



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



**RANKING ZAWODÓW
DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH
w POWIECIE TARNOWSKIM
w 2007 roku**

TARNÓW 2008 r.

RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH w Powiecie Tarnowskim w 2007 roku

WSTĘP

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

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

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

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

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

- ❖ rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 5 września 2006 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2007 (Dz. U. Nr 170, poz. 1219, z późn. zm.);
- ❖ rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 22 grudnia 2006. w sprawie określenia wzorów formularzy sprawozdawczych, objaśnień co do sposobu ich wypełniania oraz wzorów kwestionariuszy i ankiet statystycznych stosowanych w badaniach statystycznych ustalonych w programie badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2007 (Dz. U. Nr 245, poz. 1781, z późn. zm.);
- ❖ rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 8 grudnia 2004r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz. U. Nr 265, poz. 2644, zm. z 2007 r. Dz. U. Nr 106, poz. 728).).

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

Grupa bez zawodu obejmuje osoby niespełniające warunków:

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

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

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

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

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

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

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

Raport obejmujący analizę zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie tarnowskim za 2007 rok opracowany został w oparciu o tablice wynikowe wygenerowane przy użyciu specjalnie przygotowanej aplikacji. Aplikacja ta pozwala na wydruk danych zawierających wyliczone wskaźniki umożliwiające określenie zawodów deficytowych i nadwyżkowych i interpretację uzyskanych wyników. Aneks statystyczny, który jest częścią raportu zawiera pełen wykaz danych i wskaźników użytych w części opisowej raportu.

Podstawą określenia rodzaju działalności prowadzonej przez pracodawcę jest Polska Klasyfikacja Działalności (PKD) wprowadzona rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 20 stycznia 2004 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) (Dz. U. Nr 33, poz. 289, z późn. zm.).

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

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

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

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

2. ANALIZA BEZROBOCIA WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW).

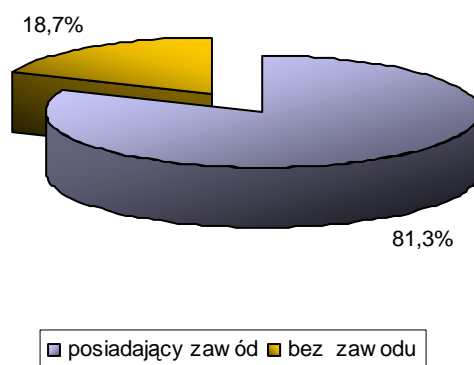
W 2007 roku z terenu powiatu tarnowskiego, zarejestrowanych było 6949 osób bezrobotnych, tj. o 1956 osób mniej niż w analogicznym okresie poprzedniego roku.

Tabela nr 1

Lp.	Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych wg stanu w końcu 2007r.	
		w liczbach bezwzględnych	w procentach
	Ogółem	6949	100%
1.	Bez zawodu	1297	18,7%
2.	Posiadający zawód (specjalność)	5652	81,3%

Spośród osób zarejestrowanych z terenu powiatu tarnowskiego - 5652 osoby (81,3% ogółu) posiadało zawód-specjalność, jest to o 1705 osób mniej niż w ub. roku. Pozostałe 1297 osób, to osoby bez zawodu, stanowiące 18,7 % ogółu zarejestrowanych bezrobotnych (w roku ub. 17,4%). Na przestrzeni roku z grupy „bez zawodu” w rejestrach ubyło 251 osób. Grupa ta obejmuje ludzi z wykształceniem podstawowym i niepełnym podstawowym oraz posiadających wykształcenie średnie ogólnokształcące nie poparte żadnymi kwalifikacjami zawodowymi, dyplomem uprawniającym do wykonywania zawodu lub doświadczeniem zawodowym. Osoby z tej grupy mają utrudnione wejście na rynek pracy.

**Bezrobotni w Powiecie Tarnowskim
- stan na koniec 2007 r.**



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

W efekcie struktura klasyfikacji obejmuje 10 grup wielkich, 30 grup dużych(jako wewnętrzny podział grup wielkich), 116 grup średnich i 392 grupy elementarne (jako wewnętrzny podział grup średnich), przy czym grupy elementarne obejmują 1770 zawodów i specjalności wg 6-ciocyfrowych kodów zawodów.

Najbardziej zagregowany poziom obejmuje 10 wielkich grup zawodowych tj.

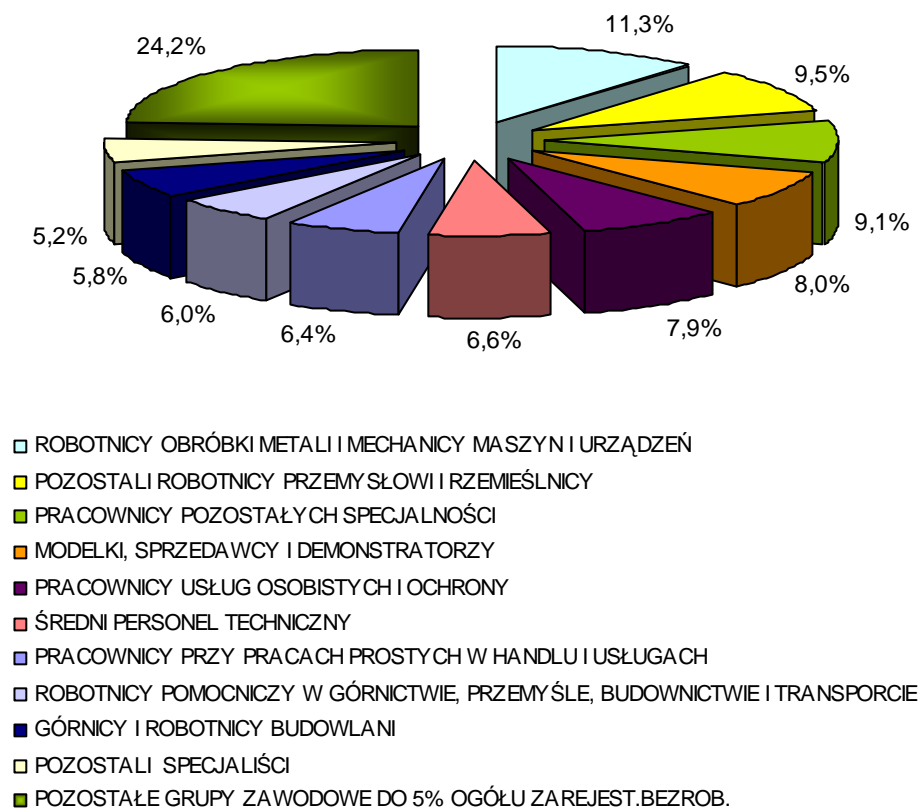
- 1 - Parlamentarzyści, wyżsi urzędnicy i kierownicy
- 2 - Specjaliści
- 3 - Technicy i inny średni personel
- 4 - Pracownicy biurowi
- 5 - Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy
- 6 - Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy
- 7 - Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy
- 8 - Operatorzy i monterzy maszyn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

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

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

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

Wykres 2



Największy odsetek zarejestrowanych bezrobotnych (powyżej 10%) ogółu stanowią robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn – 11,3%

W dziewięciu grupach zawodowych liczba bezrobotnych wynosi 5 - 10 %, natomiast w pozostałych 20 grupach nie przekracza 5 % ogółu zarejestrowanych.

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

Tabela nr 2

lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Stan bezrobotnych na koniec 2006 r.	Stan bezrobotnych na koniec 2007 r.	Dynamika zmiany (5:4) w %
1.	2	3	4	5	6
		SPECJALIŚCI			
1.	"241990"	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	43	68	158%
2.	"241102"	Ekonomista	75	66	88%
3.	"247901"	Specjalista administracji publicznej	54	47	87%

4.	"222108"	Specjalista ochrony środowiska	17	24	141%
5.	"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	29	21	72%
6.	"232109"	Nauczyciel języka polskiego	27	14	52%
7.	"242990"	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	9	13	144%
8.	"223903"	Fizjoterapeuta	18	12	67%
9.	"224101"	Pielęgniarka	25	12	48%
10.	"244204"	Politolog	8	11	137%
11.	"232110"	Nauczyciel matematyki	6	10	167%
12.	"244104"	Pedagog	13	10	77%
		<i>TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL</i>			
1.	"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	324	199	61%
2.	"311502"	Technik mechanik	199	129	65%
3.	"321402"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	133	109	82%
4.	"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	98	91	93%
5.	"321208"	Technik rolnik	98	66	67%
6.	"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	63	55	87%
		<i>PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI</i>			
1.	"522107"	Sprzedawca	583	444	76%
2.	"512201"	Kucharz	290	185	64%
3.	"722204"	Ślusarz	227	172	76%
4.	"743304"	Krawiec	242	128	53%
		<i>PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI</i>			
1.	"914103"	Robotnik gospodarczy	142	109	77%
2.	"932104"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	115	104	90%

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

Najliczniejszymi zawodami wśród bezrobotnych mieszkańców powiatu tarnowskiego w 2007 r. w kategorii specjalistów były: **pozostali specjaliści ds. ekonomicznych i zarządzania, ekonomista, specjalista administracji publicznej, specjalista ochrony środowiska, specjalista ds. marketingu i handlu, nauczyciel języka polskiego, pozostali prawnicy, fizjoterapeuta, pielęgniarka, politolog, nauczyciel matematyki i pedagog.**

W kategorii technicy i średni personel dominowały zawody: **asystent ekonomiczny, technik mechanik, technik żywienia i gospodarstwa domowego, pracownik biurowy, technik rolnik oraz handlowiec.**

W kategorii pracowników wykwalifikowanych dominowały (podobnie jak w roku ubiegłym) **sprzedawca, kucharz, ślusarz i krawiec.** Wśród pracowników niewykwalifikowanych najliczniej reprezentowane były zawody **robotnik gospodarczy i robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym.**

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 matematyki 167%, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani 158%, pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani 144%, specjalista ochrony środowiska 141% oraz politolog 137% .

W pozostałych zawodach nastąpił spadek liczby bezrobotnych, przy czym najwyższy wystąpił w zawodach : pielęgniarka 48% nauczyciel języka polskiego 52% i, krawiec 53%, asystent ekonomiczny 61%, kucharz 64% , technik mechanik 65%, technik rolnik 67% i fizjoterapeuta 67%.

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

Analiza dynamiki zmian w poszczególnych zawodach, wykazała, że wśród najliczniej reprezentowanych zawodów w 2007 r. przede wszystkim zwiększyła się liczba osób w kategorii specjaliści.

Napływ do bezrobocia

Spośród osób noworejestrujących się w 2007 r. 4/5 stanowiły osoby posiadające określony zawód, natomiast pozostała 1/5 to osoby bez zawodu.

Tabela nr 3

Lp.	Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w okresie :	
		2006	2007
	Ogółem	10891	10020
1.	Bez zawodu	1932	1886
2.	Posiadający zawód (specjalność)	8959	8134

Kształtowanie się **napływu bezrobotnych** w powiecie tarnowskim w 2007 r. 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 2006 r.	Napływ bezrobotnych w 2007 r.	Dynamika zmiany (5:4) w %
1	2	3	4	5	6
		SPECJALIŚCI			
1.	"241990"	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	91	161	177%
2.	"241102"	Ekonomista	111	131	118%
3.	"247901"	Specjalista administracji publicznej	118	112	95%
4.	"222108"	Specjalista ochrony środowiska	32	62	194%
5.	"224101"	Pielęgniarka	69	40	58%
6.	"244104"	Pedagog	37	40	108%
7.	"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	43	37	86%
8.	"223903"	Fizjoterapeuta	30	35	117%
9.	"212102"	Matematyk	42	26	62%
10.	"232109"	Nauczyciel języka polskiego	39	26	67%
11.	"242990"	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	18	22	122%
12.	"244204"	Politolog	11	21	191%
		TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL			
1.	"311502"	Technik mechanik	401	323	80%
2.	"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	401	292	73%
3.	"321402"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	190	184	97%
4.	"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	119	112	94%
5.	"311204"	Technik budownictwa	101	101	100%
6.	"312102"	Technik informatyk	101	92	91%
7.	"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	89	91	102%
8.	"311302"	Technik elektryk	111	89	80%
9.	"413103"	Magazynier	57	69	121%

10.	"341403"	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	43	65	151%
11.	"311401"	Technik elektronik	69	64	93%
12.	"311913"	Technik technologii odzieży	81	58	72%
13.	"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	59	55	93%
14.	"321208"	Technik rolnik	84	53	63%
		ROBOTNICY WYKWALIFIKOWANI			
1.	"522107"	Sprzedawca	544	527	97%
2.	"722204"	Ślusarz	373	272	73%
3.	"712102"	Murarz	277	182	66%
4.	"512201"	Kucharz	216	178	82%
5.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	258	167	65%
6.	"743304"	Krawiec	226	138	61%
7.	"741203"	Piekarz	160	125	78%
8.	"512202"	Kucharz małej gastronomii	86	105	122%
		ROBOTNICY NIEWYKWALIFIKOWANI			
1.	"931301"	Robotnik budowlany	113	125	111%
2.	"914103"	Robotnik gospodarczy	104	110	106%
3.	"913207"	Sprzątaczką	29	48	165%
4.	"933104"	Robotnik magazynowy	33	44	133%
5.	"913204"	Pomoc kuchenna	20	40	200%
6.	"932190"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	15	40	267%
7.	"932104"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	48	38	79%
8.	"932103"	Pakowacz	11	27	245%
9.	"915202"	Dozorca	17	23	135%

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

Analizując zawody jakimi legitymowały się osoby bezrobotne, które na przestrzeni 2007 roku, zarejestrowały się w urzędzie w poszukiwaniu pracy, najliczniej wśród zawodów z

kategorii specjalistów rejestrowały się osoby w zawodach: pozostali specjaliści ds. ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani, ekonomista, specjalista administracji publicznej, specjalista ochrony środowiska, pielęgniarka, pedagog, specjalista ds. marketingu i handlu, fizjoterapeuta, matematyk, nauczyciel języka polskiego, pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani i politolog

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

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

Wśród pracowników niewykwalifikowanych najliczniej reprezentowane były zawody robotnicy budowlani i gospodarczy, sprzątaczką, robotnik magazynowy, pomoc kuchenna, pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, pakowacz oraz dozorca.

Analizując dynamikę zachodzącą w liczbie bezrobotnych rejestrujących się w poszukiwaniu pracy w poszczególnych zawodach w porównaniu do analogicznego okresu ub. roku w 2007 r. zwiększony napływ do bezrobocia wystąpił w zawodach: pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle - 267%, pakowacz - 245%, pomoc kuchenna - 200%, specjalista ochrony środowiska – 194%, politolog - 191%, %, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani - 177%, sprzątaczką - 165%, organizator usług gastronomicznych - 151%, dozorca – 135%, robotnik magazynowy – 133%, pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani – 122 %, kucharz małej gastronomii – 122%, magazynier – 121%, ekonomista – 118%, fizjoterapeuta – 117%, robotnik budowlany – 111%, robotnik gospodarczy – 106%, pracownik biurowy – 102%.

Na jednakowym poziomie utrzymywała się liczba noworejestrujących się osób w zawodzie technik budownictwa – dynamika 100%.

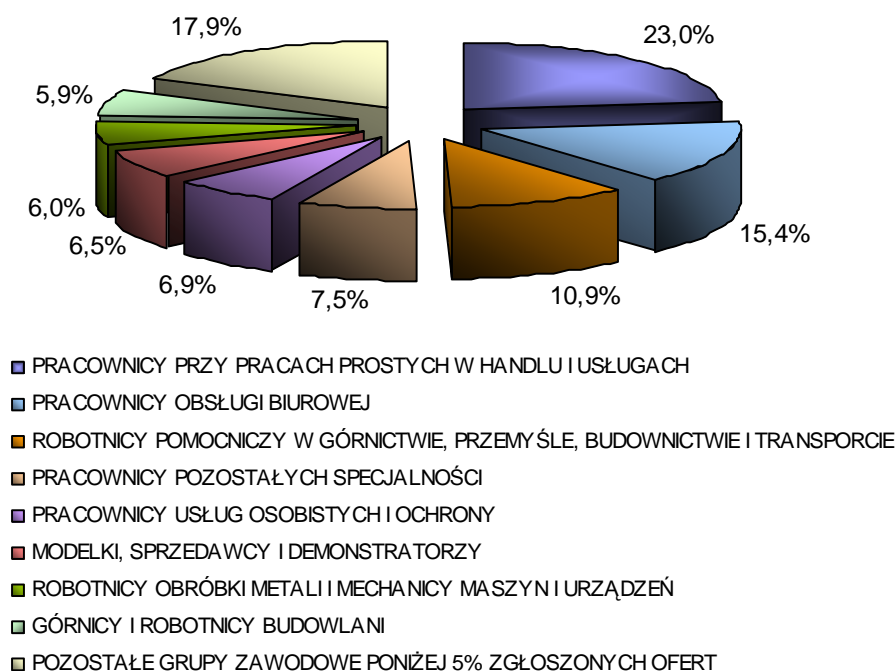
W pozostałych zawodach nastąpił spadek napływu osób do bezrobocia w szczególności w zawodach: pielęgniarka – 58%, krawiec - 61% , matematyk – 62%, technik rolnik – 63%, mechanik samochodów osobowych – 65%, murarz - 66% i nauczyciel języka polskiego – 67%.

3. ANALIZA OFERT PRACY WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

W 2007 r. pracodawcy z terenu powiatu tarnowskiego zgłosili do Urzędu Pracy w Tarnowie 2040 ofert pracy tj. o 202 oferty mniej niż w analogicznym okresie ubiegłego roku (2242).

Strukturę zgłoszonych ofert pracy przez pracodawców z terenu powiatu tarnowskiego w 2007r. wg 30 „dużych grup zawodowych” (kod dwucyfrowy przedstawia wykres nr 3.

Wykres nr 3



W podziale na *grupy duże* (30) pod względem ilości ofert dominowały : pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach 23%, pracownicy obsługi biurowej 15,4%, robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle , budownictwie i transporcie 10,9%. W pięciu grupach zawodowych ilość zgłoszonych ofert pracy wynosiła min. 5 % ogółu, natomiast w pozostałych grupach ilość ofert nie przekraczała 5 % .

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

Tabela nr 5

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w 2006 r.	Oferty pracy zgłoszone w 2007 r.	Dynamika zmian (5:4) w %
1	2	3	4	5	6
		SPECJALIŚCI			
1.	"235908"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	15	24	160%
2.	"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	11	18	164%

3.	"233201"	Nauczyciel przedszkola	9	16	178%
4.	"223903"	Fizjoterapeuta	3	15	500%
5.	"233108"	Nauczyciel nauczania początkowego	7	4	57%
6.	"213990"	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	2	3	150%
7.	"233190"	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	1	3	300%
8.	"235990"	Pozostali specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	3	MAX
9.	"241204"	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	0	3	MAX
		TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL			
1.	"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	209	217	104%
2.	"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	89	65	73%
3.	"413103"	Magazynier	61	59	97%
4.	"346102"	Opiekun w domu pomocy społecznej	25	27	108%
5.	"419190"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	11	15	136%
6.	"411101"	Sekretarka	11	14	127%
7.	"343201"	Księgowy [samodzielny]	5	11	220%
8.	"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	1	8	800%
9.	"422202"	Rejestratorka medyczna	3	8	267%
10.	"348202"	Bibliotekarz	7	7	100%
11.	"341503"	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	5	6	120%
12.	"311302"	Technik elektryk	8	5	63%
13.	"312102"	Technik informatyk	3	5	167%
14.	"346104"	Pracownik socjalny	2	5	250%
15.	"347601"	Animator kultury	4	5	125%
		PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI			
1.	"522107"	Sprzedawca	118	127	108%
2.	"513301"	Opiekunka domowa	56	69	123%
3.	"712201"	Betoniarz	46	40	87%
4.	"512201"	Kucharz	26	26	100%
5.	"832302"	Kierowca samochodu ciężarowego	39	26	67%

6.	"721202"	Spawacz ręczny gazowy	11	21	191%
7.	"742204"	Stolarz	9	21	233%
8.	"712102"	Murarz	41	20	49%
9.	"722204"	Ślusarz	17	18	106%
10.	"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	17	15	88%
11.	"832101"	Kierowca samochodu osobowego	7	14	200%
12.	"512302"	Kelner	6	12	200%
13.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	10	12	120%
14.	"832201"	Kierowca autobusu	11	11	100%
		<i>PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI</i>			
1.	"914103"	Robotnik gospodarczy	429	355	83%
2.	"932104"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	96	119	124%
3.	"931301"	Robotnik budowlany	52	49	94%
4.	"913204"	Pomoc kuchenna	54	45	83%
5.	"916201"	Robotnik placowy	31	33	106%
6.	"931203"	Robotnik drogowy	103	23	22%
7.	"913207"	Sprzątaczką	19	15	79%
8.	"933104"	Robotnik magazynowy	12	12	100%

Analizie poddano zawody, w których w okresie badanego 2007 roku zgłoszono co najmniej: dla kategorii *specjaliści* – 3 oferty pracy, dla kategorii *technicy i średni personel* – 5 ofert, dla kategorii *pracownicy wykwalifikowani oraz pracownicy niewykwalifikowani* – 10 ofert,.

Wynika z niej ,że wzrasta zainteresowanie pracodawców zatrudnieniem osób z kwalifikacjami, na które w analogicznym okresie ub. roku nie było zapotrzebowania na rynku pracy a mianowicie: pozostali specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani oraz specjalista do spraw finansów (analityk finansowy).

Równie duże zainteresowanie pracodawców (w 2006 r. – 1 oferta pracy) było w zatrudnieniu : pozostali nauczyciele szkół podstawowych, handlowiec .

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 trzynastu przypadkach: : nauczyciel nauczania początkowego, pracownik administracyjny:[zawód szkolny: technik administracji], magazynier, technik elektryk, betoniarz, kierowca samochodu ciężarowego, murarz, fryzjer[zawód szkolny: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich], robotnik gospodarczy, robotnik budowlany, pomoc kuchenna, robotnik drogowy i sprzątaczką – 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 określane są za pomocą *wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów* mierzonej stosunkiem średniej miesięcznej liczby zgłoszonych ofert pracy w danym zawodzie w badanym okresie do średniej miesięcznej liczby zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie w badanym okresie.

