złotnik – jubiler	1	0	0	0	0	0
397	732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	0	0	0	0	0	0
398	732201	Formowacz wyrobów szklanych	2	1	0	0	0	0
399	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	22	1	0	0	4	0
400	732205	Sortowacz - brakarz szkła	9	8	0	0	2	2
401	732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	1	1	0	0	1	1
402	732208	Szlifierz szkła płaskiego	1	1	0	0	0	0
403	732402	Galwanizer	0	0	0	0	0	0
404	732407	Zdobnik szkła	14	8	0	0	6	4
405	734302	Grawer poligraficzny	1	0	0	0	0	0
406	734390	Pozostali kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0	0	0	0	0	0
407	734502	Introligator poligraficzny	4	2	1	1	0	0
408	734590	Pozostali introligatorzy	0	0	0	0	0	0
409	741101	Garmażer	22	19	0	0	12	11
410	741103	Rozbieracz-wykrawacz	5	2	0	0	2	2
411	741104	Rzeźnik wędliniarz	1	0	0	0	1	0
412	741105	Ubojowy	1	1	0	0	1	1
413	741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0	0	0	0	0	0
414	741201	Cukiernik	19	16	0	0	9	7
415	741203	Piekarz	9	3	0	0	5	3
416	741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	2	1	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
417	741402	Przetwórcza owoców i warzyw	5	5	0	0	3	3
418	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	2	0	0	0	0	0
419	742204	Stolarz	9	1	0	0	3	1
420	742205	Stolarz galanterii drzewnej	2	2	0	0	1	1
421	742207	Stolarz meblowy	2	0	0	0	1	0
422	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	1	0	0	0	1	0
423	742302	Pilarz	2	1	0	0	1	1
424	742405	Szczotkarz	2	1	0	0	1	1
425	743206	Tkacz	3	3	0	0	1	1
426	743304	Krawiec	51	48	0	0	22	21
427	743305	Modystka	2	2	0	0	1	1
428	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	6	6	0	0	3	3
429	743402	Kuśnierz	1	1	0	0	1	1
430	743501	Krojczy	0	0	0	0	0	0
431	743602	Hafciarka	2	2	0	0	2	2
432	743604	Szwaczka	11	11	0	0	5	5
433	743702	Tapicer	3	0	0	0	2	0
434	744202	Kaletnik	21	20	0	0	15	14
435	744301	Cholewkarz	1	1	0	0	1	1
436	744304	Obuwnik przemysłowy	4	1	0	0	2	1
437	744390	Pozostali obuwnicy	0	0	0	0	0	0
438	811102	Operator koparek i zwałowarek	2	0	0	0	0	0
439	812201	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	1	1	0	0	1	1
440	812202	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0	0	0	0	0	0
441	812403	Tłoczarz w metalu	0	0	0	0	0	0
442	813111	Topiarz szkła	1	0	0	0	1	0
443	813190	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	0	0	0	0	0	0
444	813209	Wypalacz surowców i wyrobów ogniotrwałych	1	0	0	0	0	0
445	814101	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	0	0	0	0	0	0
446	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	1	1	0	0	0	0
447	814302	Operator maszyny papierniczej	1	0	0	0	1	0
448	815401	Aparatowy procesów chemicznych	19	12	0	0	9	8
449	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	7	5	0	0	4	4
450	816101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	1	0	0	0	0	0
451	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	1	0	0	0	0	0
452	816201	Maszynista kotła	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
453	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	4	1	0	0	2	1
454	816390	Pozostali operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0	0	0	0	0	0
455	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0	0	0	0	0	0
456	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	2	0	0	0	0	0
457	821110	Operator zgrzewarek	0	0	0	0	0	0
458	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	1	0	0	0	0	0
459	822103	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	1	1	0	0	0	0
460	822401	Operator urządzeń [agregatów] do obróbki błon i filmów fotograficznych	1	0	0	0	1	0
461	822990	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0
462	823104	Wulkanizator	3	0	0	0	1	0
463	823204	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	1	0	0	0	0	0
464	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0	0	0	1	0
465	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1	1	0	0	1	1
466	824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	4	2	0	0	1	1
467	825102	Maszynista maszyn offsetowych	1	0	0	0	0	0
468	825201	Maszynista maszyn introligatorskich	1	1	0	0	1	1
469	825303	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów piśmiennych	0	0	0	0	0	0
470	825390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0	0	0	0	0	0
471	826101	Operator maszyn do przygotowania włókien	1	1	0	0	1	1
472	826401	Operator maszyn wykończeniowych wyrobów włókienniczych	1	0	0	0	0	0
473	826490	Pozostali operatorzy maszyn wykończeniowych wyrobów włókienniczych i pokrewni	1	1	0	0	1	1
474	826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	1	1	0	0	1	1
475	826990	Pozostali operatorzy maszyn	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani						
476	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	4	2	0	0	0	0
477	827290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0	0	0	0	0	0
478	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	12	12	0	0	11	11
479	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	4	4	0	0	4	4
480	828114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	1	1	0	0	0	0
481	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	2	1	0	0	1	1
482	828204	Monter maszyn elektrycznych	3	1	0	0	1	1
483	828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	1	1	0	0	1	1
484	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	4	4	0	0	4	4
485	828390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	1	0	0	0	1	0
486	828401	Konfeksjoner wyrobów gumowych	2	2	0	0	1	1
487	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	2	1	0	0	0	0
488	829103	Operator urządzeń pakujących	0	0	0	0	0	0
489	829105	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	2	2	0	0	2	2
490	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	4	0	0	0	1	0
491	831102	Maszynista pojazdu trakcyjnego	1	0	0	0	0	0
492	831204	Nastawniczy	0	0	0	0	0	0
493	831206	Operator pociagowy	1	1	0	0	0	0
494	831212	Ustawiacz	1	1	0	0	0	0
495	832101	Kierowca samochodu osobowego	17	0	0	0	3	0
496	832190	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	0	0	0	0	0	0
497	832201	Kierowca autobusu	7	0	0	0	0	0
498	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	6	0	0	0	2	0
499	832390	Pozostali kierowcy samochodów ciężarowych	0	0	0	0	0	0
500	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	2	0	0	0	1	0
501	833202	Operator maszyn drogowych	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		[zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]						
502	833203	Operator maszyn i sprzętu torowego	1	1	0	0	0	0
503	833290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0	0	0	0	0	0
504	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	4	4	0	0	2	2
505	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	1	0	0	0	1	0
506	834190	Pozostali marynarze i pokrewni	1	0	0	0	0	0
507	913101	Pomoc domowa	8	8	0	0	5	5
508	913102	Sprzątaczy domowy	1	1	0	0	0	0
509	913202	Palacz pieców zwykłych	2	0	0	0	1	0
510	913203	Pokojowa [w hotelu]	6	6	0	0	2	2
511	913204	Pomoc kuchenna	16	16	0	0	11	11
512	913205	Pomoc laboratoryjna	5	5	0	0	4	4
513	913206	Salowa	19	19	1	1	9	9
514	913207	Sprzątaczką	71	70	0	0	42	42
515	913208	Szaleciarz	1	1	0	0	0	0
516	913290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	0	0	0	0	0	0
517	913302	Praczką	7	7	0	0	5	5
518	913303	Prasowaczką [ręczną]	2	2	0	0	2	2
519	914103	Robotnik gospodarczy	45	25	0	0	28	14
520	914204	Zmywacz okien [czyścicieli szyb]	1	1	0	0	1	1
521	914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	0	0	0	0	0	0
522	915101	Bagażowy	1	1	0	0	0	0
523	915104	Dźwigowy [windziarz]	1	0	0	0	0	0
524	915105	Goniec	3	2	0	0	1	1
525	915106	Konwojent	1	0	0	0	1	0
526	915202	Dozorca	16	8	0	0	7	5
527	915203	Parkingowy	0	0	0	0	0	0
528	915204	Portier	2	1	0	0	0	0
529	915205	Szatniarz	4	3	0	0	3	3
530	915206	Woźny	3	3	0	0	2	2
531	915302	Wybieracz monet [żetonów] z automatów	0	0	0	0	0	0
532	916201	Robotnik placowy	3	0	0	0	3	0
533	916202	Zamiatacz	1	0	0	0	0	0
534	931201	Kopacz	1	0	0	0	0	0
535	931203	Robotnik drogowy	2	0	0	0	1	0
536	931301	Robotnik budowlany	18	1	0	0	9	1
537	932101	Konserwator części	3	1	0	0	1	0
538	932103	Pakowacz	13	11	0	0	8	6
539	932104	Robotnik pomocniczy w	24	18	0	0	15	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		przemysle przetwórczym						
540	932106	Sortowacz	11	11	0	0	9	9
541	932107	Wydawca materiałów	1	1	0	0	0	0
542	932108	Znakowacz wyrobów	1	1	0	0	0	0
543	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	10	9	0	0	5	5
544	933102	Ładowacz	20	0	0	0	9	0
545	933104	Robotnik magazynowy	21	11	0	0	12	9
546	933190	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	1	0	0	0	0	0
Ogółem			3756	2504	144	104	1291	945

T-I/P-1a Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w powiecie m. Tarnów
Stan w końcu I-półrocza 2007 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	0,2926	0,0000	0,0000	0,0000	0,1606	0,0000
2	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,0650	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3	1212	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0,0325	0,0000	0,0000	0,0000	0,0803	0,0000
4	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
5	1226	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
6	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0976	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0325	0,0000	0,0000	0,0000	0,0803	0,0000
8	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0650	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
9	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,3578	0,1992	0,0000	0,0000	0,1605	0,2195
10	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0325	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,1301	0,0996	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0976	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0976	0,0996	0,0000	0,0000	0,1605	0,2195
14	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	2,7642	1,7423	18,5566	8,9551	2,0066	1,0978

1	2	3	4	5	6	7	8	9
15	2113	Chemicy	0,2927	0,3982	5,1546	5,9701	0,0803	0,1098
16	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,1626	0,1493	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
17	2121	Matematycy i pokrewni	0,1626	0,1493	3,0928	1,4925	0,0000	0,0000
18	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
19	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3902	0,1493	5,1546	1,4925	0,0803	0,1098
20	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0650	0,0498	0,0000	0,0000	0,0803	0,1098
21	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,5854	0,4978	0,0000	0,0000	0,8828	0,5488
22	2143	Inżynierowie elektrycy	0,1626	0,0000	1,0309	0,0000	0,0803	0,0000
23	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0976	0,0000	1,0309	0,0000	0,0000	0,0000
24	2145	Inżynierowie mechanicy	0,2602	0,0498	0,0000	0,0000	0,4013	0,1098
25	2146	Inżynierowie chemicy	0,1626	0,0996	1,0309	0,0000	0,0803	0,0000
26	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,2276	0,0996	2,0619	0,0000	0,1605	0,1098
27	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0650	0,0498	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
28	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1301	0,0498	0,0000	0,0000	0,1605	0,0000
29	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	1,6585	2,1405	13,4020	19,4028	0,4816	0,2196
30	2211	Biolodzy	0,1301	0,1991	1,0309	1,4925	0,0000	0,0000
31	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0325	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
32	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,3902	0,2987	4,1237	5,9701	0,4013	0,1098
33	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0325	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
34	2233	Lekarze weterynarii	0,0325	0,0498	1,0309	1,4925	0,0000	0,0000
35	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4228	0,6471	6,1856	8,9552	0,0000	0,0000
36	2241	Pielęgniarki	0,4553	0,6969	1,0309	1,4925	0,0000	0,0000
37	2242	Położne	0,1626	0,2489	0,0000	0,0000	0,0803	0,1098
38	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	2,7968	3,0862	12,3711	11,9403	1,9262	1,9759
39	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	2,0163	1,9413	12,3711	11,9403	1,0433	0,8782
40	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,2927	0,3982	0,0000	0,0000	0,2408	0,2195
41	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,3252	0,4978	0,0000	0,0000	0,4815	0,6586
42	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0325	0,0498	0,0000	0,0000	0,0803	0,1098
43	2351	Specjaliści metod nauczania	0,0325	0,0498	0,0000	0,0000	0,0803	0,1098

1	2	3	4	5	6	7	8	9
44	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0976	0,1493	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
45	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	7,8047	8,5119	38,1447	46,2692	3,6117	3,6225
46	2411	Ekonomiści	1,6585	1,9413	5,1546	7,4627	1,0433	1,0977
47	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,2927	0,2987	0,0000	0,0000	0,1605	0,0000
48	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0650	0,0996	1,0309	1,4925	0,0803	0,1098
49	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0325	0,0498	0,0000	0,0000	0,0803	0,1098
50	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	2,2439	2,4390	13,4024	16,4186	0,8828	0,9879
51	2421	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
52	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4878	0,2987	1,0309	0,0000	0,0803	0,1098
53	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,0325	0,0498	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
54	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0976	0,1493	0,0000	0,0000	0,1605	0,2195
55	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,4553	0,5973	1,0309	1,4925	0,1605	0,2195
56	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,3902	0,1991	2,0619	1,4925	0,3210	0,1098
57	2443	Filolodzy i tłumacze	0,3577	0,3982	2,0619	2,9851	0,0803	0,1098
58	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0650	0,0498	2,0619	1,4925	0,0000	0,0000
59	2445	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
60	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0325	0,0498	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
61	2452	Artyści plastycy	0,1951	0,0996	0,0000	0,0000	0,2408	0,1098
62	2453	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0976	0,1493	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
63	2471	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0,0325	0,0498	0,0000	0,0000	0,0803	0,1098
64	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,2683	1,5928	10,3093	13,4328	0,2408	0,3293
65	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	8,0325	5,7741	6,1855	2,9850	7,2232	5,5983
66	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,6179	0,7964	0,0000	0,0000	0,4815	0,4391
67	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1,4959	1,1946	1,0309	0,0000	1,3644	1,2075
68	3113	Technicy elektrycy	0,2927	0,0996	0,0000	0,0000	0,3210	0,2195
69	3114	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0,2602	0,0498	1,0309	0,0000	0,4013	0,1098

1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	3115	Technicy mechanicy	3,2195	1,2444	3,0928	1,4925	3,4510	2,0856
71	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,7480	0,8960	0,0000	0,0000	0,4013	0,5488
72	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0325	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
73	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,0976	0,0498	1,0309	1,4925	0,0000	0,0000
74	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7805	0,9457	0,0000	0,0000	0,4013	0,5488
75	3121	Technicy informatycy	0,2276	0,1991	0,0000	0,0000	0,0803	0,1098
76	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,0325	0,0498	0,0000	0,0000	0,0803	0,1098
77	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0650	0,0498	0,0000	0,0000	0,1605	0,1098
78	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
79	3143	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0,0325	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
80	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,1301	0,1991	0,0000	0,0000	0,0803	0,1098
81	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	3,3822	3,9822	3,0928	1,4925	2,8090	3,5125
82	3211	Technicy analityki medycznej	0,1951	0,2987	0,0000	0,0000	0,1605	0,2195
83	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	1,5610	1,8915	0,0000	0,0000	1,2841	1,6465
84	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,4553	0,5973	0,0000	0,0000	0,5618	0,7684
85	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,2927	0,2987	0,0000	0,0000	0,1605	0,2195
86	3222	Optycy	0,0325	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
87	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,2602	0,2489	1,0309	0,0000	0,3210	0,2195
88	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,3252	0,3982	2,0619	1,4925	0,2408	0,3293
89	3225	Asystenci weterynaryjni	0,0325	0,0498	0,0000	0,0000	0,0803	0,1098
90	3226	Technicy farmaceutyczni	0,1301	0,1493	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
91	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0976	0,0498	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
92	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,1301	0,1991	0,0000	0,0000	0,3210	0,4391
93	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,1301	0,1991	0,0000	0,0000	0,3210	0,4391
94	34	PRACOWNICY	9,8210	12,2451	4,1236	2,9850	9,8718	11,7453

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI						
95	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,0650	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
96	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,6179	0,7964	0,0000	0,0000	0,5618	0,5488
97	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	1,0081	0,8462	1,0309	1,4925	0,4013	0,4391
98	3416	Zaopatrzeniowcy	0,4553	0,1991	0,0000	0,0000	0,6421	0,3293
99	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	4,5203	6,2718	1,0309	0,0000	5,0562	6,5862
100	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,0325	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
101	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0650	0,0996	0,0000	0,0000	0,0803	0,1098
102	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	1,2033	1,6924	1,0309	1,4925	1,1236	1,3172
103	3432	Księgowi	0,4228	0,6471	0,0000	0,0000	0,5618	0,7684
104	3442	Urzędnicy do spraw podatków	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
105	3451	Policjanci	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
106	3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	0,0650	0,0000	0,0000	0,0000	0,0803	0,0000
107	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,1951	0,2987	0,0000	0,0000	0,0803	0,1098
108	3471	Plastycy i pokrewni	0,9106	1,0951	1,0309	0,0000	0,9631	1,3172
109	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,1626	0,1493	0,0000	0,0000	0,3210	0,2195
110	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
111	3476	Animatorzy kultury	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
112	3481	Pracownicy archiwów	0,0325	0,0498	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
113	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,0650	0,0996	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
114	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	5,0730	6,6700	0,0000	0,0000	6,0194	7,5741
115	4111	Sekretarki	0,3902	0,5973	0,0000	0,0000	0,2408	0,3293
116	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,0325	0,0498	0,0000	0,0000	0,0803	0,1098
117	4114	Maszynistki i stenografowie	0,1301	0,1991	0,0000	0,0000	0,2408	0,3293
118	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,4878	0,7466	0,0000	0,0000	0,7223	0,9879
119	4131	Magazynierzy i pokrewni	1,1382	0,9457	0,0000	0,0000	0,9631	0,8782
120	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0650	0,0996	0,0000	0,0000	0,0803	0,1098
121	4141	Doręczyciele pocztowi i	0,1951	0,1991	0,0000	0,0000	0,2408	0,2195

