



POWIATOWY URZĄD PRACY W TARNOWIE



**RANKING ZAWODÓW
DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH
w TARNOWIE
w I półroczu 2008 roku**

TARNÓW 2008 r.

RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

w Mieście Tarnowie w I półroczu 2008 ROKU

WSTĘP

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

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

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

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

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

- ❖ rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 października 2007 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2008 (Dz. U. Nr 210, poz. 1521, z późn. zm.);
- ❖ rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 17 stycznia 2008. w sprawie określenia wzorów formularzy sprawozdawczych, objaśnień co do sposobu ich wypełniania oraz wzorów kwestionariuszy i ankiet statystycznych stosowanych w badaniach statystycznych ustalonych w programie badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2008 (Dz. U. Nr 36, poz. 202, z późn. zm.);
- ❖ rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 8 grudnia 2004r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz. U. Nr 265, poz. 2644, z późn. zm.).

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

Grupa bez zawodu obejmuje osoby niespełniające warunków:

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

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

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

- ❖ załącznika do wcześniej wspomnianego rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 8 grudnia 2004r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania;
- ❖ Informacji zawartych w karcie rejestracyjnej bezrobotnego w części „oczekiwania dotyczące przyszłej pracy”, w pytaniu dotyczącym zawodu, w jakim chciałby pracować bezrobotny.

Podstawową jednostką sprawozdawczą w zakresie sporządzania statystyki bezrobotni według zawodów i specjalności są powiatowe urzędy pracy, które tworzą dla własnego rejonu (łącznie z filiami) bazę danych w oparciu o dane jednostkowe. W bazie danych podawane są informacje dla każdego zawodu (specjalności) przy zastosowaniu 6-cyfrowego symbolu zawodu według załącznika klasyfikacja zawodów i specjalności do rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej.

Obowiązujący obecnie w kraju na mocy rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 5 września 2006 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2007, system statystyczny – sprawozdawczy o rynku pracy jest podstawowym źródłem informacji o liczbie i strukturze bezrobotnych i ofert pracy zgłaszanych do powiatowych urzędów pracy.

W związku z tym źródłami prezentowanego raportu są zgromadzone w powiatowych urzędach pracy dane, dotyczące osób bezrobotnych według zawodów i według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz zgłoszonych ofert pracy według zawodów i specjalności i według rodzaju prowadzonej działalności przez pracodawcę zgłaszającego ofertę pracy.

Raport obejmujący analizę zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie m. Tarnów za I półrocze br. opracowany został w oparciu o tablice wynikowe wygenerowane przy użyciu specjalnie przygotowanej aplikacji. Aplikacja ta pozwala na wydruk danych zawierających wyliczone wskaźniki umożliwiające określenie zawodów deficytowych i nadwyżkowych i interpretację uzyskanych wyników. Aneks statystyczny, który jest częścią raportu zawiera pełen wykaz danych i wskaźników użytych w części opisowej raportu.

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

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

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

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

Kwalifikacje zawodowe mogą być i często są nabywane w ramach systemu kursowego lub poprzez praktykę. Decydującym czynnikiem dla określenia, jak dany zawód powinien być sklasyfikowany, są wymagane kwalifikacje niezbędne do wykonania zadań i obowiązków, a nie sposób, w jaki te kwalifikacje są osiąganane. Jednak przyjęte definicje mają zastosowanie, gdy niezbędne kwalifikacje zawodowe są nabywane poprzez formalne wykształcenie lub szkolenie:

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

2. ANALIZA BEZROBOCIA WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW).

W końcu I półrocza 2008 roku z terenu Miasta Tarnowa, zarejestrowanych było 3197 osób bezrobotnych, tj. o 559 osób mniej niż w analogicznym okresie poprzedniego roku.

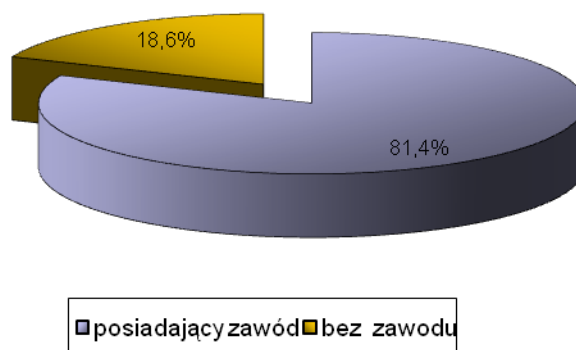
Tabela nr 1

Lp	Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych wg stanu w końcu I półrocza 2008r.:	
		w liczbach bezwzględnych	w procentach
	Ogółem	3197	100%
1.	Bez zawodu	594	18,6%
2.	Posiadający zawód (specjalność)	2603	81,4%

Spośród osób zarejestrowanych z terenu m. Tarnowa - 2603 osoby (81,9% ogółu) posiadało zawód-specjalność, jest to o 472 osoby mniej niż w I półroczu ub. roku . Pozostałe 594 osoby to osoby bez zawodu, stanowiące 18,6% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych.

Na przestrzeni roku w rejestrach ubyło 87 osób bez zawodu, co w sytuacji ogólnego spadku liczby bezrobotnych spowodowało nieznaczny wzrost udziału tej kategorii z 18,1 % do 18,6%. 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 2008 r.



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

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

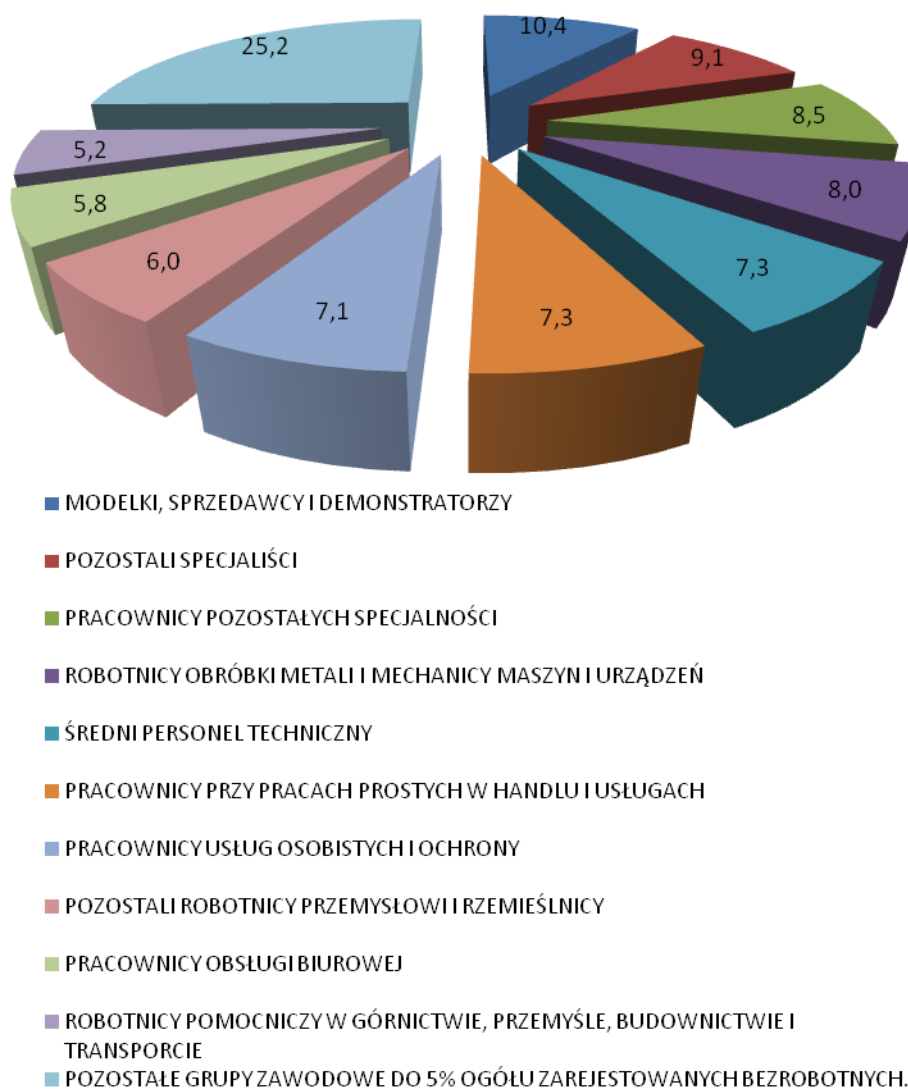
W dalszej części analizy, posłużono się zawodami wg sześciocyfrowego kodu zawodu. Grupy rozpatrywano w ramach 4 umownych kategorii grup zawodów wg malejącego poziomu wykształcenia i umiejętności niezbędnych do wykonywania odpowiedniego zawodu i określono jako:

- 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 półroczu 2008 r. wg 30 „dużych grup zawodowych” (kod dwucyfrowy).

W rejestrze bezrobotnych pozostawały osoby z 28 dużych grup zawodowych.

Wykres 2



Największy odsetek zarejestrowanych bezrobotnych 10,4% ogółu stanowiła grupa modelki, sprzedawcy i demonstratorzy, w której dominowali sprzedawcy.

W dziewięciu następnych grupach zawodowych liczba bezrobotnych wynosiła 5 - 10 % , a byli to pozostali specjaliści, pracownicy pozostałych specjalności, robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń, średni personel techniczny, pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach, pracownicy usług osobistych i ochrony mienia, robotnicy pomocniczy w przemyśle, budownictwie i transporcie.

W pozostałych 18 grupach zawodowych liczba bezrobotnych nie przekroczyła 5 % ogółu zarejestrowanych.

Tabela nr 2 zawiera informacje o zawodach (kod 6-cio cyfrowy) najliczniej reprezentowanych wśród osób bezrobotnych, w 2008 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 2007 r	I półrocza 2008 r.	
1	2	3	4	5	6
		<i>SPECJALIŚCI</i>			
1.	"241990"	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	53	76	143%
2.	"241102"	Ekonomista	51	36	71%
3.	"247901"	Specjalista administracji publicznej	33	30	91%
4.	"242990"	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	15	18	120%
5.	"224101"	Pielęgniarka	14	16	114%
6.	„232123”	Nauczyciel wychowania fizycznego	9	16	178%
7.	"232109"	Nauczyciel języka polskiego	8	12	150%
8.	"223903"	Fizjoterapeuta	13	11	85%
9.	"232108"	Nauczyciel języka obcego	10	10	100%
10.	"233201"	Nauczyciel przedszkola	10	10	100%
		<i>TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL</i>			
11.	"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	123	79	64%
12.	"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	55	64	116%
13.	"311502"	Technik mechanik	82	50	61%
14.	"413103"	Magazynier	34	33	97%
15.	"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	37	25	68%
16.	"311204"	Technik budownictwa	29	23	79%
17.	"347102"	Plastyk	25	18	72%
18.	"341503"	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	19	17	90%
		<i>PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI</i>			
19.	"522107"	Sprzedawca	297	268	83%
20.	"512201"	Kucharz	74	51	69%

21.	"722204"	Ślusarz	71	58	82%
22.	"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	52	42	81%
23.	"743304"	Krawiec	51	45	88%
24.	"722304"	Tokarz	38	32	84%
25.	"815401"	Aparatowy procesów chemicznych	19	25	132%
26.	"712102"	Murarz	32	22	69%
27.	"512202"	Kucharz małej gastronomii	12	21	175%
		PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI			
	"913207"	Sprzątaczką	71	52	73%
	"914103"	Robotnik gospodarczy	45	45	100%

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

Najliczniejszymi zawodami wśród bezrobotnych mieszkańców Tarnowa w I półroczu 2008 r. w kategorii specjalistów były: **specjalista ds. ekonomicznych i zarządzania, ekonomista, specjalista administracji publicznej, pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani, pielęgniarka, fizjoterapeuta oraz nauczyciele: wychowania fizycznego, języka polskiego, języka obcego oraz nauczyciele przedszkola.**

W kategorii technicy i średni personel dominowały zawody: **asystent ekonomiczny, pracownik biurowy, technik mechanik, magazynier, pracownik administracyjny, technik budownictwa, plastik a także przedstawiciel handlowy.**

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

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 : nauczyciel wychowania fizycznego - 178%, kucharz małej gastronomii (175%), nauczyciel języka polskiego - 150%, aparatowy procesów chemicznych -132%, pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani – 120%, pracownik administracyjny[zawód szkolny: Technik administracji] – 116%, pielęgniarka -114%.

Na jednakowym poziomie utrzymywała się liczba bezrobotnych w zawodzie: nauczyciel języka obcego, nauczyciel przedszkola, robotnik gospodarczy – 100%.

W pozostałych zawodach nastąpił spadek liczby bezrobotnych, przy czym najwyższy wystąpił w zawodach : technik mechanik 61%, asystent ekonomiczny 64%, pracownik administracyjny 68%, kucharz i murarz po 69% oraz ekonomista 71%.

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

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

Napływ do bezrobocia

Spośród osób noworejestrujących się w I półroczu 2008 r., ponad 3/4 stanowiły osoby posiadające określony zawód, natomiast niecałe 23% to osoby bez zawodu.

Tabela nr 3

Lp	Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w okresie :	
		I półrocza 2007	I półrocza 2008
	Ogółem	3255	3098
1.	Bez zawodu	727	710
2.	Posiadający zawód (specjalność)	2528	2388

Kształtowanie się **napływu bezrobotnych** w Mieście Tarnowie w końcu I półrocza 2008r. w porównaniu do analogicznego okresu roku ubiegłego w najliczniejszych grupach zawodowych przedstawia tabela 4:

Tabela nr 4

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Napływ bezrobotnych w I półroczu		Dynamika zmian w % (5:4)
			2007 r.	2008 r.	
1	2	3	4	5	6
		SPECJALIŚCI			
1.	"241990"	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	79	121	153%
2.	"247901"	Specjalista administracji publicznej	36	51	142%
3.	"241102"	Ekonomista	39	37	95%
4.	"224101"	Pielęgniarka	20	20	100%
5.	"223903"	Fizjoterapeuta	24	18	75%

6.	"222108"	Specjalista ochrony środowiska	17	17	100%
7.	"244302"	Filolog – filologia obcojęzyczna	10	15	150%
8.	"242990"	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	11	14	127%
9.	"212102"	Matematyk	10	13	130%
10.	"232123"	Nauczyciel wychowania fizycznego	7	13	186%
11.	"244104"	Pedagog	14	12	86%
12.	"213990"	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	12	11	92%
13.	"244303"	Filolog – filologia polska	8	11	138%
14.	"211301"	Chemik	12	10	83%
		<i>TECHNICZY I ŚREDNI PERSONEL</i>			
15.	"311502"	Technik mechanik	100	65	65%
16.	"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	56	58	104%
17.	"413103"	Magazynier	31	44	142%
18.	"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	17	44	259%
19.	"311204"	Technik budownictwa	26	24	92%
20.	"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	19	20	105%
21.	"341503"	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	23	17	74%
22.	"347102"	Plastyk	16	16	100%
23.	"311401"	Technik elektronik	17	13	76%
24.	"312102"	Technik informatyk	20	13	65%
		<i>PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI</i>			
25.	"522107"	Sprzedawca	234	244	104%
26.	"722204"	Ślusarz	78	54	69%
27.	"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	47	38	81%
28.	"512201"	Kucharz	54	34	63%
29.	"723106"	Mechanik pojazdów samochodowych	0	31	MAX
30.	"712102"	Murarz	47	26	55%
31.	"743304"	Krawiec	43	24	56%
		<i>PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI</i>			
32.	"914103"	Robotnik gospodarczy	26	27	104%

33.	"933104"	Robotnik magazynowy	12	25	208%
34.	"932103"	Pakowacz	0	23	MAX
35.	"913207"	Sprzątaczką	26	20	77%

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

Analizując zawody jakimi legitymowały się osoby bezrobotne, które na przestrzeni I półrocza 2008 roku, zarejestrowały się w urzędzie w poszukiwaniu pracy, najliczniej *wśród* zawodów z kategorii specjalistów rejestrowały się osoby w zawodach: **specjaliści ds. ekonomicznych i zarządzania, specjaliści administracji publicznej, ekonomiści, pielęgniarki, fizjoterapeuci, specjaliści ochrony środowiska, filolodzy – filologii obcojęzycznej, , pozostali prawnicy, matematycy, nauczyciele wychowania fizycznego, pedagodzy, pozostali informatycy gdzie indziej nie sklasyfikowani oraz chemicy.**

W kategorii technicy i średni personel dominowały zawody : **technik mechanik, asystent ekonomiczny, magazynier, pracownicy biurowi i administracyjni, technik budownictwa, przedstawiciel handlowy, plastyk, technik elektronik, 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 **robotnika gospodarczego i magazynowego, pakowacza i sprzątaczkę.**

Analizując dynamikę zachodzącą w liczbie bezrobotnych rejestrujących się w poszukiwaniu pracy w poszczególnych zawodach w porównaniu do analogicznego okresu ub. roku w I półroczu 2008r. zwiększony napływ do bezrobocia wystąpił w zawodach:

nauczyciel wychowania fizycznego - 178%, kucharz małej gastronomii – 175%, nauczyciel języka polskiego -150%, aparatowy procesów chemicznych -132%, specjalista ds. ekonomicznych i zarządzania 120%, pracownik biurowy -116%, pielęgniarka – 114%.

Na jednakowym poziomie utrzymywała się liczba noworejestrujących się osób w zawodach: nauczyciel języka obcego, nauczyciel przedszkola oraz robotnik gospodarczy – dynamika 100%.

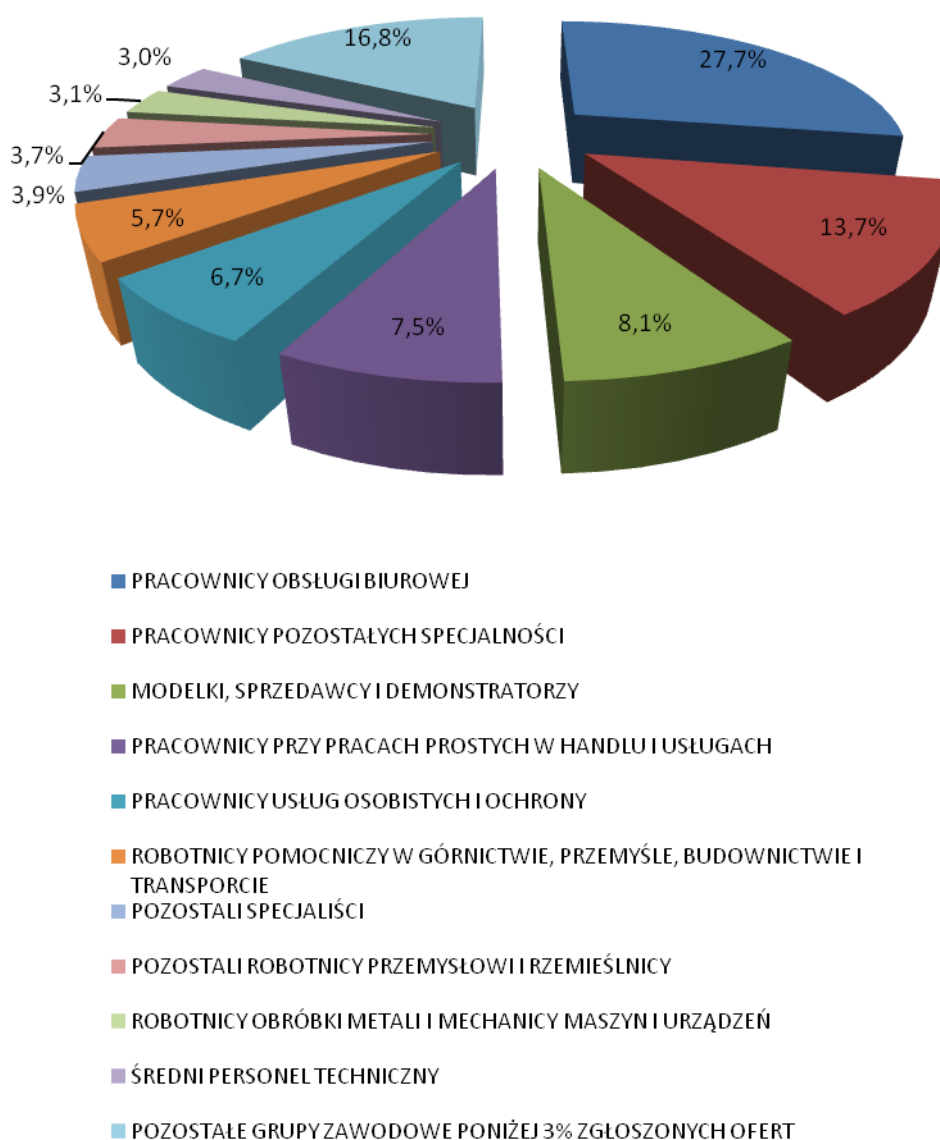
W pozostałych zawodach nastąpił spadek napływu osób do bezrobocia w szczególności w zawodach: technik mechanik 61%, oraz asystent ekonomiczny 64%.

3. ANALIZA OFERT PRACY WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODOWYCH)

W I połowie 2008 r. pracodawcy z terenu miasta Tarnowa zgłosili do Urzędu Pracy w Tarnowie 1421 ofert pracy tj. o 115 oferty więcej niż w analogicznym okresie ubiegłego roku (1306).

Strukturę zgłoszonych ofert pracy przez pracodawców z terenu m. Tarnowa w I półroczu 2008 r. wg 30 „dużych grup zawodowych” (kod dwucyfrowy) przedstawia wykres nr 3.

Wykres nr 3



Zgłoszone oferty pracy dotyczyły 23 dużych grup zawodowych. Dominowały oferty dla następujących grup zawodowych: pracownicy obsługi biurowej (23,6%), a także pracownicy pozostałych specjalności (13,7%). W czterech grupach zawodów ilość zgłoszonych ofert pracy mieściła się w przedziale 5% - 10% ogółu, natomiast w kolejnych czterech grupach, ilość ofert nie przekraczała 3% - 5%. W pozostałych 13 grupach nie przekraczała 3%.

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

Tabela nr 5

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone		Dynamika zmian w % (5:4)
			w I-półroczu 2007 roku	w I-półroczu 2008 roku	
1	2	3	4	5	6
		SPECJALIŚCI			
1.	"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	12	23	192%
2.	"235908"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	12	10	83%
3.	"223903"	Fizjoterapeuta	10	8	80%
4.	"224101"	Pielęgniarka	10	8	80%
5.	"213201"	Programista	0	6	MAX
6.	"243102"	Muzealnik	8	4	50%
		TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL			
7.	"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	179	286	160%
8.	"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	60	84	140%
9.	"413103"	Magazynier	59	45	76%
10.	"419190"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	36	40	111%
11.	"344203"	Urzędnik podatkowy	30	28	93%
12.	"343201"	Księgowy [samodzielny]	12	16	133%
13.	"311990"	Pozostali technicy gdzie indziej nie sklasyfikowani	2	12	600%
14.	"346102"	Opiekun w domu pomocy społecznej	8	11	138%
15.	"341201"	Agent ubezpieczeniowy	2	10	500%
16.	"341503"	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	1	10	1000%
		PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI			
17.	"522107"	Sprzedawca	114	112	98%
18.	"513301"	Opiekunka domowa	33	32	97%
19.	"512201"	Kucharz	17	30	176%
20.	"743604"	Szwaczka	36	23	64%

21.	"832101"	Kierowca samochodu osobowego	13	21	162%
22.	"724301"	Elektromonter instalacji elektrycznych	2	13	650%
23.	"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	15	12	80%
24.	"832302"	Kierowca samochodu ciężarowego	17	12	71%
		PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI			
25.	"914103"	Robotnik gospodarczy	34	54	159%
26.	"931203"	Robotnik drogowy	27	35	130%
27.	"931301"	Robotnik budowlany	11	20	182%
28.	"913207"	Sprzątaczką	11	14	127%
29.	"913203"	Pokojowa [w hotelu]	13	10	77%

Analizie poddano zawody, w których w okresie badanego I półrocza 2008 r. zgłoszono co najmniej: dla kategorii specjaliści – 4 oferty pracy, dla kategorii technicy i średni personel oraz pracownicy niewykwalfikowani – 10 ofert, dla kategorii pracownicy wykwalifikowani 10 ofert.

Z tak przeprowadzonej analizy wynika, że wzrosło zainteresowanie pracodawców zatrudnieniem osób z kwalifikacjami, na które w analogicznym okresie ub. roku nie było zapotrzebowania na rynku pracy – przykładem jest zawód programisty. Równie duże zainteresowanie pracodawców (w I półroczu 2007 r. było 1-2 ofert) wystąpiło dla przedstawicieli handlowych 100%, agentów ubezpieczeniowych 500% oraz elektromonterów instalacji elektrycznych 650%. Zwiększona podaż ofert pracy nastąpiła w zawodach specjalista ds. marketingu i handlu, robotników budowlanych, drogowych i gospodarczych, kierowców samochodów osobowych oraz pracowników biurowych i administracyjnych.

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 dwunastu zawodów tj.: muzealnik, szwaczka, kierowca samochodu ciężarowego, magazynier, pokojowa, fryzjer, pielęgniarka, fizjoterapeuta, wychowawca w placówkach oświatowych, urzędnik podatkowy, opiekunka domowa, a nawet sprzedawca – liczba zgłoszonych ofert pracy była mniejsza niż w analogicznym okresie roku ubiegłego.

4. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH.

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

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

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

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

Przyjmuje się, że:

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

Zawody deficytowe

Spośród 557 zawodów jakimi legitymowali się bezrobotni mieszkańcy Miasta Tarnowa, bądź takich na które zostały zgłoszone oferty pracy, 127 to zawody deficytowe, których wartość wskaźnika intensywności deficytu wynosiła więcej, niż 1,1.

Szczegółowej analizie poddano 30 zawodów deficytowych o najwyższym wskaźniku deficytu. W analizie nie brano pod uwagę tych zawodów deficytowych, których wskaźnik intensywności deficytu był równy „MAX (85 zawodów), pominięto również zawody deficytowe z grupy „pozostali...”.

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. Takich zawodów było w m. Tarnowie w I półroczu 2008 roku aż 85.

Zestawienie zawodów deficytowych w Mieście Tarnowie w I połowie 2008 r. zawiera tabela nr 6.