Przyjmuje się, że:

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

Zawody deficytowe

Spośród 726 zawodów jakimi legitymowali się bezrobotni mieszkańcy powiatu tarnowskiego, bądź takich, na które zostały zgłoszone oferty pracy 79 to zawody deficytowe, których wartość wskaźnika intensywności deficytu wynosiła więcej niż 1,1.

Szczegółowej analizie poddano 26 zawodów deficytowych. W analizie nie brano pod uwagę tych zawodów deficytowych, których wskaźnik intensywności deficytu był równy „MAX”, pominięto również zawody deficytowe z grupy „pozostali...”.

Zestawienie zawodów deficytowych w powiecie tarnowskim w 2007 r. zawiera tabela nr 6.

Tabela Nr 6

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2007 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2007r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2007 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6	7
		SPECJALIŚCI				
1.	"233201"	Nauczyciel przedszkola	1,3333	1,0833	-0,25	1,2308
2.	"241917"	Specjalista do spraw reklamy	0,1667	0,0833	-0,0833	2
		TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL				
1.	"311801"	Grafik komputerowy	0,25	0,1667	-0,0833	1,5
2.	"341201"	Agent ubezpieczeniowy	0,25	0,0833	-0,1667	3
3.	"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	5,4167	4,5833	-0,8333	1,1818
4.	"346102"	Opiekun w domu pomocy społecznej	2,25	0,5833	-1,6667	3,8571
5.	"347601"	Animator kultury	0,4167	0,0833	-0,3333	5
6.	"348202"	Bibliotekarz	0,5833	0,25	-0,3333	2,3333
7.	"411101"	Sekretarka	1,1667	0,4167	-0,75	2,8
8.	"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	18,0833	7,5833	-10,5	2,3846
9.	"422202"	Rejestratorka medyczna	0,6667	0,25	-0,4167	2,6667
		PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI				
1.	"513301"	Opiekunka domowa	5,75	0,3333	-5,4167	17,25
2.	"522108"	Sprzedawca w stacji paliw	0,1667	0,0833	-0,0833	2
3.	"712201"	Betoniarz	3,3333	2,3333	-1	1,4286
4.	"712901"	Konserwator budynków	0,4167	0,1667	-0,25	2,5
5.	"714102"	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0,4167	0,3333	-0,0833	1,25
6.	"714204"	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0,5833	0,25	-0,3333	2,3333
7.	"721202"	Spawacz ręczny gazowy	1,75	1,1667	-0,5833	1,5
8.	"721203"	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0,75	0,6667	-0,0833	1,125
9.	"811102"	Operator koparek i zwałowarek	0,5833	0,5	-0,0833	1,1667
		PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI				

1.	"913203"	Pokojowa [w hotelu]	0,75	0,5833	-0,1667	1,2857
2.	"913204"	Pomoc kuchenna	3,75	3,3333	-0,4167	1,125
3.	"914103"	Robotnik gospodarczy	29,5833	9,1667	-20,4167	3,2273
4.	"916201"	Robotnik placowy	2,75	0,0833	-2,6667	33
5.	"931203"	Robotnik drogowy	1,9167	1,4167	-0,5	1,3529
6.	"932104"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	9,9167	3,1667	-6,75	3,1316

Najwyższą wartość wskaźnika zanotowano w następujących zawodach:

- Robotnik placowy (33,0)
- Opiekunka domowa (17,2)
- Animator kultury (5,0)
- Opiekun w domu pomocy społecznej (3,8)

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

Zawody, w których występował deficyt zarejestrowanych osób bezrobotnych w stosunku do zgłoszonych ofert pracy związane są z czynnościami, które może wykonywać osoba, która ukończyła dowolny kierunek kształcenia, nabyła w drodze szkolenia określone kwalifikacje oraz przejawia odpowiednie umiejętności społeczne. Wśród zawodów tych są: pracownik biurowy, pracownik administracyjny, sekretarka, opiekun w domu pomocy społecznej, opiekunka domowa, oraz wszystkie zawody pracowników niewykwalifikowanych. Do wykonywania pracy w tych zawodach mogą być skierowane osoby o dowolnym zawodzie. O klasyfikowaniu osób do rejestrów bezrobotnych w tych zawodach najczęściej decyduje praktyka zawodowa.

Zawody deficytowe stanowią 10% wśród wszystkich badanych grup zawodów.

Zawody zrównoważone

Analiza wykazała, że spośród wszystkich 726 zawodów jakie w 2007 roku występowały w charakterystyce bezrobocia powiatu tarnowskiego, 25 zawodów (tj. 3,4 % ogółu) to zawody określane mianem zrównoważonych, tj. dla których wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki kształtuje się pomiędzy 0,9 a 1,1.

W porównaniu do analogicznego okresu ubiegłego roku (9 zawodów) nastąpił prawie trzykrotny wzrost zawodów zrównoważonych.

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

Tabela Nr 7

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2007 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2007 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2007 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6	7
		SPECJALIŚCI				
1.	"123301"	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	0,0833	0,0833	0	1
2.	"223301"	Lekarz weterynarii	0,0833	0,0833	0	1
3.	"233113"	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0,0833	0,0833	0	1
4.	"235907"	Pedagog szkolny	0,1667	0,1667	0	1
		TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL				
1.	"412104"	Fakturzystka	0,0833	0,0833	0	1
2.	"413201"	Planista produkcyjny	0,0833	0,0833	0	1
3.	"419103"	Pracownik do spraw osobowych	0,1667	0,1667	0	1
4.	"421102"	Kasjer handlowy	0,1667	0,1667	0	1
5.	"421103"	Kasjer w przedsiębiorstwie	0,0833	0,0833	0	1
6.	"421302"	Asystent usług telekomunikacyjnych	0,0833	0,0833	0	1
		PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI				
1.	"513102"	Opiekunka dziecięca	0,0833	0,0833	0	1
2.	"721304"	Blacharz budowlany	0,0833	0,0833	0	1
3.	"723301"	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,0833	0,0833	0	1
4.	"833202"	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	0,0833	0,0833	0	1
		PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI				
1.	"914201"	Czyściciel pojazdów	0,0833	0,0833	0	1
2.	"932107"	Wydawca materiałów	0,0833	0,0833	0	1

Zawody nadwyżkowe

Analiza wykazała, że wśród wszystkich 726 zawodów jakie w 2007 roku występowały w charakterystyce bezrobocia powiatu tarnowskiego, aż 622 zawody to zawody nadwyżkowe tj. takie dla których wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki jest mniejszy od 0,9.

Analizie poddano 30 zawodów nadwyżkowych, o najwyższym stopniu nadwyżki <> od 0 .

Wśród tych 30 zawodów najwyższy wskaźnik nadwyżki zanotowano w zawodach:

- Ekonomista
- Kucharz małej gastronomii
- Technik budownictwa
- Krawiec
- Posadzkarz

Zawody nadwyżkowe w powiecie tarnowskim w 2007 r. o najwyższym stopniu nadwyżki.

Tabela Nr 8

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2007 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2007 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2007r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6	7
		SPECJALIŚCI				
1.	"241102"	Ekonomista	0,0833	10,9167	10,8333	0,0076
2.	"224101"	Pielęgniarka	0,1667	3,3333	3,1667	0,05
3.	"244104"	Pedagog	0,1667	3,3333	3,1667	0,05
4.	"232110"	Nauczyciel matematyki	0,0833	1,5	1,4167	0,0556
5.	"232123"	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,0833	1,0833	1	0,0769
		TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL				
1.	"311204"	Technik budownictwa	0,0833	8,4167	8,3333	0,0099
2.	"311401"	Technik elektronik	0,25	5,3333	5,0833	0,0469
3.	"312102"	Technik informatyk	0,4167	7,6667	7,25	0,0543
4.	"311302"	Technik elektryk	0,4167	7,4167	7	0,0562

5.	"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	0,6667	9,3333	8,6667	0,0714
		<i>PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI</i>				
1.	"512202"	Kucharz małej gastronomii	0,0833	8,75	8,6667	0,0095
2.	"743304"	Krawiec	0,1667	11,5	11,3333	0,0145
3.	"713203"	Posadzkarz	0,0833	4	3,9167	0,0208
4.	"828303"	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0,0833	1,9167	1,8333	0,0435
5.	"815401"	Aparatowy procesów chemicznych	0,0833	1,75	1,6667	0,0476
6.	"721303"	Błacharz samochodowy	0,25	5,1667	4,9167	0,0484
7.	"741201"	Cukiernik	0,4167	7,8333	7,4167	0,0532
8.	"741203"	Piekarz	0,6667	10,4167	9,75	0,064
9.	"722204"	Ślusarz	1,5	22,6667	21,1667	0,0662
10.	"724102"	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0,1667	2,5	2,3333	0,0667
11.	"827504"	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,0833	1,25	1,1667	0,0667
12.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	1	13,9167	12,9167	0,0719
13.	"724201"	Elektromonter [elektryk] zakładowy	0,1667	2,1667	2	0,0769
14.	"712204"	Zbrojarz	0,0833	0,9167	0,8333	0,0909
15.	"724101"	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0833	0,9167	0,8333	0,0909
16.	"714201"	Lakiernik samochodowy	0,1667	1,75	1,5833	0,0952
17.	"712102"	Murarz	1,6667	15,1667	13,5	0,1099
		<i>PRACOWNICY NIETYKWALIFIKOWANI</i>				
1.	"915204"	Portier	0,0833	1,0833	1	0,0769
2.	"915202"	Dozorca	0,1667	1,9167	1,75	0,087
3.	"915206"	Woźny	0,0833	0,8333	0,75	0,1

5. ZAWODY GENERUJĄCE DŁUGOTRWAŁE BEZROBOCIE

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

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

Wartość wskaźnika równa :

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

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

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

Grupy zawodów, których wielkość wskaźnika mieści się w przedziale od 0,1 do 0,49 w mniejszym stopniu generują długotrwałe bezrobocie. W powiecie tarnowskim wśród badanych 261 średnich grup zawodów, *grup w mniejszym stopniu generujących długotrwałe bezrobocie* było 95.

Natomiast wielkość współczynnika mieszcząca się w granicach od 0,5 do 0,99 oznacza, że zawody te w coraz *większym stopniu generują długotrwałe bezrobocie* – w powiecie tarnowskim było ich 56.

Grup zawodów o współczynniku równym „1” tj. w pełni generujących długotrwałe bezrobocie w omawianym okresie odnotowano 33 natomiast o współczynniku „0” – 77.

Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie tarnowskim w 2007 r. zawarty jest w aneksie statystycznym tabela T-II/P-8.

ANALIZA ABSOLWENTÓW WG SZKÓŁ I ZAWODÓW

Analiza absolwentów została przeprowadzona na podstawie wygenerowanego raportu, po uprzednim wprowadzeniu danych o uczniach szkół ponadgimnazjalnych z SIO MEN, oraz danych Powiatowego Urzędu Pracy w Tarnowie dotyczących bezrobotnych absolwentów poszczególnych szkół, pozostających w rejestrze bezrobotnych na dzień 31 grudnia 2007 roku.

Należy zaznaczyć, iż liczba bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w urzędzie dotyczyła tylko tych osób, które pozostawały w ewidencji na koniec 2007 roku i nie podjęły stażu absolwenckiego. W 2007 roku z terenu Powiatu tarnowskiego staż podjęło 796 osób.

Analizą objęto 34 szkoły ponadgimnazjalne z terenu Powiatu Tarnowskiego. Na terenie powiatu nie funkcjonuje żadna szkoła wyższa.

Absolwenci zamieszkujący miasto Tarnów a kończący szkołę mającą swoją siedzibę w powiecie tarnowskim, zostali ujęci w raporcie dla powiatu.

Szkoły policealne i średnie techniczne kształcą absolwentów w 13 różnych zawodach m. in: organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych], organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa), organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu), technik informatyk, pozostali mechanicy pojazdów samochodowych, asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista].

Natomiast szkoły zawodowe w powiecie tarnowskim kształcą swoich absolwentów w 24 różnych kierunkach m.in.: kucharz małej gastronomii, mechanik pojazdów samochodowych, sprzedawca, piekarz, kucharz, murarz, cukiernik, rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej (zawód szkolny: rolnik).

WYNIKI BADAŃ

Analiza wykazała, że w 2007 roku w powiecie tarnowskim mury szkolne opuściło 1421 absolwentów szkół ponadgimnazjalnych. Na koniec grudnia 2007 roku, w rejestrze osób bezrobotnych pozostawało 162 tegorocznych absolwentów. Oznacza to, że po pół roku od ukończenia szkoły, co dziewiąty absolwent szkoły z powiatu tarnowskiego pozostawał bez pracy.

Spośród 38-iu zawodów jakimi legitymowali się absolwenci 2007, w przypadku 15 zawodów liczba absolwentów zarejestrowanych jako osoby bezrobotne, (w końcu roku) przekraczała 10 % ogółu absolwentów kończących ten kierunek w 2007 roku. Zestawienie takich zawodów zawiera poniższa tabela.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2007	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2007	Przewidywani absolwenci w roku 2008	(4):(3) w %
1	2	3	4	5	6
Wykształcenie policealne i średnie zawodowe					
"341403"	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	70	28	44	40
"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	51	12	40	23,5
"321402"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	74	13	65	17,5
"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	21	3	20	14,3

"311502"	Technik mechanik	73	8	79	10,9
Wykształcenie średnie ogólnokształcące					
Liczba zarejestrowanych absolwentów nie przekracza 10%					
Wykształcenie zasadnicze zawodowe					
"722304"	Tokarz	1	1	2	100
"725108"	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	1	1	1	100
"713101"	Dekarz	2	1	3	50
"713602"	Monter instalacji gazowych	7	2	4	28,6
"721303"	Błacharz samochodowy	4	1	9	25
"741203"	Piekarz	25	5	24	20
"741201"	Cukiernik	12	2	15	16,7
"714201"	Lakiernik samochodowy	13	2	12	15,4
"522107"	Sprzedawca	27	4	38	14,8
"512202"	Kucharz małej gastronomii	94	12	98	12,8

Najniższy procent zarejestrowanych absolwentów, w stosunku do liczby osób kończących dany kierunek, wśród absolwentów z wykształceniem średnim zawodowym, wystąpił w zawodach: technik agrobiznesu, technik hotelarstwa, technik architektury krajobrazu, technik budownictwa (0% - żaden absolwent o tym zawodzie nie był zarejestrowany jako bezrobotny), technik informatyk (5,2%).

Wśród absolwentów z wykształceniem zasadniczym zawodowym najniższym wskaźnikiem bezrobocia charakteryzowały się zawody: stolarz, operator automatów do formowania wyrobów szklanych, rzeźnik-wędliniarz, elektromonter instalacji elektrycznych, mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych, ślusarz, rolnik (0% - żaden absolwent o tym zawodzie nie był zarejestrowany jako bezrobotny) oraz murarz (4,7%) i fryzjer (5,2%)

Strukturę zawodową absolwentów wg poziomu wykształcenia i wg zawodów zawiera Tablica 4.2.

Przewidywani absolwenci w 2008 roku.

Szacuje się, że w 2008 roku szkoły ponadgimnazjalne ukończy 1610 absolwentów. Nie wszyscy absolwenci trafią na rynek pracy, bowiem część absolwentów szkół średnich podejmie dalszą naukę. Tezę tę potwierdza rosnąca z roku na rok liczba absolwentów kończących szkoły wyższe.

I tak, szkoły policealne i średnie zawodowe ukończy 477 absolwentów, licea ogólnokształcące ukończy 724 osoby, natomiast liczba absolwentów ze szkół zasadniczych zawodowych wyniesie 409 osób.

7. WNIOSKI

Strukturę bezrobotnych według stanu na koniec 2007 r. charakteryzował znaczny odsetek osób bez zawodu (18,7%), oznacza to, że co piąta osoba bezrobotna nie posiadała przygotowania zawodowego. W przypadku bezrobotnych absolwentów odsetek osób bez zawodu był jeszcze wyższy i wynosił 27%. To istotna informacja dla realizacji polityki rynku pracy, bowiem aktywizacja zawodowa tej grupy wymaga ukierunkowania na promowanie dalszego kształcenia w systemie szkolnym lub pozaszkolnym (poprzez system szkoleń).

Badanie zawodów jakie posiadali bezrobotni mieszkańcy powiatu tarnowskiego (726 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 622 (85,7%). Zawodów, na które wystąpiło większe zapotrzebowanie, niż liczba rejestrujących się w nich osób bezrobotnych czyli zawodów deficytowych było 79 (10,9%) . Natomiast do zawodów zrównoważonych, gdzie na każde zgłoszone miejsce pracy rejestrowała się osoba bezrobotna było 25 (3,4%).

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

Z analizy wynika, że wzrosło znacznie zainteresowanie pracodawców zatrudnieniem osób z kwalifikacjami, na które w analogicznym okresie ub. roku zapotrzebowanie na rynku pracy było niewielkie a mianowicie : wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych, specjalista ds. marketingu i handlu , nauczyciel przedszkola czy fizjoterapeuta – w tych ostatnich przypadkach wzrost był dwu a nawet trzykrotny. Równie dużym zainteresowaniem cieszyły się zawody: handlowiec i księgowy. Wśród pracowników wykwalifikowanych dwukrotny wzrost zapotrzebowania wystąpił w zawodzie stolarz, kierowca samochodu osobowego i kelner.

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

Wyniki monitoringu wykazały, że w dalszym ciągu zawodem deficytowym jest pracownik biurowy oraz pracownik administracyjny i wzrasta zapotrzebowanie na te zawody. Było to efektem licznych *ofert stażu u pracodawców*, tworzonych przez Urząd Pracy ze środków z FP i EFS, które w głównej mierze były tworzone na stanowiskach administracyjno-biurowych i to one spowodowały, że ta grupa zawodów stała się deficytowa. Natomiast oferty pracy *na umowę o pracę* dla tej grupy były nieliczne.

Opierając się na opinii doświadczonych pośredników pracy można stwierdzić, że wyniki monitoringu w pełni nie odzwierciedlają rzeczywistości. W dyspozycji urzędu pracy pozostaje wiele ofert pracy, których nie można obsadzić, pomimo tego, że w ewidencji figurują osoby o wskazanych kwalifikacjach. Powodem trudności lub niemożności w zrealizowaniu wolnych miejsc pracy są najczęściej: przypadkowo wybrana szkoła i związany z tym brak zainteresowania podjęciem pracy w zawodzie wyuczonym, np. fryzjer, szwaczka, krawiec (co w konsekwencji powoduje brak stażu pracy w danym zawodzie),

wiek, stan zdrowia bezrobotnych, długotrwałe przerwy w zatrudnieniu, zdezaktualizowane uprawnienia i kwalifikacje zawodowe, a także długotrwałe bezrobocie. Zjawisko to można zaobserwować w przypadku kojarzenia ofert wśród : tokarzy, frezerów, ślusarzy (występuje tu brak umiejętności obsługi nowoczesnych maszyn i urządzeń) oraz np. brak specjalistycznych uprawnień w przypadku spawaczy czy jak w przypadku pielęgniarek utrata prawa wykonywania zawodu spowodowana min. 5 letnią przerwą w pracy jako pielęgniarka.

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

ANEKS STATYSTYCZNY :

T-II/P-1. Bezrobotni wg zawodów w powiecie tarnowskim . Stan w końcu 2007r.

T-II/P-4. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie tarnowskim w 2007r.

T-II/P-4.1 Absolwenci zarejestrowani w PUP w powiecie tarnowskim według szkół i zawodów w roku 2007 oraz przewidywani absolwenci w roku 2008.

T-II/P-4.2 Struktura zawodowa absolwentów według poziomu wykształcenia i zawodów w powiecie tarnowskim w latach 2007 i 2008.

T-II/P-6. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie tarnowskim w 2007r.

T-II/P-8. Ranking zawodów* generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie tarnowskim w 2007r.