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		pokrewni						
122	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	2,6341	3,8328	0,0000	0,0000	3,4510	4,6103
123	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	1,3983	1,9413	0,0000	0,0000	1,9262	2,6345
124	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,1626	0,2489	0,0000	0,0000	0,3210	0,4391
125	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,1301	0,1991	0,0000	0,0000	0,0803	0,1098
126	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,1626	0,2489	0,0000	0,0000	0,3210	0,4391
127	4214	Inkasenci i poborcy	0,0650	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
128	4215	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0,0325	0,0498	0,0000	0,0000	0,0803	0,1098
129	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,1951	0,1991	0,0000	0,0000	0,2408	0,3293
130	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,3577	0,5475	0,0000	0,0000	0,4013	0,5488
131	4223	Telefoniści	0,2927	0,4480	0,0000	0,0000	0,4815	0,6586
132	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	7,1218	9,3580	2,0619	2,9851	6,2603	8,1230
133	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0325	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
134	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
135	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
136	5122	Kucharze	2,8293	3,9323	2,0619	2,9851	2,4880	3,2931
137	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,9106	1,1946	0,0000	0,0000	1,2039	1,5368
138	5131	Opiekunki dziecięce	0,0650	0,0996	0,0000	0,0000	0,0803	0,1098
139	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,2276	0,2987	0,0000	0,0000	0,4013	0,4391
140	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,5528	0,8462	0,0000	0,0000	0,8026	1,0977
141	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1,9512	2,8870	0,0000	0,0000	1,2039	1,6465
142	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0325	0,0000	0,0000	0,0000	0,0803	0,0000
143	5149	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
144	5151	Strażacy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
145	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5203	0,0996	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
146	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	9,9850	13,4872	0,0000	0,0000	10,6715	13,5009
147	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	9,9850	13,4872	0,0000	0,0000	10,6715	13,5009
148	61	ROLNICY	0,4878	0,6968	0,0000	0,0000	0,6421	0,8781
149	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,2276	0,3484	0,0000	0,0000	0,4013	0,5488
150	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,2602	0,3484	0,0000	0,0000	0,2408	0,3293
151	62	OGRODNICY	1,0406	1,3937	0,0000	0,0000	0,9631	1,0977
152	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,7154	0,9955	0,0000	0,0000	0,7223	0,7684
153	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,3252	0,3982	0,0000	0,0000	0,2408	0,3293
154	63	LEŚNICY I RYBACY	0,0976	0,0498	0,0000	0,0000	0,0803	0,1098
155	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0976	0,0498	0,0000	0,0000	0,0803	0,1098
156	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,4878	0,6969	0,0000	0,0000	0,4013	0,4391
157	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,4878	0,6969	0,0000	0,0000	0,4013	0,4391
158	71	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	3,8373	0,6472	0,0000	0,0000	3,7722	0,7684
159	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0650	0,0000	0,0000	0,0000	0,0803	0,0000
160	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
161	7121	Murarze i pokrewni	1,0732	0,0996	0,0000	0,0000	0,9631	0,0000
162	7122	Betoniarze	0,1951	0,0000	0,0000	0,0000	0,2408	0,0000
163	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,1301	0,0000	0,0000	0,0000	0,1605	0,0000
164	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1626	0,0000	0,0000	0,0000	0,0803	0,0000
165	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0650	0,0000	0,0000	0,0000	0,1605	0,0000
166	7131	Dekarze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
167	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,1301	0,0000	0,0000	0,0000	0,0803	0,0000
168	7133	Tynkarze i pokrewni	0,0325	0,0000	0,0000	0,0000	0,0803	0,0000
169	7134	Monterzy izolacji	0,1951	0,0498	0,0000	0,0000	0,1605	0,1098
170	7135	Szklarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
171	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,5203	0,0000	0,0000	0,0000	0,4815	0,0000
172	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2276	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
173	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,9106	0,4480	0,0000	0,0000	1,1236	0,6586
174	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,1301	0,0498	0,0000	0,0000	0,1605	0,0000
175	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	9,3658	3,1360	0,0000	0,0000	11,0756	5,0495
176	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0976	0,0000	0,0000	0,0000	0,1605	0,0000
177	7212	Spawacze i pokrewni	0,0325	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
178	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,1301	0,0000	0,0000	0,0000	0,2408	0,0000
179	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0650	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
180	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0650	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
181	7222	Ślusarze i pokrewni	2,3740	0,2987	0,0000	0,0000	2,7287	0,5488
182	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	1,8211	1,0951	0,0000	0,0000	2,6485	1,8661
183	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	1,2033	0,0498	0,0000	0,0000	0,8026	0,1098
184	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,9106	0,4480	0,0000	0,0000	0,9631	0,4391
185	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,9431	0,3484	0,0000	0,0000	1,3644	0,7684
186	7242	Elektromonterzy	0,7154	0,0498	0,0000	0,0000	0,8026	0,1098
187	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,1626	0,0498	0,0000	0,0000	0,2408	0,1098
188	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,1301	0,1493	0,0000	0,0000	0,2408	0,3293
189	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0650	0,0498	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
190	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń	0,6504	0,5973	0,0000	0,0000	0,8828	0,7684

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)						
191	73	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	1,9512	1,2444	1,0309	1,4925	1,0433	0,7684
192	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,1626	0,1493	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
193	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0325	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
194	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
195	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1,1382	0,5973	0,0000	0,0000	0,5618	0,3293
196	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,4553	0,3982	0,0000	0,0000	0,4815	0,4391
197	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0325	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
198	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,1301	0,0996	1,0309	1,4925	0,0000	0,0000
199	74	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	6,1463	7,3172	0,0000	0,0000	7,7852	9,0012
200	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,9431	1,0951	0,0000	0,0000	1,2841	1,5368
201	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,9756	0,9955	0,0000	0,0000	1,2039	1,2075
202	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,1626	0,2489	0,0000	0,0000	0,2408	0,3293
203	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0650	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
204	7422	Stolarze i pokrewni	0,4553	0,1493	0,0000	0,0000	0,4815	0,2195
205	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0650	0,0498	0,0000	0,0000	0,0803	0,1098
206	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0650	0,0498	0,0000	0,0000	0,0803	0,1098
207	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0976	0,1493	0,0000	0,0000	0,0803	0,1098
208	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	1,9187	2,7875	0,0000	0,0000	2,0867	2,7442
209	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0325	0,0498	0,0000	0,0000	0,0803	0,1098

1	2	3	4	5	6	7	8	9
210	7435	Krojcownie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
211	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,4228	0,6471	0,0000	0,0000	0,5618	0,7684
212	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0976	0,0000	0,0000	0,0000	0,1605	0,0000
213	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,6829	0,9955	0,0000	0,0000	1,2039	1,5368
214	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,1626	0,0996	0,0000	0,0000	0,2408	0,2195
215	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	1,2681	0,9956	0,0000	0,0000	1,4447	1,5368
216	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,0650	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
217	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0325	0,0498	0,0000	0,0000	0,0803	0,1098
218	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
219	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0325	0,0000	0,0000	0,0000	0,0803	0,0000
220	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0325	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
221	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0325	0,0498	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
222	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,0325	0,0000	0,0000	0,0000	0,0803	0,0000
223	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,8455	0,8462	0,0000	0,0000	1,0433	1,3172
224	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0650	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
225	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,1301	0,0498	0,0000	0,0000	0,1605	0,1098
226	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
227	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	2,1138	2,0412	0,0000	0,0000	2,8897	3,4030
228	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0976	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
229	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i	0,0325	0,0498	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		sanitarnych						
230	8224	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów.	0,0325	0,0000	0,0000	0,0000	0,0803	0,0000
231	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0325	0,0498	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
232	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0976	0,0000	0,0000	0,0000	0,0803	0,0000
233	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0976	0,0498	0,0000	0,0000	0,1605	0,1098
234	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,1301	0,0996	0,0000	0,0000	0,0803	0,1098
235	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0325	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
236	8252	Maszyniści maszyn introligatorskich	0,0325	0,0498	0,0000	0,0000	0,0803	0,1098
237	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
238	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0325	0,0498	0,0000	0,0000	0,0803	0,1098
239	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0650	0,0498	0,0000	0,0000	0,0803	0,1098
240	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0325	0,0498	0,0000	0,0000	0,0803	0,1098
241	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0325	0,0498	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
242	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,1301	0,0996	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
243	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
244	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,5203	0,7964	0,0000	0,0000	1,2039	1,6465
245	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0976	0,0996	0,0000	0,0000	0,0803	0,1098
246	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,1301	0,0996	0,0000	0,0000	0,1605	0,2195

1	2	3	4	5	6	7	8	9
247	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,1626	0,1991	0,0000	0,0000	0,4013	0,4391
248	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,1301	0,1493	0,0000	0,0000	0,0803	0,1098
249	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1951	0,0996	0,0000	0,0000	0,2408	0,2195
250	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	1,3656	0,3485	0,0000	0,0000	0,7224	0,2195
251	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0325	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
252	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0650	0,0996	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
253	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,5528	0,0000	0,0000	0,0000	0,2408	0,0000
254	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,2276	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
255	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,1951	0,0000	0,0000	0,0000	0,1605	0,0000
256	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0650	0,0000	0,0000	0,0000	0,0803	0,0000
257	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0325	0,0498	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
258	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,1301	0,1991	0,0000	0,0000	0,1605	0,2195
259	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,0325	0,0000	0,0000	0,0000	0,0803	0,0000
260	8341	Marynarze i pokrewni	0,0325	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
261	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	7,1219	8,9099	1,0309	1,4925	10,1927	11,6356
262	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,2927	0,4480	0,0000	0,0000	0,4013	0,5488
263	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	3,9024	5,8238	1,0309	1,4925	5,5377	7,4643
264	9133	Praczk	0,2927	0,4480	0,0000	0,0000	0,5618	0,7684
265	9141	Gospodarze budynków	1,4634	1,2444	0,0000	0,0000	2,2472	1,5368
266	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,0325	0,0498	0,0000	0,0000	0,0803	0,1098
267	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,1951	0,1493	0,0000	0,0000	0,1605	0,1098
268	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,8130	0,7466	0,0000	0,0000	0,9631	1,0977
269	9153	Wybierający pieniądze z automatów, odczytujący liczniki i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
270	9162	Zamiacze i pokrewni	0,1301	0,0000	0,0000	0,0000	0,2408	0,0000
271	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE,	4,0977	3,1857	0,0000	0,0000	5,5378	4,8299

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE						
272	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,0976	0,0000	0,0000	0,0000	0,0803	0,0000
273	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,5854	0,0498	0,0000	0,0000	0,7223	0,1098
274	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	2,0488	2,5884	0,0000	0,0000	3,0498	3,7322
275	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	1,3659	0,5475	0,0000	0,0000	1,6854	0,9879
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 m. Tarnów
w I-półroczu 2007 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	727	328	147	89
2	121102	Dyrektor wykonawczy	1	0	0	0
3	121103	Prezes	0	0	0	0
4	121203	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw marketingu i dystrybucji	0	0	0	0
5	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	2	2	0	0
6	122601	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0	0	0	0
7	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	4	0	0	0
8	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	0	0	0	0
9	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	0	0	0
10	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	2	0	0	0
11	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	5	2	0	0
12	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	3	0	0	0
13	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0	0	0
14	211301	Chemik	12	10	8	6
15	211302	Chemik – technologia chemiczna	1	1	0	0
16	211402	Geograf	2	1	0	0
17	211403	Geolog	4	3	0	0
18	212102	Matematyk	10	6	6	2
19	212190	Pozostali matematycy i pokrewni	1	1	1	1
20	213105	Projektant systemów komputerowych	0	0	0	0
21	213901	Administrator sieci informatycznej	1	0	0	0
22	213903	Specjalista zastosowań informatyki	7	1	3	0
23	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	12	0	6	0
24	214101	Architekt	3	2	1	1
25	214102	Architekt krajobrazu	1	1	0	0
26	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	5	3	2	2
27	214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	3	1	2	0
28	214208	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	1	0	1	0
29	214209	Inżynier inżynierii środowiska – melioracje	1	0	0	0
30	214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
		wodociągowe i kanalizacyjne				
31	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	7	2	2	0
32	214301	Inżynier elektryk	4	0	2	0
33	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	1	0	1	0
34	214401	Inżynier elektronik	5	0	3	0
35	214402	Inżynier telekomunikacji	0	0	0	0
36	214502	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	1	0	0	0
37	214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	0	0	0	0
38	214504	Inżynier mechanik – mechanika precyzyjna	1	0	0	0
39	214505	Inżynier mechanik – środki transportu	3	0	1	0
40	214506	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	1	0	1	0
41	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	0	0	0	0
42	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	0	0	0	0
43	214602	Inżynier technologii chemicznej	5	3	2	1
44	214701	Inżynier górnik – górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	1	0	1	0
45	214705	Inżynier hutnik	1	0	0	0
46	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	3	0	3	0
47	214790	Pozostali inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	1	0	1	0
48	214801	Inżynier geodeta – fotogrametria i teledetekcja	0	0	0	0
49	214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	1	1	0	0
50	214903	Inżynier automatyki i robotyki	1	0	1	0
51	214917	Inżynier transportu [logistyki]	0	0	0	0
52	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	1	0
53	221102	Biolog	4	4	2	2
54	221301	Biochemik	1	0	0	0
55	222101	Doradca rolniczy	0	0	0	0
56	222103	Inżynier leśnictwa	1	1	0	0
57	222105	Inżynier rolnictwa	2	0	0	0
58	222107	Inżynier zootechniki	3	2	2	1
59	222108	Specjalista ochrony środowiska	17	13	14	11
60	222202	Inżynier technologii żywności	1	0	0	0
61	223301	Lekarz weterynarii	2	2	2	2
62	223903	Fizjoterapeuta	24	21	12	11
63	223912	Kosmetolog	0	0	0	0
64	224101	Pielęgniarka	20	19	8	8
65	224201	Położna	1	1	0	0
66	232101	Nauczyciel biologii	2	2	1	1
67	232102	Nauczyciel chemii	0	0	0	0
68	232106	Nauczyciel historii	5	1	2	0
69	232107	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	1	1	1	1
70	232108	Nauczyciel języka obcego	7	6	2	2

1	2	3	4	5	6	7
71	232109	Nauczyciel języka polskiego	9	7	5	5
72	232110	Nauczyciel matematyki	1	1	0	0
73	232112	Nauczyciel plastyki	2	2	1	1
74	232117	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0	0	0	0
75	232120	Nauczyciel religii	8	5	3	1
76	232121	Nauczyciel techniki	3	0	0	0
77	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	7	2	1	0
78	232190	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0	0	0	0
79	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	3	3	0	0
80	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0	0	0	0
81	233201	Nauczyciel przedszkola	7	7	0	0
82	234101	Nauczyciel głuchych i niedosłyszących [surdopedagog]	0	0	0	0
83	235102	Nauczyciel instruktor	0	0	0	0
84	235901	Nauczyciel bibliotekarz	0	0	0	0
85	235906	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	0	0	0	0
86	235907	Pedagog szkolny	1	1	0	0
87	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	0	0	0	0
88	241102	Ekonomista	39	26	19	13
89	241202	Inspektor nadzoru bankowego	0	0	0	0
90	241203	Specjalista bankowości	3	3	2	2
91	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	1	1	1	1
92	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	0	0	0	0
93	241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	2	2	1	1
94	241303	Doradca zawodowy	0	0	0	0
95	241304	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	0	0	0	0
96	241305	Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	0	0	0	0
97	241306	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0	0	0	0
98	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1	1	1	1
99	241403	Zarządca nieruchomości	0	0	0	0
100	241490	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	1	1	1	1
101	241903	Doradca podatkowy	0	0	0	0
102	241906	Przedstawiciel medyczny	1	1	0	0
103	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	3	1	1	1
104	241913	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	1	0	0	0
105	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	6	5	2	1
106	241916	Specjalista do spraw public relations	1	0	1	0
107	241917	Specjalista do spraw reklamy	0	0	0	0
108	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	79	54	27	17
109	242103	Radca prawny	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
110	242901	Asystent prawny	0	0	0	0
111	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	11	5	5	1
112	243101	Archiwista	0	0	0	0
113	243102	Muzealnik	0	0	0	0
114	243201	Bibliotekoznawca	0	0	0	0
115	244101	Archeolog	1	1	0	0
116	244103	Kulturoznawca	2	1	1	0
117	244104	Pedagog	14	13	5	5
118	244105	Socjolog	3	1	1	1
119	244201	Filozof	0	0	0	0
120	244202	Historyk	2	1	0	0
121	244203	Historyk sztuki	1	1	0	0
122	244204	Politolog	6	2	3	1
123	244301	Filolog – filologia klasyczna	0	0	0	0
124	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	10	6	4	3
125	244303	Filolog – filologia polska	8	7	5	5
126	244401	Psycholog	5	4	4	3
127	244590	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	1	1	0	0
128	245101	Dziennikarz	2	2	1	1
129	245107	Redaktor wydawniczy	0	0	0	0
130	245202	Artysta grafik	0	0	0	0
131	245204	Artysta rzeźbiarz	0	0	0	0
132	245205	Konserwator dzieł sztuki	0	0	0	0
133	245207	Projektant wzornictwa przemysłowego	0	0	0	0
134	245301	Artysta muzyk instrumentalista	1	1	0	0
135	245306	Muzykolog	2	2	0	0
136	247105	Kontroler państwowy	0	0	0	0
137	247901	Specjalista administracji publicznej	36	29	23	20
138	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	1	1	1	1
139	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	6	6	4	4
140	311101	Laborant chemiczny	6	6	0	0
141	311104	Technik geodeta	3	1	1	0
142	311201	Kosztorysant budowlany	1	1	0	0
143	311202	Laborant budowlany	1	0	0	0
144	311203	Technik architekt	2	2	0	0
145	311204	Technik budownictwa	26	4	4	0
146	311209	Technik ochrony środowiska	9	3	0	0
147	311210	Technik urządzeń sanitarnych	1	0	0	0
148	311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0	0	0	0
149	311302	Technik elektryk	22	1	8	0
150	311401	Technik elektronik	17	0	4	0
151	311402	Technik telekomunikacji	1	0	0	0
152	311502	Technik mechanik	100	4	15	0
153	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	14	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
154	311590	Pozostali technicy mechanicy	1	0	0	0
155	311603	Technik technologii chemicznej	14	9	0	0
156	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	1	1	0	0
157	311701	Technik górnictwa odkrywkowego	2	0	0	0
158	311801	Grafik komputerowy	2	1	1	1
159	311802	Kreślacz techniczny	1	0	0	0
160	311803	Rysownik geodezyjny	1	0	0	0
161	311905	Technik instrumentów muzycznych	0	0	0	0
162	311908	Technik organizacji produkcji	0	0	0	0
163	311909	Technik poligraf	0	0	0	0
164	311910	Technik technologii ceramicznej	1	0	0	0
165	311911	Technik technologii drewna	12	1	4	0
166	311913	Technik technologii odzieży	14	13	4	4
167	311914	Technik technologii szkła	0	0	0	0
168	311916	Technik transportu kolejowego	9	1	0	0
169	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
170	312101	Konserwator systemów komputerowych i sieci	0	0	0	0
171	312102	Technik informatyk	20	3	6	2
172	312190	Pozostali technicy informatycy	0	0	0	0
173	312201	Operator sprzętu komputerowego	1	1	0	0
174	313104	Fotograf	0	0	0	0
175	313112	Operator kamery	0	0	0	0
176	313204	Operator urządzeń radiokomunikacyjnych	0	0	0	0
177	314313	Technik mechanik lotniczy	0	0	0	0
178	315201	Diagnosta samochodowy	0	0	0	0
179	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	3	2	2	1
180	315204	Inspektor ochrony środowiska	0	0	0	0
181	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	0	0	0	0
182	321101	Technik analityki medycznej	2	2	0	0
183	321204	Technik hodowca zwierząt	0	0	0	0
184	321205	Technik leśnik	2	0	0	0
185	321206	Technik ogrodnik	23	14	2	1
186	321208	Technik rolnik	7	6	0	0
187	321290	Pozostali technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0	0	0	0
188	321302	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	1	1	0	0
189	321305	Technik technologii żywności – przechowywalność chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0	0	0	0
190	321308	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0	0	0	0
191	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0	0	0	0
192	321390	Pozostali technicy technologii żywności	8	3	0	0
193	321401	Dietetyk	1	1	0	0
194	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	8	2	4	1