Tabela Nr 6

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna a liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu 2008 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu 2008 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I-półroczu 2008 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6	7
		SPECJALIŚCI				
1.	"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	3,8333	0,6667	-3,1667	5,75
2.	"235908"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1,6667	0,3333	-1,3333	5
3.	"214211"	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0,3333	0,1667	-0,1667	2
4.	"241307"	Specjalista do spraw kadr	0,3333	0,1667	-0,1667	2
		TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL				
1.	"346102"	Opiekun w domu pomocy społecznej	1,8333	0,1667	-1,6667	11
2.	"421301"	Asystent usług pocztowych	1,5	0,1667	-1,3333	9
3.	"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	47,6667	7,3333	-40,3333	6,5
4.	"513301"	Opiekunka domowa	5,3333	1	-4,3333	5,3333
5.	"341201"	Agent ubezpieczeniowy	1,6667	0,3333	-1,3333	5
6.	"422201"	Recepcjonista	0,8333	0,1667	-0,6667	5
7.	"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	14	3,3333	-10,6667	4,2
8.	"315208"	Kontroler produkcji	0,6667	0,1667	-0,5	4
9.	"412104"	Fakturzystka	1	0,3333	-0,6667	3
10.	"513102"	Opiekunka dziecięca	0,5	0,1667	-0,3333	3
11.	"311801"	Grafik komputerowy	0,8333	0,3333	-0,5	2,5
12.	"422202"	Rejestratorka medyczna	1,1667	0,5	-0,6667	2,3333
13.	"343201"	Księgowy [samodzielny]	2,6667	1,1667	-1,5	2,2857
14.	"322404"	Terapeuta zajęciowy	0,3333	0,1667	-0,1667	2
15.	"522108"	Sprzedawca w stacji paliw	0,3333	0,1667	-0,1667	2

PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI						
1.	"724301"	Elektromonter instalacji elektrycznych	2,1667	0,1667	-2	13
2.	"712903"	Monter konstrukcji budowlanych	0,5	0,1667	-0,3333	3
3.	"714201"	Lakiernik samochodowy	0,5	0,1667	-0,3333	3
4.	"833401"	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,5	0,1667	-0,3333	3
5.	"713601"	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,3333	0,1667	-0,1667	2
6.	"832301"	Kierowca ciągnika siodłowego	0,3333	0,1667	-0,1667	2
PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI						
1.	"931203"	Robotnik drogowy	5,8333	0,3333	-5,5	17,5
2.	"913203"	Pokojowa [w hotelu]	1,6667	0,3333	-1,3333	5
3.	"914202"	Operator myjni	0,5	0,1667	-0,3333	3
4.	"913302"	Pracznka	0,3333	0,1667	-0,1667	2
5.	"914103"	Robotnik gospodarczy	9	4,5	-4,5	2

Najwyższą wartość wskaźnika deficytu zanotowano w następujących zawodach:

- Robotnik drogowy (17,5).
- Elektromonter instalacji elektrycznych (13)
- Opiekun w domu pomocy społecznej (11)
- Asystent usług pocztowych (9)
- Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych] (6,5)
- Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży] (5,75)
- Opiekunka domowa (5,33)
- Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych (5)
- Agent ubezpieczeniowy (5)
- Recepcjonista (5)
- Pokojowa [w hotelu] (5)

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

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

Wśród zawodów tych są: pracownik biurowy, pracownik administracyjny, magazynier, kasjer handlowy, asystent usług pocztowych, sekretarka oraz wszystkie zawody pracowników niewykwalfikowanych. 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 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).

Na uwagę zasługuje fakt, że wzrosła liczba zawodów deficytowych ze 109 w I półroczu 2007 do 127 w roku bieżącym.

Zawody deficytowe stanowią 23 % wszystkich zawodów występujących wśród bezrobotnych w M. Tarnowie.

Zawody zrównoważone

Analiza wykazała, że spośród wszystkich 557 zawodów jakie w I półroczu 2008r. występowały w charakterystyce bezrobocia m. Tarnowa, 28 zawodów (tj. 5% ogółu) to zawody określane mianem zrównoważonych tj. dla których wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki kształtuje się pomiędzy 0,9 a 1,1.

Podobnie jak wśród zawodów deficytowych, również ta kategoria zawodów zwiększyła się w porównaniu do I półrocza 2007 r. (20 zawodów stanowiących 3,7% ogółu).

Wykaz zawodów zrównoważonych, przedstawia tabela nr 7.

Tabela Nr 7

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu 2008 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu 2008 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I-półroczu 2008 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6	7
		SPECJALIŚCI				
1.	"211302"	Chemik – technologia chemiczna	0,1667	0,1667	0	1
2.	"213901"	Administrator sieci informatycznej	0,1667	0,1667	0	1
3.	"214917"	Inżynier transportu [logistyk]	0,1667	0,1667	0	1
4.	"242103"	Radca prawny	0,1667	0,1667	0	1
		TECHNICZY I ŚREDNI PERSONEL				
1.	"413103"	Magazynier	7,5	7,3333	-0,1667	1,0227
2.	"311101"	Laborant chemiczny	1	1	0	1
3.	"313104"	Fotograf	0,1667	0,1667	0	1

4.	"322301"	Asystentka stomatologiczna	0,1667	0,1667	0	1
5.	"322303"	Technik dentystyczny	0,1667	0,1667	0	1
6.	"322601"	Technik farmaceutyczny	1	1	0	1
7.	"322704"	Technik elektroradiolog	0,1667	0,1667	0	1
8.	"331102"	Instruktor nauki jazdy	0,5	0,5	0	1
9.	"346101"	Asystent osoby niepełnosprawnej	0,1667	0,1667	0	1
10.	"346103"	Opiekunka środowiskowa	0,1667	0,1667	0	1
11.	"421103"	Kasjer w przedsiębiorstwie	0,1667	0,1667	0	1
		PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI				
1.	"512301"	Bufetowy [barman]	0,5	0,5	0	1
2.	"514104"	Maniurzystka	0,1667	0,1667	0	1
3.	"712401"	Brukarz	0,3333	0,3333	0	1
4.	"811102"	Operator koparek i zwałowarek	0,1667	0,1667	0	1
5.	"821103"	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,1667	0,1667	0	1
		PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI				
1.	"913204"	Pomoc kuchenna	1,1667	1,1667	0	1
2.	"915106"	Konwojent	0,3333	0,3333	0	1
3.	"931201"	Kopacz	0,1667	0,1667	0	1
4.	"932101"	Konserwator części	0,5	0,5	0	1

Zawody nadwyżkowe

Analiza wykazała, że spośród wszystkich 557 zawodów jakie w I półroczu występowały w charakterystyce bezrobocia m. Tarnowa, 402 zawody to zawody nadwyżkowe tj. takie dla których wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki jest mniejszy od 0,9. Stanowią one 72% wszystkich zawodów reprezentowanych wśród bezrobotnych mieszkańców m. Tarnowa.

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

Wskaźnik równy „0” uzyskały zawody w których w okresie I półrocza nie zgłoszono żadnej oferty pracy – takich zawodów było aż 332.

Przy tym założeniu, wskaźnik intensywności deficytu mniejszy od 0,9 a większy od 0 osiągnęło 70 zawodów.

Zawody nadwyżkowe w M. Tarnowie w I półroczu 2008r. o najwyższym stopniu nadwyżki.

Tabela Nr 8

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu 2008 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu 2008 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I-półroczu 2008r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6	7
		SPECJALIŚCI				
1.	"211301"	Chemik	0,1667	1,6667	1,5	0,1
2.	"222108"	Specjalista ochrony środowiska	0,3333	2,8333	2,5	0,1176
3.	"233201"	Nauczyciel przedszkola	0,1667	1,1667	1	0,1429
4.	"244104"	Pedagog	0,3333	2	1,6667	0,1667
5.	"244401"	Psycholog	0,1667	0,8333	0,6667	0,2
6.	"223301"	Lekarz weterynarii	0,1667	0,6667	0,5	0,25
7.	"232108"	Nauczyciel języka obcego	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857
		TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL				
1.	"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0,3333	9,6667	9,3333	0,0345
2.	"515902"	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i	0,1667	3	2,8333	0,0556
3.	"347102"	Plastyk	0,1667	2,6667	2,5	0,0625
4.	"311401"	Technik elektronik	0,1667	2,1667	2	0,0769
5.	"311204"	Technik budownictwa	0,6667	4	3,3333	0,1667
6.	"422301"	Telefonistka	0,1667	0,8333	0,6667	0,2
7.	"512302"	Kelner	0,5	1,8333	1,3333	0,2727
8.	"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	2	6,3333	4,3333	0,3158
		PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI				

1.	"722304"	Tokarz	0,3333	3,8333	3,5	0,087
2.	"722204"	Ślusarz	0,8333	9	8,1667	0,0926
3.	"815401"	Aparatowy procesów chemicznych	0,3333	3,5	3,1667	0,0952
4.	"723106"	Mechanik pojazdów samochodowych	0,5	5,1667	4,6667	0,0968
5.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	0,1667	1,6667	1,5	0,1
6.	"832201"	Kierowca autobusu	0,1667	1,3333	1,1667	0,125
7.	"712102"	Murarz	0,6667	4,3333	3,6667	0,1538
8.	"741203"	Piekarz	0,3333	2,1667	1,8333	0,1538
9.	"713401"	Monter izolacji budowlanych	0,1667	1	0,8333	0,1667
10.	"713604"	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	0,3333	2	1,6667	0,1667
11.	"743304"	Krawiec	0,8333	4	3,1667	0,2083
		<i>PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI</i>				
1.	"932104"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,3333	2,8333	2,5	0,1176
2.	"933104"	Robotnik magazynowy	0,8333	4,1667	3,3333	0,2
3.	"932103"	Pakowacz	1	3,8333	2,8333	0,2609
4.	"913206"	Salowa	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857

Najniższą wartość wskaźnika nadwyżki zanotowano w następujących zawodach:

- Asystent ekonomiczny (0,0345)
- Pracownik ochrony mienia i osób (0,0556)
- Plastyk (0,0625)
- Technik elektronik (0,0769)
- Tokarz (0,087)
- Ślusarz (0,0926)
- Aparatowy procesów chemicznych (0,0952)
- Mechanik pojazdów samochodowych (0,0968)
- Chemik (0,1)
- Mechanik samochodów osobowych (0,1)
- Specjalista ochrony środowiska (0,1176)

5. ZAWODY GENERUJĄCE DŁUGOTRWALE 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 długotrwanie bezrobotne,

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

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

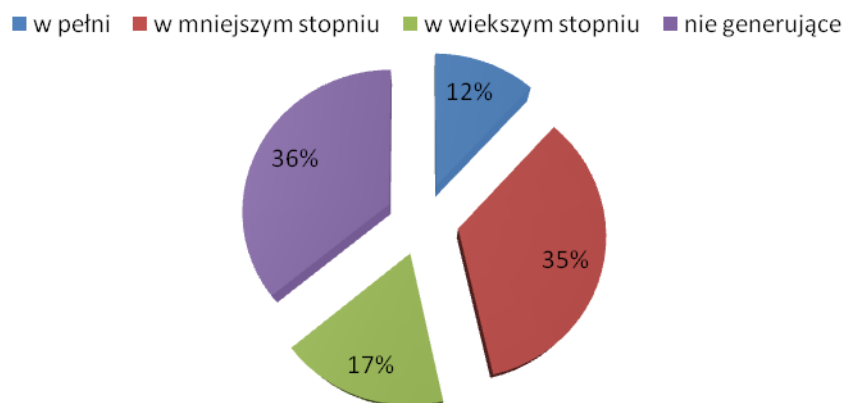
Grupy zawodów, których wielkość wskaźnika mieści się w przedziale od 0,1 do 0,49 w mniejszym stopniu generują długotrwanie bezrobocie. W powiecie Miasto Tarnów wśród badanych 245 średnich grup zawodów, *grup w mniejszym stopniu generujących długotrwanie bezrobocie* było **85**.

Natomiast wielkość współczynnika mieszcząca się w granicach od 0,5 do 0,99 oznacza, że zawody te w *coraz większym stopniu generują długotrwanie bezrobocie* – w m. Tarnowie było ich **43**.

Grup zawodów o współczynniku równym „1” tj. w pełni generujących długotrwanie bezrobocie w omawianym okresie odnotowano 29, natomiast o współczynniku „0” a więc w których nie ma osób długotrwanie bezrobotnych –88.

Wykres 4.

Zawody generujące długotrwanie bezrobocie

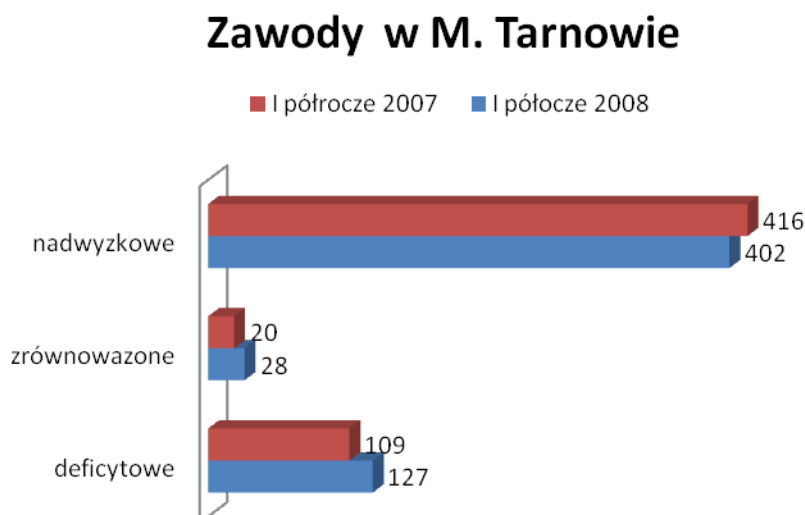


Ranking zawodów generujących długotrwanie bezrobocie w powiecie M. Tarnów w I półroczu 2008 r., zawarty jest w aneksie statystycznym tabela T-I/P-8.

6. WNIOSKI

Strukturę bezrobotnych według stanu na koniec I półrocza 2008 r. charakteryzował znaczny odsetek osób bez przygotowania zawodowego (18,6%), oznacza to, że co piąta osoba bezrobotna nie posiadała przygotowania zawodowego. W przypadku bezrobotnych absolwentów odsetek osób bez zawodu był jeszcze wyższy i wynosił 31,8%. 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 (557 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 402 (72%). Zawodów, na które wystąpiło większe zapotrzebowanie, niż liczba rejestrujących się w nich osób bezrobotnych, czyli zawodów deficytowych było 127 (23%). Natomiast do zawodów zrównoważonych, gdzie na każde zgłoszone miejsce pracy rejestrowała się osoba bezrobotna było 28 (5%).



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 programista, przedstawiciel handlowy, agent ubezpieczeniowy oraz elektromonter instalacji elektrycznych. Równie dużym zainteresowaniem cieszyły się zawody: specjalista ds. marketingu i handlu, robotnik budowlany, drogowy i gospodarczy, kierowca samochodów osobowych oraz pracownicy biurowi i administracyjni.

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. Podobnie jak w latach ubiegłych, był to efekt licznych ofert stażu u pracodawców, tworzonych przez Urząd Pracy ze środków z FP i EFS, które w głównej mierze były tworzone na stanowiskach administracyjno-biurowych i to one spowodowały, że ta grupa zawodów stała się deficytowa. Natomiast oferty pracy *na umowę o pracę* dla tej grupy były nieliczne.

Opierając się na opinii doświadczonych pośredników pracy można stwierdzić, że wyniki monitoringu 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 pielęgniarza.

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 2008r.

T-I/P-4. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie m. Tarnów w I półroczu 2008r.

T-I/P-6. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie m. Tarnów w I półroczu 2008r.

T-I/P-8. Ranking zawodów* generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie m. Tarnów w I półroczu 2008r.

Opracowano:

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

T-I/P-1 Bezrobotni wg zawodów w powiecie m. Tarnów
Stan w końcu I-półrocza 2008 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	w tym				
				kobiety	absolwenci		powyżej 12 m-cy	
					razem	kobiety	razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	000000	Bez zawodu	594	404	41	32	42	32
2	121102	Dyrektor wykonawczy	1	0	0	0	1	0
3	121104	Syndyk	1	1	0	0	0	0
4	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	3	2	0	0	0	0
5	122501	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	1	1	0	0	0	0
6	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	3	1	0	0	0	0
7	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	1	0	0	0	1	0
8	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0	0	0	0	0
9	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	2	0	0	0	0	0
10	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	1	1	0	0	0	0
11	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	2	0	0	0	2	0
12	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	4	2	0	0	2	2
13	211301	Chemik	7	5	1	0	1	1
14	211302	Chemik – technologia chemiczna	1	0	1	0	0	0
15	211402	Geograf	1	0	1	0	0	0
16	211403	Geolog	0	0	0	0	0	0
17	211490	Pozostali specjaliści nauk o Ziemi	0	0	0	0	0	0
18	212102	Matematyk	4	2	0	0	0	0
19	213201	Programista	0	0	0	0	0	0
20	213901	Administrator sieci informatycznej	0	0	0	0	0	0
21	213903	Specjalista zastosowań	4	1	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		informatyki						
22	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	4	0	1	0	0	0
23	214101	Architekt	0	0	0	0	0	0
24	214102	Architekt krajobrazu	1	1	1	1	0	0
25	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	3	3	0	0	0	0
26	214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	2	2	0	0	1	1
27	214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0	0	0	0	0	0
28	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	3	2	1	1	0	0
29	214301	Inżynier elektryk	2	0	0	0	1	0
30	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	0	0	0	0	0	0
31	214401	Inżynier elektronik	2	0	0	0	0	0
32	214402	Inżynier telekomunikacji	1	0	0	0	1	0
33	214502	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	1	0	0	0	1	0
34	214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	3	1	0	0	3	1
35	214504	Inżynier mechanik – mechanika precyzyjna	1	0	0	0	1	0
36	214506	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	1	0	0	0	0	0
37	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	3	0	0	0	2	0
38	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	1	0	0	0	1	0
39	214602	Inżynier technologii chemicznej	2	1	0	0	0	0
40	214705	Inżynier hutnik	1	1	0	0	0	0
41	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	2	0	0	0	1	0
42	214790	Pozostali inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	5	3	0	0	1	1
43	214801	Inżynier geodeta – fotogrametria i teledetekcja	1	0	0	0	0	0
44	214802	Inżynier geodeta – geodezja górnicza	1	0	0	0	0	0
45	214808	Kartograf	0	0	0	0	0	0
46	214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	1	1	0	0	0	0
47	214903	Inżynier automatyki i robotyki	1	0	0	0	0	0
48	214908	Inżynier organizacji i planowania produkcji	1	1	1	1	0	0
49	214917	Inżynier transportu [logistik]	1	0	0	0	1	0
50	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0
51	221102	Biolog	3	3	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
52	221201	Biotechnolog	0	0	0	0	0	0
53	221301	Biochemik	0	0	0	0	0	0
54	221303	Fizyk medyczny	0	0	0	0	0	0
55	222103	Inżynier leśnictwa	3	1	0	0	2	1
56	222104	Inżynier ogrodnictwa	1	0	1	0	0	0
57	222105	Inżynier rolnictwa	5	1	0	0	3	0
58	222107	Inżynier zootechniki	2	1	0	0	0	0
59	222108	Specjalista ochrony środowiska	6	5	4	4	0	0
60	222190	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	1	1	1	1	0	0
61	222202	Inżynier technologii żywności	0	0	0	0	0	0
62	223301	Lekarz weterynarii	2	2	1	1	0	0
63	223401	Farmaceuta – farmacja apteczna	0	0	0	0	0	0
64	223490	Pozostali farmaceuci	0	0	0	0	0	0
65	223901	Diagnosta laboratoryjny	1	0	0	0	0	0
66	223903	Fizjoterapeuta	11	9	2	2	0	0
67	223910	Specjalista zdrowia publicznego	0	0	0	0	0	0
68	223990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia [z wyjątkiem pielęgniarek i położnych] gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0
69	224101	Pielęgniarka	16	16	0	0	3	3
70	224201	Położna	3	3	0	0	1	1
71	232101	Nauczyciel biologii	2	2	0	0	0	0
72	232104	Nauczyciel fizyki i astronomii	1	1	0	0	0	0
73	232105	Nauczyciel geografii	1	0	0	0	0	0
74	232106	Nauczyciel historii	2	1	0	0	2	1
75	232107	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0	0	0	0	0	0
76	232108	Nauczyciel języka obcego	10	9	0	0	1	1
77	232109	Nauczyciel języka polskiego	12	10	1	0	1	0
78	232110	Nauczyciel matematyki	5	4	2	2	1	1
79	232111	Nauczyciel muzyki	2	0	0	0	0	0
80	232112	Nauczyciel plastyki	7	6	0	0	2	2
81	232114	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	1	1	0	0	0	0
82	232117	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	1	0	0	0	1	0
83	232120	Nauczyciel religii	4	2	0	0	1	0
84	232121	Nauczyciel techniki	3	3	0	0	2	2
85	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	16	7	2	1	3	1
86	232190	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	1	0	0	0	1	0
87	233107	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
88	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	5	5	0	0	4	4
89	233109	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	1	0	0	0	0	0
90	233110	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	2	1	0	0	0	0
91	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	1	0	0	0	1	0
92	233201	Nauczyciel przedszkola	10	10	0	0	3	3
93	234101	Nauczyciel głuchych i niedosłyszących [surpedagog]	1	1	0	0	1	1
94	234104	Nauczyciel upośledzonych umysłowo [oligofrenopedagog]	1	1	0	0	0	0
95	235102	Nauczyciel instruktor	1	1	0	0	1	1
96	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	2	2	0	0	0	0
97	241102	Ekonomista	36	24	4	3	9	6
98	241203	Specjalista bankowości	5	2	1	1	1	1
99	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	1	1	0	0	0	0
100	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	1	0	0	0	0	0
101	241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	1	1	0	0	1	1
102	241302	Doradca personalny	0	0	0	0	0	0
103	241306	Specjalista do spraw wynagrodzeń	1	1	0	0	1	1
104	241307	Specjalista do spraw kadr	1	1	0	0	0	0
105	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	2	2	0	0	0	0
106	241401	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0	0	0	0	0	0
107	241403	Zarządca nieruchomości	1	1	0	0	1	1
108	241903	Doradca podatkowy	0	0	0	0	0	0
109	241904	Kontroler wewnętrzny	1	0	0	0	0	0
110	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	6	4	1	0	1	1
111	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	4	4	0	0	2	2
112	241916	Specjalista do spraw public relations	1	0	0	0	0	0
113	241917	Specjalista do spraw reklamy	0	0	0	0	0	0
114	241922	Specjalista do spraw projektów/programów unijnych	0	0	0	0	0	0
115	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	76	62	12	6	8	8
116	242103	Radca prawny	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
117	242901	Asystent prawny	0	0	0	0	0	0
118	242904	Prawnik legislator	1	1	1	1	0	0
119	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	18	10	1	0	3	2
120	243101	Archiwista	0	0	0	0	0	0
121	243102	Muzealnik	0	0	0	0	0	0
122	243201	Bibliotekoznawca	2	2	0	0	2	2
123	243290	Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0	0	0	0	0	0
124	244103	Kulturoznawca	1	1	0	0	0	0
125	244104	Pedagog	9	8	0	0	1	1
126	244105	Socjolog	1	0	0	0	0	0
127	244201	Filozof	3	1	0	0	1	1
128	244202	Historyk	1	1	1	1	0	0
129	244204	Politolog	3	2	1	1	0	0
130	244206	Teolog	7	7	4	4	1	1
131	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	6	6	3	3	0	0
132	244303	Filolog – filologia polska	5	4	1	1	0	0
133	244401	Psycholog	2	1	0	0	0	0
134	244505	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0	0	0	0	0	0
135	245101	Dziennikarz	1	1	0	0	1	1
136	245107	Redaktor wydawniczy	0	0	0	0	0	0
137	245202	Artysta grafik	1	0	1	0	0	0
138	245203	Artysta malarz	1	0	0	0	0	0
139	245204	Artysta rzeźbiarz	1	0	0	0	1	0
140	245205	Konserwator dzieł sztuki	2	0	0	0	1	0
141	245207	Projektant wzornictwa przemysłowego	1	0	0	0	0	0
142	247105	Kontroler państwowy	1	1	0	0	1	1
143	247901	Specjalista administracji publicznej	30	23	5	3	3	3
144	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	2	1	1	0	0	0
145	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0
146	311101	Laborant chemiczny	10	10	0	0	1	1
147	311104	Technik geodeta	6	2	0	0	3	1
148	311201	Kosztorysant budowlany	4	2	0	0	2	1
149	311203	Technik architekt	2	2	0	0	0	0
150	311204	Technik budownictwa	23	5	2	0	8	3
151	311209	Technik ochrony środowiska	8	7	1	0	3	3
152	311210	Technik urządzeń sanitarnych	1	0	0	0	0	0
153	311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1	1	0	0	1	1
154	311302	Technik elektryk	12	2	0	0	2	2
155	311390	Pozostali technicy elektrycy	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
156	311401	Technik elektronik	8	0	2	0	0	0
157	311402	Technik telekomunikacji	3	1	0	0	1	0
158	311502	Technik mechanik	50	15	0	0	23	13
159	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	5	1	0	0	4	1
160	311590	Pozostali technicy mechanicy	2	1	0	0	2	1
161	311603	Technik technologii chemicznej	13	8	0	0	5	5
162	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	2	2	0	0	2	2
163	311801	Grafik komputerowy	1	0	0	0	0	0
164	311802	Kreślacz techniczny	0	0	0	0	0	0
165	311908	Technik organizacji produkcji	1	1	0	0	0	0
166	311910	Technik technologii ceramicznej	1	0	0	0	0	0
167	311911	Technik technologii drewna	3	0	0	0	0	0
168	311913	Technik technologii odzieży	6	6	0	0	4	4
169	311914	Technik technologii szkła	0	0	0	0	0	0
170	311916	Technik transportu kolejowego	3	2	0	0	0	0
171	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0
172	312102	Technik informatyk	12	4	0	0	1	1
173	312201	Operator sprzętu komputerowego	0	0	0	0	0	0
174	313104	Fotograf	1	1	0	0	1	1
175	313112	Operator kamery	1	0	0	0	1	0
176	313190	Pozostali fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	1	0	0	0	0	0
177	313201	Kinooperator	1	0	0	0	0	0
178	314313	Technik mechanik lotniczy	1	0	0	0	0	0
179	315201	Diagnosta samochodowy	1	0	0	0	0	0
180	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	2	2	0	0	1	1
181	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	4	2	0	0	0	0
182	315208	Kontroler produkcji	0	0	0	0	0	0
183	321101	Technik analityki medycznej	3	3	0	0	2	2
184	321203	Technik hodowca koni	1	0	0	0	0	0
185	321204	Technik hodowca zwierząt	1	1	0	0	0	0
186	321205	Technik leśnik	1	0	0	0	0	0
187	321206	Technik ogrodnik	14	13	1	1	5	4
188	321208	Technik rolnik	9	8	0	0	3	3
189	321290	Pozostali technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	1	1	0	0	0	0
190	321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	1	1	0	0	0	0
191	321302	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
192	321305	Technik technologii żywności – przechowywalnictwo chłodnicze i technologia mrożonej żywności	1	1	0	0	1	1
193	321390	Pozostali technicy technologii żywności	7	5	0	0	2	2
194	321401	Dietetyk	1	1	0	0	1	1
195	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	5	5	0	0	1	1
196	322201	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	0	0	0	0	0	0
197	322301	Asystentka stomatologiczna	1	1	0	0	1	1
198	322303	Technik dentystryczny	2	1	0	0	1	1
199	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażyста]	6	5	1	1	3	3
200	322402	Technik fizjoterapii	2	2	0	0	2	2
201	322404	Terapeuta zajęciowy	1	1	0	0	1	1
202	322601	Technik farmaceutyczny	2	2	1	1	0	0
203	322701	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	2	2	0	0	0	0
204	322704	Technik elektroradiolog	1	0	0	0	0	0
205	322904	Protetyk słuchu	0	0	0	0	0	0
206	322905	Ratownik medyczny	3	2	2	1	0	0
207	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	1	1	0	0	1	1
208	331102	Instruktor nauki jazdy	2	0	0	0	0	0
209	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	2	2	0	0	1	1
210	341102	Doradca inwestycyjny	2	0	0	0	0	0
211	341201	Agent ubezpieczeniowy	1	1	0	0	0	0
212	341290	Pozostali pośrednicy ubezpieczeniowi	0	0	0	0	0	0
213	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	10	9	0	0	4	3
214	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0	0	0	0	0	0
215	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	2	2	0	0	2	2
216	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	5	5	0	0	0	0
217	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	17	8	0	0	1	1
218	341601	Zaopatrzeniowiec	12	4	0	0	7	3
219	341901	Asystent bankowości	2	2	0	0	1	1
220	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	79	74	4	4	36	34
221	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik	8	6	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		agrobiznesu]						
222	341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0
223	342204	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	0	0	0	0	0	0
224	342301	Pośrednik pracy	0	0	0	0	0	0
225	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	2	2	0	0	0	0
226	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	25	25	0	0	11	11
227	343102	Sekretarka medyczna	0	0	0	0	0	0
228	343107	Sekretarz sądowy	1	1	0	0	0	0
229	343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0	0	0	0	0	0
230	343201	Księgowy [samodzielny]	11	11	0	0	4	4
231	344203	Urzędnik podatkowy	0	0	0	0	0	0
232	344301	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	0	0	0	0	0	0
233	345102	Policjant służby prewencji	0	0	0	0	0	0
234	346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	2	2	0	0	1	1
235	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	1	1	0	0	0	0
236	346103	Opiekunka środowiskowa	0	0	0	0	0	0
237	346104	Pracownik socjalny	5	5	0	0	2	2
238	347101	Florysta	1	1	0	0	0	0
239	347102	Plastyk	18	14	1	0	5	5
240	347103	Projektant mody	1	1	0	0	0	0
241	347104	Stylista	0	0	0	0	0	0
242	347105	Dekorator wnętrz	2	2	0	0	1	1
243	347204	Prezenter dyskotek	1	0	0	0	0	0
244	347208	Sufler	1	1	0	0	0	0
245	347302	Muzyk	4	2	0	0	1	1
246	347305	Tancerz	0	0	0	0	0	0
247	347390	Pozostali muzycy, piosenkarze i tancerze	1	0	0	0	1	0
248	347504	Instruktor rekreacji ruchowej	0	0	0	0	0	0
249	347509	Sportowiec zawodowy	1	0	0	0	0	0
250	347601	Animator kultury	0	0	0	0	0	0
251	348101	Archiwista zakładowy	1	1	0	0	1	1
252	348202	Bibliotekarz	4	4	0	0	1	1
253	411101	Sekretarka	11	11	0	0	6	6
254	411301	Operator wprowadzania danych	3	3	0	0	1	1
255	411401	Maszynistka	2	2	0	0	2	2
256	412102	Asystent rachunkowości	7	7	0	0	4	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		[zawód szkolny: Technik rachunkowości]						
257	412104	Fakturzystka	2	2	0	0	0	0
258	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	1	1	0	0	0	0
259	413101	Ekspedient wypożyczalni	1	1	0	0	1	1
260	413102	Inwentaryzator	1	1	0	0	0	0
261	413103	Magazynier	33	12	0	0	8	4
262	413105	Rekwizytor	1	1	0	0	0	0
263	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	1	1	0	0	1	1
264	413304	Dyspozytor radiotaxi	0	0	0	0	0	0
265	414101	Listonosz	3	0	0	0	1	0
266	414102	Ekspedient pocztowy	1	0	0	0	1	0
267	414103	Ekspedytor pocztowy	0	0	0	0	0	0
268	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	64	58	1	1	22	21
269	419103	Pracownik do spraw osobowych	5	5	0	0	1	1
270	419104	Pracownik kancelaryjny	0	0	0	0	0	0
271	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	15	14	0	0	6	6
272	421101	Kasjer biletowy	1	1	0	0	0	0
273	421102	Kasjer handlowy	3	3	0	0	1	1
274	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	1	1	0	0	0	0
275	421201	Kasjer bankowy	4	4	0	0	1	1
276	421202	Kasjer walutowy	1	0	0	0	0	0
277	421301	Asystent usług pocztowych	2	2	0	0	2	2
278	421401	Inkasent	1	0	0	0	1	0
279	421501	Bukmacher	0	0	0	0	0	0
280	421503	Pracownik kolektury	1	1	0	0	1	1
281	422102	Informator ruchu pasażerskiego	1	1	0	0	1	1
282	422103	Pracownik biura podróży	2	1	0	0	2	1
283	422104	Pracownik informacji turystycznej	0	0	0	0	0	0
284	422201	Recepcjonista	2	1	0	0	1	1
285	422202	Rejestratorka medyczna	8	8	0	0	6	6
286	422301	Telefonistka	10	10	0	0	6	6
287	511202	Konduktor	0	0	0	0	0	0
288	511204	Kontroler biletów	1	0	0	0	0	0
289	512103	Intendent	1	1	0	0	0	0
290	512201	Kucharz	51	48	2	2	20	20
291	512202	Kucharz małej gastronomii	21	15	1	1	2	2
292	512203	Szef kuchni [kuchmistrz]	1	1	0	0	0	0
293	512290	Pozostali kucharze	1	1	0	0	1	1
294	512301	Bufetowy [barman]	7	5	0	0	4	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
295	512302	Kelner	14	13	0	0	7	7
296	513102	Opiekunka dziecięca	0	0	0	0	0	0
297	513190	Pozostałe opiekunki dziecięce	1	1	0	0	1	1
298	513202	Pomoc dentystryczna	1	1	0	0	1	1
299	513203	Sanitariusz szpitalny	6	3	0	0	4	3
300	513301	Opiekunka domowa	6	6	0	0	3	3
301	513302	Siostra PCK	6	6	0	0	3	3
302	513902	Pomoc farmaceutyczna	3	3	0	0	0	0
303	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	42	41	1	1	13	13
304	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	10	10	1	1	2	2
305	514104	Manikiurzystka	1	1	0	0	0	0
306	514109	Fryzjer damski	2	1	0	0	0	0
307	514110	Fryzjer męski	0	0	0	0	0	0
308	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1	1	0	0	1	1
309	514302	Żałobnik	1	0	0	0	0	0
310	514390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	1	0	0	0	1	0
311	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	8	3	1	0	2	1
312	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	2	2	0	0	1	1
313	522107	Sprzedawca	268	233	1	1	76	67
314	522108	Sprzedawca w stacji paliw	0	0	0	0	0	0
315	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	2	2	0	0	2	2
316	611104	Rolnik upraw polowych	1	1	0	0	1	1
317	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	2	2	0	0	2	2
318	612904	Hodowca zwierząt domowych	0	0	0	0	0	0
319	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	3	3	0	0	2	2
320	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	3	1	0	0	0	0
321	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	1	0	0	0	1	0
322	621106	Ogrodnik – uprawy pod osłonami	1	1	0	0	1	1
323	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	9	9	0	0	4	4
324	621201	Ogrodnik terenów zieleni	8	5	0	0	2	2
325	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	8	8	0	0	4	4
326	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	0	0	0	0	0	0
327	712102	Murarz	22	1	0	0	4	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
328	712190	Pozostali murarze i pokrewni	1	0	0	0	1	0
329	712201	Betoniarz	2	0	0	0	1	0
330	712202	Betoniarz zbrojarz	4	0	0	0	2	0
331	712204	Zbrojarz	4	0	0	0	0	0
332	712301	Cieśla	0	0	0	0	0	0
333	712302	Stolarz budowlany	4	0	0	0	2	0
334	712401	Brukarz	1	0	0	0	1	0
335	712402	Monter nawierzchni kolejowej	1	0	0	0	1	0
336	712590	Pozostali robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0	0	0	0	0	0
337	712901	Konserwator budynków	0	0	0	0	0	0
338	712903	Monter konstrukcji budowlanych	0	0	0	0	0	0
339	712904	Monter rusztowań	0	0	0	0	0	0
340	712907	Monter reklam	0	0	0	0	0	0
341	713101	Dekarz	0	0	0	0	0	0
342	713201	Glazurnik	0	0	0	0	0	0
343	713203	Posadzkarz	7	0	0	0	1	0
344	713302	Tynkarz	1	0	0	0	1	0
345	713390	Pozostali tynkarze i pokrewni	0	0	0	0	0	0
346	713401	Monter izolacji budowlanych	7	0	0	0	2	0
347	713402	Monter izolacji chemooodpornych i antykorozyjnych	1	0	0	0	0	0
348	713501	Monter/składacz okien	0	0	0	0	0	0
349	713502	Monter żaluzji	1	0	0	0	0	0
350	713506	Szklarz	0	0	0	0	0	0
351	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	1	0	0	0	1	0
352	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0	0	0	0	0	0
353	713604	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	12	0	1	0	2	0
354	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0	0	0	0	0	0
355	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	7	0	1	0	0	0
356	713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0
357	714101	Malarz budowlany	18	6	0	0	7	3
358	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	1	0	0	0	0	0
359	714103	Malarz – tapeciarz	1	0	0	0	0	0
360	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
361	714201	Lakiernik samochodowy	3	0	0	0	2	0
362	714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0	0	0	0	0	0
363	714302	Czyszciciel elewacji budowlanych	0	0	0	0	0	0
364	721102	Formierz odlewnik	3	0	0	0	0	0
365	721104	Modelarz odlewniczy	1	0	0	0	1	0
366	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	1	0	0	0	1	0
367	721202	Spawacz ręczny gazowy	1	0	0	0	0	0
368	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	2	0	0	0	0	0
369	721303	Blacharz samochodowy	4	0	0	0	2	0
370	721305	Blacharz izolacji przemysłowych	0	0	0	0	0	0
371	721390	Pozostali blacharze	1	0	0	0	1	0
372	721403	Monter konstrukcji stalowych	1	0	0	0	0	0
373	722204	Ślusarz	58	4	0	0	22	3
374	722206	Ślusarz narzędziowy	4	0	0	0	1	0
375	722301	Frezer	5	3	0	0	2	1
376	722303	Szlifierz metali	2	1	0	0	2	1
377	722304	Tokarz	32	10	0	0	12	7
378	722305	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	1	0	0	0	0	0
379	722306	Wiertacz w metalu	2	1	0	0	2	1
380	723103	Mechanik pojazdów jednośladowych	0	0	0	0	0	0
381	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	1	0	0	0	1	0
382	723105	Mechanik samochodów osobowych	7	0	0	0	2	0
383	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	13	0	0	0	0	0
384	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	10	1	0	0	5	1
385	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	1	1	0	0	1	1
386	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	1	0	0	0	0	0
387	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0	0	0	0	0	0
388	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	1	0	0	0	0	0
389	723308	Mechanik urządzeń dźwignicowych [konserwator]	0	0	0	0	0	0
390	723312	Mechanik taboru kolejowego	1	0	0	0	0	0
391	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	2	0	0	0	0	0
392	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	5	3	0	0	5	3
393	724102	Elektromechanik pojazdów	3	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		samochodowych						
394	724190	Pozostali elektromechanicy	6	0	0	0	1	0
395	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	6	1	0	0	3	1
396	724209	Elektromonter taboru szynowego	1	0	0	0	1	0
397	724290	Pozostali elektromonterzy	9	1	0	0	3	0
398	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	4	1	0	0	3	1
399	724390	Pozostali elektrycy budowłani i pokrewni	1	0	0	0	0	0
400	724401	Elektromonter linii kablowych	1	0	0	0	0	0
401	724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	1	0	0	0	0	0
402	724404	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	1	1	0	0	1	1
403	725102	Monter elektronik - aparatura pomiarowa	0	0	0	0	0	0
404	725106	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0	0	0	0	0	0
405	725109	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	0	0	0	0	0	0
406	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	1	0	0	0	0	0
407	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	13	9	0	0	9	7
408	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	1	0	0	0	0	0
409	725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	1	1	0	0	1	1
410	731101	Grawer	1	1	0	0	0	0
411	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0	0	0	0	0	0
412	731290	Pozostali monterzy instrumentów muzycznych	0	0	0	0	0	0
413	732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	1	0	0	0	0	0
414	732201	Formowacz wyrobów szklanych	0	0	0	0	0	0
415	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	15	1	0	0	7	0
416	732205	Sortowacz - brakarz szkła	10	10	0	0	4	4
417	732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	2	0	0	0	0	0
418	732208	Szlifierz szkła płaskiego	3	2	0	0	1	1
419	732402	Galwanizer	1	0	0	0	0	0
420	732406	Zdobnik ceramiki	0	0	0	0	0	0
421	732407	Zdobnik szkła	11	7	0	0	8	5
422	734103	Drukarz	1	0	0	0	0	0
423	734190	Pozostali składacze tekstów	0	0	0	0	0	0
424	734302	Grawer poligraficzny	1	0	0	0	0	0
425	734401	Fotograf poligraficzny	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
426	734502	Introligator poligraficzny	6	2	0	0	2	2
427	741101	Garmażer	16	14	0	0	9	8
428	741103	Rozbieracz-wykrawacz	3	1	0	0	2	1
429	741104	Rzeźnik wędliniarz	2	1	0	0	0	0
430	741105	Ubojowy	1	1	0	0	1	1
431	741106	Jeliciarz	0	0	0	0	0	0
432	741201	Cukiernik	12	9	0	0	7	6
433	741203	Piekarz	7	3	0	0	2	2
434	741402	Przetwórcza owoców i warzyw	2	2	0	0	2	2
435	741502	Klasyfikator jaj, drobiu i pierza	1	1	0	0	0	0
436	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	2	0	0	0	1	0
437	742204	Stolarz	9	1	0	0	0	0
438	742205	Stolarz galanterii drzewnej	1	1	0	0	1	1
439	742207	Stolarz meblowy	2	0	0	0	1	0
440	742302	Pilarz	1	1	0	0	1	1
441	742405	Szczotkarz	2	1	0	0	0	0
442	743206	Tkacz	2	2	0	0	1	1
443	743304	Krawiec	45	43	0	0	18	17
444	743305	Modystka	1	1	0	0	1	1
445	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	4	4	0	0	3	3
446	743602	Hafciarka	1	1	0	0	1	1
447	743604	Szwaczka	15	15	0	0	4	4
448	743702	Tapicer	2	0	0	0	2	0
449	744202	Kaletnik	19	18	0	0	13	12
450	744304	Obuwnik przemysłowy	4	2	0	0	0	0
451	744305	Szewc naprawiacz	1	0	0	0	0	0
452	744390	Pozostali obuwnicy	1	1	0	0	0	0
453	811102	Operator koparek i zwałowarek	0	0	0	0	0	0
454	812101	Operator maszyny rozlewniczej	0	0	0	0	0	0
455	812201	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	1	1	0	0	0	0
456	812202	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	1	0	0	0	0	0
457	812290	Pozostali operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0	0	0	0	0	0
458	812403	Tłoczarz w metalu	1	1	0	0	0	0
459	813103	Operator odprężarek wyrobów szklanych	0	0	0	0	0	0
460	813111	Topiarz szkła	1	0	0	0	1	0
461	813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	1	0	0	0	0	0
462	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	1	1	0	0	1	1
463	814302	Operator maszyny papierniczej	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
464	814305	Operator urządzeń do impregnowania i powlekania wyrobów papierowych	0	0	0	0	0	0
465	815401	Aparatowy procesów chemicznych	25	9	0	0	6	4
466	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	4	3	0	0	3	3
467	816104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	1	0	0	0	0	0
468	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	1	0	0	0	0	0
469	816201	Maszynista kotła	0	0	0	0	0	0
470	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	3	0	0	0	1	0
471	816206	Palacz kotłów parowych	0	0	0	0	0	0
472	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	1	1	0	0	0	0
473	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0	0	0	0	0	0
474	821108	Operator obrabiarek zespołowych	1	1	0	0	0	0
475	821110	Operator zgrzewarek	0	0	0	0	0	0
476	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	1	0	0	0	1	0
477	822103	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	1	1	0	0	0	0
478	823104	Wulkanizator	0	0	0	0	0	0
479	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1	1	0	0	0	0
480	824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	3	1	0	0	3	1
481	825102	Maszynista maszyn offsetowych	1	0	0	0	0	0
482	825201	Maszynista maszyn introligatorskich	1	1	0	0	1	1
483	825390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0	0	0	0	0	0
484	826101	Operator maszyn do przygotowania włókien	1	1	0	0	1	1
485	826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	1	1	0	0	1	1
486	826903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	2	2	0	0	0	0
487	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	3	1	0	0	0	0
488	827401	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	1	1	0	0	0	0
489	827490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		cukierniczych oraz koncentratów spożywczych						
490	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	10	10	0	0	7	7
491	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	2	2	0	0	2	2
492	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0	0	0	0	0	0
493	828113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	0	0	0	0	0	0
494	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	3	1	0	0	1	1
495	828204	Monter maszyn elektrycznych	4	1	0	0	3	1
496	828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	1	1	0	0	1	1
497	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	6	5	0	0	4	4
498	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	1	0	0	0	0	0
499	828390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0	0	0	0	0	0
500	828401	Konfekcjoner wyrobów gumowych	1	1	0	0	1	1
501	828501	Monter mebli	1	0	0	0	0	0
502	829103	Operator urządzeń pakujących	0	0	0	0	0	0
503	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0	0	0
504	831204	Nastawniczy	2	1	0	0	0	0
505	831208	Zwrotniczy	1	0	0	0	0	0
506	831212	Ustawiacz	2	1	0	0	1	1
507	832101	Kierowca samochodu osobowego	16	0	0	0	6	0
508	832201	Kierowca autobusu	5	0	0	0	0	0
509	832301	Kierowca ciągnika siodłowego	0	0	0	0	0	0
510	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	6	0	0	0	1	0
511	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	2	0	0	0	0	0
512	833203	Operator maszyn i sprzętu torowego	1	1	0	0	1	1
513	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	0	0	0	0	0	0
514	833290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	1	0	0	0	0	0
515	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	4	4	0	0	3	3
516	833390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		pokrewni						
517	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	1	0	0	0	1	0
518	913101	Pomoc domowa	6	6	0	0	4	4
519	913202	Palacz pieców zwykłych	1	0	0	0	0	0
520	913203	Pokojowa [w hotelu]	5	5	0	0	2	2
521	913204	Pomoc kuchenna	13	13	0	0	6	6
522	913205	Pomoc laboratoryjna	5	5	0	0	3	3
523	913206	Salowa	17	16	0	0	9	9
524	913207	Sprzątaczką	52	52	0	0	34	34
525	913302	Praczką	6	6	0	0	4	4
526	913303	Prasowaczką [ręczną]	3	3	0	0	0	0
527	914103	Robotnik gospodarczy	45	23	0	0	23	14
528	914202	Operator myjni	0	0	0	0	0	0
529	914204	Zmywacz okien [czyszciciel szyb]	1	1	0	0	0	0
530	914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	0	0	0	0	0	0
531	915101	Bagażowy	1	1	0	0	0	0
532	915102	Boy hotelowy	0	0	0	0	0	0
533	915105	Goniec	1	1	0	0	1	1
534	915106	Konwojent	2	0	0	0	1	0
535	915202	Dozorca	22	12	0	0	8	7
536	915204	Portier	5	1	0	0	0	0
537	915205	Szatniarz	1	1	0	0	1	1
538	915206	Woźny	2	2	0	0	1	1
539	916201	Robotnik placowy	1	0	0	0	1	0
540	916202	Zamiatacz	1	0	0	0	0	0
541	921102	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	1	0	0	0	0	0
542	921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0	0	0	0	0	0
543	931201	Kopacz	1	0	0	0	0	0
544	931203	Robotnik drogowy	3	0	0	0	1	0
545	931301	Robotnik budowlany	17	1	1	0	5	1
546	932101	Konserwator części	0	0	0	0	0	0
547	932103	Pakowacz	27	21	1	1	8	6
548	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	25	24	0	0	12	12
549	932106	Sortowacz	12	11	0	0	7	7
550	932107	Wydawca materiałów	0	0	0	0	0	0
551	932108	Znakowacz wyrobów	1	1	0	0	1	1
552	932112	Pomocnik ciastkarza	0	0	0	0	0	0
553	932114	Pomocnik piekarza	0	0	0	0	0	0
554	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	4	2	0	0	2	2
555	933102	Ładowacz	17	0	0	0	10	0
556	933103	Napełniający zbiorniki	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		transportowe						
557	933104	Robotnik magazynowy	27	14	1	0	8	6
558	933109	Wagowy	0	0	0	0	0	0
Ogółem			3197	2089	129	87	948	704

T-I/P-1a Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w powiecie m. Tarnów
Stan w końcu I-półrocza 2008 roku

Lp	Kod grupy zawodów*	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym				
				kobiety	absolwenci		powyżej 12 m-cy	
					razem	kobiety	razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,3842	0,2966	0,0000	0,0000	0,2208	0,0000
2	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,0768	0,0593	0,0000	0,0000	0,1104	0,0000
3	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,1153	0,1187	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
4	1225	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0384	0,0593	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
5	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1153	0,0593	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
6	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0384	0,0000	0,0000	0,0000	0,1104	0,0000
7	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
8	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,3457	0,1780	0,0000	0,0000	0,4416	0,2976
9	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0768	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
10	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0384	0,0593	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0768	0,0000	0,0000	0,0000	0,2208	0,0000
12	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1537	0,1187	0,0000	0,0000	0,2208	0,2976
13	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	2,3819	1,4834	9,0910	5,4546	1,6558	0,5952
14	2113	Chemicy	0,3073	0,2967	2,2727	0,0000	0,1104	0,1488
15	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0384	0,0000	1,1364	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
16	2121	Matematycy i pokrewni	0,1537	0,1187	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
17	2132	Programiści	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
18	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3073	0,0593	2,2727	0,0000	0,0000	0,0000
19	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0384	0,0593	1,1364	1,8182	0,0000	0,0000
20	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,3073	0,4154	1,1364	1,8182	0,1104	0,1488
21	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0768	0,0000	0,0000	0,0000	0,1104	0,0000
22	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,1153	0,0000	0,0000	0,0000	0,1104	0,0000
23	2145	Inżynierowie mechanicy	0,3458	0,0593	0,0000	0,0000	0,7726	0,1488
24	2146	Inżynierowie chemicy	0,1153	0,0593	0,0000	0,0000	0,1104	0,0000
25	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,3073	0,2374	0,0000	0,0000	0,2208	0,1488
26	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,1153	0,0593	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
27	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1537	0,1187	1,1364	1,8182	0,1104	0,0000
28	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	2,1130	2,5519	10,2273	14,5455	0,9934	0,7440
29	2211	Biolodzy	0,1153	0,1780	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
30	2212	Biotechnolodzy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
31	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
32	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,6915	0,5341	6,8182	9,0909	0,5519	0,1488
33	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
34	2233	Lekarze weterynarii	0,0768	0,1187	1,1364	1,8182	0,0000	0,0000
35	2234	Farmaceuci	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
36	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4994	0,5935	2,2727	3,6364	0,0000	0,0000
37	2241	Pielęgniarki	0,6147	0,9496	0,0000	0,0000	0,3311	0,4464
38	2242	Położne	0,1153	0,1780	0,0000	0,0000	0,1104	0,1488
39	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	3,5344	3,9763	5,6818	5,4545	2,7594	2,5297
40	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	2,6124	2,7300	5,6818	5,4545	1,6556	1,1905
41	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,3458	0,3561	0,0000	0,0000	0,5519	0,5952
42	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,3842	0,5935	0,0000	0,0000	0,3311	0,4464
43	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0768	0,1187	0,0000	0,0000	0,1104	0,1488
44	2351	Specjaliści metod nauczania	0,0384	0,0593	0,0000	0,0000	0,1104	0,1488

1	2	3	4	5	6	7	8	9
45	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0768	0,1187	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
46	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	9,1047	10,3262	42,0450	43,6362	4,3049	4,9106
47	2411	Ekonomiści	1,3830	1,4243	4,5455	5,4545	0,9934	0,8929
48	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,3073	0,2374	1,1364	1,8182	0,2208	0,2976
49	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,1537	0,2374	0,0000	0,0000	0,1104	0,1488
50	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0384	0,0593	0,0000	0,0000	0,1104	0,1488
51	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	3,3807	4,1543	14,7721	10,9091	1,2141	1,6369
52	2421	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
53	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7299	0,6528	2,2727	1,8182	0,3311	0,2976
54	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
55	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0768	0,1187	0,0000	0,0000	0,2208	0,2976
56	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,4226	0,5341	0,0000	0,0000	0,1104	0,1488
57	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,5378	0,6528	6,8182	10,9090	0,2208	0,2976
58	2443	Filolodzy i tłumacze	0,4226	0,5935	4,5455	7,2727	0,0000	0,0000
59	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0768	0,0593	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
60	2445	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
61	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0384	0,0593	0,0000	0,0000	0,1104	0,1488
62	2452	Artyści plastycy	0,2305	0,0000	1,1364	0,0000	0,2208	0,0000
63	2471	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0,0384	0,0593	0,0000	0,0000	0,1104	0,1488
64	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,2678	1,4837	6,8182	5,4545	0,3311	0,4464
65	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	7,2994	4,5697	5,6818	0,0000	7,1746	6,1011
66	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,6147	0,7122	0,0000	0,0000	0,4415	0,2976
67	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1,4983	1,0089	3,4091	0,0000	1,5453	1,1905
68	3113	Technicy elektrycy	0,4610	0,1187	0,0000	0,0000	0,2208	0,2976
69	3114	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0,4226	0,0593	2,2727	0,0000	0,1104	0,0000
70	3115	Technicy mechanicy	2,1898	1,0089	0,0000	0,0000	3,2009	2,2321