Opracowano:

***Referat Informatyki i Statystyki
w Powiatowym Urzędzie Pracy w Tarnowie.
kwiecień-sierpień 2008 r.***

T-II/P-1 Bezrobotni wg zawodów w powiecie tarnowski
Stan w końcu 2007 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	w tym				
				kobiety	absolwenci		powyżej 12 m-cy	
					razem	kobiety	razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	000000	Bez zawodu	1297	827	151	123	141	95
2	111103	Przedstawiciel władzy samorządowej	1	1	0	0	0	0
3	121102	Dyrektor wykonawczy	1	1	0	0	0	0
4	121103	Prezes	2	0	0	0	0	0
5	122301	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	1	0	0	0	0	0
6	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	2	2	0	0	2	2
7	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	1	0	0	0	0
8	123301	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	1	1	0	0	0	0
9	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	3	3	0	0	1	1
10	123701	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	1	1	0	0	0	0
11	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	2	1	0	0	1	1
12	131101	Kierownik małego przedsiębiorstwa w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	1	1	0	0	1	1
13	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	4	4	0	0	2	2
14	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	2	2	0	0	2	2
15	211301	Chemik	2	2	1	1	0	0
16	211402	Geograf	1	1	0	0	0	0
17	211403	Geolog	3	3	0	0	0	0
18	212102	Matematyk	8	5	3	1	1	1
19	212202	Statystyk	2	2	0	0	2	2
20	213101	Administrator baz danych	1	1	0	0	0	0
21	213104	Inżynier systemów komputerowych	1	0	1	0	0	0
22	213901	Administrator sieci	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		informatycznej						
23	213903	Specjalista zastosowań informatyki	6	1	1	1	0	0
24	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0
25	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	1	0	1	0	0	0
26	214204	Inżynier budowy dróg	1	0	0	0	0	0
27	214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	2	2	1	1	1	1
28	214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	1	0	0	0	0	0
29	214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	1	1	1	1	0	0
30	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0	0	0	0	0	0
31	214301	Inżynier elektryk	0	0	0	0	0	0
32	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	1	0	0	0	0	0
33	214401	Inżynier elektronik	2	0	0	0	0	0
34	214402	Inżynier telekomunikacji	1	0	1	0	0	0
35	214502	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	1	0	1	0	0	0
36	214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	0	0	0	0	0	0
37	214505	Inżynier mechanik – środki transportu	2	0	2	0	0	0
38	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	3	1	1	0	1	0
39	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	2	0	1	0	0	0
40	214602	Inżynier technologii chemicznej	2	1	2	1	0	0
41	214703	Inżynier górnik – górnictwo węgla kamiennego	1	0	0	0	1	0
42	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	3	0	3	0	0	0
43	214790	Pozostali inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	1	0	0	0	0	0
44	214802	Inżynier geodeta – geodezja górnicza	0	0	0	0	0	0
45	214805	Inżynier geodeta – geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	0	0	0	0	0	0
46	214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	2	2	0	0	1	1
47	214903	Inżynier automatyki i robotyki	1	0	1	0	0	0
48	214906	Specjalista kontroli jakości	1	1	0	0	0	0
49	214917	Inżynier transportu [logistyki]	0	0	0	0	0	0
50	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
51	221102	Biolog	2	2	1	1	0	0
52	221190	Pozostali biologzy	1	1	0	0	0	0
53	221201	Biotechnolog	0	0	0	0	0	0
54	222103	Inżynier leśnictwa	1	1	0	0	0	0
55	222105	Inżynier rolnictwa	5	2	1	0	1	1
56	222107	Inżynier zootechniki	5	3	0	0	2	2
57	222108	Specjalista ochrony środowiska	24	19	10	7	0	0
58	222190	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	1	1	0	0	0	0
59	223190	Pozostali lekarze	1	1	0	0	0	0
60	223208	Lekarz dentysta – stomatologia zachowawcza z endodoncją	1	1	0	0	0	0
61	223301	Lekarz weterynarii	0	0	0	0	0	0
62	223401	Farmaceuta – farmacja apteczna	0	0	0	0	0	0
63	223902	Epidemiolog	1	1	0	0	1	1
64	223903	Fizjoterapeuta	12	10	2	2	0	0
65	223912	Kosmetolog	0	0	0	0	0	0
66	224101	Pielęgniarka	12	11	0	0	4	4
67	224201	Położna	4	4	0	0	1	1
68	232104	Nauczyciel fizyki i astronomii	2	1	1	1	0	0
69	232106	Nauczyciel historii	0	0	0	0	0	0
70	232107	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	2	0	0	0	1	0
71	232108	Nauczyciel języka obcego	7	7	2	2	1	1
72	232109	Nauczyciel języka polskiego	14	13	2	2	4	4
73	232110	Nauczyciel matematyki	10	10	5	5	0	0
74	232111	Nauczyciel muzyki	1	1	1	1	0	0
75	232112	Nauczyciel plastyki	1	1	0	0	0	0
76	232117	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0	0	0	0	0	0
77	232120	Nauczyciel religii	4	3	1	1	2	1
78	232121	Nauczyciel techniki	7	4	1	0	4	3
79	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	3	2	3	2	0	0
80	232190	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0	0	0	0	0	0
81	233104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	0	0	0	0	0	0
82	233105	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0	0	0	0	0	0
83	233106	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0	0	0	0	0	0
84	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	8	8	2	2	3	3
85	233111	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	1	1	0	0	0	0
86	233112	Nauczyciel techniki w szkole	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		podstawowej						
87	233113	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	1	0	1	0	0	0
88	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	3	2	0	0	2	2
89	233201	Nauczyciel przedszkola	8	8	2	2	2	2
90	235901	Nauczyciel bibliotekarz	0	0	0	0	0	0
91	235907	Pedagog szkolny	1	1	0	0	0	0
92	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	0	0	0	0	0	0
93	235990	Pozostali specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0
94	241102	Ekonomista	66	52	14	11	13	11
95	241202	Inspektor nadzoru bankowego	2	1	0	0	2	1
96	241203	Specjalista bankowości	1	1	0	0	0	0
97	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	3	3	1	1	2	2
98	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	8	7	3	2	2	2
99	241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	1	1	1	1	0	0
100	241303	Doradca zawodowy	0	0	0	0	0	0
101	241306	Specjalista do spraw wynagrodzeń	1	1	0	0	1	1
102	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1	1	0	0	0	0
103	241490	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0	0	0	0	0	0
104	241904	Kontroler wewnętrzny	1	0	0	0	0	0
105	241910	Specjalista analizy rynku	1	1	0	0	0	0
106	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	21	15	4	2	2	1
107	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	6	5	1	1	1	1
108	241917	Specjalista do spraw reklamy	0	0	0	0	0	0
109	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	68	59	24	21	1	1
110	242901	Asystent prawny	0	0	0	0	0	0
111	242904	Prawnik legislator	2	2	2	2	0	0
112	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	13	10	1	1	1	1
113	243102	Muzealnik	1	0	0	0	0	0
114	244102	Etnograf	0	0	0	0	0	0
115	244103	Kulturoznawca	0	0	0	0	0	0
116	244104	Pedagog	10	8	4	3	2	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
117	244105	Socjolog	1	1	1	1	0	0
118	244201	Filozof	0	0	0	0	0	0
119	244202	Historyk	2	0	1	0	0	0
120	244204	Politolog	11	5	5	4	0	0
121	244206	Teolog	4	4	1	1	0	0
122	244301	Filolog – filologia klasyczna	1	1	0	0	0	0
123	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	9	9	4	4	0	0
124	244303	Filolog – filologia polska	5	5	1	1	1	1
125	244305	Tłumacz konferencyjny [ustny]	1	0	1	0	0	0
126	244401	Psycholog	0	0	0	0	0	0
127	245101	Dziennikarz	1	0	0	0	0	0
128	245203	Artysta malarz	1	0	0	0	0	0
129	245205	Konserwator dzieł sztuki	0	0	0	0	0	0
130	245290	Pozostali artyści plastycy	1	1	0	0	1	1
131	245505	Realizator programu telewizyjnego	1	0	0	0	0	0
132	247901	Specjalista administracji publicznej	47	33	23	14	2	1
133	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	2	1	2	1	0	0
134	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0
135	311101	Laborant chemiczny	10	10	0	0	5	5
136	311103	Technik analityk	1	1	0	0	0	0
137	311104	Technik geodeta	0	0	0	0	0	0
138	311106	Technik geolog	2	1	0	0	0	0
139	311202	Laborant budowlany	1	1	0	0	1	1
140	311203	Technik architekt	1	1	0	0	1	1
141	311204	Technik budownictwa	25	3	1	0	4	0
142	311206	Technik drogownictwa	1	0	0	0	0	0
143	311209	Technik ochrony środowiska	11	8	1	1	3	1
144	311210	Technik urządzeń sanitarnych	3	0	0	0	0	0
145	311302	Technik elektryk	25	1	4	0	5	1
146	311401	Technik elektronik	17	1	1	0	2	1
147	311402	Technik telekomunikacji	4	2	0	0	2	2
148	311502	Technik mechanik	129	14	12	0	16	8
149	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	12	2	2	0	4	1
150	311590	Pozostali technicy mechanicy	1	0	0	0	0	0
151	311603	Technik technologii chemicznej	23	19	1	0	7	7
152	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	2	2	0	0	0	0
153	311703	Technik górnictwa podziemnego	1	0	0	0	0	0
154	311801	Grafik komputerowy	1	1	0	0	0	0
155	311802	Kreślacz techniczny	2	2	0	0	0	0
156	311911	Technik technologii drewna	11	2	1	0	2	2
157	311913	Technik technologii odzieży	38	38	2	2	7	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9
158	311914	Technik technologii szkła	1	0	0	0	1	0
159	311915	Technik technologii wyrobów skórzanych	2	2	0	0	0	0
160	311916	Technik transportu kolejowego	0	0	0	0	0	0
161	311918	Technik włókiennik	1	1	0	0	1	1
162	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0
163	312102	Technik informatyk	33	13	7	1	0	0
164	313104	Fotograf	1	1	0	0	1	1
165	313290	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	1	1	0	0	0	0
166	315102	Inspektor do spraw obrony cywilnej	1	1	0	0	1	1
167	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	5	5	0	0	2	2
168	315204	Inspektor ochrony środowiska	1	0	0	0	0	0
169	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	3	3	0	0	3	3
170	315208	Kontroler produkcji	2	2	0	0	0	0
171	315290	Pozostali inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	1	0	0	0	0	0
172	321101	Technik analityki medycznej	0	0	0	0	0	0
173	321202	Technik architektury krajobrazu	3	3	3	3	0	0
174	321203	Technik hodowca koni	0	0	0	0	0	0
175	321204	Technik hodowca zwierząt	3	3	0	0	2	2
176	321205	Technik leśnik	6	3	0	0	1	0
177	321206	Technik ogrodnik	36	33	0	0	7	7
178	321208	Technik rolnik	66	50	0	0	29	25
179	321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	1	1	0	0	0	0
180	321303	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	1	1	0	0	1	1
181	321304	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	1	0	0	0	1	0
182	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	4	4	1	1	3	3
183	321313	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	1	1	0	0	1	1
184	321390	Pozostali technicy technologii żywności	20	17	0	0	3	3
185	321401	Dietetyk	4	4	0	0	1	1
186	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	109	82	23	19	12	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9
187	322102	Instruktor higieny	3	3	0	0	1	1
188	322301	Asystentka stomatologiczna	1	1	0	0	0	0
189	322302	Higienistka stomatologiczna	1	1	0	0	0	0
190	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	3	3	1	1	0	0
191	322402	Technik fizjoterapii	1	1	0	0	0	0
192	322404	Terapeuta zajęciowy	3	2	0	0	0	0
193	322601	Technik farmaceutyczny	4	3	3	3	0	0
194	322905	Ratownik medyczny	2	0	0	0	0	0
195	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0	0	0	0	0	0
196	331102	Instruktor nauki jazdy	1	0	0	0	0	0
197	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	3	1	0	0	0	0
198	331190	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	1	1	0	0	1	1
199	341201	Agent ubezpieczeniowy	1	1	0	0	0	0
200	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	11	9	2	1	2	2
201	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	48	40	30	24	1	1
202	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	21	19	4	3	3	3
203	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	55	47	10	10	2	2
204	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	11	6	0	0	4	3
205	341504	Telemarketer	0	0	0	0	0	0
206	341601	Zaopatrzeniowiec	6	1	0	0	1	0
207	341901	Asystent bankowości	0	0	0	0	0	0
208	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	199	178	26	22	57	54
209	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	26	20	4	4	1	1
210	341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0
211	342201	Agent celny	1	0	0	0	1	0
212	342205	Technik logistyk	0	0	0	0	0	0
213	342390	Pozostali pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	1	1	0	0	1	1
214	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	2	2	1	1	1	1
215	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik	46	41	5	4	13	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		administracji]						
216	343102	Sekretarka medyczna	2	2	0	0	1	1
217	343103	Sekretarka notarialna	1	1	0	0	1	1
218	343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0	0	0	0	0	0
219	343201	Księgowy [samodzielny]	30	29	0	0	8	8
220	344102	Funkcjonariusz straży granicznej	0	0	0	0	0	0
221	344901	Inspektor kontroli handlu i usług	1	1	0	0	1	1
222	345102	Policjant służby prewencji	4	0	0	0	0	0
223	345301	Funkcjonariusz służby ochrony	1	0	0	0	0	0
224	346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	1	1	1	1	0	0
225	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	8	7	2	2	4	4
226	346103	Opiekunka środowiskowa	0	0	0	0	0	0
227	346104	Pracownik socjalny	14	14	1	1	3	3
228	347102	Plastyk	14	13	3	3	3	3
229	347104	Stylista	1	1	0	0	0	0
230	347105	Dekorator wnętrz	1	1	0	0	1	1
231	347190	Pozostali plastycy i pokrewni	1	1	0	0	0	0
232	347302	Muzyk	2	0	0	0	0	0
233	347502	Instruktor dyscypliny sportu	1	0	0	0	1	0
234	347504	Instruktor rekreacji ruchowej	1	1	0	0	1	1
235	347601	Animator kultury	1	1	0	0	1	1
236	348202	Bibliotekarz	2	2	0	0	0	0
237	411101	Sekretarka	6	6	0	0	3	3
238	411301	Operator wprowadzania danych	1	1	0	0	0	0
239	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	8	8	2	2	1	1
240	412104	Fakturzystka	1	1	0	0	0	0
241	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	3	3	0	0	2	2
242	413102	Inwentaryzator	3	3	0	0	2	2
243	413103	Magazynier	49	26	0	0	23	17
244	413104	Pracownik punktu skupu	1	1	0	0	1	1
245	413190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	3	3	0	0	3	3
246	413201	Planista produkcyjny	1	1	0	0	0	0
247	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	2	2	0	0	1	1
248	413302	Ekspedytor	1	1	0	0	0	0
249	414101	Listonosz	6	5	0	0	6	5
250	414102	Ekspedient pocztowy	2	2	0	0	1	1
251	419101	Pracownik biurowy [Zawód	91	87	0	0	28	27