1	2	3	4	5	6	7
195	322201	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	1	0	0	0
196	322301	Asystentka stomatologiczna	1	1	0	0
197	322303	Technik dentystyczny	2	1	1	0
198	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	4	3	0	0
199	322402	Technik fizjoterapii	1	1	0	0
200	322404	Terapeuta zajęciowy	1	0	0	0
201	322501	Kontroler higieny mięsa	1	0	0	0
202	322503	Technik weterynarii	0	0	0	0
203	322601	Technik farmaceutyczny	5	4	2	2
204	322902	Instruktor terapii uzależnień	0	0	0	0
205	322905	Ratownik medyczny	6	1	3	1
206	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0	0	0	0
207	331102	Instruktor nauki jazdy	1	0	0	0
208	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	0	0	0	0
209	331190	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0	0	0	0
210	341201	Agent ubezpieczeniowy	2	0	0	0
211	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	7	4	0	0
212	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	4	4	1	1
213	341490	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	1	1	1	1
214	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	18	16	4	4
215	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	23	5	1	0
216	341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	0	0	0	0
217	341601	Zaopatrzeniowiec	9	2	0	0
218	341901	Asystent bankowości	2	2	0	0
219	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	56	42	7	2
220	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	12	8	4	2
221	341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
222	342204	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	0	0	0	0
223	342205	Technik logistyk	1	1	1	1
224	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0	0	0	0
225	342990	Pozostali agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	1	1
226	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	19	16	2	1
227	343102	Sekretarka medyczna	0	0	0	0
228	343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	2	2	0	0
229	343201	Księgowy [samodzielny]	9	9	0	0
230	344203	Urzędnik podatkowy	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
231	345102	Policjant służby prewencji	1	0	0	0
232	345301	Funkcjonariusz służby ochrony	2	0	0	0
233	345302	Funkcjonariusz służby penitencjarnej	0	0	0	0
234	346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	2	2	0	0
235	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	1	1	0	0
236	346104	Pracownik socjalny	4	4	0	0
237	347102	Plastyk	16	7	1	0
238	347103	Projektant mody	1	1	0	0
239	347105	Dekorator wnętrz	0	0	0	0
240	347190	Pozostali plastycy i pokrewni	1	0	0	0
241	347302	Muzyk	2	0	1	0
242	347305	Tancerz	0	0	0	0
243	347390	Pozostali muzycy, piosenkarze i tancerze	0	0	0	0
244	347502	Instruktor dyscypliny sportu	0	0	0	0
245	347601	Animator kultury	1	1	0	0
246	348101	Archiwista zakładowy	0	0	0	0
247	348202	Bibliotekarz	3	3	0	0
248	411101	Sekretarka	8	8	0	0
249	411301	Operator wprowadzania danych	1	1	0	0
250	411401	Maszynistka	1	1	0	0
251	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	7	7	2	2
252	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	1	1	0	0
253	413101	Ekspedient wypożyczalni	0	0	0	0
254	413103	Magazynier	31	9	0	0
255	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	1	1	0	0
256	414101	Listonosz	2	1	0	0
257	414102	Ekspedient pocztowy	2	1	0	0
258	414103	Ekspedytor pocztowy	0	0	0	0
259	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	17	17	0	0
260	419103	Pracownik do spraw osobowych	1	1	0	0
261	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	27	23	0	0
262	421101	Kasjer biletowy	1	1	0	0
263	421102	Kasjer handlowy	1	0	0	0
264	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	0	0	0	0
265	421201	Kasjer bankowy	2	2	0	0
266	421301	Asystent usług pocztowych	2	2	0	0
267	421401	Inkasent	2	0	0	0
268	421503	Pracownik kolektury	0	0	0	0
269	422102	Informator ruchu pasażerskiego	0	0	0	0
270	422103	Pracownik biura podróży	2	0	0	0
271	422104	Pracownik informacji turystycznej	0	0	0	0
272	422201	Recepcjonista	0	0	0	0
273	422202	Rejestratorka medyczna	2	2	0	0

1	2	3	4	5	6	7
274	422301	Telefonistka	2	2	0	0
275	511202	Konduktor	1	0	0	0
276	511303	Przewodnik turystyczny miejski	0	0	0	0
277	512103	Intendent	0	0	0	0
278	512201	Kucharz	54	34	2	0
279	512202	Kucharz małej gastronomii	10	8	3	3
280	512290	Pozostali kucharze	0	0	0	0
281	512301	Bufetowy [barman]	4	3	0	0
282	512302	Kelner	9	6	0	0
283	513102	Opiekunka dziecięca	1	1	0	0
284	513190	Pozostałe opiekunki dziecięce	0	0	0	0
285	513202	Pomoc dentystyczna	1	1	0	0
286	513203	Sanitariusz szpitalny	3	2	0	0
287	513301	Opiekunka domowa	3	3	0	0
288	513302	Siostra PCK	2	2	0	0
289	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	47	43	6	5
290	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	8	8	5	5
291	514104	Maniurzystka	0	0	0	0
292	514108	Wizażystka	2	2	1	1
293	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0	0	0	0
294	514390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0	0	0	0
295	514990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
296	515101	Strażak	1	0	0	0
297	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	18	1	2	0
298	522102	Bukieciarz	1	1	0	0
299	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	0	0	0	0
300	522106	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	1	1	0	0
301	522107	Sprzedawca	234	196	11	7
302	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	1	0	0	0
303	611104	Rolnik upraw polowych	0	0	0	0
304	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	1	1	0	0
305	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	2	2	0	0
306	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	2	2	0	0
307	621106	Ogrodnik – uprawy pod osłonami	0	0	0	0
308	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	5	5	0	0
309	621201	Ogrodnik terenów zieleni	3	1	0	0
310	631102	Robotnik leśny	2	0	0	0
311	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	6	6	0	0
312	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	0	0	0	0
313	711102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	1	0	0	0
314	711301	Kamieniarz	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
315	712102	Murarz	47	2	0	0
316	712190	Pozostali murarze i pokrewni	0	0	0	0
317	712201	Betoniarz	4	0	0	0
318	712202	Betoniarz zbrojarz	0	0	0	0
319	712204	Zbrojarz	4	0	0	0
320	712301	Cieśla	2	0	0	0
321	712302	Stolarz budowlany	3	0	0	0
322	712401	Brukarz	3	0	0	0
323	712402	Monter nawierzchni kolejowej	2	0	0	0
324	712404	Układacz nawierzchni drogowych	0	0	0	0
325	712901	Konserwator budynków	0	0	0	0
326	712902	Montażysta dekoracji	0	0	0	0
327	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
328	713101	Dekarz	2	0	0	0
329	713203	Posadzkarz	21	0	6	0
330	713302	Tynkarz	0	0	0	0
331	713401	Monter izolacji budowlanych	6	0	0	0
332	713501	Monter/składacz okien	0	0	0	0
333	713503	Szklarz budowlany	1	0	0	0
334	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	3	0	0	0
335	713602	Monter instalacji gazowych	1	0	0	0
336	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0	0	0	0
337	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	19	0	0	0
338	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	2	0	0	0
339	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	14	0	2	0
340	713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
341	714101	Malarz budowlany	23	2	0	0
342	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0	0	0	0
343	714103	Malarz – taping	0	0	0	0
344	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	0	0	0	0
345	714201	Lakiernik samochodowy	0	0	0	0
346	714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	1	0	0	0
347	714290	Pozostali lakiernicy	0	0	0	0
348	721102	Formierz odlewnik	0	0	0	0
349	721104	Modelarz odlewniczy	0	0	0	0
350	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0	0	0	0
351	721202	Spawacz ręczny gazowy	3	0	0	0
352	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	1	0	0	0
353	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	0	0	0	0
354	721303	Blacharz samochodowy	4	0	0	0
355	721390	Pozostali blacharze	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
356	721403	Monter konstrukcji stalowych	3	0	0	0
357	722101	Hartownik	1	0	0	0
358	722204	Ślusarz	78	2	0	0
359	722206	Ślusarz narzędziowy	1	0	0	0
360	722301	Frezer	6	0	0	0
361	722303	Szlifierz metali	1	0	0	0
362	722304	Tokarz	22	4	0	0
363	722305	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	1	1	0	0
364	722306	Wiertacz w metalu	0	0	0	0
365	722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	4	0	0	0
366	723102	Mechanik ciągników	0	0	0	0
367	723103	Mechanik pojazdów jednośladowych	1	0	0	0
368	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0	0	0	0
369	723105	Mechanik samochodów osobowych	14	0	1	0
370	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	46	0	3	0
371	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0	0	0	0
372	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	3	1	0	0
373	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	7	0	0	0
374	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	12	0	0	0
375	723307	Mechanik silników spalinowych	1	0	0	0
376	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	13	2	0	0
377	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	2	0	0	0
378	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	12	0	0	0
379	724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0	0	0	0
380	724105	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	1	0	0	0
381	724190	Pozostali elektromechanicy	18	0	2	0
382	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	3	0	0	0
383	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	1	0	0	0
384	724209	Elektromonter taboru szynowego	0	0	0	0
385	724290	Pozostali elektromonterzy	18	0	0	0
386	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	3	0	0	0
387	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	5	0	0	0
388	724403	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	1	0	0	0
389	724404	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	0	0	0	0
390	724490	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0	0	0	0
391	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	1	1	0	0
392	725190	Pozostali monterzy elektronicy	1	0	1	0
393	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	9	2	0	0
394	725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
395	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	1	0	0	0
396	731306	Złotnik – jubiler	1	0	0	0
397	732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	2	0	0	0
398	732201	Formowacz wyrobów szklanych	1	1	0	0
399	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	30	0	0	0
400	732205	Sortowacz - brakarz szkła	9	6	0	0
401	732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0	0	0	0
402	732208	Szlifierz szkła płaskiego	2	1	0	0
403	732402	Galwanizer	0	0	0	0
404	732407	Zdobnik szkła	7	3	0	0
405	734302	Grawer poligraficzny	1	0	0	0
406	734390	Pozostali kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0	0	0	0
407	734502	Introligator poligraficzny	8	6	2	2
408	734590	Pozostali introligatorzy	0	0	0	0
409	741101	Garmażer	11	9	0	0
410	741103	Rozbieracz-wykrawacz	1	0	0	0
411	741104	Rzeźnik wędliniarz	1	0	0	0
412	741105	Ubojowy	0	0	0	0
413	741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0	0	0	0
414	741201	Cukiernik	18	12	2	2
415	741203	Piekarz	15	0	0	0
416	741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	1	0	0	0
417	741402	Przetwórcza owoców i warzyw	2	2	0	0
418	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0	0	0	0
419	742204	Stolarz	19	0	0	0
420	742205	Stolarz galanterii drzewnej	0	0	0	0
421	742207	Stolarz meblowy	1	0	0	0
422	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	0	0	0	0
423	742302	Pilarz	2	0	0	0
424	742405	Szczotkarz	0	0	0	0
425	743206	Tkacz	3	3	0	0
426	743304	Krawiec	43	38	1	0
427	743305	Modystka	1	1	0	0
428	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0	0	0	0
429	743402	Kuśnierz	1	0	0	0
430	743501	Krojczy	1	0	0	0
431	743602	Hafciarka	0	0	0	0
432	743604	Szwaczka	10	10	0	0
433	743702	Tapicer	0	0	0	0
434	744202	Kaletnik	7	6	0	0
435	744301	Cholewkarz	0	0	0	0
436	744304	Obuwnik przemysłowy	3	0	0	0
437	744390	Pozostali obuwnicy	1	0	0	0
438	811102	Operator koparek i zwalówek	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
439	812201	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	0	0	0	0
440	812202	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	1	0	0	0
441	812403	Tłoczarz w metalu	1	0	0	0
442	813111	Topiarz szkła	0	0	0	0
443	813190	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	1	0	0	0
444	813209	Wypalacz surowców i wyrobów ogniotrwałych	1	0	0	0
445	814101	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	0	0	0	0
446	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	1	1	0	0
447	814302	Operator maszyny papierniczej	0	0	0	0
448	815401	Aparatowy procesów chemicznych	10	3	0	0
449	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	2	0	0	0
450	816101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0	0	0	0
451	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	4	0	0	0
452	816201	Maszynista kotła	0	0	0	0
453	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	1	0	0	0
454	816390	Pozostali operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0	0	0	0
455	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	2	0	0	0
456	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	4	0	0	0
457	821110	Operator zgrzewarek	1	0	0	0
458	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	0	0	0
459	822103	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0	0	0	0
460	822401	Operator urządzeń [agregatów] do obróbki błon i filmów fotograficznych	0	0	0	0
461	822990	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
462	823104	Wulkanizator	1	0	0	0
463	823204	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	1	0	0	0
464	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0	0	0
465	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0	0	0
466	824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	3	1	0	0
467	825102	Maszynista maszyn offsetowych	0	0	0	0
468	825201	Maszynista maszyn introligatorskich	0	0	0	0
469	825303	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów piśmiennych	0	0	0	0
470	825390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0	0	0	0
471	826101	Operator maszyn do przygotowania włókien	0	0	0	0
472	826401	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	1	0	0	0
473	826490	Pozostali operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
474	826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	0	0	0	0
475	826990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0
476	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	8	2	0	0
477	827290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	1	1	0	0
478	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0	0	0	0
479	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	1	1	0	0
480	828114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	1	1	0	0
481	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	1	0	0	0
482	828204	Monter maszyn elektrycznych	3	0	0	0
483	828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0	0	0	0
484	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0	0	0	0
485	828390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0	0	0	0
486	828401	Konfekcjoner wyrobów gumowych	1	1	0	0
487	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0	0	0
488	829103	Operator urządzeń pakujących	0	0	0	0
489	829105	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	0	0	0
490	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	4	1	0	0
491	831102	Maszynista pojazdu trakcyjnego	1	0	0	0
492	831204	Nastawniczy	1	1	0	0
493	831206	Operator pociągowy	1	1	0	0
494	831212	Ustawiacz	2	2	0	0
495	832101	Kierowca samochodu osobowego	14	0	0	0
496	832190	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	0	0	0	0
497	832201	Kierowca autobusu	10	0	0	0
498	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	6	0	0	0
499	832390	Pozostali kierowcy samochodów ciężarowych	0	0	0	0
500	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	0	0	0	0
501	833202	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	0	0	0	0
502	833203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0	0	0	0
503	833290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0	0	0	0
504	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	1	1	0	0
505	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0	0	0	0
506	834190	Pozostali marynarze i pokrewni	1	0	0	0
507	913101	Pomoc domowa	3	3	0	0
508	913102	Sprzątac domowy	0	0	0	0
509	913202	Palacz pieców zwykłych	1	0	0	0
510	913203	Pokojowa [w hotelu]	7	6	1	1

1	2	3	4	5	6	7
511	913204	Pomoc kuchenna	7	7	0	0
512	913205	Pomoc laboratoryjna	0	0	0	0
513	913206	Salowa	6	6	0	0
514	913207	Sprzątaczk	26	23	0	0
515	913208	Szaleciarz	1	1	0	0
516	913290	Pozostałe pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	1	0	0	0
517	913302	Praczk	3	3	0	0
518	913303	Prasowaczk [ręczna]	1	1	0	0
519	914103	Robotnik gospodarczy	26	13	0	0
520	914204	Zmywacz okien [czyściciel szyb]	0	0	0	0
521	914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	0	0	0	0
522	915101	Bagażowy	0	0	0	0
523	915104	Dźwigowy [windziarz]	0	0	0	0
524	915105	Goniec	1	0	0	0
525	915106	Konwojent	2	0	0	0
526	915202	Dozorca	11	1	0	0
527	915203	Parkingowy	1	0	0	0
528	915204	Portier	2	1	0	0
529	915205	Szatniarz	1	0	0	0
530	915206	Woźny	0	0	0	0
531	915302	Wybieracz monet [żetonów] z automatów	1	0	0	0
532	916201	Robotnik placowy	0	0	0	0
533	916202	Zamiatacz	1	0	0	0
534	931201	Kopacz	1	0	0	0
535	931203	Robotnik drogowy	3	0	0	0
536	931301	Robotnik budowlany	18	0	0	0
537	932101	Konserwator części	2	1	0	0
538	932103	Pakowacz	9	7	0	0
539	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	11	5	0	0
540	932106	Sortowacz	3	2	0	0
541	932107	Wydawca materiałów	2	2	0	0
542	932108	Znakowacz wyrobów	0	0	0	0
543	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	4	3	0	0
544	933102	Ładowacz	9	0	0	0
545	933104	Robotnik magazynowy	12	2	0	0
546	933190	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	1	0	0	0
Ogółem			3255	1503	503	285