1	2	3	4	5	6	7	8	9
71	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,5763	0,5935	0,0000	0,0000	0,7726	1,0417
72	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,0384	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
73	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5763	0,5341	0,0000	0,0000	0,4415	0,5952
74	3121	Technicy informatycy	0,4610	0,2374	0,0000	0,0000	0,1104	0,1488
75	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
76	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,1153	0,0593	0,0000	0,0000	0,2208	0,1488
77	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0384	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
78	3143	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0,0384	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
79	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,2689	0,2374	0,0000	0,0000	0,1104	0,1488
80	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	2,5358	3,3235	5,6819	7,2728	2,5388	3,2738
81	3211	Technicy analityki medycznej	0,1153	0,1780	0,0000	0,0000	0,2208	0,2976
82	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	1,0373	1,3650	1,1364	1,8182	0,8830	1,0417
83	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,3842	0,4748	0,0000	0,0000	0,3311	0,4464
84	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,2305	0,3561	0,0000	0,0000	0,2208	0,2976
85	3222	Optycy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
86	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,1153	0,1187	0,0000	0,0000	0,2208	0,2976
87	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,3458	0,4748	1,1364	1,8182	0,6623	0,8929
88	3226	Technicy farmaceutyczni	0,0768	0,1187	1,1364	1,8182	0,0000	0,0000
89	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,1153	0,1187	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
90	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1153	0,1187	2,2727	1,8182	0,0000	0,0000
91	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,1921	0,1780	0,0000	0,0000	0,2208	0,2976
92	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,1921	0,1780	0,0000	0,0000	0,2208	0,2976
93	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	8,4516	10,9197	6,8182	9,0909	8,7198	10,5653
94	3411	Dealerzy i maklerzy	0,0768	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		aktywów finansowych i pokrewni						
95	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,0384	0,0593	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
96	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,4610	0,6528	0,0000	0,0000	0,6623	0,7440
97	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,8452	0,7715	0,0000	0,0000	0,1104	0,1488
98	3416	Zaopatrzeniowcy	0,4610	0,2374	0,0000	0,0000	0,7726	0,4464
99	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	3,4191	4,8665	5,6818	9,0909	4,0839	5,2083
100	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
101	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
102	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0768	0,1187	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
103	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,9988	1,5430	0,0000	0,0000	1,2141	1,6369
104	3432	Księgowi	0,4226	0,6528	0,0000	0,0000	0,4415	0,5952
105	3442	Urzędnicy do spraw podatków	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
106	3443	Urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
107	3451	Policjanci	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
108	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,3073	0,4748	0,0000	0,0000	0,3311	0,4464
109	3471	Plastycy i pokrewni	0,8452	1,0682	1,1364	0,0000	0,6623	0,8929
110	3472	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	0,0768	0,0593	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
111	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,1921	0,1187	0,0000	0,0000	0,2208	0,1488
112	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0384	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
113	3476	Animatory kultury	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
114	3481	Pracownicy archiwów	0,0384	0,0593	0,0000	0,0000	0,1104	0,1488
115	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,1537	0,2374	0,0000	0,0000	0,1104	0,1488
116	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	5,8010	7,0622	1,1364	1,8182	5,9605	6,9940
117	4111	Sekretarki	0,4226	0,6528	0,0000	0,0000	0,6623	0,8929
118	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,1153	0,1780	0,0000	0,0000	0,1104	0,1488
119	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0768	0,1187	0,0000	0,0000	0,2208	0,2976
120	4121	Pracownicy do spraw	0,3842	0,5935	0,0000	0,0000	0,4415	0,5952

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		finansowo-statystycznych						
121	4131	Magazynierzy i pokrewni	1,3830	0,8902	0,0000	0,0000	0,9934	0,7440
122	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0384	0,0593	0,0000	0,0000	0,1104	0,1488
123	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,1537	0,0000	0,0000	0,0000	0,2208	0,0000
124	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	3,2270	4,5697	1,1364	1,8182	3,2009	4,1667
125	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	1,4215	1,9584	0,0000	0,0000	2,4284	2,9762
126	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,1921	0,2967	0,0000	0,0000	0,1104	0,1488
127	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,1921	0,2374	0,0000	0,0000	0,1104	0,1488
128	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0768	0,1187	0,0000	0,0000	0,2208	0,2976
129	4214	Inkasenci i poborcy	0,0384	0,0000	0,0000	0,0000	0,1104	0,0000
130	4215	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0,0384	0,0593	0,0000	0,0000	0,1104	0,1488
131	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,1153	0,1187	0,0000	0,0000	0,3311	0,2976
132	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,3842	0,5341	0,0000	0,0000	0,7726	1,0417
133	4223	Telefoniści	0,3842	0,5935	0,0000	0,0000	0,6623	0,8929
134	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	7,1456	9,5547	6,8182	9,0909	7,1745	9,0774
135	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0384	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
136	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0384	0,0593	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
137	5122	Kucharze	2,8429	3,8576	3,4091	5,4545	2,5386	3,4226
138	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,8068	1,0682	0,0000	0,0000	1,2141	1,4881
139	5131	Opiekunki dziecięce	0,0384	0,0593	0,0000	0,0000	0,1104	0,1488
140	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,2689	0,2374	0,0000	0,0000	0,5519	0,5952
141	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,4610	0,7122	0,0000	0,0000	0,6623	0,8929
142	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1153	0,1780	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
143	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	2,1514	3,2047	2,2727	3,6364	1,7660	2,3810
144	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0768	0,0000	0,0000	0,0000	0,1104	0,0000
145	5159	Pracownicy usług ochrony	0,3073	0,1780	1,1364	0,0000	0,2208	0,1488

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		gdzie indziej niesklasyfikowani						
146	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	10,4496	14,0676	1,1364	1,8182	8,7165	10,4179
147	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	10,4496	14,0676	1,1364	1,8182	8,7165	10,4179
148	61	ROLNICY	0,2306	0,3560	0,0000	0,0000	0,5519	0,7440
149	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,1153	0,1780	0,0000	0,0000	0,3311	0,4464
150	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
151	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,1153	0,1780	0,0000	0,0000	0,2208	0,2976
152	62	OGRODNICY	0,8451	0,9495	0,0000	0,0000	0,8831	1,0416
153	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,5378	0,6528	0,0000	0,0000	0,6623	0,7440
154	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,3073	0,2967	0,0000	0,0000	0,2208	0,2976
155	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,3073	0,4748	0,0000	0,0000	0,4415	0,5952
156	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,3073	0,4748	0,0000	0,0000	0,4415	0,5952
157	71	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	3,8417	0,4154	2,2728	0,0000	3,2011	0,5952
158	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
159	7121	Murarze i pokrewni	0,8836	0,0593	0,0000	0,0000	0,5519	0,1488
160	7122	Betoniarze	0,3842	0,0000	0,0000	0,0000	0,3311	0,0000
161	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,1537	0,0000	0,0000	0,0000	0,2208	0,0000
162	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,0768	0,0000	0,0000	0,0000	0,2208	0,0000
163	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
164	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
165	7131	Dekarze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
166	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,2689	0,0000	0,0000	0,0000	0,1104	0,0000
167	7133	Tynkarze i pokrewni	0,0384	0,0000	0,0000	0,0000	0,1104	0,0000
168	7134	Monterzy izolacji	0,3073	0,0000	0,0000	0,0000	0,2208	0,0000
169	7135	Szklarze i pokrewni	0,0384	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
170	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,4994	0,0000	1,1364	0,0000	0,3311	0,0000
171	7139	Robotnicy budowlani robót	0,2689	0,0000	1,1364	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani						
172	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,8068	0,3561	0,0000	0,0000	0,8830	0,4464
173	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,1153	0,0000	0,0000	0,0000	0,2208	0,0000
174	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
175	72	ROBOTNICZY OBRÓBK METALI I MECHANIC MASZYN I URZĄDZEŃ	8,0293	2,2550	0,0000	0,0000	9,0509	4,3154
176	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1921	0,0000	0,0000	0,0000	0,2208	0,0000
177	7212	Spawacze i pokrewni	0,1153	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
178	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,1921	0,0000	0,0000	0,0000	0,3311	0,0000
179	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0384	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
180	7222	Ślusarze i pokrewni	2,3819	0,2374	0,0000	0,0000	2,5386	0,4464
181	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	1,6135	0,8902	0,0000	0,0000	1,9868	1,4881
182	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	1,1909	0,0593	0,0000	0,0000	0,8830	0,1488
183	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,2305	0,0593	0,0000	0,0000	0,1104	0,1488
184	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,5378	0,1780	0,0000	0,0000	0,6623	0,4464
185	7242	Elektromonterzy	0,6147	0,1187	0,0000	0,0000	0,7726	0,1488
186	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,1921	0,0593	0,0000	0,0000	0,3311	0,1488
187	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,1153	0,0593	0,0000	0,0000	0,1104	0,1488
188	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0384	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
189	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,5763	0,5935	0,0000	0,0000	1,1038	1,1905
190	73	ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	1,9976	1,3649	0,0000	0,0000	2,4283	1,7856
191	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0384	0,0593	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
192	7312	Monterzy instrumentów muzycznych* (zawód szkolny: Monter instrumentów muzycznych - obejmuje grupę elementarną 7312)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
193	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0384	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
194	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1,1525	0,7715	0,0000	0,0000	1,3245	0,7440
195	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,4610	0,4154	0,0000	0,0000	0,8830	0,7440
196	7341	Składacze tekstów	0,0384	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
197	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0384	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
198	7344	Fotografowie poligraficzni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
199	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,2305	0,1187	0,0000	0,0000	0,2208	0,2976
200	74	POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	5,9929	7,2996	0,0000	0,0000	7,7266	9,0773
201	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,8452	1,0089	0,0000	0,0000	1,3245	1,4881
202	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,7299	0,7122	0,0000	0,0000	0,9934	1,1905
203	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0768	0,1187	0,0000	0,0000	0,2208	0,2976
204	7415	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0384	0,0593	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
205	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0768	0,0000	0,0000	0,0000	0,1104	0,0000
206	7422	Stolarze i pokrewni	0,4610	0,1187	0,0000	0,0000	0,2208	0,1488
207	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna	0,0384	0,0593	0,0000	0,0000	0,1104	0,1488

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		i pokrewni						
208	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0768	0,0593	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
209	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0768	0,1187	0,0000	0,0000	0,1104	0,1488
210	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	1,9209	2,8487	0,0000	0,0000	2,4283	3,1250
211	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,6147	0,9496	0,0000	0,0000	0,5519	0,7440
212	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0768	0,0000	0,0000	0,0000	0,2208	0,0000
213	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,7299	1,0682	0,0000	0,0000	1,4349	1,7857
214	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,2305	0,1780	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
215	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	1,5750	0,8901	0,0000	0,0000	1,3246	1,1905
216	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
217	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
218	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0768	0,0593	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
219	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,0384	0,0593	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
220	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0384	0,0000	0,0000	0,0000	0,1104	0,0000
221	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0384	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
222	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0384	0,0593	0,0000	0,0000	0,1104	0,1488
223	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,0384	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
224	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	1,1141	0,7122	0,0000	0,0000	0,9934	1,0417
225	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0768	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
226	8162	Maszyści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,1153	0,0000	0,0000	0,0000	0,1104	0,0000
227	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	1,8824	1,9580	0,0000	0,0000	2,8699	3,1249
228	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,1153	0,1187	0,0000	0,0000	0,1104	0,0000
229	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0384	0,0593	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
230	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
231	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0384	0,0593	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
232	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,1153	0,0593	0,0000	0,0000	0,3311	0,1488
233	8251	Maszyści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0384	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
234	8252	Maszyści maszyn introligatorskich	0,0384	0,0593	0,0000	0,0000	0,1104	0,1488
235	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
236	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0384	0,0593	0,0000	0,0000	0,1104	0,1488
237	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0384	0,0593	0,0000	0,0000	0,1104	0,1488
238	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0768	0,1187	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
239	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,1153	0,0593	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
240	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0384	0,0593	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
241	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,4610	0,7122	0,0000	0,0000	0,9934	1,3393
242	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1153	0,0593	0,0000	0,0000	0,1104	0,1488
243	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,1921	0,1187	0,0000	0,0000	0,4415	0,2976

1	2	3	4	5	6	7	8	9
244	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,2689	0,2967	0,0000	0,0000	0,4415	0,5952
245	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0384	0,0593	0,0000	0,0000	0,1104	0,1488
246	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,0384	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
247	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0768	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
248	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	1,6135	0,4154	0,0000	0,0000	1,4350	0,7440
249	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,1921	0,1187	0,0000	0,0000	0,1104	0,1488
250	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,6147	0,0000	0,0000	0,0000	0,6623	0,0000
251	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1921	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
252	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,2305	0,0000	0,0000	0,0000	0,1104	0,0000
253	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0768	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
254	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0768	0,0593	0,0000	0,0000	0,1104	0,1488
255	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,1921	0,2374	0,0000	0,0000	0,3311	0,4464
256	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,0384	0,0000	0,0000	0,0000	0,1104	0,0000
257	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	7,2993	8,7834	0,0000	0,0000	10,8169	12,7975
258	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,2305	0,3561	0,0000	0,0000	0,4415	0,5952
259	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	3,5728	5,4006	0,0000	0,0000	5,9603	8,0357
260	9133	Praczk	0,3458	0,5341	0,0000	0,0000	0,4415	0,5952
261	9141	Gospodarze budynków	1,7288	1,3650	0,0000	0,0000	2,5386	2,0833
262	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,0384	0,0593	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
263	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,1537	0,1187	0,0000	0,0000	0,2208	0,1488
264	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	1,1525	0,9496	0,0000	0,0000	1,1038	1,3393
265	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,0768	0,0000	0,0000	0,0000	0,1104	0,0000
266	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOLÓWSTWIE I POKREWNI	0,0384	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
267	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0384	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
268	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	5,1864	4,3917	3,4092	1,8182	5,9604	5,2084
269	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,1537	0,0000	0,0000	0,0000	0,1104	0,0000
270	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,6531	0,0593	1,1364	0,0000	0,5519	0,1488
271	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	2,6508	3,5015	1,1364	1,8182	3,3113	4,1667
272	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	1,7288	0,8309	1,1364	0,0000	1,9868	0,8929
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 2008 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	w tym		
				kobiety	absolwenci	
					razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7
1	000000	Bez zawodu	710	374	156	109
2	121102	Dyrektor wykonawczy	0	0	0	0
3	121104	Syndyk	1	1	0	0
4	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	3	3	0	0
5	122501	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	2	1	0	0
6	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	5	0	0	0
7	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	0	0	0	0
8	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	0	0	0
9	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	3	0	0	0
10	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	0	0	0	0
11	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0	0	0	0
12	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	2	0	0	0
13	211301	Chemik	10	6	6	3
14	211302	Chemik – technologia chemiczna	1	0	1	0
15	211402	Geograf	1	0	1	0
16	211403	Geolog	1	1	1	1
17	211490	Pozostali specjaliści nauk o Ziemi	0	0	0	0
18	212102	Matematyk	13	6	7	3
19	213201	Programista	0	0	0	0
20	213901	Administrator sieci informatycznej	1	0	0	0
21	213903	Specjalista zastosowań informatyki	7	1	3	0
22	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	11	1	8	1
23	214101	Architekt	1	1	1	1
24	214102	Architekt krajobrazu	1	1	1	1
25	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	3	2	2	1
26	214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	1	1	1	1
27	214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	1	0	0	0
28	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	6	3	1	1
29	214301	Inżynier elektryk	2	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7
30	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	0	0	0	0
31	214401	Inżynier elektronik	4	0	1	0
32	214402	Inżynier telekomunikacji	0	0	0	0
33	214502	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	0	0	0	0
34	214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	1	0	1	0
35	214504	Inżynier mechanik – mechanika precyzyjna	0	0	0	0
36	214506	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	0	0	0	0
37	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	0	0	0	0
38	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	0	0	0	0
39	214602	Inżynier technologii chemicznej	4	2	1	1
40	214705	Inżynier hutnik	0	0	0	0
41	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	2	0	2	0
42	214790	Pozostali inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	4	2	0	0
43	214801	Inżynier geodeta – fotogrametria i teledetekcja	0	0	0	0
44	214802	Inżynier geodeta – geodezja górnicza	1	0	0	0
45	214808	Kartograf	0	0	0	0
46	214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	0	0	0	0
47	214903	Inżynier automatyki i robotyki	2	0	1	0
48	214908	Inżynier organizacji i planowania produkcji	1	1	1	1
49	214917	Inżynier transportu [logistyk]	1	0	0	0
50	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0
51	221102	Biolog	2	2	0	0
52	221201	Biotechnolog	2	2	1	1
53	221301	Biochemik	2	1	1	1
54	221303	Fizyk medyczny	1	0	0	0
55	222103	Inżynier leśnictwa	1	0	0	0
56	222104	Inżynier ogrodnictwa	1	0	1	0
57	222105	Inżynier rolnictwa	1	0	0	0
58	222107	Inżynier zootechniki	1	0	0	0
59	222108	Specjalista ochrony środowiska	17	14	13	12
60	222190	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	2	2	2	2
61	222202	Inżynier technologii żywności	2	1	2	1
62	223301	Lekarz weterynarii	4	4	3	3
63	223401	Farmaceuta – farmacja apteczna	0	0	0	0
64	223490	Pozostali farmaceuci	0	0	0	0
65	223901	Diagnosta laboratoryjny	1	0	0	0
66	223903	Fizjoterapeuta	18	16	14	14
67	223910	Specjalista zdrowia publicznego	1	0	0	0
68	223990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia [z wyjątkiem pielęgniarek i położnych] gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0
69	224101	Pielęgniarka	20	18	1	0
70	224201	Położna	4	4	0	0

1	2	3	4	5	6	7
71	232101	Nauczyciel biologii	1	1	0	0
72	232104	Nauczyciel fizyki i astronomii	1	1	1	1
73	232105	Nauczyciel geografii	1	0	0	0
74	232106	Nauczyciel historii	1	0	1	0
75	232107	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0	0	0	0
76	232108	Nauczyciel języka obcego	7	6	1	1
77	232109	Nauczyciel języka polskiego	7	5	1	1
78	232110	Nauczyciel matematyki	5	3	4	3
79	232111	Nauczyciel muzyki	1	0	0	0
80	232112	Nauczyciel plastyki	2	2	0	0
81	232114	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	1	1	0	0
82	232117	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0	0	0	0
83	232120	Nauczyciel religii	2	1	0	0
84	232121	Nauczyciel techniki	3	1	1	1
85	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	13	6	4	2
86	232190	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0	0	0	0
87	233107	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	0	0	0	0
88	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	3	3	0	0
89	233109	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	1	0	0	0
90	233110	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	1	0	0	0
91	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0	0	0	0
92	233201	Nauczyciel przedszkola	7	7	0	0
93	234101	Nauczyciel głuchych i niedosłyszących [surdopedagog]	0	0	0	0
94	234104	Nauczyciel upośledzonych umysłowo [oligofrenopedagog]	1	1	0	0
95	235102	Nauczyciel instruktor	0	0	0	0
96	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	2	1	0	0
97	241102	Ekonomista	37	26	16	13
98	241203	Specjalista bankowości	3	1	0	0
99	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	2	2	1	1
100	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	1	0	0	0
101	241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	0	0	0	0
102	241302	Doradca personalny	0	0	0	0
103	241306	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0	0	0	0
104	241307	Specjalista do spraw kadr	1	1	0	0
105	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1	1	0	0
106	241401	Pośrednik w obrocie nieruchomości	0	0	0	0
107	241403	Zarządca nieruchomości	0	0	0	0
108	241903	Doradca podatkowy	0	0	0	0
109	241904	Kontroler wewnętrzny	2	0	0	0
110	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	4	4	0	0

1	2	3	4	5	6	7
111	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	2	0	1	0
112	241916	Specjalista do spraw public relations	0	0	0	0
113	241917	Specjalista do spraw reklamy	1	0	1	0
114	241922	Specjalista do spraw projektów/programów unijnych	0	0	0	0
115	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	121	85	50	36
116	242103	Radca prawny	1	1	0	0
117	242901	Asystent prawny	0	0	0	0
118	242904	Prawnik legislator	2	1	1	1
119	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	14	8	6	2
120	243101	Archiwista	0	0	0	0
121	243102	Muzealnik	0	0	0	0
122	243201	Bibliotekoznawca	0	0	0	0
123	243290	Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	1	0	0	0
124	244103	Kulturoznawca	2	2	1	1
125	244104	Pedagog	12	11	6	6
126	244105	Socjolog	3	2	1	1
127	244201	Filozof	2	1	1	1
128	244202	Historyk	0	0	0	0
129	244204	Politolog	5	3	3	1
130	244206	Teolog	5	5	2	2
131	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	15	14	12	11
132	244303	Filolog – filologia polska	11	9	3	3
133	244401	Psycholog	5	4	2	2
134	244505	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0	0	0	0
135	245101	Dziennikarz	0	0	0	0
136	245107	Redaktor wydawniczy	0	0	0	0
137	245202	Artysta grafik	1	0	1	0
138	245203	Artysta malarz	4	2	0	0
139	245204	Artysta rzeźbiarz	0	0	0	0
140	245205	Konserwator dzieł sztuki	0	0	0	0
141	245207	Projektant wzornictwa przemysłowego	1	0	0	0
142	247105	Kontroler państwowy	0	0	0	0
143	247901	Specjalista administracji publicznej	51	36	33	25
144	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	3	2	1	0
145	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0
146	311101	Laborant chemiczny	6	6	0	0
147	311104	Technik geodeta	2	0	0	0
148	311201	Kosztorysant budowlany	2	1	0	0
149	311203	Technik architekt	1	1	0	0
150	311204	Technik budownictwa	24	1	4	0
151	311209	Technik ochrony środowiska	6	4	2	1
152	311210	Technik urządzeń sanitarnych	2	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
153	311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0	0	0	0
154	311302	Technik elektryk	20	0	2	0
155	311390	Pozostali technicy elektrycy	0	0	0	0
156	311401	Technik elektronik	13	0	3	0
157	311402	Technik telekomunikacji	3	2	0	0
158	311502	Technik mechanik	65	1	7	0
159	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	5	0	0	0
160	311590	Pozostali technicy mechanicy	1	0	0	0
161	311603	Technik technologii chemicznej	7	2	0	0
162	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0	0	0	0
163	311801	Grafik komputerowy	2	0	0	0
164	311802	Kreślacz techniczny	2	1	0	0
165	311908	Technik organizacji produkcji	0	0	0	0
166	311910	Technik technologii ceramicznej	2	0	0	0
167	311911	Technik technologii drewna	5	0	0	0
168	311913	Technik technologii odzieży	8	8	0	0
169	311914	Technik technologii szkła	1	0	0	0
170	311916	Technik transportu kolejowego	3	1	0	0
171	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
172	312102	Technik informatyk	13	1	5	0
173	312201	Operator sprzętu komputerowego	1	0	0	0
174	313104	Fotograf	1	0	0	0
175	313112	Operator kamery	0	0	0	0
176	313190	Pozostali fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	1	0	0	0
177	313201	Kinooperator	1	0	0	0
178	314313	Technik mechanik lotniczy	1	0	0	0
179	315201	Diagnosta samochodowy	1	0	0	0
180	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	2	1	0	0
181	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	4	2	0	0
182	315208	Kontroler produkcji	1	0	0	0
183	321101	Technik analityki medycznej	0	0	0	0
184	321203	Technik hodowca koni	2	0	1	0
185	321204	Technik hodowca zwierząt	0	0	0	0
186	321205	Technik leśnik	1	0	0	0
187	321206	Technik ogrodnik	9	8	0	0
188	321208	Technik rolnik	3	2	0	0
189	321290	Pozostali technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0	0	0	0
190	321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	1	1	0	0
191	321302	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0	0	0	0
192	321305	Technik technologii żywności – przechowywalnictwo chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0	0	0	0
193	321390	Pozostali technicy technologii żywności	5	2	0	0

1	2	3	4	5	6	7
194	321401	Dietetyk	0	0	0	0
195	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	5	3	3	2
196	322201	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	1	1	0	0
197	322301	Asystentka stomatologiczna	1	1	0	0
198	322303	Technik dentystyczny	1	1	0	0
199	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	3	1	1	0
200	322402	Technik fizjoterapii	0	0	0	0
201	322404	Terapeuta zajęciowy	1	0	0	0
202	322601	Technik farmaceutyczny	6	6	3	3
203	322701	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	2	2	0	0
204	322704	Technik elektroradiolog	1	0	1	0
205	322904	Protetyk słuchu	0	0	0	0
206	322905	Ratownik medyczny	4	3	2	1
207	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0	0	0	0
208	331102	Instruktor nauki jazdy	3	0	0	0
209	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	0	0	0	0
210	341102	Doradca inwestycyjny	1	0	0	0
211	341201	Agent ubezpieczeniowy	2	1	0	0
212	341290	Pozostali pośrednicy ubezpieczeniowi	0	0	0	0
213	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	6	5	0	0
214	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	2	0	2	0
215	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	2	1	0	0
216	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	9	7	3	2
217	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	17	5	0	0
218	341601	Zaopatrzeniowiec	7	1	0	0
219	341901	Asystent bankowości	1	1	0	0
220	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	58	48	10	9
221	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	12	7	3	3
222	341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
223	342204	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	0	0	0	0
224	342301	Pośrednik pracy	1	1	0	0
225	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	1	1	0	0
226	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	20	19	1	1
227	343102	Sekretarka medyczna	0	0	0	0
228	343107	Sekretarz sądowy	1	1	0	0
229	343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	1	1	1	1
230	343201	Księgowy [samodzielny]	7	6	0	0