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		szkolny: Technik prac biurowych]						
252	419102	Pracownik do spraw ewidencji ludności	0	0	0	0	0	0
253	419103	Pracownik do spraw osobowych	0	0	0	0	0	0
254	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	12	11	0	0	2	2
255	421101	Kasjer biletowy	4	4	0	0	3	3
256	421102	Kasjer handlowy	1	1	0	0	1	1
257	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	0	0	0	0	0	0
258	421201	Kasjer bankowy	2	2	0	0	2	2
259	421301	Asystent usług pocztowych	5	5	0	0	0	0
260	421302	Asystent usług telekomunikacyjnych	1	1	0	0	1	1
261	422103	Pracownik biura podróży	2	2	0	0	2	2
262	422201	Recepcjonista	1	1	0	0	0	0
263	422202	Rejestratorka medyczna	4	4	0	0	3	3
264	422301	Telefonistka	13	13	0	0	6	6
265	511202	Konduktor	3	1	0	0	2	1
266	511204	Kontroler biletów	1	0	0	0	0	0
267	512101	Gospodyni	1	1	0	0	0	0
268	512103	Intendent	4	4	0	0	1	1
269	512104	Prowadzący zakład hotelarski/gastronomiczny	1	1	0	0	1	1
270	512201	Kucharz	185	166	2	2	61	60
271	512202	Kucharz małej gastronomii	80	62	21	15	4	3
272	512203	Szef kuchni [kuchmistrz]	1	1	0	0	0	0
273	512290	Pozostali kucharze	1	1	0	0	0	0
274	512301	Bufetowy [barman]	16	16	0	0	8	8
275	512302	Kelner	40	37	0	0	20	20
276	512390	Pozostali kelnerzy i pokrewni	1	1	0	0	1	1
277	513102	Opiekunka dziecięca	2	2	0	0	1	1
278	513103	Opiekunka dziecięca domowa	6	6	0	0	5	5
279	513201	Asystentka pielęgnarska	1	1	0	0	0	0
280	513202	Pomoc dentyściana	1	1	0	0	1	1
281	513203	Sanitariusz szpitalny	16	13	1	0	12	11
282	513290	Pozostały pomocniczy personel medyczny	0	0	0	0	0	0
283	513301	Opiekunka domowa	6	6	0	0	2	2
284	513302	Siostra PCK	12	12	0	0	8	8
285	513902	Pomoc farmaceutyczna	1	1	0	0	0	0
286	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	30	28	2	2	4	4
287	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	8	8	4	4	2	2
288	514108	Wizażystka	1	1	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
289	514109	Fryzjer damski	4	4	2	2	0	0
290	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1	1	0	0	1	1
291	514302	Żałobnik	1	0	0	0	0	0
292	515101	Strażak	1	0	0	0	0	0
293	515901	Detektyw [prywatny]	1	0	0	0	0	0
294	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	21	1	0	0	4	0
295	522102	Bukieciarz	1	1	0	0	0	0
296	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	1	1	0	0	1	1
297	522106	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0	0	0	0	0	0
298	522107	Sprzedawca	444	420	11	10	191	185
299	522108	Sprzedawca w stacji paliw	1	0	0	0	0	0
300	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	4	4	0	0	4	4
301	611102	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	1	1	0	0	1	1
302	611103	Rolnik upraw mieszanych	9	9	0	0	5	5
303	611104	Rolnik upraw polowych	39	33	0	0	9	8
304	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	6	4	0	0	4	3
305	612102	Hodowca koni	1	0	0	0	0	0
306	612904	Hodowca zwierząt domowych	1	0	0	0	1	0
307	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	53	45	0	0	13	10
308	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	1	1	0	0	1	1
309	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	6	4	0	0	2	2
310	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	32	30	0	0	11	11
311	621201	Ogrodnik terenów zieleni	7	3	0	0	2	1
312	621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	8	7	1	0	3	3
313	631101	Drwal	1	0	0	0	1	0
314	631102	Robotnik leśny	3	1	0	0	0	0
315	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	56	50	0	0	14	13
316	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	11	0	0	0	8	0
317	711301	Kamieniarz	1	0	0	0	0	0
318	712102	Murarz	84	1	1	0	23	0
319	712201	Betoniarz	16	0	0	0	7	0
320	712202	Betoniarz zbrojarz	5	1	0	0	2	1
321	712204	Zbrojarz	9	0	0	0	2	0
322	712290	Pozostali betoniarze	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
323	712301	Cieśla	13	0	0	0	5	0
324	712302	Stolarz budowlany	20	1	0	0	12	1
325	712390	Pozostali cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0	0	0	0	0	0
326	712401	Brukarz	2	0	0	0	0	0
327	712402	Monter nawierzchni kolejowej	3	0	0	0	0	0
328	712403	Toromistrz	1	0	0	0	1	0
329	712501	Meliorant	2	0	0	0	2	0
330	712502	Monter budownictwa wodnego	2	0	0	0	1	0
331	712901	Konserwator budynków	2	0	0	0	1	0
332	712904	Monter rusztowań	0	0	0	0	0	0
333	713101	Dekarz	10	0	1	0	5	0
334	713201	Glazurnik	0	0	0	0	0	0
335	713203	Posadzkarz	20	0	2	0	0	0
336	713301	Sztukator	0	0	0	0	0	0
337	713390	Pozostali tynkarze i pokrewni	0	0	0	0	0	0
338	713401	Monter izolacji budowlanych	7	1	0	0	4	0
339	713402	Monter izolacji chemooodpornych i antykorozyjnych	2	0	0	0	1	0
340	713490	Pozostali monterzy izolacji	1	0	0	0	0	0
341	713502	Monter żaluzji	1	1	0	0	0	0
342	713503	Szklarz budowlany	2	0	0	0	2	0
343	713590	Pozostali szklarze i pokrewni	1	0	0	0	0	0
344	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	10	0	0	0	2	0
345	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	23	0	2	0	7	0
346	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	1	0	0	0	0	0
347	713704	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	1	0	0	0	0	0
348	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	19	0	6	0	1	0
349	713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	1	0
350	714101	Malarz budowlany	31	8	0	0	13	4
351	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	6	1	0	0	3	1
352	714103	Malarz – tapeciarz	5	2	1	0	2	2
353	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	1	0	0	0	1	0
354	714201	Lakiernik samochodowy	10	0	2	0	0	0
355	714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	2	2	0	0	0	0
356	714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	3	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
357	721102	Formierz odlewnik	4	0	0	0	1	0
358	721104	Modelarz odlewniczy	1	1	0	0	1	1
359	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	1	1	0	0	0	0
360	721202	Spawacz ręczny gazowy	6	0	0	0	3	0
361	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	2	0	1	0	0	0
362	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	2	0	0	0	2	0
363	721303	Blacharz samochodowy	30	0	4	0	3	0
364	721304	Blacharz budowlany	1	0	0	0	0	0
365	721305	Blacharz izolacji przemysłowych	1	0	0	0	0	0
366	721390	Pozostali blacharze	3	0	0	0	2	0
367	721403	Monter konstrukcji stalowych	7	0	0	0	3	0
368	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	1	0	0	0	0	0
369	722101	Hartownik	0	0	0	0	0	0
370	722102	Kowal	1	0	0	0	0	0
371	722103	Kowal wyrobów zdobniczych	1	0	0	0	1	0
372	722204	Ślusarz	172	10	0	0	45	4
373	722205	Ślusarz galanterii metalowej	1	1	0	0	0	0
374	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	1	0	0	0	0	0
375	722301	Frezer	20	13	0	0	9	7
376	722303	Szlifierz metali	5	3	0	0	4	3
377	722304	Tokarz	56	20	1	0	27	14
378	722306	Wiertacz w metalu	6	5	0	0	3	3
379	722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	1	0	0	0	0	0
380	723102	Mechanik ciągników	1	0	0	0	0	0
381	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	3	0	0	0	0	0
382	723105	Mechanik samochodów osobowych	77	0	0	0	17	0
383	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	38	0	12	0	0	0
384	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	11	0	0	0	4	0
385	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0	0	0	0	0	0
386	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	2	0	0	0	1	0
387	723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	3	0	0	0	2	0
388	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	6	1	0	0	2	1
389	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	41	6	0	0	10	2
390	723307	Mechanik silników spalinowych	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
391	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	17	12	0	0	9	7
392	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	11	6	0	0	6	6
393	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	11	0	1	0	1	0
394	724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	3	1	0	0	2	1
395	724104	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	1	0	0	0	0	0
396	724190	Pozostali elektromechanicy	11	3	1	0	1	1
397	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	20	3	0	0	7	2
398	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	3	2	0	0	1	0
399	724205	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	1	0	0	0	0	0
400	724209	Elektromonter taboru szynowego	2	0	0	0	0	0
401	724210	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	1	1	1	1	1	1
402	724212	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	2	0	0	0	0	0
403	724290	Pozostali elektromonterzy	10	4	0	0	3	2
404	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	8	0	0	0	1	0
405	724390	Pozostali elektrycy budowalni i pokrewni	3	0	0	0	0	0
406	724401	Elektromonter linii kablowych	1	0	0	0	1	0
407	724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	4	0	0	0	1	0
408	724403	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	0	0	0	0	0	0
409	725109	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	1	0	0	0	1	0
410	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	1	0	0	0	0	0
411	725190	Pozostali monterzy elektronicy	2	2	0	0	0	0
412	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	16	7	0	0	9	4
413	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	3	2	0	0	2	2
414	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	4	3	0	0	1	0
415	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	1	0	0	0	0	0
416	731306	Złotnik – jubiler	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
417	732107	Odlewnik wyrobów ceramicznych	1	0	0	0	1	0
418	732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	1	0	0	0	0	0
419	732109	Szklifierz ceramiki	0	0	0	0	0	0
420	732201	Formowacz wyrobów szklanych	1	1	0	0	1	1
421	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	8	0	0	0	0	0
422	732205	Sortowacz - brakarz szkła	9	8	0	0	4	4
423	732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0	0	0	0	0	0
424	732208	Szlifierz szkła płaskiego	1	0	0	0	0	0
425	732290	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1	1	0	0	1	1
426	732390	Pozostali grawerzy szkła i pokrewni	1	1	0	0	1	1
427	732406	Zdobnik ceramiki	6	6	0	0	1	1
428	732407	Zdobnik szkła	17	16	0	0	9	9
429	732490	Pozostali zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	1	1	0	0	1	1
430	733104	Wytwórca galanterii	1	0	0	0	1	0
431	734501	Introligator galanteryjny	0	0	0	0	0	0
432	734502	Introligator poligraficzny	9	5	2	0	1	1
433	741101	Garmażer	21	19	0	0	10	10
434	741103	Rozbieracz-wykrawacz	23	11	0	0	10	9
435	741104	Rzeźnik wędliniarz	6	4	0	0	5	4
436	741105	Ubojowy	6	0	0	0	4	0
437	741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	1	0	0	0	0	0
438	741201	Cukiernik	67	60	7	6	23	23
439	741203	Piekarz	69	24	6	0	20	12
440	741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	2	0	0	0	0	0
441	741390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	1	0	0	0	1	0
442	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	12	4	0	0	5	2
443	742204	Stolarz	26	3	1	0	6	2
444	742205	Stolarz galanterii drzewnej	11	7	0	0	2	2
445	742206	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	1	0	0	0	0	0
446	742207	Stolarz meblowy	5	1	0	0	1	0
447	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	9	3	0	0	6	3
448	742302	Pilarz	3	0	0	0	1	0
449	742306	Tartacznik	0	0	0	0	0	0
450	742307	Tokarz w drewnie	1	1	0	0	1	1
451	742308	Ustawiacz maszyn do obróbki drewna	1	0	0	0	1	0
452	742309	Wiertacz drewna	1	1	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
453	742390	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	2	2	0	0	0	0
454	742401	Koszykarz – plecionkarz	1	1	0	0	0	0
455	742405	Szczotkarz	1	1	0	0	1	1
456	742490	Pozostali plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	1	1	0	0	1	1
457	743190	Pozostali przygotowawcze włókna i przędzarze	0	0	0	0	0	0
458	743202	Dziewiarz	4	4	0	0	2	2
459	743206	Tkacz	17	17	0	0	4	4
460	743301	Bielizniarz	1	1	0	0	0	0
461	743304	Krawiec	128	126	0	0	41	40
462	743305	Modystka	6	6	0	0	1	1
463	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	4	4	0	0	2	2
464	743402	Kuśnierz	2	1	0	0	1	1
465	743501	Krojczy	2	2	0	0	2	2
466	743602	Hafciarka	0	0	0	0	0	0
467	743604	Szwaczka	51	51	0	0	27	27
468	743702	Tapicer	4	1	0	0	1	0
469	744202	Kaletnik	30	30	0	0	22	22
470	744301	Cholewkarz	2	1	1	1	2	1
471	744302	Obuwnik miarowy	1	1	0	0	1	1
472	744304	Obuwnik przemysłowy	11	11	0	0	6	6
473	744390	Pozostali obuwnicy	2	2	0	0	2	2
474	811102	Operator koparek i zwałowarek	1	0	0	0	0	0
475	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	2	0	0	0	1	0
476	811301	Górnik eksploatacji otworowej	2	0	0	0	2	0
477	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	12	0	0	0	4	0
478	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	3	0	0	0	1	0
479	812101	Operator maszyny rozlewniczej	1	1	0	0	1	1
480	812202	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	1	1	0	0	1	1
481	812403	Tłoczarz w metalu	2	2	0	0	2	2
482	813110	Szlifierz polerowacz szkła [maszynowy]	2	1	0	0	0	0
483	813190	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	1	0	0	0	0	0
484	813201	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	1	1	0	0	1	1
485	813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
486	813990	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	1	0	0	0
487	814101	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	0	0	0	0	0	0
488	814103	Operator pras w produkcji drzewnej	1	1	0	0	0	0
489	814108	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	1	1	0	0	1	1
490	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	2	0	0	0	1	0
491	814202	Operator maszyny odwadniającej celulozę	1	1	0	0	1	1
492	814203	Operator urządzeń bielących masy włókniste	2	2	0	0	2	2
493	814205	Operator urządzeń do ścierania drewna	1	1	0	0	1	1
494	814302	Operator maszyny papierniczej	15	13	0	0	10	10
495	814306	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	1	1	0	0	1	1
496	815401	Aparatowy procesów chemicznych	22	12	0	0	12	10
497	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	3	3	0	0	3	3
498	815903	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	1	0	0	0	1	0
499	815905	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	2	1	0	0	2	1
500	815907	Stokażowy	0	0	0	0	0	0
501	816103	Elektroenergetyk nastawni	2	1	0	0	0	0
502	816104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	1	0	0	0	1	0
503	816107	Maszynista urządzeń ciepłowniczych elektrowni	1	0	0	0	0	0
504	816108	Maszynista urządzeń pomocniczych elektrowni	1	0	0	0	0	0
505	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	1	0	0	0	1	0
506	816201	Maszynista kotła	2	0	0	0	2	0
507	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	10	0	0	0	5	0
508	816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	1	0	0	0	1	0
509	816206	Palacz kotłów parowych	0	0	0	0	0	0
510	816303	Maszynista sprężarek	1	0	0	0	1	0
511	816308	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	1	0	0	0	0	0
512	821102	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	1	1	0	0	1	1
513	821103	Operator maszyn do obróbki	3	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		skrawaniem						
514	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	1	0	0	0	0	0
515	821108	Operator obrabiarek zespołowych	2	1	0	0	1	1
516	821110	Operator zgrzewarek	0	0	0	0	0	0
517	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	1	1	0	0	0	0
518	821202	Krajacz materiałów budowlanych	1	0	0	0	1	0
519	822904	Operator urządzeń do produkcji sztucznej skóry	2	1	0	0	1	0
520	823104	Wulkanizator	1	0	0	0	0	0
521	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	1	1	0	0	0	0
522	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	2	0	0	0	0	0
523	824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	5	3	0	0	3	3
524	824190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	5	0	0	0	1	0
525	825102	Maszynista maszyn offsetowych	2	1	0	0	1	1
526	825190	Pozostali maszyniści maszyn drukujących	0	0	0	0	0	0
527	825302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0	0	0	0	0	0
528	825304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	1	1	0	0	0	0
529	825305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	1	1	0	0	1	1
530	825308	Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej	1	1	0	0	0	0
531	825390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0	0	0	0	0	0
532	826190	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	1	1	0	0	0	0
533	826301	Operator maszyn do szycia	1	1	0	0	0	0
534	826490	Pozostali operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	2	2	0	0	2	2
535	826501	Operator agregatów natryskowych	0	0	0	0	0	0
536	826502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	1	1	0	0	1	1
537	826503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	1	1	0	0	0	0
538	826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	4	4	0	0	4	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9
539	826690	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia	1	1	0	0	1	1
540	826903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	0	0	0	0	0	0
541	827101	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	1	1	0	0	0	0
542	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	3	3	0	0	2	2
543	827190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	1	1	0	0	1	1
544	827201	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	2	1	0	0	0	0
545	827202	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	4	4	0	0	3	3
546	827490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	1	1	0	0	0	0
547	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	33	33	0	0	22	22
548	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	12	12	0	0	9	9
549	827803	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	1	1	0	0	1	1
550	827806	Operator urządzeń do produkcji wina	0	0	0	0	0	0
551	828102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	1	0	0	0	0	0
552	828103	Monter kotłów i armatury kotłowej	1	0	0	0	0	0
553	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	1	0	0	0	0	0
554	828109	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0	0	0	0	0	0
555	828112	Monter taboru szynowego	1	1	0	0	1	1
556	828114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0	0	0	0	0	0
557	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	2	0	0	0	0	0
558	828202	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	1	1	0	0	0	0
559	828203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	2	1	0	0	2	1
560	828204	Monter maszyn elektrycznych	4	2	0	0	1	1
561	828205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0	0	0	0	0	0
562	828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu	1	1	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		elektrycznego						
563	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	22	21	1	0	12	12
564	828305	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	3	3	0	0	1	1
565	828390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0	0	0	0	0	0
566	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	1	1	0	0	1	1
567	828790	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	1	0	0	0	0	0
568	829103	Operator urządzeń pakujących	4	2	0	0	3	2
569	829105	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	1	1	0	0	1	1
570	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	4	3	0	0	1	1
571	831102	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0	0	0	0	0	0
572	831201	Dróżnik przejazdowy	2	2	0	0	2	2
573	831202	Dyżurny ruchu kolejowego	2	2	0	0	2	2
574	831203	Manewrowy	0	0	0	0	0	0
575	831204	Nastawniczy	3	2	0	0	1	0
576	831206	Operator pociagowy	4	3	0	0	2	1
577	831208	Zwrotniczy	3	1	0	0	3	1
578	831212	Ustawiacz	1	1	0	0	0	0
579	832101	Kierowca samochodu osobowego	23	0	0	0	6	0
580	832102	Taksówkarz	2	0	0	0	1	0
581	832201	Kierowca autobusu	8	0	0	0	3	0
582	832301	Kierowca ciągnika siodłowego	0	0	0	0	0	0
583	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	17	0	0	0	6	0
584	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	18	0	0	0	10	0
585	833202	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	1	0	0	0	0	0
586	833203	Operator maszyn i sprzętu torowego	1	0	0	0	0	0
587	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	7	0	0	0	2	0
588	833302	Maszynista górniczych maszyn wyciągowych	1	0	0	0	0	0
589	833307	Operator przenośników	1	0	0	0	0	0
590	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	2	2	0	0	1	1
591	833312	Operator wywrotnic wagonowych	2	0	0	0	1	0
592	833313	Operator żurawia jezdniowego	1	0	0	0	0	0
593	833314	Operator żurawia wieżowego	0	0	0	0	0	0
594	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	5	0	0	0	0	0
595	834106	Przewoźnik żeglugi	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		śródlądowej						
596	911101	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	1	0	0	0	0	0
597	911102	Sprzedawca uliczny żywności	0	0	0	0	0	0
598	911190	Pozostali sprzedawcy uliczni	0	0	0	0	0	0
599	913101	Pomoc domowa	20	19	0	0	14	13
600	913202	Palacz pieców zwykłych	11	0	0	0	4	0
601	913203	Pokojowa [w hotelu]	5	5	0	0	1	1
602	913204	Pomoc kuchenna	51	51	0	0	24	24
603	913205	Pomoc laboratoryjna	3	3	0	0	1	1
604	913206	Salowa	19	18	0	0	7	7
605	913207	Sprzątaczką	72	72	0	0	39	39
606	913210	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	1	1	0	0	0	0
607	913211	Sprzątaczą pojazdów	2	1	0	0	0	0
608	913290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	1	1	0	0	1	1
609	913302	Praczką	7	7	0	0	2	2
610	913303	Prasowaczką [ręczną]	5	5	0	0	1	1
611	914103	Robotnik gospodarczy	109	46	0	0	43	22
612	914201	Czyszciciel pojazdów	0	0	0	0	0	0
613	914202	Operator myjni	2	0	0	0	0	0
614	914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	1	1	0	0	1	1
615	915105	Goniec	2	2	0	0	2	2
616	915106	Konwojent	7	0	0	0	3	0
617	915202	Dozorca	20	6	0	0	6	2
618	915204	Portier	9	1	0	0	0	0
619	915206	Woźny	10	9	0	0	4	3
620	916102	Ładowacz nieczystości stałych	1	0	0	0	1	0
621	916201	Robotnik placowy	4	0	0	0	3	0
622	921101	Pomocniczy robotnik polowy	1	1	0	0	1	1
623	921102	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	1	1	0	0	1	1
624	921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	1	0	1	0	1	0
625	931190	Pozostali robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0	0	0	0	0	0
626	931201	Kopacz	4	0	0	0	2	0
627	931203	Robotnik drogowy	12	0	0	0	5	0
628	931204	Robotnik mostowy	2	0	0	0	1	0
629	931301	Robotnik budowlany	79	2	1	0	26	1
630	932101	Konserwator części	3	1	0	0	1	1
631	932103	Pakowacz	25	22	1	1	8	8
632	932104	Robotnik pomocniczy w przemysle przetwórczym	104	86	0	0	83	70
633	932106	Sortowacz	10	9	0	0	6	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9
634	932107	Wydawca materiałów	0	0	0	0	0	0
635	932111	Pomoc krawiecka	0	0	0	0	0	0
636	932112	Pomocnik ciastkarza	0	0	0	0	0	0
637	932114	Pomocnik piekarza	1	0	0	0	0	0
638	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	28	20	0	0	9	6
639	933102	Ładowacz	16	0	0	0	8	0
640	933104	Robotnik magazynowy	49	32	0	0	27	19
641	933105	Robotnik na rampie	3	1	0	0	2	1
642	933111	Wozak	1	0	0	0	1	0
643	933190	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	1	0	0	0	0	0
Ogółem			6949	4357	559	383	2002	1447

T-II/P-1a Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w powiecie tarnowski
Stan w końcu 2007 roku

Lp	Kod grupy zawodów*	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym				
				kobiety	absolwenci		powyżej 12 m-cy	
					razem	kobiety	razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	11	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY, ZAWODOWI DZIAŁACZE	0,0177	0,0283	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
2	1111	Przedstawiciele władz publicznych	0,0177	0,0283	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,2478	0,2832	0,0000	0,0000	0,2149	0,2959
4	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,0531	0,0283	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
5	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,0177	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
6	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0354	0,0567	0,0000	0,0000	0,1075	0,1479
7	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0177	0,0283	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
8	1233	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0,0177	0,0283	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
9	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0531	0,0850	0,0000	0,0000	0,0537	0,0740
10	1237	Kierownicy działów badawczo-rozwojowych	0,0177	0,0283	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0354	0,0283	0,0000	0,0000	0,0537	0,0740
12	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,1239	0,1983	0,0000	0,0000	0,2687	0,3698
13	1311	Kierownicy małych przedsiębiorstw w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0177	0,0283	0,0000	0,0000	0,0537	0,0740
14	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0708	0,1133	0,0000	0,0000	0,1075	0,1479
15	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0354	0,0567	0,0000	0,0000	0,1075	0,1479

1	2	3	4	5	6	7	8	9
16	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,9733	0,6799	5,3922	2,6922	0,3760	0,3699
17	2113	Chemicy	0,0354	0,0567	0,2451	0,3846	0,0000	0,0000
18	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0708	0,1133	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
19	2121	Matematycy i pokrewni	0,1415	0,1416	0,7353	0,3846	0,0537	0,0740
20	2122	Statystycy	0,0354	0,0567	0,0000	0,0000	0,1075	0,1479
21	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0354	0,0283	0,2451	0,0000	0,0000	0,0000
22	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1238	0,0283	0,2451	0,3846	0,0000	0,0000
23	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,1062	0,0850	0,7353	0,7692	0,0537	0,0740
24	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0177	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
25	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0531	0,0000	0,2451	0,0000	0,0000	0,0000
26	2145	Inżynierowie mechanicy	0,1062	0,0283	0,9804	0,0000	0,0537	0,0000
27	2146	Inżynierowie chemicy	0,0708	0,0283	0,7353	0,3846	0,0000	0,0000
28	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0885	0,0000	0,7353	0,0000	0,0537	0,0000
29	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0354	0,0567	0,0000	0,0000	0,0537	0,0740
30	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0531	0,0567	0,4902	0,3846	0,0000	0,0000
31	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	1,2385	1,6146	3,4314	3,8461	0,4835	0,6658
32	2211	Biolodzy	0,0531	0,0850	0,2451	0,3846	0,0000	0,0000
33	2212	Biotechnolodzy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
34	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,6369	0,7365	2,6961	2,6923	0,1612	0,2219
35	2231	Lekarze	0,0177	0,0283	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
36	2232	Lekarze dentyści	0,0177	0,0283	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
37	2233	Lekarze weterynarii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
38	2234	Farmaceuci	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
39	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2300	0,3116	0,4902	0,7692	0,0537	0,0740
40	2241	Pielęgniarki	0,2123	0,3116	0,0000	0,0000	0,2149	0,2959
41	2242	Położne	0,0708	0,1133	0,0000	0,0000	0,0537	0,0740
42	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	1,3092	1,7563	5,1471	6,9230	1,0747	1,1834
43	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,9023	1,1898	3,9216	5,3846	0,6448	0,6657
44	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,2477	0,3116	0,7353	0,7692	0,3224	0,3698
45	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,1415	0,2266	0,4902	0,7692	0,1075	0,1479
46	2359	Specjaliści szkolnictwa i	0,0177	0,0283	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani						
47	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	5,1840	6,4307	23,0393	27,3078	1,6656	1,8493
48	2411	Ekonomiści	1,1677	1,4731	3,4314	4,2308	0,6985	0,8136
49	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,2654	0,3683	1,2255	1,5385	0,3224	0,3698
50	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0354	0,0567	0,0000	0,0000	0,0537	0,0740
51	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
52	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1,7162	2,2663	7,1078	9,2308	0,2149	0,2219
53	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2654	0,3399	0,7353	1,1538	0,0537	0,0740
54	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,0177	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
55	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,1946	0,2550	1,2255	1,5385	0,1075	0,0740
56	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,3008	0,2550	1,7157	1,9231	0,0000	0,0000
57	2443	Filolodzy i tłumacze	0,2831	0,4249	1,4706	1,9231	0,0537	0,0740
58	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
59	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0177	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
60	2452	Artyści plastycy	0,0354	0,0283	0,0000	0,0000	0,0537	0,0740
61	2455	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0,0177	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
62	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8669	0,9632	6,1275	5,7692	0,1075	0,0740
63	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	6,6171	3,9377	7,8432	1,5384	3,6539	3,3285
64	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2300	0,3399	0,0000	0,0000	0,2687	0,3698
65	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,7431	0,3683	0,4902	0,3846	0,4836	0,2219
66	3113	Technicy elektrycy	0,4423	0,0283	0,9804	0,0000	0,2687	0,0740
67	3114	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0,3715	0,0850	0,2451	0,0000	0,2149	0,2219
68	3115	Technicy mechanicy	2,5124	0,4533	3,4314	0,0000	1,0747	0,6657
69	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,4423	0,5949	0,2451	0,0000	0,3761	0,5178
70	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0177	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
71	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,0531	0,0850	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
72	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,9554	1,2465	0,7353	0,7692	0,5911	0,7396
73	3121	Technicy informatycy	0,5839	0,3683	1,7157	0,3846	0,0000	0,0000
74	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0177	0,0283	0,0000	0,0000	0,0537	0,0740
75	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0177	0,0283	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
76	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0177	0,0283	0,0000	0,0000	0,0537	0,0740
77	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,2123	0,2833	0,0000	0,0000	0,2687	0,3698
78	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	4,8302	6,1191	7,5981	10,3845	3,3314	4,0681
79	3211	Technicy analityki medycznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
80	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	2,0170	2,6062	0,7353	1,1538	2,0956	2,5148
81	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,4954	0,6799	0,2451	0,3846	0,4836	0,5917
82	3214	Dietetycy i żywieniowcy	1,9993	2,4363	5,6373	7,3077	0,6985	0,8876
83	3221	Higienisci	0,0531	0,0850	0,0000	0,0000	0,0537	0,0740
84	3223	Asystenci i technicy dentystyczni	0,0354	0,0567	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
85	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,1238	0,1700	0,2451	0,3846	0,0000	0,0000
86	3226	Technicy farmaceutyczni	0,0708	0,0850	0,7353	1,1538	0,0000	0,0000
87	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0354	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
88	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,0885	0,0567	0,0000	0,0000	0,0537	0,0740
89	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0885	0,0567	0,0000	0,0000	0,0537	0,0740
90	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	9,0942	12,4645	21,8132	29,2311	6,0180	7,7665
91	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,0177	0,0283	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
92	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	1,4154	1,9263	8,8230	10,7695	0,3224	0,4438
93	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	1,1677	1,5014	2,4510	3,8462	0,3224	0,3698
94	3416	Zaopatrzeniowcy	0,1062	0,0283	0,0000	0,0000	0,0537	0,0000
95	3419	Pracownicy do spraw	3,9809	5,6091	7,3529	10,0000	3,1166	4,0680