T-I/P-2a Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w powiecie m. Tarnów w I-półroczu 2007 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	0,3165	0,1702	0,0000	0,0000
2	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,0396	0,0000	0,0000	0,0000
3	1212	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
4	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0791	0,1702	0,0000	0,0000
5	1226	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
6	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1582	0,0000	0,0000	0,0000
7	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
8	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0396	0,0000	0,0000	0,0000
9	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,3956	0,1702	0,0000	0,0000
10	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0791	0,0000	0,0000	0,0000
11	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,1978	0,1702	0,0000	0,0000
12	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,1187	0,0000	0,0000	0,0000
13	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
14	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	3,9951	3,0637	13,7641	6,6326
15	2113	Chemicy	0,5142	0,9362	2,2472	3,0612
16	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,2373	0,3404	0,0000	0,0000
17	2121	Matematycy i pokrewni	0,4351	0,5957	1,9663	1,5306
18	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
19	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7911	0,0851	2,5281	0,0000
20	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,1582	0,2553	0,2809	0,5102
21	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,6725	0,5106	1,9663	1,0204
22	2143	Inżynierowie elektrycy	0,1978	0,0000	0,8427	0,0000
23	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,1978	0,0000	0,8427	0,0000
24	2145	Inżynierowie mechanicy	0,2373	0,0000	0,5618	0,0000
25	2146	Inżynierowie chemicy	0,1978	0,2553	0,5618	0,5102
26	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,2373	0,0000	1,4045	0,0000
27	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0396	0,0851	0,0000	0,0000
28	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej	0,0791	0,0000	0,5618	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		niesklasyfikowani				
29	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	3,0064	5,3616	11,2360	17,8570
30	2211	Biolodzy	0,1582	0,3404	0,5618	1,0204
31	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0396	0,0000	0,0000	0,0000
32	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,9098	1,3617	4,4944	6,1224
33	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0396	0,0000	0,0000	0,0000
34	2233	Lekarze weterynarii	0,0791	0,1702	0,5618	1,0204
35	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,9494	1,7872	3,3708	5,6122
36	2241	Pielęgniarki	0,7911	1,6170	2,2472	4,0816
37	2242	Położne	0,0396	0,0851	0,0000	0,0000
38	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	2,2153	3,2340	4,4944	5,6122
39	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	1,7801	2,2979	4,4944	5,6122
40	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,1187	0,2553	0,0000	0,0000
41	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,2769	0,5957	0,0000	0,0000
42	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
43	2351	Specjaliści metod nauczania	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
44	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0396	0,0851	0,0000	0,0000
45	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	9,8892	15,2339	31,7413	42,3474
46	2411	Ekonomiści	1,5427	2,2128	5,3371	6,6327
47	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,2373	0,5106	1,1236	2,0408
48	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0396	0,0851	0,2809	0,5102
49	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0396	0,0851	0,2809	0,5102
50	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	3,5997	5,1915	8,7075	9,6939
51	2421	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
52	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4351	0,4255	1,4045	0,5102
53	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
54	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
55	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,7911	1,3617	1,9663	3,0612
56	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,3560	0,3404	0,8427	0,5102
57	2443	Filolodzy i tłumacze	0,7120	1,1064	2,5281	4,0816
58	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,1978	0,3404	1,1236	1,5306
59	2445	Specjaliści do spraw społecznych	0,0396	0,0851	0,0000	0,0000
60	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0791	0,1702	0,2809	0,5102
61	2452	Artyści plastycy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
62	2453	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,1187	0,2553	0,0000	0,0000
63	2471	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
64	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,7009	3,0638	7,8652	12,7556
65	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	11,2739	4,5957	13,7641	4,0816
66	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,3560	0,5957	0,2809	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
67	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1,5823	0,8511	1,1236	0,0000
68	3113	Technicy elektrycy	0,8703	0,0851	2,2472	0,0000
69	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,7120	0,0000	1,1236	0,0000
70	3115	Technicy mechanicy	4,5491	0,3404	4,2135	0,0000
71	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,5934	0,8511	0,0000	0,0000
72	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0791	0,0000	0,0000	0,0000
73	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,1582	0,0851	0,2809	0,5102
74	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,4241	1,2766	2,2472	2,0408
75	3121	Technicy informatycy	0,7911	0,2553	1,6854	1,0204
76	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,0396	0,0851	0,0000	0,0000
77	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
78	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
79	3143	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
80	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,1187	0,1702	0,5618	0,5102
81	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	2,9272	3,4041	3,3708	2,5510
82	3211	Technicy analityki medycznej	0,0791	0,1702	0,0000	0,0000
83	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	1,2658	1,7021	0,5618	0,5102
84	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,3560	0,3404	0,0000	0,0000
85	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,3560	0,2553	1,1236	0,5102
86	3222	Optycy	0,0396	0,0000	0,0000	0,0000
87	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,1187	0,1702	0,2809	0,0000
88	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,2373	0,3404	0,0000	0,0000
89	3225	Asystenci weterynaryjni	0,0396	0,0000	0,0000	0,0000
90	3226	Technicy farmaceutycy	0,1978	0,3404	0,5618	1,0204
91	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,2373	0,0851	0,8427	0,5102
92	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,0396	0,0000	0,0000	0,0000
93	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0396	0,0000	0,0000	0,0000
94	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	7,9115	11,2340	6,7416	6,6326
95	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,0791	0,0000	0,0000	0,0000
96	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,4747	0,7660	0,5618	1,0204
97	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	1,6218	1,7872	1,4045	2,0408
98	3416	Zaopatrzeniowcy	0,3560	0,1702	0,0000	0,0000
99	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2,7690	4,4255	3,0899	2,0408
100	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,0396	0,0851	0,2809	0,5102
101	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0396	0,0851	0,2809	0,5102
102	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,8307	1,5319	0,5618	0,5102

1	2	3	4	5	6	7
103	3432	Księgowi	0,3560	0,7660	0,0000	0,0000
104	3442	Urzędnicy do spraw podatków	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
105	3451	Policjanci	0,0396	0,0000	0,0000	0,0000
106	3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	0,0791	0,0000	0,0000	0,0000
107	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2769	0,5957	0,0000	0,0000
108	3471	Plastycy i pokrewni	0,7120	0,6809	0,2809	0,0000
109	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0791	0,0000	0,2809	0,0000
110	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
111	3476	Animatorzy kultury	0,0396	0,0851	0,0000	0,0000
112	3481	Pracownicy archiwów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
113	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,1187	0,2553	0,0000	0,0000
114	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	3,9164	6,0427	0,5618	1,0204
115	4111	Sekretarki	0,3165	0,6809	0,0000	0,0000
116	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,0396	0,0851	0,0000	0,0000
117	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0396	0,0851	0,0000	0,0000
118	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,3165	0,6809	0,5618	1,0204
119	4131	Magazynierzy i pokrewni	1,2263	0,7660	0,0000	0,0000
120	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0396	0,0851	0,0000	0,0000
121	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,1582	0,1702	0,0000	0,0000
122	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,7801	3,4894	0,0000	0,0000
123	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,5537	0,7659	0,0000	0,0000
124	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,0791	0,0851	0,0000	0,0000
125	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0791	0,1702	0,0000	0,0000
126	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0791	0,1702	0,0000	0,0000
127	4214	Inkasenci i poborcy	0,0791	0,0000	0,0000	0,0000
128	4215	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
129	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0791	0,0000	0,0000	0,0000
130	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,0791	0,1702	0,0000	0,0000
131	4223	Telefoniści	0,0791	0,1702	0,0000	0,0000
132	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	6,4873	9,7021	5,3371	7,1428
133	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0396	0,0000	0,0000	0,0000
134	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
135	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
136	5122	Kucharze	2,5316	3,5745	1,4045	1,5306
137	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,5142	0,7660	0,0000	0,0000
138	5131	Opiekunki dziecięce	0,0396	0,0851	0,0000	0,0000
139	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,1582	0,2553	0,0000	0,0000
140	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,1978	0,4255	0,0000	0,0000
141	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	2,2547	4,5106	3,3708	5,6122
142	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
143	5149	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
144	5151	Strażacy	0,0396	0,0000	0,0000	0,0000
145	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7120	0,0851	0,5618	0,0000
146	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	9,3731	16,8521	3,0899	3,5714
147	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	9,3731	16,8521	3,0899	3,5714
148	61	ROLNICY	0,1187	0,2553	0,0000	0,0000
149	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0396	0,0851	0,0000	0,0000
150	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0791	0,1702	0,0000	0,0000
151	62	OGRODNICY	0,3956	0,6808	0,0000	0,0000
152	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,2769	0,5957	0,0000	0,0000
153	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,1187	0,0851	0,0000	0,0000
154	63	LEŚNICY I RYBACY	0,0791	0,0000	0,0000	0,0000
155	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0791	0,0000	0,0000	0,0000
156	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,2373	0,5106	0,0000	0,0000
157	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,2373	0,5106	0,0000	0,0000
158	71	GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI	6,3293	0,3404	2,2472	0,0000
159	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0396	0,0000	0,0000	0,0000
160	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0396	0,0000	0,0000	0,0000
161	7121	Murarze i pokrewni	1,8592	0,1702	0,0000	0,0000
162	7122	Betoniarze	0,3165	0,0000	0,0000	0,0000
163	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,1978	0,0000	0,0000	0,0000
164	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1978	0,0000	0,0000	0,0000
165	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
166	7131	Dekarze	0,0791	0,0000	0,0000	0,0000
167	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,8307	0,0000	1,6854	0,0000
168	7133	Tynkarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
169	7134	Monterzy izolacji	0,2373	0,0000	0,0000	0,0000
170	7135	Szklarze i pokrewni	0,0396	0,0000	0,0000	0,0000
171	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,9889	0,0000	0,0000	0,0000
172	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5538	0,0000	0,5618	0,0000
173	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,9098	0,1702	0,0000	0,0000
174	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,0396	0,0000	0,0000	0,0000
175	72	ROBOTNICY OBRÓBK METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	11,7486	1,1063	1,9663	0,0000
176	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
177	7212	Spawacze i pokrewni	0,1582	0,0000	0,0000	0,0000
178	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,1582	0,0000	0,0000	0,0000
179	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,1187	0,0000	0,0000	0,0000
180	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0396	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
181	7222	Ślusarze i pokrewni	3,1250	0,1702	0,0000	0,0000
182	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	1,3449	0,4255	0,0000	0,0000
183	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	2,4130	0,0000	1,1236	0,0000
184	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	1,4241	0,2553	0,0000	0,0000
185	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	1,3054	0,0000	0,5618	0,0000
186	7242	Elektromonterzy	0,8703	0,0000	0,0000	0,0000
187	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,3165	0,0000	0,0000	0,0000
188	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0396	0,0000	0,0000	0,0000
189	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0791	0,0851	0,2809	0,0000
190	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,3560	0,1702	0,0000	0,0000
191	73	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	2,4527	1,4468	0,5618	1,0204
192	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0396	0,0000	0,0000	0,0000
193	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0396	0,0000	0,0000	0,0000
194	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0791	0,0000	0,0000	0,0000
195	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1,6614	0,6809	0,0000	0,0000
196	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,2769	0,2553	0,0000	0,0000
197	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0396	0,0000	0,0000	0,0000
198	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,3165	0,5106	0,5618	1,0204
199	74	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	5,5775	6,8936	0,8427	1,0204
200	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,5142	0,7660	0,0000	0,0000
201	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1,3449	1,0213	0,5618	1,0204
202	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0791	0,1702	0,0000	0,0000
203	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
204	7422	Stolarze i pokrewni	0,7911	0,0000	0,0000	0,0000
205	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0791	0,0000	0,0000	0,0000
206	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
207	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,1187	0,2553	0,0000	0,0000
208	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	1,7405	3,3191	0,2809	0,0000
209	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0396	0,0000	0,0000	0,0000
210	7435	Krojcownie	0,0396	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
211	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,3956	0,8511	0,0000	0,0000
212	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
213	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,2769	0,5106	0,0000	0,0000
214	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,1582	0,0000	0,0000	0,0000
215	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,9101	0,3404	0,0000	0,0000
216	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,0396	0,0000	0,0000	0,0000
217	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0396	0,0000	0,0000	0,0000
218	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,0396	0,0000	0,0000	0,0000
219	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0396	0,0000	0,0000	0,0000
220	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0396	0,0000	0,0000	0,0000
221	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0396	0,0851	0,0000	0,0000
222	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
223	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,4747	0,2553	0,0000	0,0000
224	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,1582	0,0000	0,0000	0,0000
225	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0396	0,0000	0,0000	0,0000
226	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
227	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	1,3848	0,7659	0,0000	0,0000
228	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,2769	0,0000	0,0000	0,0000
229	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
230	8224	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
231	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
232	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0396	0,0000	0,0000	0,0000
233	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0396	0,0000	0,0000	0,0000
234	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,1187	0,0851	0,0000	0,0000
235	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
236	8252	Maszyniści maszyn intrologatorskich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
237	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
238	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
239	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0396	0,0000	0,0000	0,0000
240	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
241	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0396	0,0851	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
242	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,3165	0,1702	0,0000	0,0000
243	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0396	0,0851	0,0000	0,0000
244	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0396	0,0851	0,0000	0,0000
245	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0791	0,0851	0,0000	0,0000
246	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,1187	0,0000	0,0000	0,0000
247	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
248	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0791	0,0851	0,0000	0,0000
249	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1582	0,0851	0,0000	0,0000
250	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	1,4637	0,4255	0,0000	0,0000
251	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0396	0,0000	0,0000	0,0000
252	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,1582	0,3404	0,0000	0,0000
253	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,5538	0,0000	0,0000	0,0000
254	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,3956	0,0000	0,0000	0,0000
255	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,2373	0,0000	0,0000	0,0000
256	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
257	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
258	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0396	0,0851	0,0000	0,0000
259	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
260	8341	Marynarze i pokrewni	0,0396	0,0000	0,0000	0,0000
261	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	4,0350	5,5319	0,2809	0,5102
262	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,1187	0,2553	0,0000	0,0000
263	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	1,9383	3,6596	0,2809	0,5102
264	9133	Praczk ręczne i prasowacze	0,1582	0,3404	0,0000	0,0000
265	9141	Gospodarze budynków	1,0285	1,1064	0,0000	0,0000
266	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
267	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,1187	0,0000	0,0000	0,0000
268	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,5934	0,1702	0,0000	0,0000
269	9153	Wybierający pieniądze z automatów, odczytujący liczniki i pokrewni	0,0396	0,0000	0,0000	0,0000
270	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,0396	0,0000	0,0000	0,0000
271	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	2,9668	1,8723	0,0000	0,0000
272	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,1582	0,0000	0,0000	0,0000
273	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,7120	0,0000	0,0000	0,0000
274	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	1,2263	1,7021	0,0000	0,0000
275	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,8703	0,1702	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 m. Tarnów
w I-półroczu 2007 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	121102	Dyrektor wykonawczy	0	0
3	121103	Prezes	1	1
4	121203	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw marketingu i dystrybucji	0	0
5	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0	0
6	122601	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	1	0
7	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0
8	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	0	0
9	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0
10	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	0	0
11	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	0	0
12	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0	0
13	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0
14	211301	Chemik	1	0
15	211302	Chemik – technologia chemiczna	0	0
16	211402	Geograf	0	0
17	211403	Geolog	1	0
18	212102	Matematyk	0	0
19	212190	Pozostali matematycy i pokrewni	0	0
20	213105	Projektant systemów komputerowych	1	0
21	213901	Administrator sieci informatycznej	0	0
22	213903	Specjalista zastosowań informatyki	0	0
23	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0
24	214101	Architekt	1	0
25	214102	Architekt krajobrazu	0	0
26	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	3	1
27	214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0	0
28	214208	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	0	0
29	214209	Inżynier inżynierii środowiska – melioracje	0	0
30	214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	1	0
31	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0	0
32	214301	Inżynier elektryk	0	0

1	2	3	4	5
33	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	0	0
34	214401	Inżynier elektronik	1	0
35	214402	Inżynier telekomunikacji	0	0
36	214502	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	0	0
37	214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	2	0
38	214504	Inżynier mechanik – mechanika precyzyjna	0	0
39	214505	Inżynier mechanik – środki transportu	0	0
40	214506	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	0	0
41	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	1	0
42	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	0	0
43	214602	Inżynier technologii chemicznej	0	0
44	214701	Inżynier górnik – górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	0	0
45	214705	Inżynier hutnik	0	0
46	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	0	0
47	214790	Pozostali inżynierowie górniczy, metalurzy i pokrewni	0	0
48	214801	Inżynier geodeta – fotogrametria i teledetekcja	0	0
49	214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	1	0
50	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0	0
51	214917	Inżynier transportu [logistik]	0	0
52	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0
53	221102	Biolog	1	0
54	221301	Biochemik	0	0
55	222101	Doradca rolniczy	1	0
56	222103	Inżynier leśnictwa	0	0
57	222105	Inżynier rolnictwa	0	0
58	222107	Inżynier zootechniki	1	0
59	222108	Specjalista ochrony środowiska	0	0
60	222202	Inżynier technologii żywności	0	0
61	223301	Lekarz weterynarii	2	0
62	223903	Fizjoterapeuta	10	0
63	223912	Kosmetolog	1	0
64	224101	Pielęgniarka	10	0
65	224201	Położna	0	0
66	232101	Nauczyciel biologii	0	0
67	232102	Nauczyciel chemii	2	0
68	232106	Nauczyciel historii	0	0
69	232107	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0	0
70	232108	Nauczyciel języka obcego	2	0
71	232109	Nauczyciel języka polskiego	1	0
72	232110	Nauczyciel matematyki	0	0
73	232112	Nauczyciel plastyki	0	0
74	232117	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0	0
75	232120	Nauczyciel religii	0	0
76	232121	Nauczyciel techniki	0	0