1	2	3	4	5	6	7
231	344203	Urządnik podatkowy	0	0	0	0
232	344301	Urządnik ubezpieczeń społecznych	0	0	0	0
233	345102	Policjant służby prewencji	1	0	0	0
234	346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	1	1	0	0
235	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	1	1	0	0
236	346103	Opiekunka środowiskowa	1	0	0	0
237	346104	Pracownik socjalny	3	3	0	0
238	347101	Florysta	3	3	0	0
239	347102	Plastyk	16	9	2	1
240	347103	Projektant mody	0	0	0	0
241	347104	Stylista	0	0	0	0
242	347105	Dekorator wnętrz	1	1	0	0
243	347204	Prezenter dyskotek	1	0	0	0
244	347208	Sufler	0	0	0	0
245	347302	Muzyk	1	1	0	0
246	347305	Tancerz	0	0	0	0
247	347390	Pozostali muzycy, piosenkarze i tancerze	0	0	0	0
248	347504	Instruktor rekreacji ruchowej	0	0	0	0
249	347509	Sportowiec zawodowy	1	0	0	0
250	347601	Animator kultury	0	0	0	0
251	348101	Archiwista zakładowy	0	0	0	0
252	348202	Bibliotekarz	3	3	0	0
253	411101	Sekretarka	4	4	0	0
254	411301	Operator wprowadzania danych	2	2	0	0
255	411401	Maszynistka	1	1	0	0
256	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	3	3	1	1
257	412104	Fakturzystka	2	2	0	0
258	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	1	1	0	0
259	413101	Ekspedient wypożyczalni	0	0	0	0
260	413102	Inwentaryzator	2	1	0	0
261	413103	Magazynier	44	11	0	0
262	413105	Rekwizytor	0	0	0	0
263	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	0	0	0	0
264	413304	Dyspozytor radiotaxi	1	0	0	0
265	414101	Listonosz	4	0	0	0
266	414102	Ekspedient pocztowy	0	0	0	0
267	414103	Ekspedytor pocztowy	1	1	0	0
268	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	44	41	1	1
269	419103	Pracownik do spraw osobowych	2	2	0	0
270	419104	Pracownik kancelaryjny	0	0	0	0
271	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	8	5	0	0
272	421101	Kasjer biletowy	2	2	0	0
273	421102	Kasjer handlowy	3	3	0	0

1	2	3	4	5	6	7
274	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	1	1	0	0
275	421201	Kasjer bankowy	2	2	0	0
276	421202	Kasjer walutowy	1	0	0	0
277	421301	Asystent usług pocztowych	1	1	0	0
278	421401	Inkasent	0	0	0	0
279	421501	Bukmacher	0	0	0	0
280	421503	Pracownik kolektury	0	0	0	0
281	422102	Informator ruchu pasażerskiego	0	0	0	0
282	422103	Pracownik biura podróży	0	0	0	0
283	422104	Pracownik informacji turystycznej	0	0	0	0
284	422201	Recepcjonista	1	0	0	0
285	422202	Rejestratorka medyczna	3	3	0	0
286	422301	Telefonistka	5	5	0	0
287	511202	Konduktor	1	0	0	0
288	511204	Kontroler biletów	1	0	0	0
289	512103	Intendent	2	2	0	0
290	512201	Kucharz	34	25	2	2
291	512202	Kucharz małej gastronomii	21	14	8	4
292	512203	Szef kuchni [kuchmistrz]	1	1	0	0
293	512290	Pozostali kucharze	0	0	0	0
294	512301	Bufetowy [barman]	3	3	0	0
295	512302	Kelner	11	9	0	0
296	513102	Opiekunka dziecięca	1	1	0	0
297	513190	Pozostałe opiekunki dziecięce	0	0	0	0
298	513202	Pomoc dentystyczna	0	0	0	0
299	513203	Sanitariusz szpitalny	5	0	0	0
300	513301	Opiekunka domowa	6	6	0	0
301	513302	Siostra PCK	2	2	0	0
302	513902	Pomoc farmaceutyczna	2	2	0	0
303	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	38	33	4	3
304	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	9	9	1	1
305	514104	Manikiurzystka	1	1	0	0
306	514109	Fryzjer damski	2	1	0	0
307	514110	Fryzjer męski	1	1	0	0
308	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0	0	0	0
309	514302	Żałobnik	1	0	0	0
310	514390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0	0	0	0
311	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	18	3	1	0
312	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	2	2	0	0
313	522107	Sprzedawca	244	215	7	6
314	522108	Sprzedawca w stacji paliw	1	0	0	0
315	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	1	0	0	0
316	611104	Rolnik upraw polowych	0	0	0	0
317	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
318	612904	Hodowca zwierząt domowych	0	0	0	0
319	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	1	1	0	0
320	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	3	1	0	0
321	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	1	1	0	0
322	621106	Ogrodnik – uprawy pod osłonami	0	0	0	0
323	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	6	6	0	0
324	621201	Ogrodnik terenów zieleni	4	0	0	0
325	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	4	4	0	0
326	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	2	0	0	0
327	712102	Murarz	26	1	0	0
328	712190	Pozostali murarze i pokrewni	0	0	0	0
329	712201	Betoniarz	2	0	0	0
330	712202	Betoniarz zbrojarz	4	0	0	0
331	712204	Zbrojarz	3	0	0	0
332	712301	Cieśla	0	0	0	0
333	712302	Stolarz budowlany	3	0	0	0
334	712401	Brukarz	2	0	0	0
335	712402	Monter nawierzchni kolejowej	0	0	0	0
336	712590	Pozostali robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0	0	0	0
337	712901	Konserwator budynków	0	0	0	0
338	712903	Monter konstrukcji budowlanych	1	0	0	0
339	712904	Monter rusztowań	0	0	0	0
340	712907	Monter reklam	0	0	0	0
341	713101	Dekarz	0	0	0	0
342	713201	Glazurnik	0	0	0	0
343	713203	Posadzkarz	19	0	5	0
344	713302	Tynkarz	0	0	0	0
345	713390	Pozostali tynkarze i pokrewni	0	0	0	0
346	713401	Monter izolacji budowlanych	6	0	0	0
347	713402	Monter izolacji chemooodpornych i antykorozyjnych	1	0	0	0
348	713501	Monter/składacz okien	0	0	0	0
349	713502	Monter żaluzji	1	0	0	0
350	713506	Szklarz	1	0	0	0
351	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	1	0	0	0
352	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0	0	0	0
353	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	12	0	1	0
354	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0	0	0	0
355	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	14	0	6	0
356	713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
357	714101	Malarz budowlany	9	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
358	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0	0	0	0
359	714103	Malarz – tapeciarz	3	0	0	0
360	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	0	0	0	0
361	714201	Lakiernik samochodowy	1	0	0	0
362	714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	1	0	0	0
363	714302	Czyściciel elewacji budowlanych	1	0	0	0
364	721102	Formierz odlewnik	4	0	0	0
365	721104	Modelarz odlewniczy	0	0	0	0
366	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0	0	0	0
367	721202	Spawacz ręczny gazowy	2	0	0	0
368	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	2	0	0	0
369	721303	Blacharz samochodowy	7	0	0	0
370	721305	Blacharz izolacji przemysłowych	0	0	0	0
371	721390	Pozostali blacharze	0	0	0	0
372	721403	Monter konstrukcji stalowych	2	0	0	0
373	722204	Ślusarz	54	0	0	0
374	722206	Ślusarz narzędziowy	4	0	0	0
375	722301	Frezer	3	1	0	0
376	722303	Szlifierz metali	0	0	0	0
377	722304	Tokarz	23	2	0	0
378	722305	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	1	0	0	0
379	722306	Wiertacz w metalu	0	0	0	0
380	723103	Mechanik pojazdów jednośladowych	0	0	0	0
381	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0	0	0	0
382	723105	Mechanik samochodów osobowych	10	0	0	0
383	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	31	0	1	0
384	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	10	0	0	0
385	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0	0	0	0
386	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	3	0	0	0
387	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	4	0	0	0
388	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	4	0	0	0
389	723308	Mechanik urządzeń dźwignicowych [konserwator]	0	0	0	0
390	723312	Mechanik taboru kolejowego	1	0	0	0
391	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	5	0	0	0
392	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	3	0	0	0
393	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	6	0	0	0
394	724190	Pozostali elektromechanicy	11	0	0	0
395	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	5	0	0	0
396	724209	Elektromonter taboru szynowego	1	0	0	0
397	724290	Pozostali elektromonterzy	12	1	2	0
398	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	1	0	0	0
399	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	3	0	0	0
400	724401	Elektromonter linii kablowych	0	0	0	0
401	724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
		średnich napięć				
402	724404	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	0	0	0	0
403	725102	Monter elektronik - aparatura pomiarowa	1	0	0	0
404	725106	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	1	0	0	0
405	725109	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	0	0	0	0
406	725110	Monter elektronik - urządzenia radioowo-telewizyjne	1	0	0	0
407	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	7	1	0	0
408	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	0	0	0	0
409	725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0	0	0	0
410	731101	Grawer	1	1	0	0
411	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	1	0	0	0
412	731290	Pozostali monterzy instrumentów muzycznych	0	0	0	0
413	732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	0	0	0	0
414	732201	Formowacz wyrobów szklanych	1	0	0	0
415	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	10	0	0	0
416	732205	Sortowacz - brakarz szkła	9	7	0	0
417	732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	4	0	0	0
418	732208	Szlifierz szkła płaskiego	2	0	0	0
419	732402	Galwanizer	1	0	0	0
420	732406	Zdobnik ceramiki	1	1	0	0
421	732407	Zdobnik szkła	3	1	0	0
422	734103	Drukarz	1	0	0	0
423	734190	Pozostali składacze tekstów	2	0	0	0
424	734302	Grawer poligraficzny	0	0	0	0
425	734401	Fotograf poligraficzny	0	0	0	0
426	734502	Introligator poligraficzny	4	0	0	0
427	741101	Garmażer	8	5	0	0
428	741103	Rozbieracz-wykrawacz	3	0	0	0
429	741104	Rzeźnik wędliniarz	3	1	0	0
430	741105	Ubojowy	0	0	0	0
431	741106	Jeliciarz	1	1	0	0
432	741201	Cukiernik	17	11	1	1
433	741203	Piekarz	13	1	2	0
434	741402	Przetwórcza owoców i warzyw	0	0	0	0
435	741502	Klasyfikator jaj, drobiu i pierza	1	1	0	0
436	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	5	2	0	0
437	742204	Stolarz	16	0	0	0
438	742205	Stolarz galanterii drzewnej	0	0	0	0
439	742207	Stolarz meblowy	2	0	0	0
440	742302	Pilarz	0	0	0	0
441	742405	Szczotkarz	4	1	0	0
442	743206	Tkacz	1	1	0	0
443	743304	Krawiec	24	24	0	0

1	2	3	4	5	6	7
444	743305	Modystka	0	0	0	0
445	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0	0	0	0
446	743602	Hafciarka	0	0	0	0
447	743604	Szwaczka	17	17	0	0
448	743702	Tapicer	1	0	0	0
449	744202	Kaletnik	6	6	0	0
450	744304	Obuwnik przemysłowy	3	0	0	0
451	744305	Szewc naprawiacz	1	0	0	0
452	744390	Pozostali obuwnicy	0	0	0	0
453	811102	Operator koparek i zwałowarek	1	0	0	0
454	812101	Operator maszyny rozlewniczej	0	0	0	0
455	812201	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	0	0	0	0
456	812202	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0	0	0	0
457	812290	Pozostali operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0	0	0	0
458	812403	Tłoczarz w metalu	1	1	0	0
459	813103	Operator odprężarek wyrobów szklanych	1	0	0	0
460	813111	Topiarz szkła	0	0	0	0
461	813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	0	0	0	0
462	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0	0	0	0
463	814302	Operator maszyny papierniczej	1	0	0	0
464	814305	Operator urządzeń do impregnowania i powlekania wyrobów papierowych	0	0	0	0
465	815401	Aparatowy procesów chemicznych	21	3	0	0
466	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	2	1	0	0
467	816104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	1	0	0	0
468	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0	0	0	0
469	816201	Maszynista kotła	1	0	0	0
470	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	3	0	0	0
471	816206	Palacz kotłów parowych	1	0	0	0
472	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	1	1	0	0
473	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	3	0	0	0
474	821108	Operator obrabiarek zespołowych	1	1	0	0
475	821110	Operator zgrzewarek	3	0	0	0
476	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	0	0	0
477	822103	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0	0	0	0
478	823104	Wulkanizator	1	0	0	0
479	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0	0	0
480	824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0	0	0	0
481	825102	Maszynista maszyn offsetowych	3	0	0	0
482	825201	Maszynista maszyn introligatorskich	0	0	0	0
483	825390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
484	826101	Operator maszyn do przygotowania włókien	0	0	0	0
485	826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	0	0	0	0
486	826903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	2	2	0	0
487	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	3	0	0	0
488	827401	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0	0	0	0
489	827490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0	0	0	0
490	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	1	1	0	0
491	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0	0	0	0
492	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	1	0	0	0
493	828113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	0	0	0	0
494	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	3	1	0	0
495	828204	Monter maszyn elektrycznych	2	0	0	0
496	828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0	0	0	0
497	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	2	1	0	0
498	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	2	0	0	0
499	828390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0	0	0	0
500	828401	Konfekcjoner wyrobów gumowych	0	0	0	0
501	828501	Monter mebli	1	0	0	0
502	829103	Operator urządzeń pakujących	0	0	0	0
503	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1	0	0
504	831204	Nastawniczy	0	0	0	0
505	831208	Zwrotniczy	1	0	0	0
506	831212	Ustawiacz	1	0	0	0
507	832101	Kierowca samochodu osobowego	15	0	0	0
508	832201	Kierowca autobusu	8	0	0	0
509	832301	Kierowca ciągnika siodłowego	1	0	0	0
510	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	18	0	0	0
511	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	1	0	0	0
512	833203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0	0	0	0
513	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	0	0	0	0
514	833290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	1	0	0	0
515	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	1	1	0	0
516	833390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	2	0	0	0
517	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	1	0	0	0
518	913101	Pomoc domowa	2	2	0	0
519	913202	Palacz pieców zwykłych	0	0	0	0
520	913203	Pokojowa [w hotelu]	2	2	0	0
521	913204	Pomoc kuchenna	7	7	0	0

1	2	3	4	5	6	7
522	913205	Pomoc laboratoryjna	1	1	0	0
523	913206	Salowa	7	6	0	0
524	913207	Sprzątaczką	20	20	0	0
525	913302	Praczką	1	1	0	0
526	913303	Prasowaczką [ręczną]	3	3	0	0
527	914103	Robotnik gospodarczy	27	9	0	0
528	914202	Operator myjni	1	0	0	0
529	914204	Zmywacz okien [czyściciel szyby]	1	1	0	0
530	914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	0	0	0	0
531	915101	Bagażowy	1	1	0	0
532	915102	Boy hotelowy	1	0	0	0
533	915105	Goniec	1	1	0	0
534	915106	Konwojent	2	0	0	0
535	915202	Dozorca	17	7	0	0
536	915204	Portier	5	2	0	0
537	915205	Szatniarz	0	0	0	0
538	915206	Wózny	2	2	0	0
539	916201	Robotnik placowy	0	0	0	0
540	916202	Zamiatacz	2	0	0	0
541	921102	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	2	0	0	0
542	921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0	0	0	0
543	931201	Kopacz	1	0	0	0
544	931203	Robotnik drogowy	2	0	0	0
545	931301	Robotnik budowlany	18	0	0	0
546	932101	Konserwator części	3	0	0	0
547	932103	Pakowacz	23	15	1	1
548	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	17	11	0	0
549	932106	Sortowacz	4	3	0	0
550	932107	Wydawca materiałów	2	2	0	0
551	932108	Znakowacz wyrobów	0	0	0	0
552	932112	Pomocnik ciastkarza	0	0	0	0
553	932114	Pomocnik piekarza	1	0	0	0
554	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	7	3	0	0
555	933102	Ładowacz	7	0	0	0
556	933103	Napełniający zbiorniki transportowe	1	0	0	0
557	933104	Robotnik magazynowy	25	10	0	0
558	933109	Wagowy	1	0	0	0
Ogółem			3098	1569	490	317

T-I/P-2a Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w powiecie m. Tarnów w I-półroczu 2008 roku

Lp	Kod grupy zawodów*	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym		
				kobiety	absolwenci	
					razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7
1	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,5026	0,4184	0,0000	0,0000
2	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,0419	0,0837	0,0000	0,0000
3	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,1256	0,2510	0,0000	0,0000
4	1225	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0838	0,0837	0,0000	0,0000
5	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2094	0,0000	0,0000	0,0000
6	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0419	0,0000	0,0000	0,0000
8	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,2094	0,0000	0,0000	0,0000
9	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,1256	0,0000	0,0000	0,0000
10	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0838	0,0000	0,0000	0,0000
13	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	3,3921	2,4270	12,2754	7,2116
14	2113	Chemicy	0,4606	0,5021	2,0958	1,4423
15	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0838	0,0837	0,5988	0,4808
16	2121	Matematycy i pokrewni	0,5444	0,5021	2,0958	1,4423
17	2132	Programiści	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
18	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7956	0,1674	3,2934	0,4808
19	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0838	0,1674	0,5988	0,9615
20	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,4606	0,5021	1,1976	1,4423
21	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0838	0,0000	0,2994	0,0000
22	2144	Inżynierowie elektroniki i telekomunikacji	0,1675	0,0000	0,2994	0,0000
23	2145	Inżynierowie mechanicy	0,0419	0,0000	0,2994	0,0000
24	2146	Inżynierowie chemicy	0,1675	0,1674	0,2994	0,4808
25	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,2513	0,1674	0,5988	0,0000
26	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0419	0,0000	0,0000	0,0000
27	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2094	0,1674	0,5988	0,4808

1	2	3	4	5	6	7
28	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	3,3920	5,4394	11,3772	16,3463
29	2211	Biolodzy	0,0838	0,1674	0,0000	0,0000
30	2212	Biotechnolodzy	0,0838	0,1674	0,2994	0,4808
31	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,1256	0,0837	0,2994	0,4808
32	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,9631	1,3389	4,7904	6,7308
33	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0838	0,0837	0,5988	0,4808
34	2233	Lekarze weterynarii	0,1675	0,3347	0,8982	1,4423
35	2234	Farmaceuci	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
36	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8794	1,4226	4,1916	6,7308
37	2241	Pielęgniarki	0,8375	1,5063	0,2994	0,0000
38	2242	Położne	0,1675	0,3347	0,0000	0,0000
39	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	2,5126	3,2636	3,8922	4,3269
40	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	1,8844	2,2594	3,8922	4,3269
41	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,2094	0,2510	0,0000	0,0000
42	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,2931	0,5858	0,0000	0,0000
43	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0419	0,0837	0,0000	0,0000
44	2351	Specjaliści metod nauczania	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
45	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0838	0,0837	0,0000	0,0000
46	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	13,1493	18,5773	42,5152	50,9613
47	2411	Ekonomiści	1,5494	2,1757	4,7904	6,2500
48	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,2513	0,2510	0,2994	0,4808
49	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0838	0,1674	0,0000	0,0000
50	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
51	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	5,4439	7,4477	15,5692	17,3074
52	2421	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0419	0,0837	0,0000	0,0000
53	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6700	0,7531	2,0958	1,4423
54	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
55	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0419	0,0000	0,0000	0,0000
56	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,7119	1,2552	2,3952	3,8462
57	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,5025	0,7531	1,7964	1,9231
58	2443	Filolodzy i tłumacze	1,0888	1,9247	4,4910	6,7308
59	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,2094	0,3347	0,5988	0,9615
60	2445	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
61	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
62	2452	Artyści plastycy	0,2513	0,1674	0,2994	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	2,3032	3,2636	10,1796	12,0192
65	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	8,6265	2,6779	6,8862	0,4808
66	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,3350	0,5021	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
67	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1,4657	0,5858	1,7964	0,4808
68	3113	Technicy elektrycy	0,8375	0,0000	0,5988	0,0000
69	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,6700	0,1674	0,8982	0,0000
70	3115	Technicy mechanicy	2,9732	0,0837	2,0958	0,0000
71	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,2931	0,1674	0,0000	0,0000
72	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,1675	0,0837	0,0000	0,0000
73	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7956	0,7531	0,0000	0,0000
74	3121	Technicy informatycy	0,5444	0,0837	1,4970	0,0000
75	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,0419	0,0000	0,0000	0,0000
76	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0838	0,0000	0,0000	0,0000
77	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0419	0,0000	0,0000	0,0000
78	3143	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0,0419	0,0000	0,0000	0,0000
79	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,3350	0,2510	0,0000	0,0000
80	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	1,9264	2,5941	3,2934	2,8846
81	3211	Technicy analityki medycznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
82	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,6281	0,8368	0,2994	0,0000
83	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,2513	0,2510	0,0000	0,0000
84	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,2094	0,2510	0,8982	0,9615
85	3222	Optycy	0,0419	0,0837	0,0000	0,0000
86	3223	Asystenci i technicy dentystyczni	0,0838	0,1674	0,0000	0,0000
87	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,1675	0,0837	0,2994	0,0000
88	3226	Technicy farmaceutyczni	0,2513	0,5021	0,8982	1,4423
89	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,1256	0,1674	0,2994	0,0000
90	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1675	0,2510	0,5988	0,4808
91	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,1256	0,0000	0,0000	0,0000
92	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,1256	0,0000	0,0000	0,0000
93	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	7,5798	10,6277	6,5868	8,1730
94	3411	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	0,0419	0,0000	0,0000	0,0000
95	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,0838	0,0837	0,0000	0,0000
96	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,4188	0,5021	0,5988	0,0000
97	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	1,0888	1,0042	0,8982	0,9615
98	3416	Zaopatrzeniowcy	0,2931	0,0837	0,0000	0,0000
99	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2,9732	4,6862	3,8922	5,7692
100	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
101	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,0419	0,0837	0,0000	0,0000
102	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu	0,0419	0,0837	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani				
103	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,9213	1,7573	0,5988	0,9615
104	3432	Księgowi	0,2931	0,5021	0,0000	0,0000
105	3442	Urzędnicy do spraw podatków	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
106	3443	Urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
107	3451	Policjanci	0,0419	0,0000	0,0000	0,0000
108	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2513	0,4184	0,0000	0,0000
109	3471	Plastycy i pokrewni	0,8375	1,0879	0,5988	0,4808
110	3472	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	0,0419	0,0000	0,0000	0,0000
111	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0419	0,0837	0,0000	0,0000
112	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0419	0,0000	0,0000	0,0000
113	3476	Animatorzy kultury	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
114	3481	Pracownicy archiwów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
115	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,1256	0,2510	0,0000	0,0000
116	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	4,9834	6,1925	0,5988	0,9616
117	4111	Sekretarki	0,1675	0,3347	0,0000	0,0000
118	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,0838	0,1674	0,0000	0,0000
119	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0419	0,0837	0,0000	0,0000
120	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,2513	0,5021	0,2994	0,4808
121	4131	Magazynierzy i pokrewni	1,9263	1,0042	0,0000	0,0000
122	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0419	0,0000	0,0000	0,0000
123	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,2094	0,0837	0,0000	0,0000
124	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	2,2613	4,0167	0,2994	0,4808
125	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,7957	1,4226	0,0000	0,0000
126	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,2513	0,5021	0,0000	0,0000
127	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,1256	0,1674	0,0000	0,0000
128	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0419	0,0837	0,0000	0,0000
129	4214	Inkasenci i poborcy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
130	4215	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
131	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
132	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,1675	0,2510	0,0000	0,0000
133	4223	Telefoniści	0,2094	0,4184	0,0000	0,0000
134	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	6,7005	9,4562	4,7904	4,8077
135	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0838	0,0000	0,0000	0,0000
136	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0838	0,1674	0,0000	0,0000
137	5122	Kucharze	2,3451	3,3473	2,9940	2,8846
138	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,5863	1,0042	0,0000	0,0000
139	5131	Opiekunki dziecięce	0,0419	0,0837	0,0000	0,0000
140	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,2094	0,0000	0,0000	0,0000
141	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,3350	0,6695	0,0000	0,0000
142	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie	0,0838	0,1674	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		indziej niesklasyfikowani				
143	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	2,1357	3,7657	1,4970	1,9231
144	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0419	0,0000	0,0000	0,0000
145	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7538	0,2510	0,2994	0,0000
146	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	10,3830	18,1580	2,0958	2,8846
147	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	10,3830	18,1580	2,0958	2,8846
148	61	ROLNICY	0,0419	0,0837	0,0000	0,0000
149	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
150	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
151	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0419	0,0837	0,0000	0,0000
152	62	OGRODNICY	0,5863	0,6695	0,0000	0,0000
153	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,4188	0,6695	0,0000	0,0000
154	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,1675	0,0000	0,0000	0,0000
155	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,1675	0,3347	0,0000	0,0000
156	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,1675	0,3347	0,0000	0,0000
157	71	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	4,7322	0,1674	3,5928	0,0000
158	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0838	0,0000	0,0000	0,0000
159	7121	Murarze i pokrewni	1,0888	0,0837	0,0000	0,0000
160	7122	Betoniarze	0,3769	0,0000	0,0000	0,0000
161	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,1256	0,0000	0,0000	0,0000
162	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,0838	0,0000	0,0000	0,0000
163	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
164	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0419	0,0000	0,0000	0,0000
165	7131	Dekarze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
166	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,7956	0,0000	1,4970	0,0000
167	7133	Tynkarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
168	7134	Monterzy izolacji	0,2931	0,0000	0,0000	0,0000
169	7135	Szklarze i pokrewni	0,0838	0,0000	0,0000	0,0000
170	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,5444	0,0000	0,2994	0,0000
171	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5863	0,0000	1,7964	0,0000
172	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,5025	0,0837	0,0000	0,0000
173	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,0838	0,0000	0,0000	0,0000
174	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0419	0,0000	0,0000	0,0000
175	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	9,3384	0,4184	0,8982	0,0000
176	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1675	0,0000	0,0000	0,0000
177	7212	Spawacze i pokrewni	0,1675	0,0000	0,0000	0,0000
178	7213	Błacharze* (zawód szkolny: Błacharz - obejmuje	0,2931	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		grupę elementarną 7213)				
179	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0838	0,0000	0,0000	0,0000
180	7222	Ślusarze i pokrewni	2,4288	0,0000	0,0000	0,0000
181	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	1,1307	0,2510	0,0000	0,0000
182	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	2,1357	0,0000	0,2994	0,0000
183	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,7119	0,0000	0,0000	0,0000
184	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,8375	0,0000	0,0000	0,0000
185	7242	Elektromonterzy	0,7538	0,0837	0,5988	0,0000
186	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,1675	0,0000	0,0000	0,0000
187	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0419	0,0000	0,0000	0,0000
188	7251	Monterzy elektroniki* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,1256	0,0000	0,0000	0,0000
189	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,2931	0,0837	0,0000	0,0000
190	73	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	1,6751	0,8369	0,0000	0,0000
191	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0838	0,0837	0,0000	0,0000
192	7312	Monterzy instrumentów muzycznych* (zawód szkolny: Monter instrumentów muzycznych - obejmuje grupę elementarną 7312)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
193	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
194	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1,0888	0,5858	0,0000	0,0000
195	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,2094	0,1674	0,0000	0,0000
196	7341	Składacze tekstów	0,1256	0,0000	0,0000	0,0000
197	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
198	7344	Fotografowie poligraficzni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
199	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,1675	0,0000	0,0000	0,0000
200	74	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	5,2765	5,9416	0,8982	0,4808
201	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,6281	0,5858	0,0000	0,0000
202	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1,2563	1,0042	0,8982	0,4808
203	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
204	7415	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0419	0,0837	0,0000	0,0000
205	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,2094	0,1674	0,0000	0,0000
206	7422	Stolarze i pokrewni	0,7538	0,0000	0,0000	0,0000
207	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		i pokrewni				
208	7424	Plecionkarze, szcztokarze i pokrewni	0,1675	0,0837	0,0000	0,0000
209	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0419	0,0837	0,0000	0,0000
210	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	1,0050	2,0084	0,0000	0,0000
211	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,7119	1,4226	0,0000	0,0000
212	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0419	0,0000	0,0000	0,0000
213	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,2513	0,5021	0,0000	0,0000
214	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,1675	0,0000	0,0000	0,0000
215	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	1,3820	0,4184	0,0000	0,0000
216	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,0419	0,0000	0,0000	0,0000
217	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
218	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
219	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,0419	0,0837	0,0000	0,0000
220	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0419	0,0000	0,0000	0,0000
221	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
222	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
223	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,0419	0,0000	0,0000	0,0000
224	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,9631	0,3347	0,0000	0,0000
225	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0419	0,0000	0,0000	0,0000
226	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,2094	0,0000	0,0000	0,0000
227	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	1,3401	0,6696	0,0000	0,0000
228	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,3350	0,1674	0,0000	0,0000
229	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
230	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0419	0,0000	0,0000	0,0000
231	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
232	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
233	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,1256	0,0000	0,0000	0,0000
234	8252	Maszyniści maszyn introligatorskich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
235	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
236	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
237	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
238	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie	0,0838	0,1674	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		indziej niesklasyfikowani				
239	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,1256	0,0000	0,0000	0,0000
240	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
241	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0419	0,0837	0,0000	0,0000
242	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1675	0,0837	0,0000	0,0000
243	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,0838	0,0000	0,0000	0,0000
244	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,1675	0,0837	0,0000	0,0000
245	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
246	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,0419	0,0000	0,0000	0,0000
247	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1256	0,0837	0,0000	0,0000
248	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	2,0938	0,0837	0,0000	0,0000
249	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0838	0,0000	0,0000	0,0000
250	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,6281	0,0000	0,0000	0,0000
251	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,3350	0,0000	0,0000	0,0000
252	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,7956	0,0000	0,0000	0,0000
253	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0419	0,0000	0,0000	0,0000
254	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0419	0,0000	0,0000	0,0000
255	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,1256	0,0837	0,0000	0,0000
256	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,0419	0,0000	0,0000	0,0000
257	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	4,3134	5,4394	0,0000	0,0000
258	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0838	0,1674	0,0000	0,0000
259	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	1,5494	3,0126	0,0000	0,0000
260	9133	Praczk ręczne i prasowacze	0,1675	0,3347	0,0000	0,0000
261	9141	Gospodarze budynków	1,1307	0,7531	0,0000	0,0000
262	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,0838	0,0837	0,0000	0,0000
263	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,2094	0,1674	0,0000	0,0000
264	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	1,0050	0,9205	0,0000	0,0000
265	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,0838	0,0000	0,0000	0,0000
266	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0838	0,0000	0,0000	0,0000
267	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0838	0,0000	0,0000	0,0000
268	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	4,6901	3,6820	0,2994	0,4808
269	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,1256	0,0000	0,0000	0,0000
270	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,7538	0,0000	0,0000	0,0000
271	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	2,3869	2,8452	0,2994	0,4808
272	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	1,4238	0,8368	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 2008 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w I-półroczu	w końcu I-półrocza
1	2	3	4	5
1	000000	Bez zawodu	0	0
2	121102	Dyrektor wykonawczy	1	0
3	121104	Syndyk	0	0
4	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0	0
5	122501	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0	0
6	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0
7	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	0	0
8	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0
9	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	0	0
10	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	0	0
11	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0	0
12	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0
13	211301	Chemik	1	0
14	211302	Chemik – technologia chemiczna	1	0
15	211402	Geograf	0	0
16	211403	Geolog	0	0
17	211490	Pozostali specjaliści nauk o Ziemi	1	0
18	212102	Matematyk	0	0
19	213201	Programista	6	1
20	213901	Administrator sieci informatycznej	1	0
21	213903	Specjalista zastosowań informatyki	0	0
22	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
23	214101	Architekt	0	0
24	214102	Architekt krajobrazu	0	0
25	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	1	0
26	214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0	0
27	214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	2	0
28	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0	0
29	214301	Inżynier elektryk	0	0
30	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	1	0
31	214401	Inżynier elektronik	0	0
32	214402	Inżynier telekomunikacji	0	0