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani						
96	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,0177	0,0000	0,0000	0,0000	0,0537	0,0000
97	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,0177	0,0283	0,0000	0,0000	0,0537	0,0740
98	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0354	0,0567	0,2451	0,3846	0,0537	0,0740
99	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,8669	1,2465	1,2255	1,5385	0,8060	1,1095
100	3432	Księgowi	0,5308	0,8215	0,0000	0,0000	0,4299	0,5917
101	3441	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
102	3449	Urzędnicy do spraw podatków, ceł i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0177	0,0283	0,0000	0,0000	0,0537	0,0740
103	3451	Policjanci	0,0708	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
104	3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	0,0177	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
105	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,4069	0,6232	0,9804	1,5385	0,3761	0,5178
106	3471	Plastycy i pokrewni	0,3008	0,4533	0,7353	1,1538	0,2149	0,2959
107	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0354	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
108	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0354	0,0283	0,0000	0,0000	0,1075	0,0740
109	3476	Animatorzy kultury	0,0177	0,0283	0,0000	0,0000	0,0537	0,0740
110	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,0354	0,0567	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
111	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	3,3617	4,5608	0,4902	0,7692	3,9225	4,8078
112	4111	Sekretarki	0,1062	0,1700	0,0000	0,0000	0,1612	0,2219
113	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,0177	0,0283	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
114	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,2123	0,3399	0,4902	0,7692	0,1612	0,2219
115	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,9908	0,9348	0,0000	0,0000	1,5583	1,7012
116	4132	Planiści produkcyjni	0,0177	0,0283	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
117	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0531	0,0850	0,0000	0,0000	0,0537	0,0740
118	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,1415	0,1983	0,0000	0,0000	0,3761	0,4438
119	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,8224	2,7762	0,0000	0,0000	1,6120	2,1450
120	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I	0,5840	0,9349	0,0000	0,0000	0,9672	1,3314

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		OBSŁUGI KLIENTÓW						
121	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,0885	0,1416	0,0000	0,0000	0,2149	0,2959
122	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0354	0,0567	0,0000	0,0000	0,1075	0,1479
123	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,1062	0,1700	0,0000	0,0000	0,0537	0,0740
124	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0354	0,0567	0,0000	0,0000	0,1075	0,1479
125	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,0885	0,1416	0,0000	0,0000	0,1612	0,2219
126	4223	Telefoniści	0,2300	0,3683	0,0000	0,0000	0,3224	0,4438
127	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	7,9088	10,6514	8,0883	10,0000	7,4152	9,6155
128	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0708	0,0283	0,0000	0,0000	0,1075	0,0740
129	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,1062	0,1700	0,0000	0,0000	0,1075	0,1479
130	5122	Kucharze	4,7240	6,5156	5,6373	6,5385	3,4927	4,6598
131	5123	Kelnerzy i pokrewni	1,0085	1,5297	0,0000	0,0000	1,5583	2,1450
132	5131	Opiekunki dziecięce	0,1415	0,2266	0,0000	0,0000	0,3224	0,4438
133	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,3185	0,4249	0,2451	0,0000	0,6985	0,8876
134	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,3185	0,5099	0,0000	0,0000	0,5373	0,7396
135	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0177	0,0283	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
136	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,7785	1,1898	2,2059	3,4615	0,3761	0,5178
137	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0177	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
138	5151	Strażacy	0,0177	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
139	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3892	0,0283	0,0000	0,0000	0,2149	0,0000
140	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	7,9782	12,0688	2,6961	3,8462	10,5338	14,0518
141	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	7,9782	12,0688	2,6961	3,8462	10,5338	14,0518
142	61	ROLNICY	1,9462	2,6062	0,0000	0,0000	1,7732	1,9970
143	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,9731	1,3314	0,0000	0,0000	1,0210	1,2574
144	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0177	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
145	6129	Hodowcy zwierząt i	0,0177	0,0000	0,0000	0,0000	0,0537	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani						
146	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,9377	1,2748	0,0000	0,0000	0,6985	0,7396
147	62	OGRODNICY	0,9553	1,2748	0,2451	0,0000	1,0210	1,3314
148	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,6900	0,9915	0,0000	0,0000	0,7523	1,0355
149	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,1238	0,0850	0,0000	0,0000	0,1075	0,0740
150	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,1415	0,1983	0,2451	0,0000	0,1612	0,2219
151	63	LEŚNICY I RYBACY	0,0708	0,0283	0,0000	0,0000	0,0537	0,0000
152	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0708	0,0283	0,0000	0,0000	0,0537	0,0000
153	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,9908	1,4164	0,0000	0,0000	0,7523	0,9615
154	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,9908	1,4164	0,0000	0,0000	0,7523	0,9615
155	71	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	5,8212	0,5098	3,6765	0,0000	5,8035	0,6658
156	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,1946	0,0000	0,0000	0,0000	0,4299	0,0000
157	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0177	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
158	7121	Murarze i pokrewni	1,4862	0,0283	0,2451	0,0000	1,2359	0,0000
159	7122	Betoniarze	0,5485	0,0283	0,0000	0,0000	0,5911	0,0740
160	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,5839	0,0283	0,0000	0,0000	0,9135	0,0740
161	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1062	0,0000	0,0000	0,0000	0,0537	0,0000
162	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0708	0,0000	0,0000	0,0000	0,1612	0,0000
163	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0354	0,0000	0,0000	0,0000	0,0537	0,0000
164	7131	Dekarze	0,1769	0,0000	0,2451	0,0000	0,2687	0,0000
165	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,3539	0,0000	0,4902	0,0000	0,0000	0,0000
166	7133	Tynkarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
167	7134	Monterzy izolacji	0,1769	0,0283	0,0000	0,0000	0,2687	0,0000
168	7135	Szklarze i pokrewni	0,0708	0,0283	0,0000	0,0000	0,1075	0,0000
169	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,6016	0,0000	0,4902	0,0000	0,4836	0,0000
170	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,0177	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
171	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3539	0,0000	1,4706	0,0000	0,1075	0,0000
172	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,7608	0,3116	0,2451	0,0000	1,0210	0,5178
173	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,2654	0,0567	0,4902	0,0000	0,1075	0,0000
174	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	11,2881	2,9463	5,1471	0,3846	9,9946	4,5118
175	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1062	0,0567	0,0000	0,0000	0,1075	0,0740
176	7212	Spawacze i pokrewni	0,1769	0,0000	0,2451	0,0000	0,2687	0,0000
177	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,6192	0,0000	0,9804	0,0000	0,2687	0,0000
178	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,1238	0,0000	0,0000	0,0000	0,1612	0,0000
179	7215	Monterzy konstrukcji linowych	0,0177	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
180	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0354	0,0000	0,0000	0,0000	0,0537	0,0000
181	7222	Ślusarze i pokrewni	3,0786	0,3116	0,0000	0,0000	2,4181	0,2959
182	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	1,5570	1,1615	0,2451	0,0000	2,3106	1,9970
183	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	2,3001	0,0000	2,9412	0,0000	1,1284	0,0000
184	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	1,2385	0,5382	0,0000	0,0000	1,2896	0,7396
185	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,6546	0,2833	0,4902	0,0000	0,5373	0,5917
186	7242	Elektromonterzy	0,6900	0,2833	0,2451	0,3846	0,6448	0,3698
187	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,1946	0,0000	0,0000	0,0000	0,0537	0,0000
188	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0885	0,0000	0,0000	0,0000	0,1075	0,0000
189	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter -	0,0708	0,0567	0,0000	0,0000	0,0537	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)						
190	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,3362	0,2550	0,0000	0,0000	0,5911	0,4438
191	73	ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	1,1147	1,1898	0,4902	0,0000	1,2357	1,4054
192	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0885	0,0850	0,0000	0,0000	0,0537	0,0000
193	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0177	0,0000	0,0000	0,0000	0,0537	0,0000
194	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0354	0,0000	0,0000	0,0000	0,0537	0,0000
195	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,3539	0,2833	0,0000	0,0000	0,3224	0,4438
196	7323	Grawerzy szkła i pokrewni	0,0177	0,0283	0,0000	0,0000	0,0537	0,0740
197	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,4246	0,6516	0,0000	0,0000	0,5911	0,8136
198	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0177	0,0000	0,0000	0,0000	0,0537	0,0000
199	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,1592	0,1416	0,4902	0,0000	0,0537	0,0740
200	74	POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	9,4833	11,3598	3,6765	2,6923	11,4454	13,4615
201	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	1,0085	0,9632	0,0000	0,0000	1,5583	1,7012
202	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	2,4416	2,3796	3,1863	2,3077	2,3106	2,5888
203	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0177	0,0000	0,0000	0,0000	0,0537	0,0000
204	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,2123	0,1133	0,0000	0,0000	0,2687	0,1479
205	7422	Stolarze i pokrewni	0,9200	0,3966	0,2451	0,0000	0,8060	0,5178
206	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,1415	0,1133	0,0000	0,0000	0,2149	0,1479
207	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0531	0,0850	0,0000	0,0000	0,1075	0,1479

1	2	3	4	5	6	7	8	9
208	7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
209	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,3715	0,5949	0,0000	0,0000	0,3224	0,4438
210	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	2,4593	3,8810	0,0000	0,0000	2,3643	3,1805
211	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0354	0,0283	0,0000	0,0000	0,0537	0,0740
212	7435	Krojcownie	0,0354	0,0567	0,0000	0,0000	0,1075	0,1479
213	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,9023	1,4448	0,0000	0,0000	1,4508	1,9970
214	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0708	0,0283	0,0000	0,0000	0,0537	0,0000
215	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,5308	0,8499	0,0000	0,0000	1,1822	1,6272
216	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,2831	0,4249	0,2451	0,3846	0,5911	0,7396
217	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	1,8226	1,2180	0,2451	0,0000	3,2240	2,5889
218	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,0177	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
219	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0354	0,0000	0,0000	0,0000	0,0537	0,0000
220	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,3008	0,0000	0,0000	0,0000	0,3761	0,0000
221	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0177	0,0283	0,0000	0,0000	0,0537	0,0740
222	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0177	0,0283	0,0000	0,0000	0,0537	0,0740
223	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,0354	0,0567	0,0000	0,0000	0,1075	0,1479
224	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0531	0,0283	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
225	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0354	0,0283	0,0000	0,0000	0,1075	0,0740
226	8139	Operatorzy urządzeń do	0,0177	0,0000	0,2451	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani						
227	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0708	0,0567	0,0000	0,0000	0,1075	0,0740
228	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0708	0,1133	0,0000	0,0000	0,2149	0,2959
229	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,2831	0,3966	0,0000	0,0000	0,5911	0,8136
230	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,4423	0,4249	0,0000	0,0000	0,8060	0,9615
231	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0531	0,0283	0,0000	0,0000	0,1612	0,0740
232	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,1062	0,0283	0,0000	0,0000	0,1075	0,0000
233	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,2300	0,0000	0,0000	0,0000	0,4299	0,0000
234	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0354	0,0000	0,0000	0,0000	0,0537	0,0000
235	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	2,6364	3,3142	0,2451	0,0000	4,2985	5,5475
236	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,1415	0,0850	0,0000	0,0000	0,1075	0,1479
237	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,0177	0,0000	0,0000	0,0000	0,0537	0,0000
238	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0354	0,0283	0,0000	0,0000	0,0537	0,0000
239	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0177	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
240	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0531	0,0283	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
241	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,1769	0,0850	0,0000	0,0000	0,2149	0,2219
242	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0354	0,0283	0,0000	0,0000	0,0537	0,0740
243	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0531	0,0850	0,0000	0,0000	0,0537	0,0740
244	8261	Operatorzy maszyn	0,0177	0,0283	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		przędzalniczych i pokrewni						
245	8263	Operatorzy maszyn do szycia	0,0177	0,0283	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
246	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0354	0,0567	0,0000	0,0000	0,1075	0,1479
247	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0354	0,0567	0,0000	0,0000	0,0537	0,0740
248	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0885	0,1416	0,0000	0,0000	0,2687	0,3698
249	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
250	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0885	0,1416	0,0000	0,0000	0,1612	0,2219
251	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,1062	0,1416	0,0000	0,0000	0,1612	0,2219
252	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0177	0,0283	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
253	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,7962	1,2748	0,0000	0,0000	1,6658	2,2929
254	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0177	0,0283	0,0000	0,0000	0,0537	0,0740
255	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1062	0,0283	0,0000	0,0000	0,0537	0,0740
256	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,1415	0,1416	0,0000	0,0000	0,2149	0,2219
257	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,4423	0,6799	0,2451	0,0000	0,6985	0,9615
258	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0177	0,0283	0,0000	0,0000	0,0537	0,0740
259	8287	Monterzy wyrobów złożonych	0,0177	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
260	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1592	0,1700	0,0000	0,0000	0,2687	0,2959
261	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	1,8577	0,3683	0,0000	0,0000	2,2030	0,5178
262	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
263	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,2654	0,3116	0,0000	0,0000	0,5373	0,4438
264	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,4423	0,0000	0,0000	0,0000	0,3761	0,0000
265	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1415	0,0000	0,0000	0,0000	0,1612	0,0000
266	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,3008	0,0000	0,0000	0,0000	0,3224	0,0000
267	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,3185	0,0000	0,0000	0,0000	0,5373	0,0000
268	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,1592	0,0000	0,0000	0,0000	0,1075	0,0000
269	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,1238	0,0567	0,0000	0,0000	0,1075	0,0740
270	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,0885	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
271	8341	Marynarze i pokrewni	0,0177	0,0000	0,0000	0,0000	0,0537	0,0000
272	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	6,4225	7,0254	0,0000	0,0000	8,4363	8,8017
273	9111	Sprzedawcy uliczni	0,0177	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
274	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,3539	0,5382	0,0000	0,0000	0,7523	0,9615
275	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	2,9193	4,3059	0,0000	0,0000	4,1376	5,3994
276	9133	Praczk ręczne i prasowacze	0,2123	0,3399	0,0000	0,0000	0,1612	0,2219
277	9141	Gospodarze budynków	1,9285	1,3031	0,0000	0,0000	2,3106	1,6272
278	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,0531	0,0283	0,0000	0,0000	0,0537	0,0740
279	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,1592	0,0567	0,0000	0,0000	0,2687	0,1479
280	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,6900	0,4533	0,0000	0,0000	0,5373	0,3698
281	9161	Ładowacze nieczystości	0,0177	0,0000	0,0000	0,0000	0,0537	0,0000
282	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,0708	0,0000	0,0000	0,0000	0,1612	0,0000
283	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0531	0,0567	0,2451	0,0000	0,1612	0,1479
284	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0531	0,0567	0,2451	0,0000	0,1612	0,1479
285	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	5,9802	4,9008	0,4902	0,3846	9,6185	8,2841
286	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
287	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,3185	0,0000	0,0000	0,0000	0,4299	0,0000
288	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,3977	0,0567	0,2451	0,0000	1,3971	0,0740
289	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	3,0255	3,9093	0,2451	0,3846	5,7496	6,7308
290	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	1,2385	0,9348	0,0000	0,0000	2,0419	1,4793
Ogółem			100	100	100	100	100	100

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

**T-II/P-2 Napływ bezrobotnych wg zawodów w powiecie tarnowski
w 2007 roku**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	w tym		
				kobiety	absolwenci	
					razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7
1	000000	Bez zawodu	1886	1035	468	351
2	111103	Przedstawiciel władzy samorządowej	1	1	0	0
3	121102	Dyrektor wykonawczy	1	1	0	0
4	121103	Prezes	2	0	0	0
5	122301	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	1	0	0	0
6	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	2	0	0	0
7	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	2	2	0	0
8	123301	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	1	1	0	0
9	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	2	2	0	0
10	123701	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	1	1	0	0
11	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	0	0	0
12	131101	Kierownik małego przedsiębiorstwa w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0	0	0	0
13	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	2	0	0	0
14	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	4	3	1	0
15	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0	0	0	0
16	131601	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	1	1	0	0
17	211301	Chemik	10	8	8	6
18	211302	Chemik – technologia chemiczna	1	1	1	1
19	211401	Geofizyk	0	0	0	0
20	211402	Geograf	1	1	0	0
21	211403	Geolog	3	2	2	1
22	212102	Matematyk	26	18	14	8
23	212202	Statystyk	0	0	0	0
24	213101	Administrator baz danych	1	1	0	0
25	213103	Analityk systemów komputerowych	1	0	1	0
26	213104	Inżynier systemów komputerowych	1	0	1	0
27	213201	Programista	0	0	0	0
28	213901	Administrator sieci informatycznej	0	0	0	0
29	213903	Specjalista zastosowań informatyki	15	2	11	2
30	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	11	2	6	1
31	214103	Architekt wnętrz	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
32	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	8	2	5	2
33	214204	Inżynier budowy dróg	1	0	0	0
34	214206	Inżynier geotechnik	0	0	0	0
35	214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	3	2	2	2
36	214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	2	1	1	1
37	214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	2	2	2	2
38	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	3	1	3	1
39	214301	Inżynier elektryk	18	0	17	0
40	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	1	0	1	0
41	214401	Inżynier elektronik	5	0	3	0
42	214402	Inżynier telekomunikacji	1	0	1	0
43	214502	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	3	0	3	0
44	214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	1	0	0	0
45	214505	Inżynier mechanik – środki transportu	3	0	2	0
46	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	3	0	3	0
47	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	3	0	2	0
48	214602	Inżynier technologii chemicznej	9	4	5	1
49	214703	Inżynier górnik – górnictwo węgla kamiennego	0	0	0	0
50	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	12	4	8	3
51	214790	Pozostali inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	1	0	0	0
52	214802	Inżynier geodeta – geodezja górnicza	1	0	1	0
53	214803	Inżynier geodeta – geodezja inżyniersko-przemysłowa	1	1	0	0
54	214805	Inżynier geodeta – geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	0	0	0	0
55	214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	3	3	3	3
56	214903	Inżynier automatyki i robotyki	1	0	1	0
57	214906	Specjalista kontroli jakości	1	1	0	0
58	214913	Inżynier technologii ceramiki	1	0	1	0
59	214917	Inżynier transportu [logistik]	3	3	1	1
60	214923	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0	0	0
61	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	9	1	5	1
62	221102	Biolog	5	5	3	3
63	221190	Pozostali biologzy	1	1	0	0
64	221201	Biotechnolog	1	1	1	1
65	222103	Inżynier leśnictwa	4	1	2	0
66	222104	Inżynier ogrodnictwa	1	1	1	1
67	222105	Inżynier rolnictwa	6	2	2	1
68	222107	Inżynier zootechniki	6	3	1	0
69	222108	Specjalista ochrony środowiska	62	52	36	30
70	222190	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
		pokrewni				
71	223190	Pozostali lekarze	3	2	0	0
72	223208	Lekarz dentysta – stomatologia zachowawcza z endodoncją	1	1	0	0
73	223301	Lekarz weterynarii	1	0	0	0
74	223401	Farmaceuta – farmacja apteczna	1	1	1	1
75	223902	Epidemiolog	0	0	0	0
76	223903	Fizjoterapeuta	35	31	16	16
77	223912	Kosmetolog	2	2	2	2
78	224101	Pielęgniarka	40	39	20	20
79	224123	Pielęgniarka specjalista promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	1	1	1	1
80	224201	Położna	6	6	0	0
81	232101	Nauczyciel biologii	0	0	0	0
82	232104	Nauczyciel fizyki i astronomii	3	1	1	1
83	232106	Nauczyciel historii	3	3	2	2
84	232107	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	2	0	0	0
85	232108	Nauczyciel języka obcego	13	12	9	9
86	232109	Nauczyciel języka polskiego	26	25	13	13
87	232110	Nauczyciel matematyki	18	17	6	6
88	232111	Nauczyciel muzyki	2	2	2	2
89	232112	Nauczyciel plastyki	2	1	2	1
90	232114	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	1	1	1	1
91	232117	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	3	0	0	0
92	232120	Nauczyciel religii	6	5	4	3
93	232121	Nauczyciel techniki	6	2	2	1
94	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	13	9	9	6
95	232190	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	1	1	0	0
96	233104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	0	0	0	0
97	233105	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	3	3	0	0
98	233106	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	1	1	1	1
99	233107	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	0	0	0	0
100	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	13	13	2	2
101	233111	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	2	2	1	1
102	233112	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	1	0	0	0
103	233113	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	1	0	1	0
104	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	1	0	0	0
105	233201	Nauczyciel przedszkola	13	13	2	2
106	235901	Nauczyciel bibliotekarz	0	0	0	0
107	235907	Pedagog szkolny	2	2	2	2
108	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	0	0	0	0
109	235990	Pozostali specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
110	241102	Ekonomista	131	110	58	54
111	241202	Inspektor nadzoru bankowego	0	0	0	0
112	241203	Specjalista bankowości	3	3	0	0
113	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	0	0	0	0
114	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	11	9	5	4
115	241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	2	2	1	1
116	241303	Doradca zawodowy	1	0	1	0
117	241306	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0	0	0	0
118	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	0	0	0
119	241490	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	2	1	2	1
120	241904	Kontroler wewnętrzny	2	0	0	0
121	241910	Specjalista analizy rynku	1	1	0	0
122	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	37	30	12	10
123	241913	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0	0	0	0
124	241914	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0	0	0	0
125	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	9	6	3	2
126	241917	Specjalista do spraw reklamy	1	1	0	0
127	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	161	129	72	58
128	242901	Asystent prawny	0	0	0	0
129	242904	Prawnik legislator	4	1	3	1
130	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	22	15	7	4
131	243102	Muzealnik	1	0	0	0
132	243201	Bibliotekoznawca	0	0	0	0
133	244102	Etnograf	1	1	0	0
134	244103	Kulturoznawca	2	0	1	0
135	244104	Pedagog	40	38	27	25
136	244105	Socjolog	2	2	1	1
137	244201	Filozof	1	1	0	0
138	244202	Historyk	2	0	1	0
139	244204	Politolog	21	13	10	7
140	244206	Teolog	4	4	2	2
141	244301	Filolog – filologia klasyczna	1	1	0	0
142	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	18	18	12	12
143	244303	Filolog – filologia polska	18	18	12	12
144	244305	Tłumacz konferencyjny [ustny]	1	0	1	0
145	244401	Psycholog	5	4	4	3
146	245101	Dziennikarz	2	0	1	0
147	245107	Redaktor wydawniczy	0	0	0	0
148	245203	Artysta malarz	1	0	0	0
149	245204	Artysta rzeźbiarz	1	0	0	0
150	245205	Konserwator dzieł sztuki	2	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
151	245290	Pozostali artyści plastycy	0	0	0	0
152	245505	Realizator programu telewizyjnego	1	0	0	0
153	247901	Specjalista administracji publicznej	112	84	63	45
154	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	3	1	2	1
155	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	6	3	4	2
156	311101	Laborant chemiczny	9	9	0	0
157	311103	Technik analityk	0	0	0	0
158	311104	Technik geodeta	1	1	0	0
159	311106	Technik geolog	2	1	0	0
160	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	1	1	0	0
161	311202	Laborant budowlany	0	0	0	0
162	311203	Technik architekt	3	0	1	0
163	311204	Technik budownictwa	101	6	19	1
164	311206	Technik drogownictwa	2	1	0	0
165	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji	0	0	0	0
166	311209	Technik ochrony środowiska	19	12	3	2
167	311210	Technik urządzeń sanitarnych	10	0	2	0
168	311302	Technik elektryk	89	0	26	0
169	311401	Technik elektronik	64	2	16	1
170	311402	Technik telekomunikacji	5	2	0	0
171	311502	Technik mechanik	323	6	72	0
172	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	27	0	5	0
173	311590	Pozostali technicy mechanicy	3	0	0	0
174	311603	Technik technologii chemicznej	21	17	3	2
175	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	1	1	0	0
176	311703	Technik górnictwa podziemnego	1	0	0	0
177	311801	Grafik komputerowy	2	1	0	0
178	311802	Kreślacz techniczny	2	2	0	0
179	311908	Technik organizacji produkcji	1	0	1	0
180	311911	Technik technologii drewna	32	0	5	0
181	311913	Technik technologii odzieży	58	58	12	12
182	311914	Technik technologii szkła	0	0	0	0
183	311915	Technik technologii wyrobów skórzanych	3	3	0	0
184	311916	Technik transportu kolejowego	7	1	0	0
185	311918	Technik włókiennik	1	1	0	0
186	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0
187	312101	Konserwator systemów komputerowych i sieci	0	0	0	0
188	312102	Technik informatyk	92	28	40	9
189	313104	Fotograf	1	1	0	0
190	313201	Kinooperator	0	0	0	0
191	313290	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0	0	0	0
192	315102	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0	0	0	0
193	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód	9	5	1	1