1	2	3	4	5
77	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	0	0
78	232190	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0	0
79	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	0	0
80	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0	0
81	233201	Nauczyciel przedszkola	3	0
82	234101	Nauczyciel głuchych i niedosłyszących [surdopedagog]	0	0
83	235102	Nauczyciel instruktor	1	0
84	235901	Nauczyciel bibliotekarz	1	0
85	235906	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	1	0
86	235907	Pedagog szkolny	0	0
87	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	12	0
88	241102	Ekonomista	0	0
89	241202	Inspektor nadzoru bankowego	0	0
90	241203	Specjalista bankowości	0	0
91	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	1	0
92	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	0	0
93	241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	1	0
94	241303	Doradca zawodowy	1	0
95	241304	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	1	0
96	241305	Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	1	0
97	241306	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0	0
98	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	0
99	241403	Zarządca nieruchomości	0	0
100	241490	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0	0
101	241903	Doradca podatkowy	1	0
102	241906	Przedstawiciel medyczny	0	0
103	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	12	0
104	241913	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0	0
105	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0	0
106	241916	Specjalista do spraw public relations	0	0
107	241917	Specjalista do spraw reklamy	1	0
108	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
109	242103	Radca prawny	1	0
110	242901	Asystent prawny	1	0
111	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
112	243101	Archiwista	0	0
113	243102	Muzealnik	8	0
114	243201	Bibliotekoznawca	0	0
115	244101	Archeolog	0	0
116	244103	Kulturoznawca	0	0
117	244104	Pedagog	1	0
118	244105	Socjolog	0	0
119	244201	Filozof	0	0
120	244202	Historyk	0	0

1	2	3	4	5
121	244203	Historyk sztuki	0	0
122	244204	Politolog	0	0
123	244301	Filolog – filologia klasyczna	0	0
124	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	0	0
125	244303	Filolog – filologia polska	0	0
126	244401	Psycholog	1	0
127	244590	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	0	0
128	245101	Dziennikarz	1	0
129	245107	Redaktor wydawniczy	1	0
130	245202	Artysta grafik	0	0
131	245204	Artysta rzeźbiarz	0	0
132	245205	Konserwator dzieł sztuki	0	0
133	245207	Projektant wzornictwa przemysłowego	1	0
134	245301	Artysta muzyki instrumentalista	0	0
135	245306	Muzykolog	0	0
136	247105	Kontroler państwowy	0	0
137	247901	Specjalista administracji publicznej	3	0
138	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0	0
139	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
140	311101	Laborant chemiczny	5	0
141	311104	Technik geodeta	1	0
142	311201	Kosztorysant budowlany	0	0
143	311202	Laborant budowlany	0	0
144	311203	Technik architekt	0	0
145	311204	Technik budownictwa	1	0
146	311209	Technik ochrony środowiska	0	0
147	311210	Technik urządzeń sanitarnych	1	0
148	311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0	0
149	311302	Technik elektryk	4	0
150	311401	Technik elektronik	4	0
151	311402	Technik telekomunikacji	0	0
152	311502	Technik mechanik	0	0
153	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	0	0
154	311590	Pozostali technicy mechanicy	1	0
155	311603	Technik technologii chemicznej	0	0
156	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0	0
157	311701	Technik górnictwa odkrywkowego	0	0
158	311801	Grafik komputerowy	4	0
159	311802	Kreślacz techniczny	0	0
160	311803	Rysownik geodezyjny	0	0
161	311905	Technik instrumentów muzycznych	1	0
162	311908	Technik organizacji produkcji	0	0
163	311909	Technik poligraf	0	0
164	311910	Technik technologii ceramicznej	0	0

1	2	3	4	5
165	311911	Technik technologii drewna	0	0
166	311913	Technik technologii odzieży	0	0
167	311914	Technik technologii szkła	0	0
168	311916	Technik transportu kolejowego	0	0
169	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0
170	312101	Konserwator systemów komputerowych i sieci	2	0
171	312102	Technik informatyk	6	0
172	312190	Pozostali technicy informatycy	1	0
173	312201	Operator sprzętu komputerowego	0	0
174	313104	Fotograf	1	0
175	313112	Operator kamery	0	0
176	313204	Operator urządzeń radiokomunikacyjnych	1	0
177	314313	Technik mechanik lotniczy	0	0
178	315201	Diagnosta samochodowy	1	0
179	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0	0
180	315204	Inspektor ochrony środowiska	0	0
181	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	0	0
182	321101	Technik analityki medycznej	0	0
183	321204	Technik hodowca zwierząt	0	0
184	321205	Technik leśnik	0	0
185	321206	Technik ogrodnik	0	0
186	321208	Technik rolnik	0	0
187	321290	Pozostali technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0	0
188	321302	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0	0
189	321305	Technik technologii żywności – przechowywanie chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0	0
190	321308	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0	0
191	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	1	0
192	321390	Pozostali technicy technologii żywności	0	0
193	321401	Dietetyk	0	0
194	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0	0
195	322201	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	1	0
196	322301	Asystentka stomatologiczna	0	0
197	322303	Technik dentystyczny	1	1
198	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażyście]	1	1
199	322402	Technik fizjoterapii	0	0
200	322404	Terapeuta zajęciowy	0	0
201	322501	Kontroler higieny mięsa	0	0
202	322503	Technik weterynarii	0	0
203	322601	Technik farmaceutyczny	1	0
204	322902	Instruktor terapii uzależnień	2	0
205	322905	Ratownik medyczny	0	0
206	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0	0
207	331102	Instruktor nauki jazdy	2	0
208	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	0	0

1	2	3	4	5
209	331190	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0	0
210	341201	Agent ubezpieczeniowy	2	0
211	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	1	0
212	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0	0
213	341490	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	0	0
214	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	6	0
215	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	1	0
216	341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	1	0
217	341601	Zaopatrzeniowiec	0	0
218	341901	Asystent bankowości	2	0
219	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	3	0
220	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0	0
221	341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
222	342204	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	1	0
223	342205	Technik logistyk	0	0
224	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0	0
225	342990	Pozostali agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
226	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	60	0
227	343102	Sekretarka medyczna	1	0
228	343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	2	0
229	343201	Księgowy [samodzielny]	12	0
230	344203	Urzędnik podatkowy	30	0
231	345102	Policjant służby prewencji	0	0
232	345301	Funkcjonariusz służby ochrony	0	0
233	345302	Funkcjonariusz służby penitencjarnej	0	0
234	346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	0	0
235	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	8	1
236	346104	Pracownik socjalny	3	0
237	347102	Plastyk	0	0
238	347103	Projektant mody	0	0
239	347105	Dekorator wnętrz	0	0
240	347190	Pozostali plastycy i pokrewni	0	0
241	347302	Muzyk	0	0
242	347305	Tancerz	10	10
243	347390	Pozostali muzycy, piosenkarze i tancerze	0	0
244	347502	Instruktor dyscypliny sportu	1	0
245	347601	Animator kultury	1	0
246	348101	Archiwista zakładowy	0	0
247	348202	Bibliotekarz	3	0
248	411101	Sekretarka	12	1
249	411301	Operator wprowadzania danych	4	0

1	2	3	4	5
250	411401	Maszynistka	0	0
251	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	3	0
252	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0	0
253	413101	Ekspedient wypożyczalni	0	0
254	413103	Magazynier	59	0
255	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	0	0
256	414101	Listonosz	0	0
257	414102	Ekspedient pocztowy	0	0
258	414103	Ekspedytor pocztowy	0	0
259	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	179	0
260	419103	Pracownik do spraw osobowych	1	0
261	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	36	0
262	421101	Kasjer biletowy	0	0
263	421102	Kasjer handlowy	10	0
264	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	1	0
265	421201	Kasjer bankowy	0	0
266	421301	Asystent usług pocztowych	7	1
267	421401	Inkasent	0	0
268	421503	Pracownik kolektury	0	0
269	422102	Informator ruchu pasażerskiego	0	0
270	422103	Pracownik biura podróży	0	0
271	422104	Pracownik informacji turystycznej	2	0
272	422201	Recepcjonista	4	0
273	422202	Rejestratorka medyczna	12	0
274	422301	Telefonistka	1	0
275	511202	Konduktor	0	0
276	511303	Przewodnik turystyczny miejski	1	0
277	512103	Intendent	2	0
278	512201	Kucharz	17	2
279	512202	Kucharz małej gastronomii	0	0
280	512290	Pozostali kucharze	0	0
281	512301	Bufetowy [barman]	6	0
282	512302	Kelner	2	0
283	513102	Opiekunka dziecięca	1	0
284	513190	Pozostałe opiekunki dziecięce	0	0
285	513202	Pomoc dentystryczna	0	0
286	513203	Sanitariusz szpitalny	0	0
287	513301	Opiekunka domowa	33	3
288	513302	Siostra PCK	0	0
289	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	15	1
290	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	4	0
291	514104	Manikiurzystka	1	0
292	514108	Wizażystka	0	0
293	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0	0

1	2	3	4	5
294	514390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0	0
295	514990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
296	515101	Strażak	0	0
297	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	4	0
298	522102	Bukieciarz	0	0
299	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	0	0
300	522106	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	1	0
301	522107	Sprzedawca	114	5
302	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	4	1
303	611104	Rolnik upraw polowych	0	0
304	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0	0
305	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0	0
306	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0	0
307	621106	Ogrodnik – uprawy pod osłonami	0	0
308	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0	0
309	621201	Ogrodnik terenów zieleni	1	0
310	631102	Robotnik leśny	0	0
311	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0	0
312	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	0	0
313	711102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0	0
314	711301	Kamieniarz	0	0
315	712102	Murarz	2	0
316	712190	Pozostali murarze i pokrewni	0	0
317	712201	Betoniarz	0	0
318	712202	Betoniarz zbrojarz	0	0
319	712204	Zbrojarz	2	0
320	712301	Cieśla	0	0
321	712302	Stolarz budowlany	1	0
322	712401	Brukarz	1	0
323	712402	Monter nawierzchni kolejowej	0	0
324	712404	Układacz nawierzchni drogowych	3	0
325	712901	Konserwator budynków	1	0
326	712902	Montażysta dekoracji	0	0
327	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
328	713101	Dekarz	2	0
329	713203	Posadzkarz	0	0
330	713302	Tynkarz	0	0
331	713401	Monter izolacji budowlanych	0	0
332	713501	Monter/składacz okien	5	0
333	713503	Szklarz budowlany	0	0
334	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	3	0
335	713602	Monter instalacji gazowych	0	0
336	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	1	0
337	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	5	0

1	2	3	4	5
338	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0	0
339	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	2	0
340	713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0
341	714101	Malarz budowlany	0	0
342	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0	0
343	714103	Malarz – tapeciarz	0	0
344	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	0	0
345	714201	Lakiernik samochodowy	0	0
346	714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0	0
347	714290	Pozostali lakiernicy	0	0
348	721102	Formierz odlewnik	12	0
349	721104	Modelarz odlewniczy	0	0
350	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0	0
351	721202	Spawacz ręczny gazowy	8	0
352	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	12	10
353	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	4	0
354	721303	Blacharz samochodowy	0	0
355	721390	Pozostali blacharze	0	0
356	721403	Monter konstrukcji stalowych	2	0
357	722101	Hartownik	0	0
358	722204	Ślusarz	22	3
359	722206	Ślusarz narzędziowy	0	0
360	722301	Frezer	2	0
361	722303	Szlifierz metali	0	0
362	722304	Tokarz	2	0
363	722305	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0	0
364	722306	Wiertacz w metalu	0	0
365	722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	0	0
366	723102	Mechanik ciągników	0	0
367	723103	Mechanik pojazdów jednośladowych	0	0
368	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0	0
369	723105	Mechanik samochodów osobowych	7	0
370	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	1	0
371	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0	0
372	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	0
373	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	2	0
374	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0	0
375	723307	Mechanik silników spalinowych	0	0
376	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	0	0
377	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	1	0
378	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0	0
379	724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0	0
380	724105	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	0
381	724190	Pozostali elektromechanicy	1	0

1	2	3	4	5
382	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	5	0
383	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	0	0
384	724209	Elektromonter taboru szynowego	0	0
385	724290	Pozostali elektromonterzy	5	0
386	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	2	2
387	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	3	0
388	724403	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	0	0
389	724404	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	0	0
390	724490	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0	0
391	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	0
392	725190	Pozostali monterzy elektronicy	0	0
393	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0	0
394	725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	2	0
395	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0	0
396	731306	Złotnik – jubiler	0	0
397	732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	0	0
398	732201	Formowacz wyrobów szklanych	0	0
399	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	0	0
400	732205	Sortowacz - brakarz szkła	0	0
401	732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0	0
402	732208	Szlifierz szkła płaskiego	0	0
403	732402	Galwanizer	2	0
404	732407	Zdobnik szkła	0	0
405	734302	Grawer poligraficzny	0	0
406	734390	Pozostali kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	1	0
407	734502	Introligator poligraficzny	6	0
408	734590	Pozostali introligatorzy	1	0
409	741101	Garmażer	0	0
410	741103	Rozbieracz-wykrawacz	0	0
411	741104	Rzeźnik wędliniarz	0	0
412	741105	Ubojowy	0	0
413	741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	2	2
414	741201	Cukiernik	9	3
415	741203	Piekarz	9	4
416	741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	4	0
417	741402	Przetwórcza owoców i warzyw	1	0
418	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0	0
419	742204	Stolarz	8	0
420	742205	Stolarz galanterii drzewnej	0	0
421	742207	Stolarz meblowy	2	1
422	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	0	0
423	742302	Pilarz	0	0
424	742405	Szczotkarz	0	0
425	743206	Tkacz	0	0

1	2	3	4	5
426	743304	Krawiec	1	0
427	743305	Modystka	0	0
428	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0	0
429	743402	Kuśnierz	0	0
430	743501	Krojczy	0	0
431	743602	Hafciarka	0	0
432	743604	Szwaczka	36	1
433	743702	Tapicer	0	0
434	744202	Kaletnik	0	0
435	744301	Cholewkarz	0	0
436	744304	Obuwnik przemysłowy	0	0
437	744390	Pozostali obuwnicy	0	0
438	811102	Operator koparek i zwalówek	0	0
439	812201	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	0	0
440	812202	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0	0
441	812403	Tłoczarz w metalu	0	0
442	813111	Topiarz szkła	0	0
443	813190	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	0	0
444	813209	Wypalacz surowców i wyrobów ogniotrwałych	0	0
445	814101	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	1	0
446	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0	0
447	814302	Operator maszyny papierniczej	0	0
448	815401	Aparatowy procesów chemicznych	2	0
449	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0	0
450	816101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0	0
451	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	1	0
452	816201	Maszynista kotła	2	0
453	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	0	0
454	816390	Pozostali operatorzy pomp, sprzężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	1	0
455	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	1	0
456	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	5	0
457	821110	Operator zgrzewarek	7	0
458	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	1	0
459	822103	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0	0
460	822401	Operator urządzeń [agregatów] do obróbki błon i filmów fotograficznych	0	0
461	822990	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0
462	823104	Wulkanizator	1	0
463	823204	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0	0
464	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0
465	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	5	0
466	824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0	0

1	2	3	4	5
467	825102	Maszynista maszyn offsetowych	0	0
468	825201	Maszynista maszyn introligatorskich	0	0
469	825303	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów piśmiennych	1	0
470	825390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1	0
471	826101	Operator maszyn do przygotowania włókien	0	0
472	826401	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0	0
473	826490	Pozostali operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0	0
474	826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	0	0
475	826990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
476	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0	0
477	827290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0	0
478	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	2	0
479	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0	0
480	828114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0	0
481	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0	0
482	828204	Monter maszyn elektrycznych	0	0
483	828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0	0
484	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0	0
485	828390	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	0	0
486	828401	Konfekcjoner wyrobów gumowych	0	0
487	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0
488	829103	Operator urządzeń pakujących	1	0
489	829105	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	0
490	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0
491	831102	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0	0
492	831204	Nastawniczy	0	0
493	831206	Operator pociągowy	0	0
494	831212	Ustawiacz	0	0
495	832101	Kierowca samochodu osobowego	13	1
496	832190	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	1	0
497	832201	Kierowca autobusu	5	0
498	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	17	0
499	832390	Pozostali kierowcy samochodów ciężarowych	1	0
500	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	0	0
501	833202	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	4	0
502	833203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0	0
503	833290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	1	0
504	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	0	0
505	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	2	0

1	2	3	4	5
506	834190	Pozostali marynarze i pokrewni	0	0
507	913101	Pomoc domowa	0	0
508	913102	Sprzątacze domowy	0	0
509	913202	Palacz pieców zwykłych	0	0
510	913203	Pokojowa [w hotelu]	13	0
511	913204	Pomoc kuchenna	9	0
512	913205	Pomoc laboratoryjna	0	0
513	913206	Salowa	1	0
514	913207	Sprzątaczką	11	0
515	913208	Szaleciarz	0	0
516	913290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	0	0
517	913302	Praczką	0	0
518	913303	Prasowaczka [ręczna]	1	0
519	914103	Robotnik gospodarczy	34	3
520	914204	Zmywacz okien [czyszciciel szyb]	0	0
521	914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	1	0
522	915101	Bagażowy	0	0
523	915104	Dźwigowy [windziarz]	0	0
524	915105	Goniec	0	0
525	915106	Konwojent	0	0
526	915202	Dozorca	2	0
527	915203	Parkingowy	0	0
528	915204	Portier	0	0
529	915205	Szatniarz	1	0
530	915206	Woźny	0	0
531	915302	Wybieracz monet [żetonów] z automatów	0	0
532	916201	Robotnik placowy	17	0
533	916202	Zamiatacz	0	0
534	931201	Kopacz	0	0
535	931203	Robotnik drogowy	27	0
536	931301	Robotnik budowlany	11	0
537	932101	Konserwator części	3	0
538	932103	Pakowacz	1	0
539	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	4	0
540	932106	Sortowacz	0	0
541	932107	Wydawca materiałów	0	0
542	932108	Znakowacz wyrobów	0	0
543	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	34	7
544	933102	Ładowacz	0	0
545	933104	Robotnik magazynowy	10	0
546	933190	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0	0
Ogółem		x	1306	66