1	2	3	4	5
33	214502	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	0	0
34	214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	0	0
35	214504	Inżynier mechanik – mechanika precyzyjna	0	0
36	214506	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	0	0
37	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	1	0
38	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	0	0
39	214602	Inżynier technologii chemicznej	0	0
40	214705	Inżynier hutnik	0	0
41	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	0	0
42	214790	Pozostali inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0	0
43	214801	Inżynier geodeta – fotogrametria i teledetekcja	0	0
44	214802	Inżynier geodeta – geodezja górnicza	0	0
45	214808	Kartograf	1	0
46	214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	0	0
47	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0	0
48	214908	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0	0
49	214917	Inżynier transportu [logistik]	1	0
50	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
51	221102	Biolog	1	0
52	221201	Biotechnolog	0	0
53	221301	Biochemik	0	0
54	221303	Fizyk medyczny	0	0
55	222103	Inżynier leśnictwa	0	0
56	222104	Inżynier ogrodnictwa	0	0
57	222105	Inżynier rolnictwa	0	0
58	222107	Inżynier zootechniki	0	0
59	222108	Specjalista ochrony środowiska	2	0
60	222190	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0	0
61	222202	Inżynier technologii żywności	0	0
62	223301	Lekarz weterynarii	1	0
63	223401	Farmaceuta – farmacja apteczna	3	0
64	223490	Pozostali farmaceuci	1	0
65	223901	Diagnosta laboratoryjny	0	0
66	223903	Fizjoterapeuta	8	0
67	223910	Specjalista zdrowia publicznego	0	0
68	223990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia [z wyjątkiem pielęgniarek i położnych] gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
69	224101	Pielęgniarka	8	0
70	224201	Położna	2	0
71	232101	Nauczyciel biologii	0	0
72	232104	Nauczyciel fizyki i astronomii	0	0
73	232105	Nauczyciel geografii	0	0
74	232106	Nauczyciel historii	0	0
75	232107	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	1	0
76	232108	Nauczyciel języka obcego	2	0

1	2	3	4	5
77	232109	Nauczyciel języka polskiego	0	0
78	232110	Nauczyciel matematyki	0	0
79	232111	Nauczyciel muzyki	0	0
80	232112	Nauczyciel plastyki	0	0
81	232114	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0	0
82	232117	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	2	2
83	232120	Nauczyciel religii	0	0
84	232121	Nauczyciel techniki	0	0
85	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	0	0
86	232190	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0	0
87	233107	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	1	0
88	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	0	0
89	233109	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	0	0
90	233110	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	0	0
91	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0	0
92	233201	Nauczyciel przedszkola	1	0
93	234101	Nauczyciel głuchych i niedosłyszących [surdopedagog]	0	0
94	234104	Nauczyciel upośledzonych umysłowo [oligofrenopedagog]	0	0
95	235102	Nauczyciel instruktor	0	0
96	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	10	0
97	241102	Ekonomista	0	0
98	241203	Specjalista bankowości	0	0
99	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	1	0
100	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	0	0
101	241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	1	0
102	241302	Doradca personalny	2	0
103	241306	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0	0
104	241307	Specjalista do spraw kadr	2	0
105	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	0
106	241401	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	1	0
107	241403	Zarządca nieruchomości	0	0
108	241903	Doradca podatkowy	1	0
109	241904	Kontroler wewnętrzny	0	0
110	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	23	0
111	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0	0
112	241916	Specjalista do spraw public relations	0	0
113	241917	Specjalista do spraw reklamy	0	0
114	241922	Specjalista do spraw projektów/programów unijnych	2	0
115	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0
116	242103	Radca prawny	1	0
117	242901	Asystent prawny	1	0
118	242904	Prawnik legislator	0	0
119	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0
120	243101	Archiwista	3	0

1	2	3	4	5
121	243102	Muzealnik	4	0
122	243201	Bibliotekoznawca	0	0
123	243290	Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0	0
124	244103	Kulturoznawca	0	0
125	244104	Pedagog	2	0
126	244105	Socjolog	0	0
127	244201	Filozof	0	0
128	244202	Historyk	0	0
129	244204	Politolog	0	0
130	244206	Teolog	0	0
131	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	0	0
132	244303	Filolog – filologia polska	0	0
133	244401	Psycholog	1	0
134	244505	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	1	0
135	245101	Dziennikarz	1	0
136	245107	Redaktor wydawniczy	1	0
137	245202	Artysta grafik	0	0
138	245203	Artysta malarz	0	0
139	245204	Artysta rzeźbiarz	0	0
140	245205	Konserwator dzieł sztuki	1	0
141	245207	Projektant wzornictwa przemysłowego	0	0
142	247105	Kontroler państwowy	0	0
143	247901	Specjalista administracji publicznej	0	0
144	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0	0
145	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
146	311101	Laborant chemiczny	6	1
147	311104	Technik geodeta	0	0
148	311201	Kosztorysant budowlany	0	0
149	311203	Technik architekt	0	0
150	311204	Technik budownictwa	4	2
151	311209	Technik ochrony środowiska	0	0
152	311210	Technik urządzeń sanitarnych	1	0
153	311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0	0
154	311302	Technik elektryk	0	0
155	311390	Pozostali technicy elektrycy	2	0
156	311401	Technik elektronik	1	1
157	311402	Technik telekomunikacji	0	0
158	311502	Technik mechanik	0	0
159	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	0	0
160	311590	Pozostali technicy mechanicy	0	0
161	311603	Technik technologii chemicznej	0	0
162	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0	0
163	311801	Grafik komputerowy	5	2
164	311802	Kreślacz techniczny	0	0

1	2	3	4	5
165	311908	Technik organizacji produkcji	0	0
166	311910	Technik technologii ceramicznej	0	0
167	311911	Technik technologii drewna	0	0
168	311913	Technik technologii odzieży	0	0
169	311914	Technik technologii szkła	0	0
170	311916	Technik transportu kolejowego	0	0
171	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	12	1
172	312102	Technik informatyk	5	1
173	312201	Operator sprzętu komputerowego	0	0
174	313104	Fotograf	1	0
175	313112	Operator kamery	0	0
176	313190	Pozostali fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0	0
177	313201	Kinooperator	0	0
178	314313	Technik mechanik lotniczy	0	0
179	315201	Diagnosta samochodowy	0	0
180	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0	0
181	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	2	0
182	315208	Kontroler produkcji	4	0
183	321101	Technik analityki medycznej	1	0
184	321203	Technik hodowca koni	0	0
185	321204	Technik hodowca zwierząt	0	0
186	321205	Technik leśnik	0	0
187	321206	Technik ogrodnik	0	0
188	321208	Technik rolnik	0	0
189	321290	Pozostali technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0	0
190	321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0	0
191	321302	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0	0
192	321305	Technik technologii żywności – przechowywanie chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0	0
193	321390	Pozostali technicy technologii żywności	0	0
194	321401	Dietetyk	0	0
195	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0	0
196	322201	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	0	0
197	322301	Asystentka stomatologiczna	1	0
198	322303	Technik dentystyczny	1	0
199	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażyście]	2	0
200	322402	Technik fizjoterapii	0	0
201	322404	Terapeuta zajęciowy	2	0
202	322601	Technik farmaceutyczny	6	0
203	322701	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	0	0
204	322704	Technik elektroradiolog	1	1
205	322904	Protetyk słuchu	2	2
206	322905	Ratownik medyczny	0	0
207	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0	0

1	2	3	4	5
208	331102	Instruktor nauki jazdy	3	0
209	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	0	0
210	341102	Doradca inwestycyjny	0	0
211	341201	Agent ubezpieczeniowy	10	10
212	341290	Pozostali pośrednicy ubezpieczeniowi	1	0
213	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0	0
214	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0	0
215	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0	0
216	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	4	1
217	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	10	3
218	341601	Zaopatrzeniowiec	0	0
219	341901	Asystent bankowości	0	0
220	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	2	0
221	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0	0
222	341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
223	342204	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	1	0
224	342301	Pośrednik pracy	0	0
225	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0	0
226	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	84	2
227	343102	Sekretarka medyczna	3	0
228	343107	Sekretarz sądowy	0	0
229	343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	1	0
230	343201	Księgowy [samodzielny]	16	1
231	344203	Urzędnik podatkowy	28	0
232	344301	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	3	0
233	345102	Policjant służby prewencji	0	0
234	346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	1	0
235	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	11	1
236	346103	Opiekunka środowiskowa	1	0
237	346104	Pracownik socjalny	4	0
238	347101	Florysta	2	0
239	347102	Plastyk	1	0
240	347103	Projektant mody	0	0
241	347104	Stylistka	1	0
242	347105	Dekorator wnętrz	0	0
243	347204	Prezenter dyskotek	0	0
244	347208	Sufler	0	0
245	347302	Muzyk	0	0
246	347305	Tancerz	5	5
247	347390	Pozostali muzycy, piosenkarze i tancerze	0	0
248	347504	Instruktor rekreacji ruchowej	1	0

1	2	3	4	5
249	347509	Sportowiec zawodowy	0	0
250	347601	Animator kultury	1	0
251	348101	Archiwista zakładowy	0	0
252	348202	Bibliotekarz	2	0
253	411101	Sekretarka	7	0
254	411301	Operator wprowadzania danych	1	0
255	411401	Maszynistka	0	0
256	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	2	0
257	412104	Fakturzystka	6	0
258	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0	0
259	413101	Ekspedient wypożyczalni	0	0
260	413102	Inwentaryzator	0	0
261	413103	Magazynier	45	6
262	413105	Rekwizytor	0	0
263	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	0	0
264	413304	Dyspozytor radiotaxi	0	0
265	414101	Listonosz	0	0
266	414102	Ekspedient pocztowy	0	0
267	414103	Ekspedytor pocztowy	0	0
268	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	286	8
269	419103	Pracownik do spraw osobowych	1	0
270	419104	Pracownik kancelaryjny	6	0
271	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	40	1
272	421101	Kasjer biletowy	0	0
273	421102	Kasjer handlowy	1	0
274	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	1	0
275	421201	Kasjer bankowy	0	0
276	421202	Kasjer walutowy	0	0
277	421301	Asystent usług pocztowych	9	0
278	421401	Inkasent	0	0
279	421501	Bukmacher	2	2
280	421503	Pracownik kolektury	2	0
281	422102	Informator ruchu pasażerskiego	0	0
282	422103	Pracownik biura podróży	1	0
283	422104	Pracownik informacji turystycznej	2	0
284	422201	Recepcjonista	5	1
285	422202	Rejestratorka medyczna	7	0
286	422301	Telefonistka	1	0
287	511202	Konduktor	0	0
288	511204	Kontroler biletów	0	0
289	512103	Intendent	0	0
290	512201	Kucharz	30	2
291	512202	Kucharz małej gastronomii	0	0
292	512203	Szef kuchni [kuchmistrz]	0	0

1	2	3	4	5
293	512290	Pozostali kucharze	0	0
294	512301	Bufetowy [barman]	3	0
295	512302	Kelner	3	0
296	513102	Opiekunka dziecięca	3	0
297	513190	Pozostałe opiekunki dziecięce	0	0
298	513202	Pomoc dentystryczna	2	0
299	513203	Sanitariusz szpitalny	0	0
300	513301	Opiekunka domowa	32	0
301	513302	Siostra PCK	0	0
302	513902	Pomoc farmaceutyczna	1	0
303	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	12	1
304	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	3	0
305	514104	Manikiurzystka	1	0
306	514109	Fryzjer damski	3	1
307	514110	Fryzjer męski	0	0
308	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1	0
309	514302	Żałobnik	0	0
310	514390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0	0
311	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	1	0
312	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	0	0
313	522107	Sprzedawca	112	13
314	522108	Sprzedawca w stacji paliw	2	0
315	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	1	1
316	611104	Rolnik upraw polowych	0	0
317	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0	0
318	612904	Hodowca zwierząt domowych	1	1
319	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0	0
320	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0	0
321	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0	0
322	621106	Ogrodnik – uprawy pod osłonami	0	0
323	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	1	0
324	621201	Ogrodnik terenów zieleni	0	0
325	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0	0
326	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	0	0
327	712102	Murarz	4	2
328	712190	Pozostali murarze i pokrewni	0	0
329	712201	Betoniarz	0	0
330	712202	Betoniarz zbrojarz	0	0
331	712204	Zbrojarz	0	0
332	712301	Cieśla	2	1
333	712302	Stolarz budowlany	0	0
334	712401	Brukarz	2	0
335	712402	Monter nawierzchni kolejowej	0	0
336	712590	Pozostali robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	1	0
337	712901	Konserwator budynków	3	0

1	2	3	4	5
338	712903	Monter konstrukcji budowlanych	3	0
339	712904	Monter rusztowań	1	0
340	712907	Monter reklam	1	0
341	713101	Dekarz	1	0
342	713201	Glazurnik	2	2
343	713203	Posadzkarz	0	0
344	713302	Tynkarz	3	1
345	713390	Pozostali tynkarze i pokrewni	2	0
346	713401	Monter izolacji budowlanych	1	0
347	713402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0	0
348	713501	Monter/składacz okien	1	1
349	713502	Monter żaluzji	0	0
350	713506	Szklarz	0	0
351	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	2	0
352	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	2	0
353	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	2	0
354	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	2	2
355	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0	0
356	713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2
357	714101	Malarz budowlany	0	0
358	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0	0
359	714103	Malarz – tapeciarz	0	0
360	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	1	0
361	714201	Lakiernik samochodowy	3	2
362	714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0	0
363	714302	Czyściciel elewacji budowlanych	0	0
364	721102	Formierz odlewnik	0	0
365	721104	Modelarz odlewniczy	0	0
366	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	2	2
367	721202	Spawacz ręczny gazowy	3	2
368	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	1	0
369	721303	Blacharz samochodowy	0	0
370	721305	Blacharz izolacji przemysłowych	1	0
371	721390	Pozostali blacharze	0	0
372	721403	Monter konstrukcji stalowych	3	2
373	722204	Ślusarz	5	0
374	722206	Ślusarz narzędziowy	0	0
375	722301	Frezer	0	0
376	722303	Szlifierz metali	0	0
377	722304	Tokarz	2	0
378	722305	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0	0
379	722306	Wiertacz w metalu	0	0
380	723103	Mechanik pojazdów jednośladowych	2	0
381	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0	0
382	723105	Mechanik samochodów osobowych	1	1

1	2	3	4	5
383	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	3	0
384	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0	0
385	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0	0
386	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	0
387	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0	0
388	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0	0
389	723308	Mechanik urządzeń dźwignicowych [konserwator]	1	0
390	723312	Mechanik taboru kolejowego	0	0
391	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	2	0
392	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	1	0
393	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0	0
394	724190	Pozostali elektromechanicy	2	0
395	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	0	0
396	724209	Elektromonter taboru szynowego	0	0
397	724290	Pozostali elektromonterzy	0	0
398	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	13	0
399	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0	0
400	724401	Elektromonter linii kablowych	0	0
401	724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0	0
402	724404	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	0	0
403	725102	Monter elektronik - aparatura pomiarowa	0	0
404	725106	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0	0
405	725109	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	1	0
406	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	0
407	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0	0
408	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	1	0
409	725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0	0
410	731101	Grawer	0	0
411	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0	0
412	731290	Pozostali monterzy instrumentów muzycznych	1	0
413	732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	0	0
414	732201	Formowacz wyrobów szklanych	0	0
415	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	0	0
416	732205	Sortowacz - brakarz szkła	0	0
417	732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0	0
418	732208	Szlifierz szkła płaskiego	0	0
419	732402	Galwanizer	0	0
420	732406	Zdobnik ceramiki	0	0
421	732407	Zdobnik szkła	0	0
422	734103	Drukarz	0	0
423	734190	Pozostali składacze tekstów	0	0
424	734302	Grawer poligraficzny	0	0
425	734401	Fotograf poligraficzny	1	1
426	734502	Introligator poligraficzny	0	0
427	741101	Garmażer	0	0
428	741103	Rozbieracz-wykrawacz	0	0

1	2	3	4	5
429	741104	Rzeźnik wędliniarz	1	0
430	741105	Ubojowy	4	4
431	741106	Jeliciarz	0	0
432	741201	Cukiernik	6	1
433	741203	Piekarz	2	0
434	741402	Przetwórcza owoców i warzyw	0	0
435	741502	Klasyfikator jaj, drobiu i pierza	0	0
436	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0	0
437	742204	Stolarz	7	1
438	742205	Stolarz galanterii drzewnej	0	0
439	742207	Stolarz meblowy	0	0
440	742302	Pilarz	4	0
441	742405	Szczotkarz	0	0
442	743206	Tkacz	0	0
443	743304	Krawiec	5	3
444	743305	Modystka	0	0
445	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0	0
446	743602	Hafciarka	0	0
447	743604	Szwaczka	23	6
448	743702	Tapicer	0	0
449	744202	Kaletnik	0	0
450	744304	Obuwnik przemysłowy	0	0
451	744305	Szewc naprawiacz	0	0
452	744390	Pozostali obuwnicy	0	0
453	811102	Operator koparek i zwałowarek	1	1
454	812101	Operator maszyny rozlewniczej	2	0
455	812201	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	0	0
456	812202	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0	0
457	812290	Pozostali operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	1	1
458	812403	Tłoczcz w metalu	0	0
459	813103	Operator odprężarek wyrobów szklanych	0	0
460	813111	Topiarz szkła	0	0
461	813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	0	0
462	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	1	0
463	814302	Operator maszyny papierniczej	0	0
464	814305	Operator urządzeń do impregnowania i powlekania wyrobów papierowych	1	0
465	815401	Aparatowy procesów chemicznych	2	0
466	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0	0
467	816104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0	0
468	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0	0
469	816201	Maszynista kotła	0	0
470	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	1	1
471	816206	Palacz kotłów parowych	0	0
472	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	1	0

1	2	3	4	5
473	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0	0
474	821108	Operator obrabiarek zespołowych	0	0
475	821110	Operator zgrzewarek	4	0
476	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	4	0
477	822103	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0	0
478	823104	Wulkanizator	0	0
479	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	8	1
480	824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0	0
481	825102	Maszynista maszyn offsetowych	0	0
482	825201	Maszynista maszyn introligatorskich	0	0
483	825390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1	0
484	826101	Operator maszyn do przygotowania włókien	0	0
485	826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	0	0
486	826903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	0	0
487	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0	0
488	827401	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0	0
489	827490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	1	0
490	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0	0
491	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0	0
492	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0	0
493	828113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	2	0
494	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0	0
495	828204	Monter maszyn elektrycznych	0	0
496	828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	1	0
497	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0	0
498	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0	0
499	828390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	1	0
500	828401	Konfekcjoner wyrobów gumowych	0	0
501	828501	Monter mebli	1	0
502	829103	Operator urządzeń pakujących	3	0
503	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	6	0
504	831204	Nastawniczy	0	0
505	831208	Zwrotniczy	0	0
506	831212	Ustawiacz	0	0
507	832101	Kierowca samochodu osobowego	21	8
508	832201	Kierowca autobusu	1	0
509	832301	Kierowca ciągnika siodłowego	2	1
510	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	12	4
511	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	0	0
512	833203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0	0
513	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	1	1
514	833290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0	0

1	2	3	4	5
515	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	0	0
516	833390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	0
517	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	3	1
518	913101	Pomoc domowa	0	0
519	913202	Palacz pieców zwykłych	0	0
520	913203	Pokojowa [w hotelu]	10	1
521	913204	Pomoc kuchenna	7	0
522	913205	Pomoc laboratoryjna	0	0
523	913206	Salowa	2	0
524	913207	Sprzątaczką	14	1
525	913302	Praczką	2	0
526	913303	Prasowaczka [ręczna]	2	0
527	914103	Robotnik gospodarczy	54	4
528	914202	Operator myjni	3	0
529	914204	Zmywacz okien [czyściciel szyb]	0	0
530	914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	2	0
531	915101	Bagażowy	0	0
532	915102	Boy hotelowy	0	0
533	915105	Goniec	0	0
534	915106	Konwojent	2	0
535	915202	Dozorca	6	2
536	915204	Portier	2	0
537	915205	Szatniarz	0	0
538	915206	Woźny	1	0
539	916201	Robotnik placowy	0	0
540	916202	Zamiatacz	0	0
541	921102	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0	0
542	921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	2	2
543	931201	Kopacz	1	0
544	931203	Robotnik drogowy	35	3
545	931301	Robotnik budowlany	20	6
546	932101	Konserwator części	3	2
547	932103	Pakowacz	6	0
548	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	2	0
549	932106	Sortowacz	0	0
550	932107	Wydawca materiałów	0	0
551	932108	Znakowacz wyrobów	0	0
552	932112	Pomocnik ciastkarza	3	0
553	932114	Pomocnik piekarza	2	0
554	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	4	0
555	933102	Ładowacz	0	0
556	933103	Napełniający zbiorniki transportowe	0	0
557	933104	Robotnik magazynowy	5	0
558	933109	Wagowy	0	0
Ogółem		x	1421	150