1	2	3	4	5	6	7
		szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]				
194	315204	Inspektor ochrony środowiska	1	0	0	0
195	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	3	1	0	0
196	315208	Kontroler produkcji	2	2	0	0
197	315290	Pozostali inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	1	0	0	0
198	321101	Technik analityki medycznej	1	0	0	0
199	321202	Technik architektury krajobrazu	3	2	3	2
200	321203	Technik hodowca koni	4	3	4	3
201	321204	Technik hodowca zwierząt	2	2	0	0
202	321205	Technik leśnik	5	2	0	0
203	321206	Technik ogrodnik	40	34	0	0
204	321208	Technik rolnik	53	31	0	0
205	321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	3	3	0	0
206	321303	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0	0	0	0
207	321304	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	1	0	0	0
208	321308	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	1	1	0	0
209	321309	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	1	0	0	0
210	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	3	3	3	3
211	321313	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0	0	0	0
212	321390	Pozostali technicy technologii żywności	24	17	3	3
213	321401	Dietetyk	2	2	0	0
214	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	184	129	78	53
215	322102	Instruktor higieny	1	1	0	0
216	322301	Asystentka stomatologiczna	1	1	0	0
217	322302	Higienistka stomatologiczna	1	1	0	0
218	322303	Technik dentystryczny	1	0	0	0
219	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	2	1	2	1
220	322402	Technik fizjoterapii	1	1	0	0
221	322404	Terapeuta zajęciowy	6	4	1	0
222	322601	Technik farmaceutyczny	13	11	12	11
223	322905	Ratownik medyczny	15	4	8	3
224	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0	0	0	0
225	331102	Instruktor nauki jazdy	2	0	0	0
226	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	4	1	0	0
227	331190	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0	0	0	0
228	341201	Agent ubezpieczeniowy	1	1	0	0
229	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	9	6	4	1
230	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	65	49	44	33

1	2	3	4	5	6	7
231	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	36	32	15	13
232	341490	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	1	1	1	1
233	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	112	82	31	24
234	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	12	4	0	0
235	341504	Telemarketer	0	0	0	0
236	341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	1	0	0	0
237	341601	Zaopatrzeniowiec	9	1	0	0
238	341901	Asystent bankowości	0	0	0	0
239	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	292	244	70	54
240	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	38	23	17	13
241	341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0
242	342201	Agent celny	0	0	0	0
243	342205	Technik logistyk	0	0	0	0
244	342390	Pozostali pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0	0	0	0
245	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	5	1	2	1
246	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	55	49	10	8
247	343102	Sekretarka medyczna	1	1	0	0
248	343103	Sekretarka notarialna	0	0	0	0
249	343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	1	1	1	1
250	343201	Księgowy [samodzielny]	28	26	0	0
251	344102	Funkcjonariusz straży granicznej	1	0	0	0
252	344203	Urzędnik podatkowy	0	0	0	0
253	344901	Inspektor kontroli handlu i usług	0	0	0	0
254	345102	Policjant służby prewencji	7	0	0	0
255	345301	Funkcjonariusz służby ochrony	1	0	0	0
256	346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	3	3	3	3
257	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	7	5	2	2
258	346103	Opiekunka środowiskowa	3	3	0	0
259	346104	Pracownik socjalny	20	20	4	4
260	347101	Florysta	0	0	0	0
261	347102	Plastyk	24	19	4	4
262	347103	Projektant mody	1	1	0	0
263	347104	Stylista	3	3	0	0
264	347105	Dekorator wnętrz	0	0	0	0
265	347190	Pozostali plastycy i pokrewni	1	1	0	0
266	347302	Muzyk	2	0	0	0
267	347304	Piosenkarz	0	0	0	0
268	347502	Instruktor dyscypliny sportu	0	0	0	0
269	347504	Instruktor rekreacji ruchowej	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
270	347509	Sportowiec zawodowy	0	0	0	0
271	347601	Animator kultury	1	1	1	1
272	348202	Bibliotekarz	3	3	1	1
273	411101	Sekretarka	5	5	1	1
274	411301	Operator wprowadzania danych	2	1	0	0
275	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	11	11	1	1
276	412104	Fakturzystka	1	1	0	0
277	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	1	1	0	0
278	413102	Inwentaryzator	1	1	0	0
279	413103	Magazynier	69	14	0	0
280	413104	Pracownik punktu skupu	0	0	0	0
281	413190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0	0	0	0
282	413201	Planista produkcyjny	1	1	0	0
283	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	1	1	0	0
284	413302	Ekspedytor	0	0	0	0
285	414101	Listonosz	2	0	0	0
286	414102	Ekspedient pocztowy	2	1	0	0
287	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	91	79	3	3
288	419102	Pracownik do spraw ewidencji ludności	0	0	0	0
289	419103	Pracownik do spraw osobowych	2	2	2	2
290	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	22	20	0	0
291	421101	Kasjer biletowy	1	1	0	0
292	421102	Kasjer handlowy	2	1	0	0
293	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	1	1	0	0
294	421201	Kasjer bankowy	2	2	0	0
295	421301	Asystent usług pocztowych	6	6	0	0
296	421302	Asystent usług telekomunikacyjnych	1	0	0	0
297	421390	Pozostali asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych	0	0	0	0
298	422103	Pracownik biura podróży	0	0	0	0
299	422104	Pracownik informacji turystycznej	3	1	0	0
300	422201	Recepcjonista	2	2	0	0
301	422202	Rejestratorka medyczna	3	3	0	0
302	422301	Telefonistka	11	11	0	0
303	511202	Konduktor	3	0	0	0
304	511204	Kontroler biletów	1	0	0	0
305	512101	Gospodyni	1	1	0	0
306	512103	Intendent	4	4	0	0
307	512104	Prowadzący zakład hotelarski/gastronomiczny	0	0	0	0
308	512201	Kucharz	178	144	9	7
309	512202	Kucharz małej gastronomii	105	68	42	28
310	512203	Szef kuchni [kuchmistrz]	2	2	0	0
311	512290	Pozostali kucharze	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
312	512301	Bufetowy [barman]	14	14	0	0
313	512302	Kelner	49	38	0	0
314	512390	Pozostali kelnerzy i pokrewni	0	0	0	0
315	513102	Opiekunka dziecięca	1	1	0	0
316	513103	Opiekunka dziecięca domowa	2	2	0	0
317	513201	Asystentka pielęgnarska	1	1	0	0
318	513202	Pomoc dentystyczna	0	0	0	0
319	513203	Sanitariusz szpitalny	9	4	1	0
320	513290	Pozostały pomocniczy personel medyczny	2	2	0	0
321	513301	Opiekunka domowa	4	4	0	0
322	513302	Siostra PCK	5	5	0	0
323	513902	Pomoc farmaceutyczna	1	1	0	0
324	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	99	94	26	24
325	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	13	13	3	3
326	514108	Wizażystka	1	1	1	1
327	514109	Fryzjer damski	6	6	3	3
328	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1	1	1	1
329	514302	Żałobnik	1	0	0	0
330	515101	Strażak	2	0	0	0
331	515301	Funkcjonariusz straży ochrony kolei	1	0	0	0
332	515901	Detektyw [prywatny]	1	0	0	0
333	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	37	1	7	0
334	522102	Bukieciarz	2	2	0	0
335	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	0	0	0	0
336	522106	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	2	2	0	0
337	522107	Sprzedawca	527	480	28	22
338	522108	Sprzedawca w stacji paliw	1	0	0	0
339	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	1	0	1	0
340	611102	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	0	0	0	0
341	611103	Rolnik upraw mieszanych	5	4	0	0
342	611104	Rolnik upraw polowych	17	8	0	0
343	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	1	1	0	0
344	612102	Hodowca koni	2	0	0	0
345	612904	Hodowca zwierząt domowych	0	0	0	0
346	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	44	35	0	0
347	621102	Ogrodnik szkółkarz	0	0	0	0
348	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	3	2	0	0
349	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	8	4	2	1
350	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	25	20	1	1
351	621201	Ogrodnik terenów zieleni	10	4	0	0
352	621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	3	2	1	0

1	2	3	4	5	6	7
353	631101	Drwal	1	0	0	0
354	631102	Robotnik leśny	4	2	0	0
355	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	32	27	0	0
356	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	11	0	0	0
357	711102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	1	0	0	0
358	711190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0	0	0	0
359	711301	Kamieniarz	2	0	0	0
360	712102	Murarz	182	1	8	0
361	712190	Pozostali murarze i pokrewni	1	0	0	0
362	712201	Betoniarz	28	1	0	0
363	712202	Betoniarz zbrojarz	6	0	2	0
364	712204	Zbrojarz	11	0	0	0
365	712290	Pozostali betoniarze	1	0	0	0
366	712301	Cieśla	18	0	0	0
367	712302	Stolarz budowlany	18	0	0	0
368	712390	Pozostali cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0	0	0	0
369	712401	Brukarz	9	0	0	0
370	712402	Monter nawierzchni kolejowej	5	0	0	0
371	712403	Toromistrz	0	0	0	0
372	712501	Meliorant	0	0	0	0
373	712502	Monter budownictwa wodnego	1	0	0	0
374	712901	Konserwator budynków	2	0	0	0
375	712904	Monter rusztowań	1	0	0	0
376	713101	Dekarz	12	0	1	0
377	713201	Glazurnik	0	0	0	0
378	713203	Posadzkarz	48	0	7	0
379	713301	Sztukator	1	1	0	0
380	713302	Tynkarz	2	0	0	0
381	713390	Pozostali tynkarze i pokrewni	0	0	0	0
382	713401	Monter izolacji budowlanych	20	1	1	0
383	713402	Monter izolacji chemooodpornych i antykorozyjnych	5	0	0	0
384	713490	Pozostali monterzy izolacji	1	0	0	0
385	713501	Monter/składacz okien	0	0	0	0
386	713502	Monter żaluzji	1	1	0	0
387	713503	Szklarz budowlany	2	0	0	0
388	713590	Pozostali szklarze i pokrewni	2	0	0	0
389	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	14	0	0	0
390	713602	Monter instalacji gazowych	1	0	0	0
391	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	1	0	0	0
392	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	39	0	3	0
393	713605	Studniarz	1	0	0	0
394	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	4	0	0	0
395	713704	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	1	0	0	0
396	713901	Technolog robót wykończeniowych w	61	0	26	0

1	2	3	4	5	6	7
		budownictwie				
397	713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
398	714101	Malarz budowlany	38	6	0	0
399	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	4	0	0	0
400	714103	Malarz – taping	9	0	4	0
401	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	1	0	0	0
402	714201	Lakiernik samochodowy	21	0	4	0
403	714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	3	2	0	0
404	714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	3	0	0	0
405	714290	Pozostali lakiernicy	1	0	0	0
406	721102	Formierz odlewnik	7	0	0	0
407	721104	Modelarz odlewniczy	1	0	0	0
408	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	3	1	0	0
409	721202	Spawacz ręczny gazowy	14	0	0	0
410	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	8	0	1	0
411	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	2	0	0	0
412	721303	Blacharz samochodowy	62	0	9	0
413	721304	Blacharz budowlany	1	0	0	0
414	721305	Blacharz izolacji przemysłowych	1	0	0	0
415	721390	Pozostali blacharze	9	0	0	0
416	721403	Monter konstrukcji stalowych	10	0	0	0
417	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	1	0	0	0
418	722101	Hartownik	1	0	0	0
419	722102	Kowal	2	0	0	0
420	722103	Kowal wyrobów zdobniczych	0	0	0	0
421	722204	Ślusarz	272	5	2	0
422	722205	Ślusarz galanterii metalowej	1	1	0	0
423	722206	Ślusarz narzędziowy	3	0	0	0
424	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	1	0	0	0
425	722301	Frezer	21	8	0	0
426	722303	Szlifierz metali	3	1	0	0
427	722304	Tokarz	64	7	1	0
428	722306	Wiertacz w metalu	7	4	0	0
429	722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	5	0	0	0
430	723101	Mechanik autobusów	1	0	0	0
431	723102	Mechanik ciągników	1	0	0	0
432	723103	Mechanik pojazdów jednośladowych	0	0	0	0
433	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	9	0	0	0
434	723105	Mechanik samochodów osobowych	167	0	12	0
435	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	63	0	21	0
436	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	48	0	4	0
437	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	1	0	0	0
438	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	6	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
439	723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	4	0	0	0
440	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	10	1	1	0
441	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	63	3	3	0
442	723307	Mechanik silników spalinowych	3	0	0	0
443	723309	Mechanik urządzeń klimatyzacyjnych	0	0	0	0
444	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	21	7	0	0
445	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	11	2	0	0
446	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	30	0	3	0
447	724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	1	0	0	0
448	724104	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	2	0	0	0
449	724190	Pozostali elektromechanicy	29	1	8	0
450	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	26	3	2	0
451	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	3	2	0	0
452	724205	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	1	0	0	0
453	724209	Elektromonter taboru szynowego	2	0	0	0
454	724210	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	0	0	0	0
455	724212	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	2	0	0	0
456	724290	Pozostali elektromonterzy	26	3	0	0
457	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	18	0	0	0
458	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	9	0	1	0
459	724401	Elektromonter linii kablowych	0	0	0	0
460	724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	3	0	0	0
461	724403	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	2	0	0	0
462	725105	Monter elektronik - instalacja anten	1	0	0	0
463	725107	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0	0	0	0
464	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	1	0	0	0
465	725109	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	0	0	0	0
466	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	4	0	0	0
467	725190	Pozostali monterzy elektronicy	2	2	0	0
468	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	11	4	0	0
469	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	1	0	0	0
470	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	6	4	0	0
471	731105	Zegarmistrz	0	0	0	0
472	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	2	0	0	0
473	731306	Złotnik – jubiler	0	0	0	0
474	732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	0	0	0
475	732107	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0	0	0	0
476	732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	1	0	0	0
477	732109	Szklifierz ceramiki	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
478	732201	Formowacz wyrobów szklanych	0	0	0	0
479	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	24	1	1	0
480	732205	Sortowacz - brakarz szkła	11	8	0	0
481	732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	1	0	0	0
482	732208	Szlifierz szkła płaskiego	2	0	0	0
483	732290	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0	0	0	0
484	732390	Pozostali grawerzy szkła i pokrewni	0	0	0	0
485	732406	Zdobnik ceramiki	5	5	0	0
486	732407	Zdobnik szkła	17	14	0	0
487	732490	Pozostali zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0	0	0	0
488	733104	Wytwórca galanterii	0	0	0	0
489	734501	Introligator galanteryjny	1	1	0	0
490	734502	Introligator poligraficzny	12	5	3	1
491	741101	Garmażer	16	14	0	0
492	741103	Rozbieracz-wykrawacz	26	6	0	0
493	741104	Rzeźnik wędliniarz	15	1	0	0
494	741105	Ubojowy	6	1	0	0
495	741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	1	0	0	0
496	741201	Cukiernik	94	71	23	17
497	741203	Piekarz	125	15	17	0
498	741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	5	0	0	0
499	741390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0	0	0	0
500	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	9	3	0	0
501	742204	Stolarz	83	1	9	0
502	742205	Stolarz galanterii drzewnej	12	5	0	0
503	742206	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	1	0	0	0
504	742207	Stolarz meblowy	15	1	0	0
505	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	6	0	0	0
506	742302	Pilarz	7	0	0	0
507	742306	Tartacznik	0	0	0	0
508	742307	Tokarz w drewnie	1	0	0	0
509	742308	Ustawiacz maszyn do obróbki drewna	0	0	0	0
510	742309	Wiertacz drewna	0	0	0	0
511	742390	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	4	2	0	0
512	742401	Koszykarz – plecionkarz	1	1	0	0
513	742405	Szczotkarz	0	0	0	0
514	742490	Pozostali plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0	0	0	0
515	743190	Pozostali przygotowawcze włókna i przędzarze	1	0	0	0
516	743202	Dziewiarz	2	2	0	0
517	743206	Tkacz	17	17	0	0
518	743301	Bielźniarz	2	2	0	0
519	743304	Krawiec	138	135	3	2

1	2	3	4	5	6	7
520	743305	Modystka	7	7	0	0
521	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0	0	0	0
522	743402	Kuśnierz	6	5	0	0
523	743501	Krojczy	0	0	0	0
524	743602	Hafciarka	1	1	0	0
525	743604	Szwaczka	63	63	0	0
526	743702	Tapicer	4	1	0	0
527	744202	Kaletnik	8	7	0	0
528	744301	Cholewkarz	0	0	0	0
529	744302	Obuwnik miarowy	2	0	0	0
530	744303	Obuwnik ortopedyczny	1	1	0	0
531	744304	Obuwnik przemysłowy	7	7	0	0
532	744390	Pozostali obuwnicy	0	0	0	0
533	811102	Operator koparek i zwalówek	6	0	0	0
534	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0	0	0	0
535	811290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	1	0	0	0
536	811301	Górnik eksploatacji otworowej	0	0	0	0
537	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	14	0	0	0
538	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	3	0	0	0
539	812101	Operator maszyny rozlewniczej	0	0	0	0
540	812201	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	1	0	0	0
541	812202	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0	0	0	0
542	812203	Operator urządzeń walcowni	0	0	0	0
543	812403	Tłoczarz w metalu	0	0	0	0
544	813110	Szlifierz polerowacz szkła [maszynowy]	2	1	0	0
545	813111	Topiarz szkła	0	0	0	0
546	813190	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	14	0	7	0
547	813201	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0	0	0	0
548	813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	0	0	0	0
549	813990	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	1	0
550	814101	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	0	0	0	0
551	814102	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	0	0	0	0
552	814103	Operator pras w produkcji drzewnej	1	1	0	0
553	814108	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	0	0	0	0
554	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	2	0	0	0
555	814202	Operator maszyny odwadniającej celulozę	1	1	0	0
556	814203	Operator urządzeń bielących masy włókniste	0	0	0	0
557	814205	Operator urządzeń do ścierania drewna	0	0	0	0
558	814302	Operator maszyny papierniczej	7	5	0	0