T-I/P-3a Struktura ofert pracy wg grup zawodowych w powiecie m. Tarnów
w I-półroczu 2007 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	0,1532	1,5152
2	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawcy i prezesi	0,0766	1,5152
3	1212	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0,0000	0,0000
4	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000	0,0000
5	1226	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,0766	0,0000
6	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
7	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000	0,0000
8	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
9	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,0000	0,0000
10	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0000	0,0000
11	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000	0,0000
12	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000	0,0000
13	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
14	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	1,3018	1,5152
15	2113	Chemicy	0,0766	0,0000
16	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0766	0,0000
17	2121	Matematycy i pokrewni	0,0000	0,0000
18	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0766	0,0000
19	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1531	0,0000
20	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0766	0,0000
21	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,3063	1,5152
22	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0000	0,0000
23	2144	Inżynierowie elektroniki i telekomunikacji	0,0766	0,0000
24	2145	Inżynierowie mechanicy	0,2297	0,0000
25	2146	Inżynierowie chemicy	0,0000	0,0000
26	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0000	0,0000
27	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0766	0,0000
28	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1531	0,0000
29	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	1,9908	0,0000
30	2211	Biolodzy	0,0766	0,0000
31	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
32	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,1531	0,0000
33	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0000	0,0000
34	2233	Lekarze weterynarii	0,1531	0,0000
35	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8423	0,0000
36	2241	Pielęgniarki	0,7657	0,0000
37	2242	Położne	0,0000	0,0000
38	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	1,7611	0,0000
39	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,3828	0,0000
40	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0000	0,0000
41	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,2297	0,0000
42	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000	0,0000
43	2351	Specjaliści metod nauczania	0,0766	0,0000
44	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0720	0,0000
45	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	2,9862	0,0000
46	2411	Ekonomiści	0,0000	0,0000
47	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,1531	0,0000
48	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,2297	0,0000
49	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000	0,0000
50	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1,1485	0,0000
51	2421	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0766	0,0000
52	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1531	0,0000
53	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,6126	0,0000
54	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000	0,0000
55	2441	Archeolodzy, socjologzy i pokrewni	0,0766	0,0000
56	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000	0,0000
57	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000	0,0000
58	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0766	0,0000
59	2445	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000	0,0000
60	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,1531	0,0000
61	2452	Artyści plastycy	0,0766	0,0000
62	2453	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000	0,0000
63	2471	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0,0000	0,0000
64	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2297	0,0000
65	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	2,7566	0,0000
66	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,4594	0,0000
67	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,1531	0,0000
68	3113	Technicy elektrycy	0,3063	0,0000
69	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,3063	0,0000
70	3115	Technicy mechanicy	0,0766	0,0000
71	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0000	0,0000
72	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,0000
73	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,3063	0,0000
74	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2297	0,0000

1	2	3	4	5
75	3121	Technicy informatycy	0,6891	0,0000
76	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,0000	0,0000
77	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0766	0,0000
78	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0766	0,0000
79	3143	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0,0000	0,0000
80	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,0766	0,0000
81	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,5361	3,0304
82	3211	Technicy analityki medycznej	0,0000	0,0000
83	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0000	0,0000
84	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0766	0,0000
85	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000	0,0000
86	3222	Optycy	0,0766	0,0000
87	3223	Asystenci i technicy dentystyczni	0,0766	1,5152
88	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,0766	1,5152
89	3225	Asystenci weterynaryjni	0,0000	0,0000
90	3226	Technicy farmaceutyczni	0,0766	0,0000
91	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1531	0,0000
92	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,1531	0,0000
93	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,1531	0,0000
94	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	11,4090	16,6667
95	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,1531	0,0000
96	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0766	0,0000
97	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,6126	0,0000
98	3416	Zaopatrzeniowcy	0,0000	0,0000
99	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4594	0,0000
100	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,0766	0,0000
101	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
102	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	4,8239	0,0000
103	3432	Księgowi	0,9188	0,0000
104	3442	Urzędnicy do spraw podatków	2,2971	0,0000
105	3451	Policjanci	0,0000	0,0000
106	3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	0,0000	0,0000
107	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,8423	1,5152
108	3471	Plastycy i pokrewni	0,0000	0,0000
109	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,7657	15,1515
110	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0766	0,0000
111	3476	Animatorzy kultury	0,0766	0,0000
112	3481	Pracownicy archiwów	0,0000	0,0000
113	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,2297	0,0000

1	2	3	4	5
114	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	22,5112	1,5152
115	4111	Sekretarki	0,9188	1,5152
116	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,3063	0,0000
117	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0000	0,0000
118	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,2297	0,0000
119	4131	Magazynierzy i pokrewni	4,5176	0,0000
120	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0000	0,0000
121	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,0000	0,0000
122	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	16,5388	0,0000
123	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	2,8331	1,5152
124	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,8423	0,0000
125	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0000	0,0000
126	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,5360	1,5152
127	4214	Inkasenci i poborcy	0,0000	0,0000
128	4215	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0,0000	0,0000
129	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,1531	0,0000
130	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	1,2251	0,0000
131	4223	Telefoniści	0,0766	0,0000
132	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	6,6617	9,0910
133	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000	0,0000
134	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0766	0,0000
135	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,1531	0,0000
136	5122	Kucharze	1,3017	3,0303
137	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,6126	0,0000
138	5131	Opiekunki dziecięce	0,0766	0,0000
139	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,0000	0,0000
140	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	2,5268	4,5455
141	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1,5314	1,5152
142	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,0000
143	5149	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0766	0,0000
144	5151	Strażacy	0,0000	0,0000
145	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3063	0,0000
146	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	9,1118	9,0909
147	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	9,1118	9,0909
148	61	ROLNICY	0,0000	0,0000
149	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000	0,0000
150	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000	0,0000
151	62	OGRODNICY	0,0766	0,0000
152	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000	0,0000
153	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,0766	0,0000
154	63	LEŚNICY I RYBACY	0,0000	0,0000
155	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000	0,0000
156	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
157	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000
158	71	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	2,3735	0,0000
159	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000	0,0000
160	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000	0,0000
161	7121	Murarze i pokrewni	0,1531	0,0000
162	7122	Betoniarze	0,1531	0,0000
163	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,0766	0,0000
164	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,3063	0,0000
165	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1531	0,0000
166	7131	Dekarze	0,1531	0,0000
167	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,0000	0,0000
168	7133	Tynkarze i pokrewni	0,0000	0,0000
169	7134	Monterzy izolacji	0,0000	0,0000
170	7135	Szklarze i pokrewni	0,3828	0,0000
171	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,6891	0,0000
172	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3063	0,0000
173	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,0000	0,0000
174	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,0000	0,0000
175	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	7,1208	22,7266
176	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,9188	0,0000
177	7212	Spawacze i pokrewni	1,8377	15,1508
178	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,0000	0,0000
179	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,1531	0,0000
180	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0000	0,0000
181	7222	Ślusarze i pokrewni	1,6845	4,5455
182	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,3063	0,0000
183	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,6126	0,0000
184	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,1531	0,0000
185	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,1531	0,0000
186	7242	Elektromonterzy	0,7657	0,0000
187	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,3828	3,0303
188	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0000	0,0000
189	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0000	0,0000
190	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,1531	0,0000

1	2	3	4	5
191	73	ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,7657	0,0000
192	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0000	0,0000
193	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000	0,0000
194	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000	0,0000
195	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000	0,0000
196	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,1531	0,0000
197	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0766	0,0000
198	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,5360	0,0000
199	74	POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚNICY	5,5130	16,6668
200	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,1531	3,0303
201	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1,6845	10,6061
202	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0766	0,0000
203	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000	0,0000
204	7422	Stolarze i pokrewni	0,7657	1,5152
205	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0000	0,0000
206	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0000	0,0000
207	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0000	0,0000
208	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0766	0,0000
209	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0000	0,0000
210	7435	Krojczowie	0,0000	0,0000
211	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	2,7565	1,5152
212	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0000	0,0000
213	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000	0,0000
214	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0000	0,0000
215	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,5360	0,0000
216	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,0000	0,0000
217	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0000	0,0000
218	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,0000	0,0000
219	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0000	0,0000
220	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000	0,0000
221	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0766	0,0000
222	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,0000	0,0000
223	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,1531	0,0000
224	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0766	0,0000
225	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,1531	0,0000
226	8163	Operatorzy pomp, sprzężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0766	0,0000

1	2	3	4	5
227	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	2,2970	0,0000
228	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	1,0720	0,0000
229	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0000	0,0000
230	8224	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów.	0,0000	0,0000
231	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2297	0,0000
232	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0766	0,0000
233	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,3828	0,0000
234	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0000	0,0000
235	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0000	0,0000
236	8252	Maszyniści maszyn intraligatorskich	0,0000	0,0000
237	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,1531	0,0000
238	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000	0,0000
239	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000	0,0000
240	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000	0,0000
241	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanym gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
242	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000	0,0000
243	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0000
244	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,1531	0,0000
245	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,0000
246	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,0000	0,0000
247	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000	0,0000
248	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0000	0,0000
249	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2297	0,0000
250	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	3,3690	1,5152
251	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000	0,0000
252	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000	0,0000
253	8321	Kierowcy samochodów osobowych	1,0720	1,5152
254	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,3828	0,0000
255	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	1,3783	0,0000
256	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0000	0,0000
257	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,3828	0,0000
258	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000	0,0000
259	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,1531	0,0000
260	8341	Marynarze i pokrewni	0,0000	0,0000
261	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	6,8914	4,5455
262	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000	0,0000
263	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	2,6034	0,0000
264	9133	Praczk	0,0766	0,0000

1	2	3	4	5
265	9141	Gospodarze budynków	2,6034	4,5455
266	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,0766	0,0000
267	9151	Gońcy, багаżowi i pokrewni	0,0000	0,0000
268	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,2297	0,0000
269	9153	Wybierający pieniądze z automatów, odczytujący liczniki i pokrewni	0,0000	0,0000
270	9162	Zamiatacze i pokrewni	1,3017	0,0000
271	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	6,8913	10,6061
272	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	2,0674	0,0000
273	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,8423	0,0000
274	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	3,2159	10,6061
275	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,7657	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 m. Tarnów
w I-półroczu 2007 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	121,1667	121,1667	0,0000
2	121102	Dyrektor wykonawczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
3	121103	Prezes	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
4	121203	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw marketingu i dystrybucji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
5	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
6	122601	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
7	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
8	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
9	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
10	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
11	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
12	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
13	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
14	211301	Chemik	0,1667	2,0000	1,8333	0,0833
15	211302	Chemik – technologia chemiczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
16	211402	Geograf	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
17	211403	Geolog	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
18	212102	Matematyk	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
19	212190	Pozostali matematycy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
20	213105	Projektant systemów komputerowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
21	213901	Administrator sieci informatycznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
22	213903	Specjalista zastosowań informatyki	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
23	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333	2,0000	1,6667	0,1667
24	214101	Architekt	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
25	214102	Architekt krajobrazu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
26	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	0,5000	0,8333	0,3333	0,6000

1	2	3	4	5	6	7
27	214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
28	214208	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
29	214209	Inżynier inżynierii środowiska – melioracje	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
30	214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
31	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
32	214301	Inżynier elektryk	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
33	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
34	214401	Inżynier elektronik	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
35	214402	Inżynier telekomunikacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
36	214502	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
37	214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
38	214504	Inżynier mechanik – mechanika precyzyjna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
39	214505	Inżynier mechanik – środki transportu	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
40	214506	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
41	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
42	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
43	214602	Inżynier technologii chemicznej	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
44	214701	Inżynier górnik – górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
45	214705	Inżynier hutnik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
46	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
47	214790	Pozostali inżynierowie górniczy, metalurzy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
48	214801	Inżynier geodeta – fotogrametria i teledetekcja	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
49	214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
50	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
51	214917	Inżynier transportu [logistyki]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
52	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
53	221102	Biolog	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
54	221301	Biochemik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
55	222101	Doradca rolniczy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
56	222103	Inżynier leśnictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
57	222105	Inżynier rolnictwa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
58	222107	Inżynier zootechniki	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
59	222108	Specjalista ochrony środowiska	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
60	222202	Inżynier technologii żywności	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
61	223301	Lekarz weterynarii	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
62	223903	Fizjoterapeuta	1,6667	4,0000	2,3333	0,4167
63	223912	Kosmetolog	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
64	224101	Pielęgniarka	1,6667	3,3333	1,6667	0,5000
65	224201	Położna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
66	232101	Nauczyciel biologii	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
67	232102	Nauczyciel chemii	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
68	232106	Nauczyciel historii	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
69	232107	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
70	232108	Nauczyciel języka obcego	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857
71	232109	Nauczyciel języka polskiego	0,1667	1,5000	1,3333	0,1111
72	232110	Nauczyciel matematyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
73	232112	Nauczyciel plastyki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
74	232117	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
75	232120	Nauczyciel religii	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
76	232121	Nauczyciel techniki	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
77	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
78	232190	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
79	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
80	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
81	233201	Nauczyciel przedszkola	0,5000	1,1667	0,6667	0,4286
82	234101	Nauczyciel głuchych i niedosłyszących [surdopedagog]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
83	235102	Nauczyciel instruktor	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
84	235901	Nauczyciel bibliotekarz	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
85	235906	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
86	235907	Pedagog szkolny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
87	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	2,0000	0,0000	-2,0000	MAX
88	241102	Ekonomista	0,0000	6,5000	6,5000	0,0000
89	241202	Inspektor nadzoru bankowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
90	241203	Specjalista bankowości	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
91	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
92	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
93	241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
94	241303	Doradca zawodowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
95	241304	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
96	241305	Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
97	241306	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
98	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
99	241403	Zarządca nieruchomości	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
100	241490	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
101	241903	Doradca podatkowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
102	241906	Przedstawiciel medyczny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
103	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	2,0000	0,5000	-1,5000	4,0000
104	241913	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
105	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
106	241916	Specjalista do spraw public relations	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
107	241917	Specjalista do spraw reklamy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
108	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	13,1667	13,0000	0,0127
109	242103	Radca prawny	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
110	242901	Asystent prawny	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
111	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
112	243101	Archiwista	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
113	243102	Muzealnik	1,3333	0,0000	-1,3333	MAX
114	243201	Bibliotekoznawca	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
115	244101	Archeolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
116	244103	Kulturoznawca	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
117	244104	Pedagog	0,1667	2,3333	2,1667	0,0714
118	244105	Socjolog	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
119	244201	Filozof	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
120	244202	Historyk	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
121	244203	Historyk sztuki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
122	244204	Politolog	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
123	244301	Filolog – filologia klasyczna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
124	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
125	244303	Filolog – filologia polska	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
126	244401	Psycholog	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
127	244590	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
128	245101	Dziennikarz	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
129	245107	Redaktor wydawniczy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
130	245202	Artysta grafik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
131	245204	Artysta rzeźbiarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
132	245205	Konserwator dzieł sztuki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
133	245207	Projektant wzornictwa przemysłowego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
134	245301	Artysta muzyk instrumentalista	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
135	245306	Muzykolog	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
136	247105	Kontroler państwowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
137	247901	Specjalista administracji publicznej	0,5000	6,0000	5,5000	0,0833
138	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
139	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
140	311101	Laborant chemiczny	0,8333	1,0000	0,1667	0,8333
141	311104	Technik geodeta	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
142	311201	Kosztorysant budowlany	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
143	311202	Laborant budowlany	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
144	311203	Technik architekt	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
145	311204	Technik budownictwa	0,1667	4,3333	4,1667	0,0385
146	311209	Technik ochrony środowiska	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
147	311210	Technik urządzeń sanitarnych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000