T-I/P-3a Struktura ofert pracy wg grup zawodowych w powiecie m. Tarnów
w I-półroczu 2008 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w I-półroczu	w końcu I-półrocza
1	2	3	4	5
1	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,0704	0,0000
2	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawcy i prezesi	0,0704	0,0000
3	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000	0,0000
4	1225	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000	0,0000
5	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
6	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000	0,0000
7	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
8	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,0000	0,0000
9	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0000	0,0000
10	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000	0,0000
11	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000	0,0000
12	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
13	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	1,2667	0,6667
14	2113	Chemicy	0,1407	0,0000
15	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0704	0,0000
16	2121	Matematycy i pokrewni	0,0000	0,0000
17	2132	Programiści	0,4222	0,6667
18	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0704	0,0000
19	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0000	0,0000
20	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,2111	0,0000
21	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0704	0,0000
22	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0000	0,0000
23	2145	Inżynierowie mechanicy	0,0704	0,0000
24	2146	Inżynierowie chemicy	0,0000	0,0000
25	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0000	0,0000
26	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0704	0,0000
27	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1407	0,0000
28	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	1,8297	0,0000
29	2211	Biolodzy	0,0704	0,0000
30	2212	Biotechnolodzy	0,0000	0,0000
31	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
32	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,1407	0,0000
33	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0000	0,0000
34	2233	Lekarze weterynarii	0,0704	0,0000
35	2234	Farmaceuci	0,2815	0,0000
36	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5630	0,0000
37	2241	Pielęgniarki	0,5630	0,0000
38	2242	Położne	0,1407	0,0000
39	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	1,1964	1,3333
40	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,3519	1,3333
41	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0704	0,0000
42	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,0704	0,0000
43	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000	0,0000
44	2351	Specjaliści metod nauczania	0,0000	0,0000
45	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7037	0,0000
46	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	3,8705	0,0000
47	2411	Ekonomiści	0,0000	0,0000
48	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,1407	0,0000
49	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,2815	0,0000
50	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0704	0,0000
51	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	2,0408	0,0000
52	2421	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0704	0,0000
53	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2815	0,0000
54	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,4926	0,0000
55	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000	0,0000
56	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,1407	0,0000
57	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000	0,0000
58	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000	0,0000
59	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0704	0,0000
60	2445	Specjaliści do spraw społecznych	0,0704	0,0000
61	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,1407	0,0000
62	2452	Artyści plastycy	0,0704	0,0000
63	2471	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0,0000	0,0000
64	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
65	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	3,0261	5,3334
66	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,4222	0,6667
67	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,3519	1,3333
68	3113	Technicy elektrycy	0,1407	0,0000
69	3114	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0,0704	0,6667
70	3115	Technicy mechanicy	0,0000	0,0000
71	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0000	0,0000
72	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,3519	1,3333
73	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8445	0,6667
74	3121	Technicy informatycy	0,3519	0,6667

1	2	3	4	5
75	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,0000	0,0000
76	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0704	0,0000
77	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000
78	3143	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0,0000	0,0000
79	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,4222	0,0000
80	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	1,1259	2,0000
81	3211	Technicy analityki medycznej	0,0704	0,0000
82	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0000	0,0000
83	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0000	0,0000
84	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000	0,0000
85	3222	Optycy	0,0000	0,0000
86	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,1407	0,0000
87	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,2815	0,0000
88	3226	Technicy farmaceutyczni	0,4222	0,0000
89	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0704	0,6667
90	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1407	1,3333
91	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,2111	0,0000
92	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,2111	0,0000
93	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	13,6523	15,3334
94	3411	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	0,0000	0,0000
95	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,7741	6,6667
96	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0000	0,0000
97	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,9852	2,6667
98	3416	Zaopatrzeniowcy	0,0000	0,0000
99	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2111	0,0000
100	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,0704	0,0000
101	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,0000	0,0000
102	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
103	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	6,1928	1,3333
104	3432	Księgowi	1,1260	0,6667
105	3442	Urzędnicy do spraw podatków	1,9704	0,0000
106	3443	Urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków	0,2111	0,0000
107	3451	Policjanci	0,0000	0,0000
108	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	1,1963	0,6667
109	3471	Plastycy i pokrewni	0,2815	0,0000
110	3472	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	0,0000	0,0000
111	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,3519	3,3333
112	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0704	0,0000
113	3476	Animatorzy kultury	0,0704	0,0000

1	2	3	4	5
114	3481	Pracownicy archiwów	0,0000	0,0000
115	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,1407	0,0000
116	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	27,7266	10,0000
117	4111	Sekretarki	0,4926	0,0000
118	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,0704	0,0000
119	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0000	0,0000
120	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,5630	0,0000
121	4131	Magazynierzy i pokrewni	3,1668	4,0000
122	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0000	0,0000
123	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,0000	0,0000
124	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	23,4338	6,0000
125	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	2,1816	2,0000
126	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,1407	0,0000
127	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0000	0,0000
128	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,6334	0,0000
129	4214	Inkasenci i poborcy	0,0000	0,0000
130	4215	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0,2815	1,3333
131	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,2111	0,0000
132	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,8445	0,6667
133	4223	Telefoniści	0,0704	0,0000
134	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	6,6854	2,6666
135	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000	0,0000
136	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0000	0,0000
137	5122	Kucharze	2,1112	1,3333
138	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,4222	0,0000
139	5131	Opiekunki dziecięce	0,2111	0,0000
140	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,1407	0,0000
141	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	2,2519	0,0000
142	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0704	0,0000
143	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1,4075	1,3333
144	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,0000
145	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0704	0,0000
146	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	8,0929	9,3332
147	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	8,0929	9,3332
148	61	ROLNICY	0,0704	0,6667
149	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000	0,0000
150	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0704	0,6667
151	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000	0,0000
152	62	OGRODNICY	0,0704	0,0000
153	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0704	0,0000
154	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,0000	0,0000
155	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
156	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000
157	71	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	2,8853	8,6666
158	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000	0,0000
159	7121	Murarze i pokrewni	0,2815	1,3333
160	7122	Betoniarze	0,0000	0,0000
161	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,1407	0,6667
162	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1407	0,0000
163	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0704	0,0000
164	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5630	0,0000
165	7131	Dekarze	0,0704	0,0000
166	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,1407	1,3333
167	7133	Tynkarze i pokrewni	0,3519	0,6667
168	7134	Monterzy izolacji	0,0704	0,0000
169	7135	Szklarze i pokrewni	0,0704	0,6667
170	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,5630	1,3333
171	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1407	1,3333
172	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,0704	0,0000
173	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,2111	1,3333
174	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000	0,0000
175	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	3,0963	4,6666
176	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1407	1,3333
177	7212	Spawacze i pokrewni	0,2815	1,3333
178	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,0704	0,0000
179	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,2111	1,3333
180	7222	Ślusarze i pokrewni	0,3519	0,0000
181	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,1407	0,0000
182	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,4222	0,6667
183	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,2111	0,0000
184	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,2111	0,0000
185	7242	Elektromonterzy	0,0000	0,0000
186	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,9148	0,0000
187	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0000	0,0000
188	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0704	0,0000
189	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,0704	0,0000

1	2	3	4	5
190	73	ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,1408	0,6667
191	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0000	0,0000
192	7312	Monterzy instrumentów muzycznych* (zawód szkolny: Monter instrumentów muzycznych - obejmuje grupę elementarną 7312)	0,0704	0,0000
193	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000	0,0000
194	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000	0,0000
195	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000	0,0000
196	7341	Składacze tekstów	0,0000	0,0000
197	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0000	0,0000
198	7344	Fotografowie poligraficzni	0,0704	0,6667
199	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,0000	0,0000
200	74	POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚNICY	3,6595	10,0001
201	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,3519	2,6667
202	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,5630	0,6667
203	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000	0,0000
204	7415	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000	0,0000
205	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000	0,0000
206	7422	Stolarze i pokrewni	0,4926	0,6667
207	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,2815	0,0000
208	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0000	0,0000
209	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0000	0,0000
210	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,3519	2,0000
211	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	1,6186	4,0000
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	0,6334	2,0001
216	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,0704	0,6667
217	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,1407	0,0000
218	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0704	0,6667
219	8124	Ciągacze i toczarze	0,0000	0,0000
220	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0000	0,0000
221	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000	0,0000
222	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0704	0,0000
223	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,0704	0,0000
224	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji	0,1407	0,0000

1	2	3	4	5
		chemikaliów		
225	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0000	0,0000
226	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0704	0,6667
227	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	2,3225	0,6667
228	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,6334	0,0000
229	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0000	0,0000
230	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0000	0,0000
231	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,5630	0,6667
232	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0000	0,0000
233	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0000	0,0000
234	8252	Maszyniści maszyn introligatorskich	0,0000	0,0000
235	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0704	0,0000
236	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000	0,0000
237	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000	0,0000
238	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
239	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000	0,0000
240	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0704	0,0000
241	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000	0,0000
242	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1407	0,0000
243	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,0704	0,0000
244	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0704	0,0000
245	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0000	0,0000
246	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,0704	0,0000
247	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6334	0,0000
248	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	2,8149	10,0000
249	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000	0,0000
250	8321	Kierowcy samochodów osobowych	1,4778	5,3333
251	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,0704	0,0000
252	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,9852	3,3333
253	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0000	0,0000
254	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0704	0,6667
255	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000	0,0000
256	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,2111	0,6667
257	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	7,5299	5,3333
258	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000	0,0000
259	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	2,3223	1,3333
260	9133	Praczk	0,2815	0,0000
261	9141	Gospodarze budynków	3,8001	2,6667
262	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,3519	0,0000
263	9151	Gońcy, bagażow	0,1407	0,0000

1	2	3	4	5
264	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,6334	1,3333
265	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,0000	0,0000
266	92	ROBOTNICY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,1407	1,3333
267	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,1407	1,3333
268	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	5,7003	7,3333
269	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	2,5334	2,0000
270	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,4075	4,0000
271	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	1,4075	1,3333
272	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,3519	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 2008 roku**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu (\bar{O}_I^k)	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu (\bar{B}_I^k)	Średnia miesięczna Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I-półroczu $\bar{N}_I^k = \bar{B}_I^k - \bar{O}_I^k$	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów $W_{n,I}^k = \bar{O}_I^k : \bar{B}_I^k$
1	2	3	4	5	6	7
1	000000	Bez zawodu	0,0000	118,3333	118,3333	0,0000
2	121102	Dyrektor wykonawczy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
3	121104	Syndyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
4	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
5	122501	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
6	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
7	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
8	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
9	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
10	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
13	211301	Chemik	0,1667	1,6667	1,5000	0,1000
14	211302	Chemik – technologia chemiczna	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
15	211402	Geograf	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
16	211403	Geolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
17	211490	Pozostali specjaliści nauk o Ziemi	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
18	212102	Matematyk	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
19	213201	Programista	1,0000	0,0000	-1,0000	MAX
20	213901	Administrator sieci informatycznej	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
21	213903	Specjalista zastosowań informatyki	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
22	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
23	214101	Architekt	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
24	214102	Architekt krajobrazu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
25	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
26	214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
27	214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
28	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
29	214301	Inżynier elektryk	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
30	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
31	214401	Inżynier elektronik	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
32	214402	Inżynier telekomunikacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
33	214502	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
34	214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
35	214504	Inżynier mechanik – mechanika precyzyjna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
36	214506	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
37	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
38	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
39	214602	Inżynier technologii chemicznej	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
40	214705	Inżynier hutnik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
41	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
42	214790	Pozostali inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
43	214801	Inżynier geodeta – fotogrametria i teledetekcja	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
44	214802	Inżynier geodeta – geodezja górnicza	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
45	214808	Kartograf	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
46	214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
47	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
48	214908	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
49	214917	Inżynier transportu [logistyk]	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
50	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
51	221102	Biolog	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
52	221201	Biotechnolog	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
53	221301	Biochemik	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
54	221303	Fizyk medyczny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
55	222103	Inżynier leśnictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
56	222104	Inżynier ogrodnictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
57	222105	Inżynier rolnictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
58	222107	Inżynier zootechniki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
59	222108	Specjalista ochrony środowiska	0,3333	2,8333	2,5000	0,1176
60	222190	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
61	222202	Inżynier technologii żywności	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
62	223301	Lekarz weterynarii	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
63	223401	Farmaceuta – farmacja apteczna	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
64	223490	Pozostali farmaceuci	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
65	223901	Diagnosta laboratoryjny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
66	223903	Fizjoterapeuta	1,3333	3,0000	1,6667	0,4444
67	223910	Specjalista zdrowia publicznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
68	223990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia [z wyjątkiem pielęgniarek i położnych] gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
69	224101	Pielęgniarka	1,3333	3,3333	2,0000	0,4000
70	224201	Położna	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
71	232101	Nauczyciel biologii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
72	232104	Nauczyciel fizyki i astronomii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
73	232105	Nauczyciel geografii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
74	232106	Nauczyciel historii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
75	232107	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
76	232108	Nauczyciel języka obcego	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857
77	232109	Nauczyciel języka polskiego	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
78	232110	Nauczyciel matematyki	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
79	232111	Nauczyciel muzyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
80	232112	Nauczyciel plastyki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
81	232114	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
82	232117	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
83	232120	Nauczyciel religii	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
84	232121	Nauczyciel techniki	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
85	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
86	232190	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
87	233107	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
88	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
89	233109	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
90	233110	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
91	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
92	233201	Nauczyciel przedszkola	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
93	234101	Nauczyciel głuchych i niedosłyszących [surdopedagog]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
94	234104	Nauczyciel upośledzonych umysłowo [oligofrenopedagog]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
95	235102	Nauczyciel instruktor	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
96	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1,6667	0,3333	-1,3333	5,0000
97	241102	Ekonomista	0,0000	6,1667	6,1667	0,0000
98	241203	Specjalista bankowości	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
99	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
100	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
101	241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
102	241302	Doradca personalny	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
103	241306	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
104	241307	Specjalista do spraw kadr	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
105	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
106	241401	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
107	241403	Zarządca nieruchomości	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
108	241903	Doradca podatkowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
109	241904	Kontroler wewnętrzny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
110	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	3,8333	0,6667	-3,1667	5,7500
111	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
112	241916	Specjalista do spraw public relations	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
113	241917	Specjalista do spraw reklamy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
114	241922	Specjalista do spraw projektów/programów unijnych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
115	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000	20,1667	19,6667	0,0248
116	242103	Radca prawny	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
117	242901	Asystent prawny	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
118	242904	Prawnik legislator	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
119	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000	2,3333	1,8333	0,2143
120	243101	Archiwista	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
121	243102	Muzealnik	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
122	243201	Bibliotekoznawca	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
123	243290	Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
124	244103	Kulturoznawca	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
125	244104	Pedagog	0,3333	2,0000	1,6667	0,1667
126	244105	Socjolog	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
127	244201	Filozof	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
128	244202	Historyk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
129	244204	Politolog	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
130	244206	Teolog	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
131	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
132	244303	Filolog – filologia polska	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
133	244401	Psycholog	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
134	244505	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
135	245101	Dziennikarz	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
136	245107	Redaktor wydawniczy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
137	245202	Artysta grafik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
138	245203	Artysta malarz	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
139	245204	Artysta rzeźbiarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
140	245205	Konserwator dzieł sztuki	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
141	245207	Projektant wzornictwa przemysłowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
142	247105	Kontroler państwowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
143	247901	Specjalista administracji publicznej	0,0000	8,5000	8,5000	0,0000
144	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
145	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
146	311101	Laborant chemiczny	1,0000	1,0000	0,0000	1,0000

1	2	3	4	5	6	7
147	311104	Technik geodeta	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
148	311201	Kosztorysant budowlany	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
149	311203	Technik architekt	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
150	311204	Technik budownictwa	0,6667	4,0000	3,3333	0,1667
151	311209	Technik ochrony środowiska	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
152	311210	Technik urządzeń sanitarnych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
153	311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
154	311302	Technik elektryk	0,0000	3,3333	3,3333	0,0000
155	311390	Pozostali technicy elektrycy	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
156	311401	Technik elektronik	0,1667	2,1667	2,0000	0,0769
157	311402	Technik telekomunikacji	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
158	311502	Technik mechanik	0,0000	10,8333	10,8333	0,0000
159	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
160	311590	Pozostali technicy mechanicy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
161	311603	Technik technologii chemicznej	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
162	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
163	311801	Grafik komputerowy	0,8333	0,3333	-0,5000	2,5000
164	311802	Kreślacz techniczny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
165	311908	Technik organizacji produkcji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
166	311910	Technik technologii ceramicznej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
167	311911	Technik technologii drewna	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
168	311913	Technik technologii odzieży	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
169	311914	Technik technologii szkła	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
170	311916	Technik transportu kolejowego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
171	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	2,0000	0,0000	-2,0000	MAX
172	312102	Technik informatyk	0,8333	2,1667	1,3333	0,3846
173	312201	Operator sprzętu komputerowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
174	313104	Fotograf	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
175	313112	Operator kamery	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
176	313190	Pozostali fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
177	313201	Kinooperator	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
178	314313	Technik mechanik lotniczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
179	315201	Diagnosta samochodowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
180	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
181	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
182	315208	Kontroler produkcji	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
183	321101	Technik analityki medycznej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
184	321203	Technik hodowca koni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
185	321204	Technik hodowca zwierząt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
186	321205	Technik leśnik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
187	321206	Technik ogrodnik	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
188	321208	Technik rolnik	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
189	321290	Pozostali technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
190	321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
191	321302	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
192	321305	Technik technologii żywności – przechowywalnictwo chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
193	321390	Pozostali technicy technologii żywności	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
194	321401	Dietetyk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
195	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
196	322201	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
197	322301	Asystentka stomatologiczna	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
198	322303	Technik dentystyczny	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
199	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
200	322402	Technik fizjoterapii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
201	322404	Terapeuta zajęciowy	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
202	322601	Technik farmaceutyczny	1,0000	1,0000	0,0000	1,0000
203	322701	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
204	322704	Technik elektroradiolog	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
205	322904	Protetyk słuchu	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
206	322905	Ratownik medyczny	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
207	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
208	331102	Instruktor nauki jazdy	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
209	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
210	341102	Doradca inwestycyjny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
211	341201	Agent ubezpieczeniowy	1,6667	0,3333	-1,3333	5,0000
212	341290	Pozostali pośrednicy ubezpieczeniowi	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
213	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
214	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
215	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
216	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	0,6667	1,5000	0,8333	0,4444
217	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	1,6667	2,8333	1,1667	0,5882
218	341601	Zaopatrzeniowiec	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
219	341901	Asystent bankowości	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
220	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0,3333	9,6667	9,3333	0,0345
221	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
222	341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX

1	2	3	4	5	6	7
223	342204	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
224	342301	Pośrednik pracy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
225	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
226	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	14,0000	3,3333	-10,6667	4,2000
227	343102	Sekretarka medyczna	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
228	343107	Sekretarz sądowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
229	343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
230	343201	Księgowy [samodzielny]	2,6667	1,1667	-1,5000	2,2857
231	344203	Urzędnik podatkowy	4,6667	0,0000	-4,6667	MAX
232	344301	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
233	345102	Policjant służby prewencji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
234	346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
235	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	1,8333	0,1667	-1,6667	11,0000
236	346103	Opiekunka środowiskowa	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
237	346104	Pracownik socjalny	0,6667	0,5000	-0,1667	1,3333
238	347101	Florysta	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
239	347102	Plastyk	0,1667	2,6667	2,5000	0,0625
240	347103	Projektant mody	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
241	347104	Stylista	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
242	347105	Dekorator wnętrz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
243	347204	Prezenter dyskotek	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
244	347208	Sufler	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
245	347302	Muzyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
246	347305	Tancerz	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
247	347390	Pozostali muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
248	347504	Instruktor rekreacji ruchowej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
249	347509	Sportowiec zawodowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
250	347601	Animator kultury	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
251	348101	Archiwista zakładowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
252	348202	Bibliotekarz	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
253	411101	Sekretarka	1,1667	0,6667	-0,5000	1,7500
254	411301	Operator wprowadzania danych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
255	411401	Maszynistka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
256	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
257	412104	Fakturzystka	1,0000	0,3333	-0,6667	3,0000
258	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
259	413101	Ekspedient wypożyczalni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
260	413102	Inwentaryzator	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
261	413103	Magazynier	7,5000	7,3333	-0,1667	1,0227
262	413105	Rekwizytor	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
263	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
264	413304	Dyspozytor radiotaxi	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
265	414101	Listonosz	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
266	414102	Ekspedient pocztowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
267	414103	Ekspedytor pocztowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
268	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	47,6667	7,3333	-40,3333	6,5000
269	419103	Pracownik do spraw osobowych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
270	419104	Pracownik kancelaryjny	1,0000	0,0000	-1,0000	MAX
271	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	6,6667	1,3333	-5,3333	5,0000
272	421101	Kasjer biletowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
273	421102	Kasjer handlowy	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
274	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
275	421201	Kasjer bankowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
276	421202	Kasjer walutowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
277	421301	Asystent usług pocztowych	1,5000	0,1667	-1,3333	9,0000
278	421401	Inkasent	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
279	421501	Bukmacher	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
280	421503	Pracownik kolektury	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
281	422102	Informator ruchu pasażerskiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
282	422103	Pracownik biura podróży	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
283	422104	Pracownik informacji turystycznej	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
284	422201	Recepcjonista	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
285	422202	Rejestratorka medyczna	1,1667	0,5000	-0,6667	2,3333
286	422301	Telefonistka	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
287	511202	Konduktor	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
288	511204	Kontroler biletów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
289	512103	Intendent	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
290	512201	Kucharz	5,0000	5,6667	0,6667	0,8824
291	512202	Kucharz małej gastronomii	0,0000	3,5000	3,5000	0,0000
292	512203	Szef kuchni [kuchmistrz]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
293	512290	Pozostali kucharze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
294	512301	Bufetowy [barman]	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
295	512302	Kelner	0,5000	1,8333	1,3333	0,2727
296	513102	Opiekunka dziecięca	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
297	513190	Pozostałe opiekunki dziecięce	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
298	513202	Pomoc dentystyczna	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
299	513203	Sanitariusz szpitalny	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
300	513301	Opiekunka domowa	5,3333	1,0000	-4,3333	5,3333
301	513302	Siostra PCK	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
302	513902	Pomoc farmaceutyczna	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
303	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	2,0000	6,3333	4,3333	0,3158
304	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	0,5000	1,5000	1,0000	0,3333
305	514104	Manikiurzystka	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
306	514109	Fryzjer damski	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
307	514110	Fryzjer męski	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
308	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
309	514302	Żalobnik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
310	514390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
311	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	0,1667	3,0000	2,8333	0,0556
312	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
313	522107	Sprzedawca	18,6667	40,6667	22,0000	0,4590
314	522108	Sprzedawca w stacji paliw	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
315	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
316	611104	Rolnik upraw polowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
317	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
318	612904	Hodowca zwierząt domowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
319	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
320	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
321	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
322	621106	Ogrodnik – uprawy pod osłonami	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
323	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
324	621201	Ogrodnik terenów zieleni	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
325	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
326	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
327	712102	Murarz	0,6667	4,3333	3,6667	0,1538
328	712190	Pozostali murarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
329	712201	Betoniarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
330	712202	Betoniarz zbrojarz	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
331	712204	Zbrojarz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
332	712301	Cieśla	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
333	712302	Stolarz budowlany	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
334	712401	Brukarz	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
335	712402	Monter nawierzchni kolejowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
336	712590	Pozostali robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
337	712901	Konserwator budynków	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
338	712903	Monter konstrukcji budowlanych	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
339	712904	Monter rusztowań	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
340	712907	Monter reklam	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
341	713101	Dekarz	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
342	713201	Glazurnik	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
343	713203	Posadzkarz	0,0000	3,1667	3,1667	0,0000
344	713302	Tynkarz	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
345	713390	Pozostali tynkarze i pokrewni	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
346	713401	Monter izolacji budowlanych	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
347	713402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
348	713501	Monter/skladacz okien	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX

1	2	3	4	5	6	7
349	713502	Monter żaluzji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
350	713506	Szklarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
351	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
352	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
353	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	0,3333	2,0000	1,6667	0,1667
354	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
355	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
356	713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
357	714101	Malarz budowlany	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
358	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
359	714103	Malarz – tapeciarsz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
360	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
361	714201	Lakiernik samochodowy	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
362	714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
363	714302	Czyściciel elewacji budowlanych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
364	721102	Formierz odlewnik	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
365	721104	Modelarz odlewniczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
366	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
367	721202	Spawacz ręczny gazowy	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
368	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
369	721303	Blacharz samochodowy	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
370	721305	Blacharz izolacji przemysłowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
371	721390	Pozostali blacharze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
372	721403	Monter konstrukcji stalowych	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
373	722204	Ślusarz	0,8333	9,0000	8,1667	0,0926
374	722206	Ślusarz narzędziowy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
375	722301	Frezer	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
376	722303	Szlifierz metali	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
377	722304	Tokarz	0,3333	3,8333	3,5000	0,0870
378	722305	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
379	722306	Wiertacz w metalu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
380	723103	Mechanik pojazdów jednośladowych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
381	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
382	723105	Mechanik samochodów osobowych	0,1667	1,6667	1,5000	0,1000
383	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	0,5000	5,1667	4,6667	0,0968
384	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
385	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
386	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
387	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
388	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
389	723308	Mechanik urządzeń dźwignicowych [konserwator]	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
390	723312	Mechanik taboru kolejowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
391	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
392	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
393	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
394	724190	Pozostali elektromechanicy	0,3333	1,8333	1,5000	0,1818
395	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
396	724209	Elektromonter taboru szynowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
397	724290	Pozostali elektromonterzy	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
398	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	2,1667	0,1667	-2,0000	13,0000
399	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
400	724401	Elektromonter linii kablowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
401	724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
402	724404	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
403	725102	Monter elektronik - aparatura pomiarowa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
404	725106	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
405	725109	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
406	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
407	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
408	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
409	725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
410	731101	Grawer	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
411	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
412	731290	Pozostali monterzy instrumentów muzycznych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
413	732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
414	732201	Formowacz wyrobów szklanych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
415	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
416	732205	Sortowacz - brakarz szkła	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
417	732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
418	732208	Szlifierz szkła płaskiego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
419	732402	Galwanizer	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
420	732406	Zdobnik ceramiki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
421	732407	Zdobnik szkła	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
422	734103	Drukarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
423	734190	Pozostali składacze tekstów	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
424	734302	Grawer poligraficzny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
425	734401	Fotograf poligraficzny	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX

1	2	3	4	5	6	7
426	734502	Introligator poligraficzny	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
427	741101	Garmażer	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
428	741103	Rozbieracz-wykrawacz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
429	741104	Rzeźnik wędliniarz	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
430	741105	Ubojowy	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
431	741106	Jelciarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
432	741201	Cukiernik	1,0000	2,8333	1,8333	0,3529
433	741203	Piekarz	0,3333	2,1667	1,8333	0,1538
434	741402	Przetwórcza owoców i warzyw	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
435	741502	Klasyfikator jaj, drobiu i pierza	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
436	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
437	742204	Stolarz	1,1667	2,6667	1,5000	0,4375
438	742205	Stolarz galanterii drzewnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
439	742207	Stolarz meblowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
440	742302	Pilarz	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
441	742405	Szczotkarz	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
442	743206	Tkacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
443	743304	Krawiec	0,8333	4,0000	3,1667	0,2083
444	743305	Modystka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
445	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
446	743602	Hafciarka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
447	743604	Szwaczka	3,8333	2,8333	-1,0000	1,3529
448	743702	Tapicer	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
449	744202	Kaletnik	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
450	744304	Obuwnik przemysłowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
451	744305	Szewc naprawiacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
452	744390	Pozostali obuwnicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
453	811102	Operator koparek i zwałowarek	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
454	812101	Operator maszyny rozlewniczej	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
455	812201	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
456	812202	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
457	812290	Pozostali operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
458	812403	Tłoczarz w metalu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
459	813103	Operator odprężarek wyrobów szklanych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
460	813111	Topiarz szkła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
461	813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
462	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
463	814302	Operator maszyny papierniczej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
464	814305	Operator urządzeń do impregnowania i powlekania wyrobów papierowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
465	815401	Aparatowy procesów chemicznych	0,3333	3,5000	3,1667	0,0952
466	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
467	816104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
468	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
469	816201	Maszynista kotła	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
470	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
471	816206	Palacz kotłów parowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
472	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
473	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
474	821108	Operator obrabiarek zespołowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
475	821110	Operator zgrzewarek	0,6667	0,5000	-0,1667	1,3333
476	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
477	822103	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
478	823104	Wulkanizator	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
479	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1,3333	0,0000	-1,3333	MAX
480	824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
481	825102	Maszynista maszyn offsetowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
482	825201	Maszynista maszyn introligatorskich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
483	825390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
484	826101	Operator maszyn do przygotowania włókien	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
485	826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
486	826903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
487	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
488	827401	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
489	827490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
490	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
491	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
492	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
493	828113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
494	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
495	828204	Monter maszyn elektrycznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
496	828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
497	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
498	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
499	828390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
500	828401	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
501	828501	Monter mebli	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000

1	2	3	4	5	6	7
502	829103	Operator urządzeń pakujących	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
503	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000	0,5000	-0,5000	2,0000
504	831204	Nastawniczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
505	831208	Zwrotniczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
506	831212	Ustawiacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
507	832101	Kierowca samochodu osobowego	3,5000	2,5000	-1,0000	1,4000
508	832201	Kierowca autobusu	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
509	832301	Kierowca ciągnika siodłowego	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
510	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	2,0000	3,0000	1,0000	0,6667
511	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
512	833203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
513	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
514	833290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
515	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
516	833390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
517	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
518	913101	Pomoc domowa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
519	913202	Palacz pieców zwykłych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
520	913203	Pokojowa [w hotelu]	1,6667	0,3333	-1,3333	5,0000
521	913204	Pomoc kuchenna	1,1667	1,1667	0,0000	1,0000
522	913205	Pomoc laboratoryjna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
523	913206	Salowa	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857
524	913207	Sprzątaczką	2,3333	3,3333	1,0000	0,7000
525	913302	Praczką	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
526	913303	Prasowaczką [ręczną]	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
527	914103	Robotnik gospodarczy	9,0000	4,5000	-4,5000	2,0000
528	914202	Operator myjni	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
529	914204	Zmywacz okien [czyściciel szyb]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
530	914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
531	915101	Bagażowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
532	915102	Boy hotelowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
533	915105	Goniec	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
534	915106	Konwojent	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
535	915202	Dozorca	1,0000	2,8333	1,8333	0,3529
536	915204	Portier	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
537	915205	Szatniarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
538	915206	Woźny	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
539	916201	Robotnik placowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
540	916202	Zamiatacz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
541	921102	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
542	921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
543	931201	Kopacz	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
544	931203	Robotnik drogowy	5,8333	0,3333	-5,5000	17,5000

1	2	3	4	5	6	7
545	931301	Robotnik budowlany	3,3333	3,0000	-0,3333	1,1111
546	932101	Konserwator części	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
547	932103	Pakowacz	1,0000	3,8333	2,8333	0,2609
548	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,3333	2,8333	2,5000	0,1176
549	932106	Sortowacz	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
550	932107	Wydawca materiałów	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
551	932108	Znakowacz wyrobów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
552	932112	Pomocnik ciastkarza	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
553	932114	Pomocnik piekarza	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
554	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,6667	1,1667	0,5000	0,5714
555	933102	Ładowacz	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
556	933103	Napełniający zbiorniki transportowe	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
557	933104	Robotnik magazynowy	0,8333	4,1667	3,3333	0,2000
558	933109	Wagowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

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

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ($W_{n,l}^k$)
1	2	3	4
1	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,0000
2	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000
3	73	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,0500
4	62	OGRODNICY	0,0714
5	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,0833
6	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,1752
7	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,1973
8	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,2087
9	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,2222
10	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,2727
11	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,2833
12	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,3210
13	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,3478
14	71	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	0,3628
15	74	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,4127
16	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,4637
17	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,5938
18	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,7232
19	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,8000
20	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	1,0000
21	61	ROLNICY	1,0000
22	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	1,0000
23	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	1,0312
24	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	1,0388
25	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	1,0718
26	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	1,6316
27	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	3,3109

*/ 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 2008 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ($W_{n,l}^k$)
1	2	3	4
1	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0000
2	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
3	2121	Matematycy i pokrewni	0,0000
4	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0000
5	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000
6	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0000
7	3416	Zaopatrzeniowcy	0,0000
8	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0000
9	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000
10	7122	Betoniarze	0,0000
11	3411	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	0,0000
12	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0000
13	3115	Technicy mechanicy	0,0000
14	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0000
15	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0000
16	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0000
17	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
18	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,0000
19	2212	Biotechnolodzy	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

1	2	3	4
33	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000
34	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
35	1225	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000
36	3143	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0,0000
37	2411	Ekonomiści	0,0000
38	7341	Składacze tekstów	0,0000
39	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0000
40	7242	Elektromonterzy	0,0000
41	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0000
42	7415	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000
43	7424	Plecionkarze, szczołkarze i pokrewni	0,0000
44	4214	Inkasenci i poborcy	0,0000
45	2146	Inżynierowie chemicy	0,0000
46	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0000
47	2147	Inżynierowie górnicy, metalurdzy i pokrewni	0,0000
48	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,0000
49	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,0000
50	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000
51	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000
52	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0000
53	2471	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0,0000
54	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0000
55	3451	Policjanci	0,0000
56	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000
57	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
58	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
59	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000
60	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
61	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
62	3222	Optycy	0,0000
63	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,0000
64	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000
65	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000
66	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0000
67	2351	Specjaliści metod nauczania	0,0000
68	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0000
69	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
70	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0000
71	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0000
72	3481	Pracownicy archiwów	0,0000
73	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0000

1	2	3	4
74	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
75	3472	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	0,0000
76	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0000
77	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,0000
78	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000
79	8252	Maszyniści maszyn introligatorskich	0,0000
80	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000
81	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0000
82	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,0000
83	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0000
84	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000
85	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000
86	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
87	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0000
88	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0000
89	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0000
90	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000
91	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0000
92	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000
93	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
94	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
95	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0423
96	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0526
97	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0556
98	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,0625
99	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,0741
100	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,0833
101	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0862
102	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0870
103	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0870
104	3113	Technicy elektrycy	0,1000
105	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,1000
106	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,1053
107	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,1111
108	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,1176
109	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,1176
110	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1250
111	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,1429
112	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,1429
113	7134	Monterzy izolacji	0,1429
114	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,1429

1	2	3	4
115	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1429
116	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,1429
117	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,1471
118	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,1500
119	7121	Murarze i pokrewni	0,1538
120	2452	Artyści plastycy	0,1667
121	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,1765
122	2113	Chemicy	0,1818
123	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,2000
124	4223	Telefoniści	0,2000
125	3471	Plastycy i pokrewni	0,2000
126	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,2000
127	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,2000
128	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,2083
129	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2231
130	2233	Lekarze weterynarii	0,2500
131	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500
132	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,2500
133	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,2667
134	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,2727
135	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,3333
136	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,3333
137	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,3333
138	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,3333
139	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,3333
140	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,3509
141	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,3750
142	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3810
143	3121	Technicy informatycy	0,3846
144	7422	Stolarze i pokrewni	0,3889
145	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,3922
146	2241	Pielęgniarki	0,4000
147	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4000
148	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,4000
149	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,4000
150	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,4286
151	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,4637
152	2211	Biolodzy	0,5000
153	2143	Inżynierowie elektrycy	0,5000
154	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,5000
155	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,5000
156	2242	Położne	0,5000
157	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,5000

1	2	3	4
158	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,5000
159	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
160	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,5000
161	7135	Szklarze i pokrewni	0,5000
162	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,5000
163	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,5000
164	5122	Kucharze	0,5357
165	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,5385
166	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,6154
167	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6316
168	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,6667
169	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,6667
170	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,7368
171	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,7500
172	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,7500
173	9132	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	0,8919
174	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,9783
175	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	1,0000
176	2421	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	1,0000
177	3226	Technicy farmaceutyczni	1,0000
178	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	1,0000
179	2145	Inżynierowie mechanicy	1,0000
180	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	1,0000
181	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	1,0000
182	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	1,0000
183	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	1,0000
184	7212	Spawacze i pokrewni	1,0000
185	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	1,0000
186	3223	Asystenci i technicy dentystyczni	1,0000
187	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	1,0000
188	8285	Monterzy wyrobów z drewna	1,0000
189	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	1,0000
190	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	1,0000
191	9133	Praczkі ręczne i prasowacze	1,0000
192	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,1111
193	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	1,1250
194	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	1,2500
195	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	1,3333
196	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	1,3529
197	8321	Kierowcy samochodów osobowych	1,4000
198	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	1,5000
199	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	1,5000
200	4111	Sekretarki	1,7500
201	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	2,0000
202	9141	Gospodarze budynków	2,0000

1	2	3	4
203	3432	Księgowi	2,2857
204	9142	Myjący pojazdy i szyby	2,5000
205	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	2,8333
206	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	3,0000
207	5131	Opiekunki dziecięce	3,0000
208	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	3,0000
209	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	3,0000
210	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	3,2500
211	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	4,0000
212	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	4,0000
213	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	5,0000
214	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	5,0000
215	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	5,5000
216	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	6,1667
217	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	8,0000
218	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	9,0000
219	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	12,0000
220	2234	Farmaceuci	MAX
221	7131	Dekarze	MAX
222	3211	Technicy analityki medycznej	MAX
223	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	MAX
224	3476	Animatory kultury	MAX
225	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	MAX
226	7344	Fotografowie poligraficzni	MAX
227	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
228	7312	Monterzy instrumentów muzycznych* (zawód szkolny: Monter instrumentów muzycznych - obejmuje grupę elementarną 7312)	MAX
229	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	MAX
230	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	MAX
231	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	MAX
232	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	MAX
233	3422	Spedytorzy i pokrewni	MAX
234	2445	Specjaliści do spraw społecznych	MAX
235	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	MAX
236	2431	Archiwiści i muzealnicy	MAX
237	4215	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	MAX
238	2132	Programiści	MAX
239	3442	Urzędnicy do spraw podatków	MAX
240	3443	Urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków	MAX
241	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	MAX
242	7133	Tynkarze i pokrewni	MAX
243	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	MAX
244	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	MAX
245	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	MAX

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

T-I/P-7 Ranking zawodów* generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie m. Tarnów w I-półroczu 2008 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ($W_{d,l}^k$)
1	2	3	4
1	61	ROLNICY	0,8333
2	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,5946
3	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,5306
4	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,5158
5	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,5000
6	74	POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,4487
7	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,4444
8	73	ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,4231
9	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,4000
10	93	ROBOTNICY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,4000
11	72	ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,3923
12	62	OGRODNICY	0,3636
13	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,3591
14	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,3576
15	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,3495
16	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,3485
17	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,3421
18	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,3095
19	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,2927
20	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,2904
21	71	GÓRNICZY I ROBOTNICY BUDOWLANI	0,2900
22	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,2717
23	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,2419
24	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,2000
25	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,1646
26	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,1636
27	92	ROBOTNICY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0000

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

T-I/P-8 Ranking zawodów* generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie m. Tarnów w I-półroczu 2008 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ($W_{d,l}^k$)
1	2	3	4
1	4114	Maszynistki i stenografowie	1,0000
2	7437	Tapicerzy i pokrewni	1,0000
3	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	1,0000
4	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	1,0000
5	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	1,0000
6	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	1,0000
7	4214	Inkasenci i poborcy	1,0000
8	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	1,0000
9	2471	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	1,0000
10	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	1,0000
11	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	1,0000
12	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	1,0000
13	5131	Opiekunki dziecięce	1,0000
14	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	1,0000
15	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	1,0000
16	2351	Specjaliści metod nauczania	1,0000
17	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	1,0000
18	4215	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	1,0000
19	3481	Pracownicy archiwów	1,0000
20	4133	Pracownicy do spraw transportu	1,0000
21	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	1,0000
22	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	1,0000
23	7133	Tynkarze i pokrewni	1,0000
24	8252	Maszyniści maszyn introligatorskich	1,0000
25	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	1,0000
26	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	1,0000
27	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	1,0000
28	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	1,0000
29	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	1,0000
30	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,8000
31	2145	Inżynierowie mechanicy	0,7778
32	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,7500
33	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,7143
34	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,7000
35	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,6842

1	2	3	4
36	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,6667
37	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,6667
38	3211	Technicy analityki medycznej	0,6667
39	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,6667
40	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,6667
41	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,6667
42	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,6667
43	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,6667
44	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,6667
45	4223	Telefoniści	0,6000
46	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,6000
47	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,6000
48	8333	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,6000
49	3416	Zaopatrzeniowcy	0,5833
50	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	0,5806
51	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,5714
52	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,5556
53	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,5455
54	4111	Sekretarki	0,5455
55	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,5238
56	9141	Gospodarze budynków	0,5111
57	3115	Technicy mechanicy	0,5088
58	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	0,5000
59	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,5000
60	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
61	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,5000
62	2143	Inżynierowie elektrycy	0,5000
63	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,5000
64	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,5000
65	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,5000
66	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,5000
67	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,5000
68	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,5000
69	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,5000
70	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,5000
71	9151	Gońcy, bagażowcy i pokrewni	0,5000
72	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,5000
73	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,4737
74	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,4667
75	9133	Praczk ręczne i prasowacze	0,4444
76	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,4400
77	7242	Elektromonterzy	0,4375
78	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,4348
79	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,4286

1	2	3	4
80	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,4286
81	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,4286
82	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,4231
83	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4157
84	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,4000
85	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,4000
86	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,4000
87	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,4000
88	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,4000
89	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,4000
90	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,3810
91	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,3750
92	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,3750
93	7222	Ślusarze i pokrewni	0,3710
94	3432	Księgowi	0,3636
95	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,3590
96	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3452
97	3214	Dietetycy i żywioniowcy	0,3333
98	2146	Inżynierowie chemicy	0,3333
99	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,3333
100	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,3333
101	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,3333
102	2242	Położne	0,3333
103	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,3333
104	2452	Artyści plastycy	0,3333
105	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,3333
106	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,3333
107	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,3333
108	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,3333
109	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,3125
110	5122	Kucharze	0,3108
111	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,3103
112	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,3000
113	7122	Betoniarze	0,3000
114	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,3000
115	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,2963
116	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,2941
117	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,2904
118	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,2857
119	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,2778
120	3471	Plastycy i pokrewni	0,2727
121	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2667
122	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,2581

1	2	3	4
123	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,2500
124	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2500
125	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,2500
126	2411	Ekonomiści	0,2500
127	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,2500
128	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500
129	7134	Monterzy izolacji	0,2500
130	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,2500
131	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,2500
132	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,2500
133	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500
134	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,2500
135	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,2308
136	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,2206
137	7121	Murarze i pokrewni	0,2174
138	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,2000
139	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,2000
140	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,2000
141	2241	Pielęgniarki	0,1875
142	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,1667
143	3113	Technicy elektrycy	0,1667
144	7422	Stolarze i pokrewni	0,1667
145	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,1667
146	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1579
147	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,1429
148	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,1429
149	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,1429
150	2113	Chemicy	0,1250
151	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,1250
152	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1250
153	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,0909
154	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0909
155	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0909
156	3121	Technicy informatycy	0,0833
157	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,0455
158	2234	Farmaceuci	0,0000
159	2121	Matematycy i pokrewni	0,0000
160	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0000
161	2421	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0000
162	7131	Dekarze	0,0000
163	3411	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	0,0000
164	2233	Lekarze weterynarii	0,0000
165	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0000
166	3226	Technicy farmaceutyczni	0,0000

1	2	3	4
167	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
168	2211	Biolodzy	0,0000
169	2212	Biotechnolodzy	0,0000
170	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0000
171	8124	Ciągacze i tóczarze	0,0000
172	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000
173	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000
174	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0000
175	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000
176	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
177	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000
178	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
179	1225	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000
180	3143	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0,0000
181	7341	Składacze tekstów	0,0000
182	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0000
183	7415	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000
184	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0000
185	3476	Animatorzy kultury	0,0000
186	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0000
187	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
188	7344	Fotografowie poligraficzni	0,0000
189	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000
190	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
191	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0000
192	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0000
193	7312	Monterzy instrumentów muzycznych* (zawód szkolny: Monter instrumentów muzycznych - obejmuje grupę elementarną 7312)	0,0000
194	3451	Policjanci	0,0000
195	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,0000
196	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0000
197	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
198	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0000
199	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
200	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
201	3222	Optycy	0,0000
202	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000
203	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,0000
204	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,0000
205	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,0000
206	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000
207	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
208	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000
209	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	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	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0000
220	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,0000
221	2132	Programiści	0,0000
222	3472	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	0,0000
223	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0000
224	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,0000
225	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
226	3442	Urzędnicy do spraw podatków	0,0000
227	3443	Urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków	0,0000
228	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000
229	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0000
230	7135	Szklarze i pokrewni	0,0000
231	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000
232	8251	Maszyści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0000
233	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,0000
234	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,0000
235	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0000
236	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0000
237	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
238	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000
239	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0000
240	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000
241	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000
242	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0000
243	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0000
244	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzaných gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
245	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,0000

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

T-I/P-9 Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w powiecie m. Tarnów w I-półroczu 2008 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	20	27	7	2
Rybacktwo	1	3	0	0
Górnictwo	4	1	1	0
Przetwórstwo przemysłowe	468	603	190	33
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	13	19	9	0
Budownictwo	205	181	125	26
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	607	618	273	33
Hotele i restauracje	55	63	38	8
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	63	80	38	3
Pośrednictwo finansowe	26	46	39	10
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	167	170	70	7
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	54	71	278	5
Edukacja	61	104	83	6
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	86	127	150	5
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	360	328	120	12
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	9	13	0	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0	0	0
Działalność nie zidentyfikowana	0	0	0	0
Ogółem	2199	2454	1421	150

T-I/P-9a Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w powiecie m. Tarnów
w I-półroczu 2008 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	0,9095	1,1002	0,4926	1,3333
Rybacktwo	0,0455	0,1222	0,0000	0,0000
Górnictwo	0,1819	0,0407	0,0704	0,0000
Przetwórstwo przemysłowe	21,2824	24,5721	13,3709	22,0001
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	0,5912	0,7742	0,6334	0,0000
Budownictwo	9,3224	7,3757	8,7966	17,3333
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	27,6033	25,1837	19,2118	22,0000
Hotele i restauracje	2,5011	2,5672	2,6742	5,3333
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	2,8649	3,2600	2,6742	2,0000
Pośrednictwo finansowe	1,1824	1,8745	2,7445	6,6667
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	7,5944	6,9275	4,9261	4,6667
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	2,4557	2,8932	19,5636	3,3333
Edukacja	2,7740	4,2380	5,8410	4,0000
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	3,9109	5,1752	10,5559	3,3333
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	16,3711	13,3659	8,4448	8,0000
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	0,4093	0,5297	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 2008 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty ($W_{s,l}^k$)
1	2	3	4
1	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,0000
2	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000
3	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0032
4	73	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,0058
5	62	OGRODNICY	0,0069
6	61	ROLNICY	0,0159
7	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,0185
8	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,0303
9	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,0338
10	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,0344
11	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,0349
12	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0363
13	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,0390
14	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,0401
15	74	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,0520
16	71	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	0,0562
17	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0705
18	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,0741
19	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,0898
20	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,0909
21	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,0993
22	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,1156
23	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,1250
24	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,1373
25	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,1416
26	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,1522
27	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,4135

*/ 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 2008 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty ($W_{s,l}^k$)
1	2	3	4
1	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0000
2	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
3	2121	Matematycy i pokrewni	0,0000
4	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0000
5	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000
6	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0000
7	3416	Zaopatrzeniowcy	0,0000
8	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0000
9	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000
10	7122	Betoniarze	0,0000
11	3411	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	0,0000
12	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0000
13	3115	Technicy mechanicy	0,0000
14	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0000
15	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0000
16	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0000
17	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
18	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,0000
19	2212	Biotechnolodzy	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	1225	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000
36	3143	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0,0000
37	2411	Ekonomiści	0,0000
38	7341	Składacze tekstów	0,0000
39	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0000
40	7242	Elektromonterzy	0,0000
41	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0000
42	7415	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000
43	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0000
44	4214	Inkasenci i poborcy	0,0000
45	2146	Inżynierowie chemicy	0,0000
46	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0000
47	2147	Inżynierowie górnicy, metalurdzy i pokrewni	0,0000
48	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,0000
49	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,0000
50	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000
51	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000
52	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0000
53	2471	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0,0000
54	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0000
55	3451	Policjanci	0,0000
56	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000
57	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
58	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
59	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000
60	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
61	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
62	3222	Optycy	0,0000
63	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,0000
64	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000
65	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000
66	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0000
67	2351	Specjaliści metod nauczania	0,0000
68	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0000
69	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
70	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0000
71	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0000
72	3481	Pracownicy archiwów	0,0000
73	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0000
74	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
75	3472	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
76	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0000
77	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,0000
78	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000
79	8252	Maszyniści maszyn introligatorskich	0,0000
80	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000
81	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0000
82	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,0000
83	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0000
84	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000
85	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000
86	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
87	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0000
88	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0000
89	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0000
90	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000
91	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0000
92	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000
93	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
94	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
95	2421	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0029
96	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0051
97	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,0064
98	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,0065
99	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0115
100	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,0116
101	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0128
102	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0128
103	2145	Inżynierowie mechanicy	0,0167
104	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0172
105	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,0174
106	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0180
107	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,0185
108	4223	Telefoniści	0,0185
109	3114	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0,0185
110	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0185
111	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0196
112	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,0196
113	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0196
114	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0208
115	7121	Murarze i pokrewni	0,0219
116	3471	Plastycy i pokrewni	0,0234

1	2	3	4
117	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,0238
118	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0247
119	7134	Monterzy izolacji	0,0256
120	2452	Artyści plastycy	0,0278
121	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,0286
122	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0303
123	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,0312
124	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,0327
125	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0342
126	2113	Chemicy	0,0351
127	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0362
128	3211	Technicy analityki medycznej	0,0370
129	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,0370
130	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,0370
131	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0370
132	3113	Technicy elektrycy	0,0400
133	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0435
134	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,0444
135	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,0444
136	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0476
137	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0476
138	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,0507
139	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,0513
140	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,0526
141	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,0548
142	2211	Biolodzy	0,0555
143	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0555
144	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0555
145	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0555
146	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,0555
147	9132	Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	0,0564
148	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0571
149	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,0588
150	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,0641
151	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0652
152	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0666
153	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,0666
154	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,0667
155	3121	Technicy informatycy	0,0667
156	9133	Praczkę ręczne i prasowacze	0,0702
157	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0741
158	2242	Położne	0,0741
159	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0741
160	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,0741

1	2	3	4
161	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0762
162	5122	Kucharze	0,0784
163	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,0808
164	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0833
165	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0833
166	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0833
167	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,0833
168	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0833
169	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,0833
170	3223	Asystenci i technicy dentystyczni	0,0833
171	7422	Stolarze i pokrewni	0,0833
172	2241	Pielęgniarki	0,0889
173	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0909
174	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,0952
175	4111	Sekretarki	0,0972
176	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1000
177	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,1042
178	2233	Lekarze weterynarii	0,1111
179	7312	Monterzy instrumentów muzycznych* (zawód szkolny: Monter instrumentów muzycznych - obejmuje grupę elementarną 7312)	0,1111
180	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,1111
181	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawcy i prezesi	0,1111
182	7135	Szklarze i pokrewni	0,1111
183	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1111
184	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1111
185	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,1111
186	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,1250
187	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,1333
188	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,1429
189	3432	Księgowi	0,1616
190	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,1666
191	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,1666
192	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,1666
193	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,1666
194	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,1666
195	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,1667
196	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1667
197	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,1852
198	9141	Gospodarze budynków	0,1895
199	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,1905
200	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,1917
201	2132	Programiści	0,2000
202	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,2018

1	2	3	4
203	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,2018
204	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,2222
205	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,2222
206	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,2222
207	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,2666
208	7131	Dekarze	0,3332
209	7344	Fotografowie poligraficzni	0,3332
210	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3332
211	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,3332
212	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,3332
213	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,3332
214	2445	Specjaliści do spraw społecznych	0,3332
215	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,3332
216	7212	Spawacze i pokrewni	0,3333
217	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,3333
218	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,3750
219	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,3778
220	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,3889
221	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,4286
222	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,4545
223	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,4638
224	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,4863
225	5131	Opiekunki dziecięce	0,5000
226	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,5000
227	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,5000
228	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6273
229	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,6666
230	4215	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0,6666
231	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,6666
232	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8333
233	7133	Tynkarze i pokrewni	0,8333
234	3226	Technicy farmaceutyczni	1,0000
235	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	1,0000
236	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
237	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	1,2000
238	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	1,8333
239	2431	Archiwiści i muzealnicy	2,3332
240	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2,6666
241	2234	Farmaceuci	MAX
242	3476	Animatory kultury	MAX
243	3442	Urzędnicy do spraw podatków	MAX
244	3443	Urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków	MAX
245	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	MAX

$(W_{s,l}^k)$