1	2	3	4	5	6	7
559	814306	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	0	0	0	0
560	815401	Aparatowy procesów chemicznych	21	4	0	0
561	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	3	3	0	0
562	815903	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	0	0	0	0
563	815905	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	1	1	0	0
564	815907	Stokażowy	1	0	0	0
565	816103	Elektroenergetyk nastawni	2	1	0	0
566	816104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0	0	0	0
567	816107	Maszynista urządzeń ciepowniczych elektrowni	1	0	0	0
568	816108	Maszynista urządzeń pomocniczych elektrowni	2	0	0	0
569	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	2	0	1	0
570	816201	Maszynista kotła	0	0	0	0
571	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	12	1	0	0
572	816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	0	0	0	0
573	816206	Palacz kotłów parowych	2	2	0	0
574	816290	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	1	0	0	0
575	816303	Maszynista sprężarek	0	0	0	0
576	816308	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	1	0	0	0
577	821102	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0	0	0	0
578	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	7	0	0	0
579	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	3	0	0	0
580	821108	Operator obrabiarek zespołowych	5	0	0	0
581	821110	Operator zgrzewarek	0	0	0	0
582	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	3	1	0	0
583	821202	Krajacz materiałów budowlanych	0	0	0	0
584	822190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0	0	0	0
585	822904	Operator urządzeń do produkcji sztucznej skóry	1	1	0	0
586	823101	Aparatowy produkcji wyrobów maczanych	1	0	0	0
587	823104	Wulkanizator	3	0	0	0
588	823190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0	0	0	0
589	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	2	2	0	0
590	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	3	0	0	0
591	824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	2	0	0	0
592	824190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	5	0	0	0
593	825101	Maszynista maszyn fleksograficznych	1	1	0	0
594	825102	Maszynista maszyn offsetowych	1	0	0	0
595	825190	Pozostali maszyniści maszyn drukujących	0	0	0	0
596	825302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
		i tektury				
597	825304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	1	1	0	0
598	825305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0	0	0	0
599	825308	Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej	1	1	0	0
600	825390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0	0	0	0
601	826102	Operator maszyn przędzalniczych	0	0	0	0
602	826190	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	1	1	0	0
603	826301	Operator maszyn do szycia	1	1	0	0
604	826401	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0	0	0	0
605	826402	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	1	1	0	0
606	826490	Pozostali operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0	0	0	0
607	826501	Operator agregatów natryskowych	0	0	0	0
608	826502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	0	0	0	0
609	826503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	1	1	0	0
610	826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	0	0	0	0
611	826690	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0	0	0	0
612	826903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	1	1	0	0
613	827101	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	1	1	0	0
614	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	2	1	0	0
615	827190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0	0	0	0
616	827201	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	2	1	0	0
617	827202	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	2	2	0	0
618	827390	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	1	1	0	0
619	827490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	1	1	0	0
620	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	15	15	0	0
621	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	4	4	0	0
622	827803	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0	0	0	0
623	827806	Operator urządzeń do produkcji wina	1	1	0	0
624	828102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	2	0	0	0
625	828103	Monter kotłów i armatury kotłowej	1	0	0	0
626	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
627	828109	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	1	0	0	0
628	828110	Monter silników spalinowych	1	0	0	0
629	828112	Monter taboru szynowego	0	0	0	0
630	828114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	2	0	0	0
631	828116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	2	0	0	0
632	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	2	0	0	0
633	828201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0	0	0	0
634	828202	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	1	1	0	0
635	828203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	0	0	0
636	828204	Monter maszyn elektrycznych	7	1	0	0
637	828205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	2	2	0	0
638	828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	1	0	0	0
639	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	23	20	1	0
640	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	2	0	0	0
641	828305	Monter zestarzaczy urządzeń elektronicznych	6	6	0	0
642	828390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0	0	0	0
643	828401	Konfekcjoner wyrobów gumowych	1	0	0	0
644	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0	0	0
645	828502	Monter wyrobów z drewna	1	0	0	0
646	828601	Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0	0	0	0
647	828790	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	2	1	0	0
648	829103	Operator urządzeń pakujących	1	0	0	0
649	829105	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	1	0	0	0
650	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	7	4	0	0
651	831102	Maszynista pojazdu trakcyjnego	1	0	0	0
652	831201	Dróżnik przejazdowy	2	0	0	0
653	831202	Dyżurny ruchu kolejowego	0	0	0	0
654	831203	Manewrowy	3	0	0	0
655	831204	Nastawniczy	2	2	0	0
656	831206	Operator pociągowy	2	1	1	1
657	831208	Zwrotniczy	1	0	0	0
658	831212	Ustawiacz	2	1	0	0
659	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	1	0	0	0
660	832101	Kierowca samochodu osobowego	43	0	0	0
661	832102	Taksówkarz	1	0	0	0
662	832201	Kierowca autobusu	16	0	0	0
663	832301	Kierowca ciągnika siodłowego	0	0	0	0
664	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	29	1	0	0
665	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	18	0	0	0
666	833202	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
667	833203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0	0	0	0
668	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	7	0	0	0
669	833302	Maszynista górniczych maszyn wyciągowych	1	0	0	0
670	833307	Operator przenośników	1	0	0	0
671	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	2	2	0	0
672	833312	Operator wywrotnic wagonowych	1	0	0	0
673	833313	Operator żurawia jezdniowego	2	0	0	0
674	833314	Operator żurawia wieżowego	2	0	0	0
675	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	8	0	0	0
676	834106	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	0	0	0	0
677	911101	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	1	0	0	0
678	911102	Sprzedawca uliczny żywności	1	0	0	0
679	911190	Pozostali sprzedawcy uliczni	1	1	0	0
680	913101	Pomoc domowa	11	11	0	0
681	913202	Palacz pieców zwykłych	18	3	0	0
682	913203	Pokojowa [w hotelu]	7	4	0	0
683	913204	Pomoc kuchenna	40	40	0	0
684	913205	Pomoc laboratoryjna	2	2	0	0
685	913206	Salowa	19	18	0	0
686	913207	Sprzątaczką	48	48	0	0
687	913210	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	1	1	0	0
688	913211	Sprzątaczą pojazdów	4	2	0	0
689	913290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	0	0	0	0
690	913302	Praczką	7	7	0	0
691	913303	Prasowaczką [ręczną]	9	9	0	0
692	914103	Robotnik gospodarczy	110	32	0	0
693	914201	Czyszciciel pojazdów	1	0	0	0
694	914202	Operator myjni	3	0	0	0
695	914204	Zmywacz okien [czyszciciel szyb]	0	0	0	0
696	914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	0	0	0	0
697	915105	Goniec	0	0	0	0
698	915106	Konwojent	7	0	0	0
699	915202	Dozorca	23	4	0	0
700	915204	Portier	13	1	0	0
701	915206	Woźny	10	7	0	0
702	916102	Ładowacz nieczystości stałych	0	0	0	0
703	916201	Robotnik płacowy	1	0	0	0
704	921101	Pomocniczy robotnik polowy	0	0	0	0
705	921102	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0	0	0	0
706	921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0	0	0	0
707	931102	Robotnik naziemny [górnictwo]	1	0	0	0
708	931190	Pozostali robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	2	0	0	0
709	931201	Kopacz	4	0	0	0
710	931203	Robotnik drogowy	17	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
711	931204	Robotnik mostowy	3	0	0	0
712	931205	Robotnik torowy	2	0	0	0
713	931301	Robotnik budowlany	125	2	1	0
714	932101	Konserwator części	5	1	0	0
715	932103	Pakowacz	27	20	1	1
716	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	38	26	0	0
717	932106	Sortowacz	6	4	0	0
718	932107	Wydawca materiałów	1	0	0	0
719	932111	Pomoc krawiecka	0	0	0	0
720	932112	Pomocnik ciastkarza	2	2	0	0
721	932114	Pomocnik piekarza	2	0	0	0
722	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	40	18	0	0
723	933102	Ładowacz	18	0	0	0
724	933104	Robotnik magazynowy	44	21	0	0
725	933105	Robotnik na rampie	1	0	0	0
726	933111	Wozak	0	0	0	0
727	933190	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	1	0	0	0
Ogółem			10020	4891	1890	1152

T-II/P-2a Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w powiecie tarnowski
w 2007 roku

Lp	Kod grupy zawodów*	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym		
				kobiety	absolwenci	
					razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7
1	11	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY, ZAWODOWI DZIAŁACZE	0,0123	0,0259	0,0000	0,0000
2	1111	Przedstawiciele władz publicznych	0,0123	0,0259	0,0000	0,0000
3	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,1599	0,1815	0,0000	0,0000
4	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,0369	0,0259	0,0000	0,0000
5	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,0123	0,0000	0,0000	0,0000
6	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0246	0,0000	0,0000	0,0000
7	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0246	0,0519	0,0000	0,0000
8	1233	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0,0123	0,0259	0,0000	0,0000
9	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0246	0,0519	0,0000	0,0000
10	1237	Kierownicy działów badawczo-rozwojowych	0,0123	0,0259	0,0000	0,0000
11	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0123	0,0000	0,0000	0,0000
12	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,0861	0,1037	0,0703	0,0000
13	1311	Kierownicy małych przedsiębiorstw w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
14	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0246	0,0000	0,0000	0,0000
15	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0492	0,0778	0,0703	0,0000
16	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
17	1316	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,0123	0,0259	0,0000	0,0000
18	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	2,0776	1,5559	8,0168	4,4943
19	2113	Chemicy	0,1352	0,2334	0,6329	0,8739
20	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0492	0,0778	0,1406	0,1248
21	2121	Matematycy i pokrewni	0,3196	0,4668	0,9845	0,9988
22	2122	Statystycy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
23	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0369	0,0259	0,1406	0,0000
24	2132	Programiści	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
25	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3196	0,1037	1,1955	0,3745
26	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
27	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,2336	0,2075	0,9142	0,9988
28	2143	Inżynierowie elektrycy	0,2336	0,0000	1,2658	0,0000
29	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0738	0,0000	0,2813	0,0000
30	2145	Inżynierowie mechanicy	0,1229	0,0000	0,5626	0,0000
31	2146	Inżynierowie chemicy	0,1475	0,1037	0,4923	0,1248
32	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,1598	0,1037	0,5626	0,3745
33	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0615	0,1037	0,2813	0,3745
34	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1844	0,1297	0,5626	0,2497
35	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	2,1762	3,8899	6,0478	9,4880
36	2211	Biolodzy	0,0738	0,1556	0,2110	0,3745
37	2212	Biotechnolodzy	0,0123	0,0259	0,0703	0,1248
38	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,9835	1,5560	2,9536	3,9950
39	2231	Lekarze	0,0369	0,0519	0,0000	0,0000
40	2232	Lekarze dentyści	0,0123	0,0259	0,0000	0,0000
41	2233	Lekarze weterynarii	0,0123	0,0000	0,0000	0,0000
42	2234	Farmaceuci	0,0123	0,0259	0,0703	0,1248
43	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4549	0,8558	1,2658	2,2472
44	2241	Pielęgniarki	0,5041	1,0373	1,4768	2,6217
45	2242	Położne	0,0738	0,1556	0,0000	0,0000
46	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	1,6720	2,9305	4,2193	6,6168
47	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	1,2171	2,0488	3,5865	5,6180
48	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,2705	0,4927	0,3516	0,4994
49	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,1598	0,3371	0,1406	0,2497
50	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0246	0,0519	0,1406	0,2497
51	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	7,7698	12,8889	21,4485	30,5875
52	2411	Ekonomiści	1,6105	2,8527	4,0788	6,7416
53	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,1967	0,3631	0,4219	0,6242
54	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0123	0,0000	0,0703	0,0000
55	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0246	0,0259	0,1406	0,1248
56	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	2,5940	4,3309	6,1181	8,7399
57	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3196	0,4149	0,7032	0,6242
58	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,0123	0,0000	0,0000	0,0000
59	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
60	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,5532	1,0633	2,0394	3,2459
61	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,3442	0,4668	0,9142	1,1236
62	2443	Filolodzy i tłumacze	0,4672	0,9595	1,7581	2,9963
63	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0615	0,1037	0,2813	0,3745
64	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0246	0,0000	0,0703	0,0000
65	2452	Artyści plastycy	0,0492	0,0259	0,0000	0,0000
66	2455	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i	0,0123	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni				
67	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,4876	2,2822	4,8523	5,9925
68	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	11,0402	4,2271	14,4866	3,4955
69	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,1598	0,3112	0,0000	0,0000
70	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1,6597	0,4927	1,7581	0,3745
71	3113	Technicy elektrycy	1,0942	0,0000	1,8284	0,0000
72	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,8483	0,1037	1,1252	0,1248
73	3115	Technicy mechanicy	4,3398	0,1556	5,4149	0,0000
74	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,2705	0,4668	0,2110	0,2497
75	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0123	0,0000	0,0000	0,0000
76	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,0492	0,0778	0,0000	0,0000
77	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,2663	1,6598	1,2658	1,4981
78	3121	Technicy informatycy	1,1311	0,7261	2,8129	1,1236
79	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0123	0,0259	0,0000	0,0000
80	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
81	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
82	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,1967	0,2075	0,0703	0,1248
83	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	4,5242	6,5612	8,0169	9,8626
84	3211	Technicy analityki medycznej	0,0123	0,0000	0,0000	0,0000
85	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	1,3155	1,9191	0,4923	0,6242
86	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,4057	0,6224	0,4219	0,7491
87	3214	Dietetycy i żywieniowcy	2,2867	3,3973	5,4852	6,6167
88	3221	Higienisci	0,0123	0,0259	0,0000	0,0000
89	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,0369	0,0519	0,0000	0,0000
90	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,1106	0,1556	0,2110	0,1248
91	3226	Technicy farmaceutycy	0,1598	0,2853	0,8439	1,3733
92	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1844	0,1037	0,5626	0,3745
93	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,0738	0,0259	0,0000	0,0000
94	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0738	0,0259	0,0000	0,0000
95	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	9,1468	15,0673	14,7686	20,4743
96	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,0123	0,0259	0,0000	0,0000
97	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	1,3646	2,2822	4,5007	5,9925
98	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	1,5368	2,2303	2,1800	2,9963
99	3416	Zaopatrzeniowcy	0,1106	0,0259	0,0000	0,0000
100	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	4,0693	6,9502	6,1189	8,3645
101	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
102	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
103	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0615	0,0259	0,1406	0,1248
104	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,7008	1,3226	0,7736	1,1236
105	3432	Księgowi	0,3442	0,6743	0,0000	0,0000
106	3441	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	0,0123	0,0000	0,0000	0,0000
107	3442	Urzędnicy do spraw podatków	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
108	3449	Urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
109	3451	Policjanci	0,0861	0,0000	0,0000	0,0000
110	3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	0,0123	0,0000	0,0000	0,0000
111	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,4057	0,8039	0,6329	1,1236
112	3471	Plastycy i pokrewni	0,3565	0,6224	0,2813	0,4994
113	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0246	0,0000	0,0000	0,0000
114	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
115	3476	Animatory kultury	0,0123	0,0259	0,0703	0,1248
116	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,0369	0,0778	0,0703	0,1248
117	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	2,5941	3,5787	0,4922	0,8738
118	4111	Sekretarki	0,0615	0,1297	0,0703	0,1248
119	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,0246	0,0259	0,0000	0,0000
120	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,1598	0,3371	0,0703	0,1248
121	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,8606	0,3890	0,0000	0,0000
122	4132	Planiści produkcyjni	0,0123	0,0259	0,0000	0,0000
123	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0123	0,0259	0,0000	0,0000
124	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,0492	0,0259	0,0000	0,0000
125	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,4138	2,6193	0,3516	0,6242
126	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,3935	0,7262	0,0000	0,0000
127	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,0492	0,0778	0,0000	0,0000
128	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0246	0,0519	0,0000	0,0000
129	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0861	0,1556	0,0000	0,0000
130	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0369	0,0259	0,0000	0,0000
131	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,0615	0,1297	0,0000	0,0000
132	4223	Telefoniści	0,1352	0,2853	0,0000	0,0000
133	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	6,6880	10,5549	6,5401	8,3645
134	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0492	0,0000	0,0000	0,0000
135	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0615	0,1297	0,0000	0,0000
136	5122	Kucharze	3,5038	5,5498	3,5865	4,3695
137	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,7745	1,3485	0,0000	0,0000
138	5131	Opiekunki dziecięce	0,0369	0,0778	0,0000	0,0000
139	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,1475	0,1815	0,0703	0,0000
140	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,1106	0,2334	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
141	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0123	0,0259	0,0000	0,0000
142	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1,4753	2,9824	2,3910	3,9950
143	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0123	0,0000	0,0000	0,0000
144	5151	Strażacy	0,0246	0,0000	0,0000	0,0000
145	5153	Strażnicy ochrony kolei	0,0123	0,0000	0,0000	0,0000
146	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4672	0,0259	0,4923	0,0000
147	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	6,5520	12,5535	2,0394	2,7466
148	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	6,5520	12,5535	2,0394	2,7466
149	61	ROLNICY	0,8483	1,2448	0,0000	0,0000
150	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,2828	0,3371	0,0000	0,0000
151	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0246	0,0000	0,0000	0,0000
152	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
153	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,5409	0,9077	0,0000	0,0000
154	62	OGRODNICY	0,6024	0,8299	0,2813	0,2497
155	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,4426	0,6743	0,2110	0,2497
156	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,1229	0,1037	0,0000	0,0000
157	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0369	0,0519	0,0703	0,0000
158	63	LEŚNICY I RYBACY	0,0615	0,0519	0,0000	0,0000
159	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0615	0,0519	0,0000	0,0000
160	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,3934	0,7002	0,0000	0,0000
161	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,3934	0,7002	0,0000	0,0000
162	71	GÓRNICY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	7,2902	0,3370	3,9381	0,0000
163	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,1475	0,0000	0,0000	0,0000
164	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0246	0,0000	0,0000	0,0000
165	7121	Murarze i pokrewni	2,2498	0,0259	0,5626	0,0000
166	7122	Betoniarze	0,5655	0,0259	0,1406	0,0000
167	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,4426	0,0000	0,0000	0,0000
168	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1721	0,0000	0,0000	0,0000
169	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0123	0,0000	0,0000	0,0000
170	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0369	0,0000	0,0000	0,0000
171	7131	Dekarze	0,1475	0,0000	0,0703	0,0000
172	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,5901	0,0000	0,4923	0,0000
173	7133	Tynkarze i pokrewni	0,0369	0,0259	0,0000	0,0000
174	7134	Monterzy izolacji	0,3196	0,0259	0,0703	0,0000
175	7135	Szklarze i pokrewni	0,0615	0,0259	0,0000	0,0000
176	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,7376	0,0000	0,2110	0,0000
177	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,0123	0,0000	0,0000	0,0000
178	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i	0,7499	0,0000	1,8284	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani				
179	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,6393	0,1556	0,2813	0,0000
180	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,3442	0,0519	0,2813	0,0000
181	72	ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	13,2900	1,4264	4,7819	0,0000
182	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1352	0,0259	0,0000	0,0000
183	7212	Spawacze i pokrewni	0,2951	0,0000	0,0703	0,0000
184	7213	Błacharze* (zawód szkolny: Błacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,8975	0,0000	0,6329	0,0000
185	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,1229	0,0000	0,0000	0,0000
186	7215	Monterzy konstrukcji linowych	0,0123	0,0000	0,0000	0,0000
187	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0369	0,0000	0,0000	0,0000
188	7222	Ślusarze i pokrewni	3,4055	0,1556	0,1406	0,0000
189	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	1,2294	0,5187	0,0703	0,0000
190	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	3,5530	0,0000	2,6020	0,0000
191	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	1,3278	0,2853	0,2813	0,0000
192	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,8975	0,0778	0,7736	0,0000
193	7242	Elektromonterzy	0,7376	0,2075	0,1406	0,0000
194	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,3319	0,0000	0,0703	0,0000
195	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0615	0,0000	0,0000	0,0000
196	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0984	0,0519	0,0000	0,0000
197	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,1475	0,1037	0,0000	0,0000
198	73	ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	1,0205	0,9854	0,2813	0,1248
199	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0984	0,1037	0,0000	0,0000
200	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
201	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0246	0,0000	0,0000	0,0000
202	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,4672	0,2334	0,0703	0,0000
203	7323	Grawerzy szkła i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
204	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,2705	0,4927	0,0000	0,0000
205	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
206	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,1598	0,1556	0,2110	0,1248

1	2	3	4	5	6	7
207	74	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	8,4337	9,5694	3,6568	2,3720
208	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,7868	0,5705	0,0000	0,0000
209	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	2,7539	2,2303	2,8129	2,1223
210	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
211	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,1106	0,0778	0,0000	0,0000
212	7422	Stolarze i pokrewni	1,4384	0,1815	0,6329	0,0000
213	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,1475	0,0519	0,0000	0,0000
214	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0123	0,0259	0,0000	0,0000
215	7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,0123	0,0000	0,0000	0,0000
216	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,2336	0,4927	0,0000	0,0000
217	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	1,8072	3,7344	0,2110	0,2497
218	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0738	0,1297	0,0000	0,0000
219	7435	Krojczone	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
220	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,7868	1,6598	0,0000	0,0000
221	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0492	0,0259	0,0000	0,0000
222	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0984	0,1815	0,0000	0,0000
223	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,1229	0,2075	0,0000	0,0000
224	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	1,2665	0,5185	0,6329	0,0000
225	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,0738	0,0000	0,0000	0,0000
226	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalni	0,0123	0,0000	0,0000	0,0000
227	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,2090	0,0000	0,0000	0,0000
228	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
229	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0123	0,0000	0,0000	0,0000
230	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
231	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,1967	0,0259	0,4923	0,0000
232	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
233	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0246	0,0000	0,0703	0,0000
234	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0369	0,0259	0,0000	0,0000
235	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0123	0,0259	0,0000	0,0000
236	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,0861	0,1297	0,0000	0,0000
237	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,2951	0,1815	0,0000	0,0000
238	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego	0,0246	0,0259	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		gdzie indziej niesklasyfikowani				
239	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0861	0,0259	0,0703	0,0000
240	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,1844	0,0778	0,0000	0,0000
241	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0123	0,0000	0,0000	0,0000
242	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	1,7213	1,9187	0,0703	0,0000
243	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,2213	0,0259	0,0000	0,0000
244	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
245	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
246	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0123	0,0259	0,0000	0,0000
247	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0492	0,0000	0,0000	0,0000
248	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0615	0,0519	0,0000	0,0000
249	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0861	0,0000	0,0000	0,0000
250	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0246	0,0259	0,0000	0,0000
251	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0246	0,0519	0,0000	0,0000
252	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0123	0,0259	0,0000	0,0000
253	8263	Operatorzy maszyn do szycia	0,0123	0,0259	0,0000	0,0000
254	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0123	0,0259	0,0000	0,0000
255	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0123	0,0259	0,0000	0,0000
256	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
257	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0123	0,0259	0,0000	0,0000
258	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0369	0,0519	0,0000	0,0000
259	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0492	0,0778	0,0000	0,0000
260	8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0123	0,0259	0,0000	0,0000
261	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0123	0,0259	0,0000	0,0000
262	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,2336	0,4927	0,0000	0,0000
263	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0123	0,0259	0,0000	0,0000
264	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1475	0,0000	0,0000	0,0000
265	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,1352	0,1037	0,0000	0,0000
266	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,3811	0,6743	0,0703	0,0000
267	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw	0,0123	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		sztucznych				
268	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,0123	0,0000	0,0000	0,0000
269	8286	Monterzy wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
270	8287	Monterzy wyrobów złożonych	0,0246	0,0259	0,0000	0,0000
271	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1106	0,1037	0,0000	0,0000
272	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	1,7949	0,1815	0,0703	0,1248
273	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0123	0,0000	0,0000	0,0000
274	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,1598	0,1037	0,0703	0,1248
275	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,5409	0,0000	0,0000	0,0000
276	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1967	0,0000	0,0000	0,0000
277	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,3565	0,0259	0,0000	0,0000
278	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,2213	0,0000	0,0000	0,0000
279	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0984	0,0000	0,0000	0,0000
280	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,1106	0,0519	0,0000	0,0000
281	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,0984	0,0000	0,0000	0,0000
282	8341	Marynarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
283	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	4,1431	4,9274	0,0000	0,0000
284	9111	Sprzedawcy uliczni	0,0369	0,0259	0,0000	0,0000
285	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,1352	0,2853	0,0000	0,0000
286	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	1,7089	3,0602	0,0000	0,0000
287	9133	Praczk ręczne i prasowacze	0,1967	0,4149	0,0000	0,0000
288	9141	Gospodarze budynków	1,3523	0,8299	0,0000	0,0000
289	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,0492	0,0000	0,0000	0,0000
290	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0861	0,0000	0,0000	0,0000
291	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,5655	0,3112	0,0000	0,0000
292	9161	Ładowacze nieczystości	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
293	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,0123	0,0000	0,0000	0,0000
294	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
295	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
296	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	4,1677	2,4378	0,1406	0,1248
297	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0369	0,0000	0,0000	0,0000
298	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,3196	0,0000	0,0000	0,0000
299	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,5368	0,0519	0,0703	0,0000
300	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	1,4876	1,8413	0,0703	0,1248
301	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,7868	0,5446	0,0000	0,0000
Ogółem			100	100	100	100