1	2	3	4	5	6	7
148	311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
149	311302	Technik elektryk	0,6667	3,6667	3,0000	0,1818
150	311401	Technik elektronik	0,6667	2,8333	2,1667	0,2353
151	311402	Technik telekomunikacji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
152	311502	Technik mechanik	0,0000	16,6667	16,6667	0,0000
153	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
154	311590	Pozostali technicy mechanicy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
155	311603	Technik technologii chemicznej	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
156	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
157	311701	Technik górnictwa odkrywkowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
158	311801	Grafik komputerowy	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
159	311802	Kreślarz techniczny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
160	311803	Rysownik geodezyjny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
161	311905	Technik instrumentów muzycznych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
162	311908	Technik organizacji produkcji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
163	311909	Technik poligraf	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
164	311910	Technik technologii ceramicznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
165	311911	Technik technologii drewna	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
166	311913	Technik technologii odzieży	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
167	311914	Technik technologii szkła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
168	311916	Technik transportu kolejowego	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
169	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
170	312101	Konserwator systemów komputerowych i sieci	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
171	312102	Technik informatyk	1,0000	3,3333	2,3333	0,3000
172	312190	Pozostali technicy informatycy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
173	312201	Operator sprzętu komputerowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
174	313104	Fotograf	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
175	313112	Operator kamery	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
176	313204	Operator urządzeń radiokomunikacyjnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
177	314313	Technik mechanik lotniczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
178	315201	Diagnosta samochodowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
179	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
180	315204	Inspektor ochrony środowiska	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
181	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
182	321101	Technik analityki medycznej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
183	321204	Technik hodowca zwierząt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
184	321205	Technik leśnik	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
185	321206	Technik ogrodnik	0,0000	3,8333	3,8333	0,0000
186	321208	Technik rolnik	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
187	321290	Pozostali technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
188	321302	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
189	321305	Technik technologii żywności – przechowywanie chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
190	321308	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
191	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
192	321390	Pozostali technicy technologii żywności	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
193	321401	Dietetyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
194	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
195	322201	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
196	322301	Asystentka stomatologiczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
197	322303	Technik dentystyczny	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
198	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
199	322402	Technik fizjoterapii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
200	322404	Terapeuta zajęciowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
201	322501	Kontroler higieny mięsa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
202	322503	Technik weterynarii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
203	322601	Technik farmaceutyczny	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
204	322902	Instruktor terapii uzależnień	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
205	322905	Ratownik medyczny	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
206	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
207	331102	Instruktor nauki jazdy	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
208	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
209	331190	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
210	341201	Agent ubezpieczeniowy	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
211	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
212	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
213	341490	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
214	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	1,0000	3,0000	2,0000	0,3333
215	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	0,1667	3,8333	3,6667	0,0435
216	341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
217	341601	Zaopatrzeniowiec	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
218	341901	Asystent bankowości	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
219	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0,5000	9,3333	8,8333	0,0536
220	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
221	341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
222	342204	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
223	342205	Technik logistyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
224	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
225	342990	Pozostali agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
226	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	10,0000	3,1667	-6,8333	3,1579
227	343102	Sekretarka medyczna	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
228	343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
229	343201	Księgowy [samodzielny]	2,0000	1,5000	-0,5000	1,3333
230	344203	Urzędnik podatkowy	5,0000	0,0000	-5,0000	MAX
231	345102	Policjant służby prewencji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
232	345301	Funkcjonariusz służby ochrony	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
233	345302	Funkcjonariusz służby penitencjarnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
234	346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
235	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	1,3333	0,1667	-1,1667	8,0000
236	346104	Pracownik socjalny	0,5000	0,6667	0,1667	0,7500
237	347102	Plastyk	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
238	347103	Projektant mody	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
239	347105	Dekorator wnętrz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
240	347190	Pozostali plastycy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
241	347302	Muzyk	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
242	347305	Tancerz	1,6667	0,0000	-1,6667	MAX
243	347390	Pozostali muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
244	347502	Instruktor dyscypliny sportu	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
245	347601	Animator kultury	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
246	348101	Archiwista zakładowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
247	348202	Bibliotekarz	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
248	411101	Sekretarka	2,0000	1,3333	-0,6667	1,5000
249	411301	Operator wprowadzania danych	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
250	411401	Maszynistka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
251	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	0,5000	1,1667	0,6667	0,4286
252	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
253	413101	Ekspedient wypożyczalni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
254	413103	Magazynier	9,8333	5,1667	-4,6667	1,9032
255	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
256	414101	Listonosz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
257	414102	Ekspedient pocztowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
258	414103	Ekspedytor pocztowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
259	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	29,8333	2,8333	-27,0000	10,5294
260	419103	Pracownik do spraw osobowych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
261	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	6,0000	4,5000	-1,5000	1,3333
262	421101	Kasjer biletowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
263	421102	Kasjer handlowy	1,6667	0,1667	-1,5000	10,0000
264	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
265	421201	Kasjer bankowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
266	421301	Asystent usług pocztowych	1,1667	0,3333	-0,8333	3,5000
267	421401	Inkasent	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
268	421503	Pracownik kolektury	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
269	422102	Informator ruchu pasażerskiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
270	422103	Pracownik biura podróży	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
271	422104	Pracownik informacji turystycznej	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
272	422201	Recepcjonista	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
273	422202	Rejestratorka medyczna	2,0000	0,3333	-1,6667	6,0000
274	422301	Telefonistka	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
275	511202	Konduktor	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
276	511303	Przewodnik turystyczny miejski	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
277	512103	Intendent	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
278	512201	Kucharz	2,8333	9,0000	6,1667	0,3148
279	512202	Kucharz małej gastronomii	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
280	512290	Pozostali kucharze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
281	512301	Bufetowy [barman]	1,0000	0,6667	-0,3333	1,5000
282	512302	Kelner	0,3333	1,5000	1,1667	0,2222
283	513102	Opiekunka dziecięca	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
284	513190	Pozostałe opiekunki dziecięce	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
285	513202	Pomoc dentystyczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
286	513203	Sanitariusz szpitalny	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
287	513301	Opiekunka domowa	5,5000	0,5000	-5,0000	11,0000
288	513302	Siostra PCK	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
289	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	2,5000	7,8333	5,3333	0,3191
290	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	0,6667	1,3333	0,6667	0,5000
291	514104	Maniurzystka	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
292	514108	Wizażystka	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
293	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
294	514390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
295	514990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
296	515101	Strażak	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
297	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	0,6667	3,0000	2,3333	0,2222
298	522102	Bukieciarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
299	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
300	522106	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
301	522107	Sprzedawca	19,0000	39,0000	20,0000	0,4872
302	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
303	611104	Rolnik upraw polowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
304	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
305	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
306	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
307	621106	Ogrodnik – uprawy pod osłonami	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
308	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
309	621201	Ogrodnik terenów zieleni	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
310	631102	Robotnik leśny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
311	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
312	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
313	711102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
314	711301	Kamieniarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
315	712102	Murarz	0,3333	7,8333	7,5000	0,0426
316	712190	Pozostali murarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
317	712201	Betoniarz	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
318	712202	Betoniarz zbrojarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
319	712204	Zbrojarz	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
320	712301	Cieśla	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
321	712302	Stolarz budowlany	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
322	712401	Brukarz	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
323	712402	Monter nawierzchni kolejowej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
324	712404	Układacz nawierzchni drogowych	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
325	712901	Konserwator budynków	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
326	712902	Montażysta dekoracji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
327	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
328	713101	Dekarz	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
329	713203	Posadzkarz	0,0000	3,5000	3,5000	0,0000
330	713302	Tynkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
331	713401	Monter izolacji budowlanych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
332	713501	Monter/składacz okien	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
333	713503	Szklarz budowlany	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
334	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
335	713602	Monter instalacji gazowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
336	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
337	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	0,8333	3,1667	2,3333	0,2632
338	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
339	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0,3333	2,3333	2,0000	0,1429
340	713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
341	714101	Malarz budowlany	0,0000	3,8333	3,8333	0,0000
342	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
343	714103	Malarz – tapeciaryz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
344	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
345	714201	Lakiernik samochodowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
346	714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
347	714290	Pozostali lakiernicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
348	721102	Formierz odlewnik	2,0000	0,0000	-2,0000	MAX
349	721104	Modelarz odlewniczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
350	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
351	721202	Spawacz ręczny gazowy	1,3333	0,5000	-0,8333	2,6667
352	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	2,0000	0,1667	-1,8333	12,0000
353	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
354	721303	Blacharz samochodowy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
355	721390	Pozostali blacharze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
356	721403	Monter konstrukcji stalowych	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
357	722101	Hartownik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
358	722204	Ślusarz	3,6667	13,0000	9,3333	0,2821
359	722206	Ślusarz narzędziowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
360	722301	Frezer	0,3333	1,0000	0,6667	0,3333
361	722303	Szlifierz metali	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
362	722304	Tokarz	0,3333	3,6667	3,3333	0,0909
363	722305	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
364	722306	Wiertacz w metalu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
365	722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
366	723102	Mechanik ciągników	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
367	723103	Mechanik pojazdów jednośladowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
368	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
369	723105	Mechanik samochodów osobowych	1,1667	2,3333	1,1667	0,5000
370	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,1667	7,6667	7,5000	0,0217
371	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
372	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
373	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857
374	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
375	723307	Mechanik silników spalinowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
376	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
377	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
378	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
379	724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
380	724105	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
381	724190	Pozostali elektromechanicy	0,1667	3,0000	2,8333	0,0556
382	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	0,8333	0,5000	-0,3333	1,6667

1	2	3	4	5	6	7
383	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
384	724209	Elektromonter taboru szynowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
385	724290	Pozostali elektromonterzy	0,8333	3,0000	2,1667	0,2778
386	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
387	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0,5000	0,8333	0,3333	0,6000
388	724403	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
389	724404	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
390	724490	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
391	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
392	725190	Pozostali monterzy elektronicy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
393	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
394	725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
395	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
396	731306	Złotnik – jubiler	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
397	732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
398	732201	Formowacz wyrobów szklanych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
399	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	0,0000	5,0000	5,0000	0,0000
400	732205	Sortowacz - brakarz szkła	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
401	732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
402	732208	Szlifierz szkła płaskiego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
403	732402	Galwanizer	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
404	732407	Zdobnik szkła	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
405	734302	Grawer poligraficzny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
406	734390	Pozostali kopiści, trawicze, grawerzy i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
407	734502	Introligator poligraficzny	1,0000	1,3333	0,3333	0,7500
408	734590	Pozostali introligatorzy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
409	741101	Garmażer	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
410	741103	Rozbieracz-wykrawacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
411	741104	Rzeźnik wędliniarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
412	741105	Ubojowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
413	741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
414	741201	Cukiernik	1,5000	3,0000	1,5000	0,5000
415	741203	Piekarz	1,5000	2,5000	1,0000	0,6000
416	741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
417	741402	Przetwórcza owoców i warzyw	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
418	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
419	742204	Stolarz	1,3333	3,1667	1,8333	0,4211
420	742205	Stolarz galanterii drzewnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
421	742207	Stolarz meblowy	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000

1	2	3	4	5	6	7
422	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
423	742302	Pilarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
424	742405	Szczotkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
425	743206	Tkacz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
426	743304	Krawiec	0,1667	7,1667	7,0000	0,0233
427	743305	Modystka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
428	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
429	743402	Kuśnierz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
430	743501	Krojczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
431	743602	Hafciarka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
432	743604	Szwaczka	6,0000	1,6667	-4,3333	3,6000
433	743702	Tapicer	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
434	744202	Kaletnik	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
435	744301	Cholewkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
436	744304	Obuwnik przemysłowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
437	744390	Pozostali obuwnicy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
438	811102	Operator koparek i zwałowarek	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
439	812201	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
440	812202	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
441	812403	Tłoczarz w metalu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
442	813111	Topiarz szkła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
443	813190	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
444	813209	Wypalacz surowców i wyrobów ogniotrwałych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
445	814101	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
446	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
447	814302	Operator maszyny papierniczej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
448	815401	Aparatowy procesów chemicznych	0,3333	1,6667	1,3333	0,2000
449	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
450	816101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
451	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
452	816201	Maszynista kotła	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
453	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
454	816390	Pozostali operatorzy pomp, sprzęzarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
455	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
456	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0,8333	0,6667	-0,1667	1,2500
457	821110	Operator zgrzewarek	1,1667	0,1667	-1,0000	7,0000
458	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
459	822103	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
460	822401	Operator urządzeń [agregatów] do obróbki błon i filmów fotograficznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
461	822990	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
462	823104	Wulkanizator	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
463	823204	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
464	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
465	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
466	824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
467	825102	Maszynista maszyn offsetowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
468	825201	Maszynista maszyn introligatorskich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
469	825303	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów piśmiennych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
470	825390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
471	826101	Operator maszyn do przygotowania włókien	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
472	826401	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
473	826490	Pozostali operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
474	826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
475	826990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
476	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
477	827290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
478	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
479	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
480	828114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
481	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
482	828204	Monter maszyn elektrycznych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
483	828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
484	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
485	828390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
486	828401	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
487	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
488	829103	Operator urządzeń pakujących	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
489	829105	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
490	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
491	831102	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
492	831204	Nastawniczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
493	831206	Operator pociągowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
494	831212	Ustawiacz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
495	832101	Kierowca samochodu osobowego	2,1667	2,3333	0,1667	0,9286
496	832190	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
497	832201	Kierowca autobusu	0,8333	1,6667	0,8333	0,5000
498	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	2,8333	1,0000	-1,8333	2,8333
499	832390	Pozostali kierowcy samochodów ciężarowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
500	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
501	833202	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
502	833203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
503	833290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
504	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
505	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
506	834190	Pozostali marynarze i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
507	913101	Pomoc domowa	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
508	913102	Sprzątaczkę domowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
509	913202	Palacz pieców zwykłych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
510	913203	Pokojowa [w hotelu]	2,1667	1,1667	-1,0000	1,8571
511	913204	Pomoc kuchenna	1,5000	1,1667	-0,3333	1,2857
512	913205	Pomoc laboratoryjna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
513	913206	Salowa	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
514	913207	Sprzątaczkę	1,8333	4,3333	2,5000	0,4231
515	913208	Szaleciarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
516	913290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
517	913302	Praczkę	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
518	913303	Prasowaczkę [ręczna]	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
519	914103	Robotnik gospodarczy	5,6667	4,3333	-1,3333	1,3077
520	914204	Zmywaczkę okien [czyściciel szyb]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
521	914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
522	915101	Bagażowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
523	915104	Dźwigowy [windziarz]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
524	915105	Goniec	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
525	915106	Konwojent	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
526	915202	Dozorca	0,3333	1,8333	1,5000	0,1818
527	915203	Parkingowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
528	915204	Portier	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
529	915205	Szatniarz	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
530	915206	Woźny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
531	915302	Wybieraczkę monet [zetonów] z automatów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
532	916201	Robotnik placowy	2,8333	0,0000	-2,8333	MAX
533	916202	Zamiatacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
534	931201	Kopacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
535	931203	Robotnik drogowy	4,5000	0,5000	-4,0000	9,0000

1	2	3	4	5	6	7
536	931301	Robotnik budowlany	1,8333	3,0000	1,1667	0,6111
537	932101	Konserwator części	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
538	932103	Pakowacz	0,1667	1,5000	1,3333	0,1111
539	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,6667	1,8333	1,1667	0,3636
540	932106	Sortowacz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
541	932107	Wydawca materiałów	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
542	932108	Znakowacz wyrobów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
543	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	5,6667	0,6667	-5,0000	8,5000
544	933102	Ładowacz	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
545	933104	Robotnik magazynowy	1,6667	2,0000	0,3333	0,8333
546	933190	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

T-I/P-5 Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie m. Tarnów
w I-półroczu 2007 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ($W_{n,l}^k$)
1	2	3	4
1	63	LEŚNICY I RYBACY	0,0000
2	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,0000
3	61	ROLNICY	0,0000
4	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000
5	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0946
6	62	OGRODNICY	0,1000
7	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,1263
8	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,1560
9	73	ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,1613
10	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,1683
11	71	GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI	0,1938
12	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,2500
13	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,3043
14	72	ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,3131
15	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,3421
16	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,4107
17	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,5021
18	74	POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,5106
19	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,5305
20	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,7450
21	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,8571
22	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,8824
23	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	1,1892
24	93	ROBOTNICY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	1,2000
25	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	2,0000
26	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	2,6429
27	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	2,9697

*/ 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 m. Tarnów
w I-półroczu 2007 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	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,0000
4	2121	Matematycy i pokrewni	0,0000
5	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0000
6	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,0000
7	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000
8	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0000
9	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0000
10	3416	Zaopatrzeniowcy	0,0000
11	1212	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0,0000
12	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0000
13	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	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	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
19	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000
20	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0000
21	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000
22	8124	Ciągacze i tóczarze	0,0000
23	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000
24	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000
25	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
26	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000
27	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000
28	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0000
29	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000
30	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
31	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000
32	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
33	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w	0,0000

1	2	3	4
		handlu hurtowym i detalicznym	
34	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
35	3143	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0,0000
36	2411	Ekonomiści	0,0000
37	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0000
38	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,0000
39	3471	Plastycy i pokrewni	0,0000
40	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0000
41	4214	Inkasenci i poborcy	0,0000
42	2146	Inżynierowie chemicy	0,0000
43	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0000
44	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0000
45	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,0000
46	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000
47	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000
48	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0000
49	2453	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
50	2471	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0,0000
51	7134	Monterzy izolacji	0,0000
52	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0000
53	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0000
54	2242	Położne	0,0000
55	3451	Policjanci	0,0000
56	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,0000
57	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
58	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000
59	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000
60	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000
61	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
62	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000
63	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
64	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,0000
65	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,0000
66	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,0000
67	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0000
68	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000
69	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0000
70	2445	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000
71	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000
72	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0000
73	7435	Krojcownie	0,0000
74	4215	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
75	3481	Pracownicy archiwów	0,0000
76	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0000
77	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
78	3225	Asystenci weterynaryjni	0,0000
79	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0000
80	5151	Strażacy	0,0000
81	3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	0,0000
82	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000
83	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0000
84	7133	Tynkarze i pokrewni	0,0000
85	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000
86	8341	Marynarze i pokrewni	0,0000
87	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000
88	8252	Maszyniści maszyn introligatorskich	0,0000
89	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000
90	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0000
91	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000
92	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
93	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000
94	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,0000
95	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0000
96	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000
97	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000
98	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
99	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0000
100	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0000
101	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000
102	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
103	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000
104	8224	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów.	0,0000
105	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0000
106	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
107	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
108	9153	Wybierający pieniądze z automatów, odczytujący liczniki i pokrewni	0,0000
109	3115	Technicy mechanicy	0,0087
110	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0227
111	7121	Murarze i pokrewni	0,0426
112	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0500
113	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0500
114	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,0556
115	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,0606
116	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0698

1	2	3	4
117	2113	Chemicy	0,0769
118	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833
119	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0833
120	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0857
121	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0870
122	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1000
123	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,1111
124	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,1111
125	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,1176
126	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,1311
127	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,1538
128	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1648
129	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,1667
130	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,1667
131	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,1667
132	3113	Technicy elektrycy	0,1818
133	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1818
134	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,1951
135	3226	Technicy farmaceutyczni	0,2000
136	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,2000
137	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,2000
138	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,2000
139	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,2000
140	3114	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0,2222
141	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,2222
142	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2222
143	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,2353
144	7122	Betoniarze	0,2500
145	2211	Biolodzy	0,2500
146	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,2500
147	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,2500
148	9133	Praczkі ręczne i prasowacze	0,2500
149	5122	Kucharze	0,2656
150	7222	Ślusarze i pokrewni	0,2785
151	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,2857
152	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2857
153	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,3333
154	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,3333
155	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,3333
156	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,3333
157	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,3333
158	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,3509
159	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń	0,3600

1	2	3	4
		sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	
160	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,3750
161	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,4286
162	3121	Technicy informatycy	0,4500
163	7242	Elektromonterzy	0,4545
164	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,4545
165	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4583
166	4223	Telefoniści	0,5000
167	2241	Pielęgniarki	0,5000
168	2145	Inżynierowie mechanicy	0,5000
169	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,5000
170	7422	Stolarze i pokrewni	0,5000
171	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,5000
172	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,5021
173	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,6111
174	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,6154
175	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,6250
176	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,6471
177	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,6667
178	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,6667
179	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	0,6939
180	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7500
181	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,8000
182	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,8750
183	7131	Dekarze	1,0000
184	2233	Lekarze weterynarii	1,0000
185	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	1,0000
186	3476	Animatorzy kultury	1,0000
187	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	1,0000
188	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	1,0000
189	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
190	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	1,0000
191	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	1,0000
192	3222	Optycy	1,0000
193	5131	Opiekunki dziecięce	1,0000
194	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	1,0000
195	3422	Spedytorzy i pokrewni	1,0000
196	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	1,0000
197	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	1,0000
198	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	1,0000
199	8321	Kierowcy samochodów osobowych	1,0000
200	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	1,0000
201	9141	Gospodarze budynków	1,3077
202	3432	Księgowi	1,3333
203	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	1,3548

1	2	3	4
204	4111	Sekretarki	1,5000
205	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	1,5714
206	4131	Magazynierzy i pokrewni	1,9032
207	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	2,0000
208	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	2,0000
209	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	2,0000
210	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	2,0000
211	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	3,0000
212	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	3,0000
213	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	3,0000
214	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	3,5000
215	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	3,6000
216	4113	Operatorzy wprowadzania danych	4,0000
217	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	4,8000
218	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	5,0000
219	7135	Szklarze i pokrewni	5,0000
220	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	5,0000
221	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	5,5000
222	7212	Spawacze i pokrewni	6,0000
223	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	6,6000
224	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	6,7500
225	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	8,0000
226	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	14,0000
227	9162	Zamiatacze i pokrewni	17,0000
228	2421	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	MAX
229	1226	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	MAX
230	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	MAX
231	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	MAX
232	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
233	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	MAX
234	8163	Operatorzy pomp, sprzężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	MAX
235	2351	Specjaliści metod nauczania	MAX
236	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	MAX
237	2452	Artyści plastycy	MAX
238	2431	Archiwiści i muzealnicy	MAX
239	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	MAX
240	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	MAX
241	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	MAX
242	5149	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
243	3442	Urzędnicy do spraw podatków	MAX
244	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	MAX
245	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	MAX
246	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	MAX

1	2	3	4
247	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
248	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 m. Tarnów w I-półroczu 2007 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ($W_{d,l}^k$)
1	2	3	4
1	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	1,0000
2	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,5799
3	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,5581
4	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,5538
5	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,5476
6	61	ROLNICY	0,5333
7	74	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,5132
8	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,4808
9	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,4792
10	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,4615
11	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,4332
12	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,4073
13	71	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	0,3983
14	62	OGRODNICY	0,3750
15	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,3644
16	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,3562
17	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,3365
18	63	LEŚNICY I RYBACY	0,3333
19	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,3333
20	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,2941
21	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,2791
22	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,2222
23	73	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,2167
24	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,2143
25	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,1875
26	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,1818
27	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,1176

*/ 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 m. Tarnów w I-półroczu 2007 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ($W_{d,l}^k$)
1	2	3	4
1	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	1,0000
2	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	1,0000
3	1212	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	1,0000
4	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	1,0000
5	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	1,0000
6	2471	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	1,0000
7	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
8	4113	Operatorzy wprowadzania danych	1,0000
9	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	1,0000
10	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	1,0000
11	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	1,0000
12	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	1,0000
13	2351	Specjaliści metod nauczania	1,0000
14	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	1,0000
15	4215	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	1,0000
16	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	1,0000
17	3225	Asystenci weterynaryjni	1,0000
18	7434	Kuśnierze i pokrewni	1,0000
19	7133	Tynkarze i pokrewni	1,0000
20	8252	Maszyniści maszyn introligatorskich	1,0000
21	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	1,0000
22	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	1,0000
23	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	1,0000
24	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	1,0000
25	8224	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów.	1,0000
26	9142	Myjący pojazdy i szyby	1,0000
27	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,9375
28	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,8000
29	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,8000
30	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,8000
31	9133	Praczkarki ręczne i prasowacze	0,7778
32	4114	Maszynistki i stenografowie	0,7500
33	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,7500
34	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,7500
35	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,7500

1	2	3	4
36	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,7143
37	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,7143
38	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,7143
39	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,6667
40	4223	Telefoniści	0,6667
41	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,6667
42	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667
43	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,6667
44	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,6667
45	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,6250
46	2145	Inżynierowie mechanicy	0,6250
47	9141	Gospodarze budynków	0,6222
48	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,6111
49	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,6032
50	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,6000
51	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,6000
52	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,6000
53	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,6000
54	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,6000
55	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,5893
56	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,5882
57	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,5862
58	9132	Pomoce i sprzętaczkę biurowe, hotelowe i podobne	0,5750
59	3416	Zaopatrzeniowcy	0,5714
60	9131	Pomoce domowe i sprzętaczkę	0,5556
61	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,5517
62	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,5500
63	3432	Księgowi	0,5385
64	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,5385
65	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,5357
66	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5309
67	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,5000
68	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,5000
69	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,5000
70	7122	Betoniarze	0,5000
71	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,5000
72	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
73	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,5000
74	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,5000
75	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,5000
76	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,5000
77	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000

1	2	3	4
78	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,5000
79	5131	Opiekunki dziecięce	0,5000
80	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,5000
81	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,5000
82	2452	Artyści plastycy	0,5000
83	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,5000
84	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,5000
85	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,5000
86	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,5000
87	3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	0,5000
88	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,5000
89	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,5000
90	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,5000
91	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,5000
92	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,5000
93	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
94	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,5000
95	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,5000
96	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,4800
97	7222	Ślusarze i pokrewni	0,4658
98	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,4545
99	7242	Elektromonterzy	0,4545
100	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4532
101	3113	Technicy elektrycy	0,4444
102	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,4407
103	3115	Technicy mechanicy	0,4343
104	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,4332
105	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,4286
106	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,4286
107	3471	Plastycy i pokrewni	0,4286
108	7422	Stolarze i pokrewni	0,4286
109	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,4167
110	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,4091
111	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,3784
112	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,3750
113	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,3750
114	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,3696
115	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,3684
116	7121	Murarze i pokrewni	0,3636
117	5122	Kucharze	0,3563
118	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,3429
119	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,3333
120	3211	Technicy analityki medycznej	0,3333
121	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,3333

1	2	3	4
122	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,3333
123	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,3333
124	7134	Monterzy izolacji	0,3333
125	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,3333
126	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,3333
127	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,3333
128	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,3333
129	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,3333
130	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,3333
131	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,3333
132	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,3158
133	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,3000
134	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,3000
135	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,2857
136	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,2703
137	2411	Ekonomiści	0,2549
138	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,2500
139	4111	Sekretarki	0,2500
140	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,2500
141	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,2500
142	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,2500
143	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,2500
144	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,2500
145	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,2222
146	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,2222
147	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,2174
148	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,2097
149	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2083
150	2146	Inżynierowie chemicy	0,2000
151	2143	Inżynierowie elektrycy	0,2000
152	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,2000
153	2242	Położne	0,2000
154	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,2000
155	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,1765
156	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,1667
157	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,1613
158	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1594
159	3121	Technicy informatycy	0,1429
160	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,1429
161	2113	Chemicy	0,1111
162	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0909
163	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833
164	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0769
165	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0667

1	2	3	4
166	2121	Matematycy i pokrewni	0,0000
167	2421	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0000
168	7131	Dekarze	0,0000
169	2233	Lekarze weterynarii	0,0000
170	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0000
171	3226	Technicy farmaceutyczni	0,0000
172	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
173	2211	Biolodzy	0,0000
174	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0000
175	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,0000
176	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000
177	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0000
178	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000
179	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000
180	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
181	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000
182	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
183	1226	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,0000
184	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0000
185	2241	Pielęgniarki	0,0000
186	3143	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0,0000
187	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0000
188	3476	Animatorzy kultury	0,0000
189	4214	Inkasenci i poborcy	0,0000
190	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0000
191	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0000
192	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,0000
193	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000
194	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0000
195	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0000
196	2453	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
197	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0000
198	3451	Policjanci	0,0000
199	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,0000
200	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000
201	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000
202	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0000
203	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
204	3222	Optycy	0,0000
205	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0000
206	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
207	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000
208	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0000
209	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000
210	7212	Spawacze i pokrewni	0,0000
211	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,0000
212	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000
213	2445	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000
214	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0000
215	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0000
216	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
217	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
218	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,0000
219	7435	Kroczowie	0,0000
220	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,0000
221	3481	Pracownicy archiwów	0,0000
222	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0000
223	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0000
224	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,0000
225	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0000
226	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
227	5149	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
228	3442	Urzędnicy do spraw podatków	0,0000
229	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000
230	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0000
231	5151	Strażacy	0,0000
232	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000
233	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,0000
234	7135	Szklarze i pokrewni	0,0000
235	8341	Marynarze i pokrewni	0,0000
236	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000
237	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0000
238	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,0000
239	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000
240	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000
241	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000
242	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0000
243	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
244	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0000
245	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
246	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
247	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
248	9153	Wybierający pieniądze z automatów, odczytujący liczniki i pokrewni	0,0000

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

T-I/P-9 Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w powiecie m. Tarnów w I-półroczu 2007 roku

Seksja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
	zarejestrowani w I-półroczu	stan w końcu I-półrocza	zgłoszone w I-półroczu	stan w końcu I-półrocza
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	11	21	1	0
Rybacktwo	0	2	0	0
Górnictwo	1	2	1	0
Przetwórstwo przemysłowe	568	693	246	26
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	16	26	3	0
Budownictwo	251	201	107	7
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	588	740	298	11
Hotele i restauracje	50	71	23	1
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	74	102	37	1
Pośrednictwo finansowe	36	54	21	0
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	135	192	68	0
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	74	99	189	0
Edukacja	66	129	69	0
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	85	160	141	9
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	345	354	102	11
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	12	28	0	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0	0	0
Działalność nie zidentyfikowana	0	0	0	0
Ogółem	2312	2874	1306	66

T-I/P-9a Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w powiecie m. Tarnów
w I-półroczu 2007 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	0,4758	0,7307	0,0766	0,0000
Rybacktwo	0,0000	0,0696	0,0000	0,0000
Górnictwo	0,0433	0,0696	0,0766	0,0000
Przetwórstwo przemysłowe	24,5675	24,1127	18,8361	39,3937
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	0,6920	0,9047	0,2297	0,0000
Budownictwo	10,8564	6,9937	8,1930	10,6061
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	25,4325	25,7480	22,8177	16,6667
Hotele i restauracje	2,1626	2,4704	1,7611	1,5152
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	3,2007	3,5491	2,8331	1,5152
Pośrednictwo finansowe	1,5571	1,8789	1,6080	0,0000
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	5,8391	6,6806	5,2067	0,0000
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	3,2007	3,4447	14,4717	0,0000
Edukacja	2,8547	4,4885	5,2833	0,0000
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	3,6765	5,5672	10,7963	13,6364
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	14,9221	12,3173	7,8101	16,6667
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	0,5190	0,9743	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 m. Tarnów w I-półroczu 2007 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	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,0000
3	61	ROLNICY	0,0000
4	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000
5	62	OGRODNICY	0,0045
6	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0097
7	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,0190
8	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,0233
9	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,0262
10	73	ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,0275
11	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,0313
12	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,0333
13	71	GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI	0,0350
14	72	ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,0414
15	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,0435
16	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,0569
17	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,0571
18	74	POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,0645
19	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,0674
20	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,0709
21	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,0833
22	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,0833
23	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0833
24	93	ROBOTNICY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,1000
25	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,1271
26	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,1765
27	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,3072

*/ 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 m. Tarnów w I-półroczu 2007 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	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,0000
4	2121	Matematycy i pokrewni	0,0000
5	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0000
6	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,0000
7	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000
8	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0000
9	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0000
10	3416	Zaopatrzeniowcy	0,0000
11	1212	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0,0000
12	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0000
13	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	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	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
19	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000
20	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0000
21	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000
22	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,0000
23	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000
24	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000
25	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
26	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000
27	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000
28	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0000
29	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000
30	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
31	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000
32	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
33	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000

1	2	3	4
34	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
35	3143	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0,0000
36	2411	Ekonomiści	0,0000
37	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0000
38	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,0000
39	3471	Plastycy i pokrewni	0,0000
40	7424	Plecionkarze, szczołkarze i pokrewni	0,0000
41	4214	Inkasenci i poborcy	0,0000
42	2146	Inżynierowie chemicy	0,0000
43	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0000
44	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0000
45	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,0000
46	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000
47	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000
48	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0000
49	2453	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
50	2471	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0,0000
51	7134	Monterzy izolacji	0,0000
52	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0000
53	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0000
54	2242	Położne	0,0000
55	3451	Policjanci	0,0000
56	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,0000
57	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
58	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000
59	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000
60	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000
61	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
62	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000
63	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
64	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,0000
65	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,0000
66	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,0000
67	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0000
68	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000
69	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0000
70	2445	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000
71	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000
72	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0000
73	7435	Krojczowie	0,0000
74	4215	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0,0000
75	3481	Pracownicy archiwów	0,0000

1	2	3	4
76	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0000
77	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
78	3225	Asystenci weterynaryjni	0,0000
79	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0000
80	5151	Strażacy	0,0000
81	3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	0,0000
82	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000
83	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0000
84	7133	Tynkarze i pokrewni	0,0000
85	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000
86	8341	Marynarze i pokrewni	0,0000
87	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000
88	8252	Maszyniści maszyn introligatorskich	0,0000
89	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000
90	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0000
91	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000
92	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
93	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000
94	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,0000
95	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0000
96	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000
97	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000
98	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
99	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0000
100	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0000
101	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000
102	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
103	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000
104	8224	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów.	0,0000
105	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0000
106	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
107	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
108	9153	Wybierający pieniądze z automatów, odczytujący liczniki i pokrewni	0,0000
109	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0022
110	3115	Technicy mechanicy	0,0026
111	2421	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0033
112	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0052
113	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0060
114	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0081
115	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0083
116	7121	Murarze i pokrewni	0,0084
117	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,0087

1	2	3	4
118	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,0093
119	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,0103
120	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0109
121	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0110
122	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0121
123	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,0125
124	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0128
125	9133	Pracznicy ręczne i prasowacze	0,0133
126	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,0133
127	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,0145
128	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0156
129	4223	Telefoniści	0,0159
130	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0175
131	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,0185
132	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,0189
133	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0196
134	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0208
135	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,0222
136	3223	Asystenci i technicy dentystyczni	0,0222
137	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0230
138	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,0236
139	2113	Chemicy	0,0238
140	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0267
141	5122	Kucharze	0,0269
142	2452	Artyści plastycy	0,0278
143	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,0290
144	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0294
145	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,0303
146	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0310
147	7122	Betoniarze	0,0351
148	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,0355
149	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,0357
150	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0370
151	3113	Technicy elektrycy	0,0381
152	2145	Inżynierowie mechanicy	0,0400
153	2211	Biolodzy	0,0416
154	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0416
155	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,0423
156	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0434
157	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0444
158	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,0444
159	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0476

1	2	3	4
160	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0476
161	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,0476
162	9132	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	0,0497
163	7242	Elektromonterzy	0,0505
164	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0555
165	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0555
166	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,0555
167	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0555
168	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,0571
169	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0606
170	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,0635
171	3226	Technicy farmaceutyczni	0,0666
172	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0666
173	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,0797
174	5131	Opiekunki dziecięce	0,0833
175	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0833
176	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawcy i prezesi	0,0833
177	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,0833
178	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0833
179	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0833
180	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833
181	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,0833
182	7422	Stolarze i pokrewni	0,0877
183	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0909
184	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,0926
185	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0952
186	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,0966
187	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1078
188	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,1111
189	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,1111
190	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,1143
191	3432	Księgowi	0,1143
192	9141	Gospodarze budynków	0,1143
193	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,1228
194	7131	Dekarze	0,1333
195	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1333
196	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,1333
197	4111	Sekretarki	0,1481
198	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,1666
199	3222	Optycy	0,1666
200	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,1666
201	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,1666
202	2351	Specjaliści metod nauczania	0,1666
203	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,1666

1	2	3	4
204	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,1666
205	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,1666
206	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1666
207	3121	Technicy informatycy	0,1765
208	2241	Pielęgniarki	0,1806
209	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,2000
210	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2037
211	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,2051
212	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,2333
213	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,2381
214	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,2500
215	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,2564
216	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,2592
217	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,2619
218	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,2770
219	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,3056
220	5149	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3332
221	2233	Lekarze weterynarii	0,3333
222	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,3333
223	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,3333
224	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,3333
225	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,3438
226	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,3636
227	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,3889
228	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,4222
229	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4311
230	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,4598
231	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,5000
232	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
233	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,5555
234	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,6000
235	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,6666
236	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,6666
237	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,6666
238	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7778
239	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,8095
240	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,9333
241	2431	Archiwiści i muzealnicy	1,3333
242	7212	Spawacze i pokrewni	1,6000
243	7135	Szklarze i pokrewni	1,6666
244	1226	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	MAX
245	3476	Animatorzy kultury	MAX
246	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	MAX
247	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	MAX

1	2	3	4
248	3442	Urzednicy do spraw podatkow	MAX

*/ Grupy zawodow wg kodu czterocyfrowego uszeregowane od najnizszego do najwyzszego wskaźnika ($W_{s,l}^k$)