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

T-II/P-3 Oferty pracy wg zawodów w powiecie tarnowski
w 2007 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w 2007 roku	w końcu 2007 roku
1	2	3	4	5
1	000000	Bez zawodu	0	0
2	111103	Przedstawiciel władzy samorządowej	0	0
3	121102	Dyrektor wykonawczy	0	0
4	121103	Prezes	0	0
5	122301	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	0	0
6	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0	0
7	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0
8	123301	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	1	0
9	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	0	0
10	123701	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	0	0
11	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0
12	131101	Kierownik małego przedsiębiorstwa w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0	0
13	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	0	0
14	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	0	0
15	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0	0
16	131601	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0	0
17	211301	Chemik	0	0
18	211302	Chemik – technologia chemiczna	0	0
19	211401	Geofizyk	0	0
20	211402	Geograf	0	0
21	211403	Geolog	0	0
22	212102	Matematyk	0	0
23	212202	Statystyk	0	0
24	213101	Administrator baz danych	0	0
25	213103	Analityk systemów komputerowych	0	0
26	213104	Inżynier systemów komputerowych	0	0
27	213201	Programista	0	0
28	213901	Administrator sieci informatycznej	2	0
29	213903	Specjalista zastosowań informatyki	0	0
30	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1
31	214103	Architekt wnętrz	0	0
32	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	1	0

1	2	3	4	5
33	214204	Inżynier budowy dróg	0	0
34	214206	Inżynier geotechnik	0	0
35	214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0	0
36	214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0	0
37	214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0	0
38	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0	0
39	214301	Inżynier elektryk	0	0
40	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	0	0
41	214401	Inżynier elektronik	1	0
42	214402	Inżynier telekomunikacji	0	0
43	214502	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	0	0
44	214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	0	0
45	214505	Inżynier mechanik – środki transportu	0	0
46	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	0	0
47	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	0	0
48	214602	Inżynier technologii chemicznej	0	0
49	214703	Inżynier górnik – górnictwo węgla kamiennego	0	0
50	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	0	0
51	214790	Pozostali inżynierowie górniczy, metalurzy i pokrewni	0	0
52	214802	Inżynier geodeta – geodezja górnicza	0	0
53	214803	Inżynier geodeta – geodezja inżyniersko-przemysłowa	0	0
54	214805	Inżynier geodeta – geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	2	0
55	214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	0	0
56	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0	0
57	214906	Specjalista kontroli jakości	0	0
58	214913	Inżynier technologii ceramiki	0	0
59	214917	Inżynier transportu [logistik]	0	0
60	214923	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0
61	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
62	221102	Biolog	0	0
63	221190	Pozostali biologzy	0	0
64	221201	Biotechnolog	0	0
65	222103	Inżynier leśnictwa	0	0
66	222104	Inżynier ogrodnictwa	0	0
67	222105	Inżynier rolnictwa	0	0
68	222107	Inżynier zootechniki	0	0
69	222108	Specjalista ochrony środowiska	0	0
70	222190	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0	0
71	223190	Pozostali lekarze	0	0
72	223208	Lekarz dentysta – stomatologia zachowawcza z endodoncją	0	0
73	223301	Lekarz weterynarii	1	0
74	223401	Farmaceuta – farmacja apteczna	0	0
75	223902	Epidemiolog	0	0

1	2	3	4	5
76	223903	Fizjoterapeuta	15	1
77	223912	Kosmetolog	0	0
78	224101	Pielęgniarka	2	0
79	224123	Pielęgniarka specjalista promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	0	0
80	224201	Położna	0	0
81	232101	Nauczyciel biologii	0	0
82	232104	Nauczyciel fizyki i astronomii	0	0
83	232106	Nauczyciel historii	0	0
84	232107	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0	0
85	232108	Nauczyciel języka obcego	2	0
86	232109	Nauczyciel języka polskiego	0	0
87	232110	Nauczyciel matematyki	1	0
88	232111	Nauczyciel muzyki	0	0
89	232112	Nauczyciel plastyki	0	0
90	232114	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0	0
91	232117	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0	0
92	232120	Nauczyciel religii	0	0
93	232121	Nauczyciel techniki	0	0
94	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	1	0
95	232190	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	2	0
96	233104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	1	0
97	233105	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0	0
98	233106	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0	0
99	233107	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	0	0
100	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	4	1
101	233111	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	0	0
102	233112	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	0	0
103	233113	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	1	0
104	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	3	0
105	233201	Nauczyciel przedszkola	16	1
106	235901	Nauczyciel bibliotekarz	1	0
107	235907	Pedagog szkolny	2	0
108	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	24	0
109	235990	Pozostali specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0
110	241102	Ekonomista	1	0
111	241202	Inspektor nadzoru bankowego	0	0
112	241203	Specjalista bankowości	0	0
113	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	3	0
114	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	0	0
115	241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	0	0
116	241303	Doradca zawodowy	0	0
117	241306	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0	0
118	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	0
119	241490	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0	0

1	2	3	4	5
120	241904	Kontroler wewnętrzny	0	0
121	241910	Specjalista analizy rynku	0	0
122	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	18	0
123	241913	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	1	0
124	241914	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	1	0
125	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0	0
126	241917	Specjalista do spraw reklamy	2	0
127	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0
128	242901	Asystent prawny	2	0
129	242904	Prawnik legislator	0	0
130	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
131	243102	Muzealnik	0	0
132	243201	Bibliotekoznawca	0	0
133	244102	Etnograf	0	0
134	244103	Kulturoznawca	0	0
135	244104	Pedagog	2	0
136	244105	Socjolog	0	0
137	244201	Filozof	0	0
138	244202	Historyk	0	0
139	244204	Politolog	0	0
140	244206	Teolog	0	0
141	244301	Filolog – filologia klasyczna	0	0
142	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	0	0
143	244303	Filolog – filologia polska	0	0
144	244305	Tłumacz konferencyjny [ustny]	0	0
145	244401	Psycholog	2	0
146	245101	Dziennikarz	0	0
147	245107	Redaktor wydawniczy	2	0
148	245203	Artysta malarz	0	0
149	245204	Artysta rzeźbiarz	0	0
150	245205	Konserwator dzieł sztuki	0	0
151	245290	Pozostali artyści plastycy	0	0
152	245505	Realizator programu telewizyjnego	0	0
153	247901	Specjalista administracji publicznej	0	0
154	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	1	0
155	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
156	311101	Laborant chemiczny	2	0
157	311103	Technik analityk	1	0
158	311104	Technik geodeta	0	0
159	311106	Technik geolog	0	0
160	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0	0
161	311202	Laborant budowlany	0	0
162	311203	Technik architekt	0	0
163	311204	Technik budownictwa	1	1

1	2	3	4	5
164	311206	Technik drogownictwa	0	0
165	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji	0	0
166	311209	Technik ochrony środowiska	0	0
167	311210	Technik urządzeń sanitarnych	0	0
168	311302	Technik elektryk	5	0
169	311401	Technik elektronik	3	0
170	311402	Technik telekomunikacji	0	0
171	311502	Technik mechanik	0	0
172	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	0	0
173	311590	Pozostali technicy mechanicy	0	0
174	311603	Technik technologii chemicznej	0	0
175	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	2	0
176	311703	Technik górnictwa podziemnego	0	0
177	311801	Grafik komputerowy	3	0
178	311802	Kreślacz techniczny	0	0
179	311908	Technik organizacji produkcji	0	0
180	311911	Technik technologii drewna	0	0
181	311913	Technik technologii odzieży	0	0
182	311914	Technik technologii szkła	0	0
183	311915	Technik technologii wyrobów skórzanych	0	0
184	311916	Technik transportu kolejowego	0	0
185	311918	Technik włókiennik	0	0
186	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	4	1
187	312101	Konserwator systemów komputerowych i sieci	1	0
188	312102	Technik informatyk	5	0
189	313104	Fotograf	0	0
190	313201	Kinooperator	0	0
191	313290	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0	0
192	315102	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0	0
193	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0	0
194	315204	Inspektor ochrony środowiska	0	0
195	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	0	0
196	315208	Kontroler produkcji	0	0
197	315290	Pozostali inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0	0
198	321101	Technik analityki medycznej	0	0
199	321202	Technik architektury krajobrazu	0	0
200	321203	Technik hodowca koni	0	0
201	321204	Technik hodowca zwierząt	0	0
202	321205	Technik leśnik	0	0
203	321206	Technik ogrodnik	0	0
204	321208	Technik rolnik	0	0
205	321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0	0
206	321303	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0	0

1	2	3	4	5
207	321304	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	0	0
208	321308	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0	0
209	321309	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0	0
210	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0	0
211	321313	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0	0
212	321390	Pozostali technicy technologii żywności	0	0
213	321401	Dietetyk	0	0
214	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0	0
215	322102	Instruktor higieny	0	0
216	322301	Asystentka stomatologiczna	0	0
217	322302	Higienistka stomatologiczna	0	0
218	322303	Technik dentystyczny	0	0
219	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	0	0
220	322402	Technik fizjoterapii	0	0
221	322404	Terapeuta zajęciowy	1	0
222	322601	Technik farmaceutyczny	3	0
223	322905	Ratownik medyczny	2	0
224	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	4	0
225	331102	Instruktor nauki jazdy	1	0
226	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	0	0
227	331190	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0	0
228	341201	Agent ubezpieczeniowy	3	0
229	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0	0
230	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0	0
231	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0	0
232	341490	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	1	0
233	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	8	0
234	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	6	0
235	341504	Telemarketer	3	0
236	341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	0	0
237	341601	Zaopatrzeniowiec	1	0
238	341901	Asystent bankowości	1	0
239	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0	0
240	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0	0
241	341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
242	342201	Agent celny	0	0
243	342205	Technik logistyk	1	0
244	342390	Pozostali pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0	0
245	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0	0
246	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik	65	0

1	2	3	4	5
		administracji]		
247	343102	Sekretarka medyczna	0	0
248	343103	Sekretarka notarialna	0	0
249	343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	1	0
250	343201	Księgowy [samodzielny]	11	0
251	344102	Funkcjonariusz straży granicznej	0	0
252	344203	Urzędnik podatkowy	4	0
253	344901	Inspektor kontroli handlu i usług	0	0
254	345102	Policjant służby prewencji	0	0
255	345301	Funkcjonariusz służby ochrony	0	0
256	346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	1	0
257	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	27	0
258	346103	Opiekunka środowiskowa	0	0
259	346104	Pracownik socjalny	5	1
260	347101	Florysta	2	0
261	347102	Plastyk	0	0
262	347103	Projektant mody	0	0
263	347104	Stylistka	0	0
264	347105	Dekorator wnętrz	0	0
265	347190	Pozostali plastycy i pokrewni	0	0
266	347302	Muzyk	0	0
267	347304	Piosenkarz	0	0
268	347502	Instruktor dyscypliny sportu	0	0
269	347504	Instruktor rekreacji ruchowej	1	0
270	347509	Sportowiec zawodowy	0	0
271	347601	Animator kultury	5	0
272	348202	Bibliotekarz	7	0
273	411101	Sekretarka	14	0
274	411301	Operator wprowadzania danych	0	0
275	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	3	0
276	412104	Fakturzystka	1	0
277	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0	0
278	413102	Inwentaryzator	0	0
279	413103	Magazynier	59	0
280	413104	Pracownik punktu skupu	0	0
281	413190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0	0
282	413201	Planista produkcyjny	1	0
283	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	0	0
284	413302	Ekspedytorka	0	0
285	414101	Listonosz	0	0
286	414102	Ekspedient pocztowy	0	0
287	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	217	3
288	419102	Pracownik do spraw ewidencji ludności	2	0
289	419103	Pracownik do spraw osobowych	2	0
290	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej	15	0

1	2	3	4	5
		niesklasyfikowani		
291	421101	Kasjer biletowy	0	0
292	421102	Kasjer handlowy	2	0
293	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	1	0
294	421201	Kasjer bankowy	1	0
295	421301	Asystent usług pocztowych	4	0
296	421302	Asystent usług telekomunikacyjnych	1	0
297	421390	Pozostali asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych	0	0
298	422103	Pracownik biura podróży	0	0
299	422104	Pracownik informacji turystycznej	0	0
300	422201	Recepcjonista	0	0
301	422202	Rejestratorka medyczna	8	1
302	422301	Telefonistka	0	0
303	511202	Konduktor	0	0
304	511204	Kontroler biletów	0	0
305	512101	Gospodyni	0	0
306	512103	Intendent	0	0
307	512104	Prowadzący zakład hotelarski/gastronomiczny	0	0
308	512201	Kucharz	26	1
309	512202	Kucharz małej gastronomii	1	0
310	512203	Szef kuchni [kuchmistrz]	0	0
311	512290	Pozostali kucharze	0	0
312	512301	Bufetowy [barman]	3	0
313	512302	Kelner	12	0
314	512390	Pozostali kelnerzy i pokrewni	0	0
315	513102	Opiekunka dziecięca	1	0
316	513103	Opiekunka dziecięca domowa	1	0
317	513201	Asystentka pielęgnarska	0	0
318	513202	Pomoc dentystryczna	2	0
319	513203	Sanitariusz szpitalny	0	0
320	513290	Pozostały pomocniczy personel medyczny	0	0
321	513301	Opiekunka domowa	69	0
322	513302	Siostra PCK	0	0
323	513902	Pomoc farmaceutyczna	0	0
324	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	15	0
325	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	5	1
326	514108	Wizażystka	0	0
327	514109	Fryzjer damski	1	0
328	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0	0
329	514302	Żałobnik	0	0
330	515101	Strażak	0	0
331	515301	Funkcjonariusz straży ochrony kolei	0	0
332	515901	Detektyw [prywatny]	0	0
333	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	5	0
334	522102	Bukieciarz	0	0

1	2	3	4	5
335	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	0	0
336	522106	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	1	0
337	522107	Sprzedawca	127	6
338	522108	Sprzedawca w stacji paliw	2	0
339	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	2	0
340	611102	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	0	0
341	611103	Rolnik upraw mieszanych	0	0
342	611104	Rolnik upraw polowych	0	0
343	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0	0
344	612102	Hodowca koni	0	0
345	612904	Hodowca zwierząt domowych	0	0
346	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0	0
347	621102	Ogrodnik szkółkarz	0	0
348	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0	0
349	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0	0
350	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0	0
351	621201	Ogrodnik terenów zieleni	0	0
352	621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0	0
353	631101	Drwal	0	0
354	631102	Robotnik leśny	0	0
355	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0	0
356	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	0	0
357	711102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0	0
358	711190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0	0
359	711301	Kamieniarz	0	0
360	712102	Murarz	20	0
361	712190	Pozostali murarze i pokrewni	0	0
362	712201	Betoniarz	40	0
363	712202	Betoniarz zbrojarz	0	0
364	712204	Zbrojarz	1	0
365	712290	Pozostali betoniarze	0	0
366	712301	Cieśla	4	0
367	712302	Stolarz budowlany	0	0
368	712390	Pozostali cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	1	0
369	712401	Brukarz	6	0
370	712402	Monter nawierzchni kolejowej	0	0
371	712403	Toromistrz	0	0
372	712501	Meliorant	0	0
373	712502	Monter budownictwa wodnego	0	0
374	712901	Konserwator budynków	5	0
375	712904	Monter rusztowań	0	0
376	713101	Dekarz	3	0
377	713201	Glazurnik	1	0
378	713203	Posadzkarz	1	0
379	713301	Sztukator	0	0

1	2	3	4	5
380	713302	Tynkarz	1	0
381	713390	Pozostali tynkarze i pokrewni	1	0
382	713401	Monter izolacji budowlanych	0	0
383	713402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0	0
384	713490	Pozostali monterzy izolacji	0	0
385	713501	Monter/składacz okien	2	0
386	713502	Monter żaluzji	0	0
387	713503	Szklarz budowlany	0	0
388	713590	Pozostali szklarze i pokrewni	0	0
389	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	4	0
390	713602	Monter instalacji gazowych	0	0
391	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0	0
392	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	5	0
393	713605	Studniarz	0	0
394	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	4	0
395	713704	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0	0
396	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0	0
397	713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
398	714101	Malarz budowlany	5	0
399	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	5	0
400	714103	Malarz – tapeciarz	0	0
401	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	0	0
402	714201	Lakiernik samochodowy	2	0
403	714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	1	0
404	714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	7	0
405	714290	Pozostali lakiernicy	1	0
406	721102	Formierz odlewnik	0	0
407	721104	Modelarz odlewniczy	0	0
408	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0	0
409	721202	Spawacz ręczny gazowy	21	0
410	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	9	0
411	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	2	0
412	721303	Blacharz samochodowy	3	0
413	721304	Blacharz budowlany	1	0
414	721305	Blacharz izolacji przemysłowych	0	0
415	721390	Pozostali blacharze	0	0
416	721403	Monter konstrukcji stalowych	7	0
417	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	0	0
418	722101	Hartownik	0	0
419	722102	Kowal	0	0
420	722103	Kowal wyrobów zdobniczych	2	2
421	722204	Ślusarz	18	0
422	722205	Ślusarz galanterii metalowej	0	0
423	722206	Ślusarz narzędziowy	0	0
424	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0	0

1	2	3	4	5
425	722301	Frezer	5	0
426	722303	Szlifierz metali	0	0
427	722304	Tokarz	9	0
428	722306	Wiertacz w metalu	0	0
429	722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawajacych do metali	0	0
430	723101	Mechanik autobusów	0	0
431	723102	Mechanik ciągników	0	0
432	723103	Mechanik pojazdów jednośladowych	3	0
433	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	3	0
434	723105	Mechanik samochodów osobowych	12	1
435	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	7	0
436	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0	0
437	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	1	0
438	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	0
439	723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	0	0
440	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	6	0
441	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0	0
442	723307	Mechanik silników spalinowych	0	0
443	723309	Mechanik urządzeń klimatyzacyjnych	1	0
444	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	0	0
445	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	1	0
446	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	2	0
447	724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0	0
448	724104	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0	0
449	724190	Pozostali elektromechanicy	0	0
450	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	2	0
451	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	1	0
452	724205	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0	0
453	724209	Elektromonter taboru szynowego	0	0
454	724210	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	0	0
455	724212	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	1	0
456	724290	Pozostali elektromonterzy	0	0
457	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	4	0
458	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0	0
459	724401	Elektromonter linii kablowych	0	0
460	724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0	0
461	724403	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	0	0
462	725105	Monter elektronik - instalacja anten	0	0
463	725107	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	1	0
464	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	0
465	725109	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	0	0
466	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	0
467	725190	Pozostali monterzy elektronicy	0	0

1	2	3	4	5
468	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0	0
469	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	0	0
470	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0	0
471	731105	Zegarmistrz	0	0
472	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0	0
473	731306	Złotnik – jubiler	0	0
474	732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	0
475	732107	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0	0
476	732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	0	0
477	732109	Szklifierz ceramiki	0	0
478	732201	Formowacz wyrobów szklanych	0	0
479	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	0	0
480	732205	Sortowacz - brakarz szkła	0	0
481	732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0	0
482	732208	Szlifierz szkła płaskiego	0	0
483	732290	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0	0
484	732390	Pozostali grawerzy szkła i pokrewni	0	0
485	732406	Zdobnik ceramiki	0	0
486	732407	Zdobnik szkła	3	0
487	732490	Pozostali zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0	0
488	733104	Wytwórca galanterii	0	0
489	734501	Introligator galanteryjny	0	0
490	734502	Introligator poligraficzny	0	0
491	741101	Garmażer	3	0
492	741103	Rozbieracz-wykrawacz	0	0
493	741104	Rzeźnik wędliniarz	0	0
494	741105	Ubojowy	1	0
495	741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0	0
496	741201	Cukiernik	5	1
497	741203	Piekarz	8	1
498	741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	1	0
499	741390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	1	0
500	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	7	0
501	742204	Stolarz	21	0
502	742205	Stolarz galanterii drzewnej	2	0
503	742206	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	0	0
504	742207	Stolarz meblowy	6	0
505	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	4	0
506	742302	Pilarz	4	0
507	742306	Tartacznik	3	0
508	742307	Tokarz w drewnie	0	0
509	742308	Ustawiacz maszyn do obróbki drewna	1	0
510	742309	Wiertacz drewna	0	0
511	742390	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0	0

1	2	3	4	5
512	742401	Koszykarz – plecionkarz	0	0
513	742405	Szczotkarz	0	0
514	742490	Pozostali plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0	0
515	743190	Pozostali przygotowawcze włókna i przędzarze	0	0
516	743202	Dziewiarz	0	0
517	743206	Tkacz	0	0
518	743301	Bielżniarz	0	0
519	743304	Krawiec	2	0
520	743305	Modystka	0	0
521	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0	0
522	743402	Kuśnierz	0	0
523	743501	Krojczy	1	0
524	743602	Hafciarka	0	0
525	743604	Szwaczka	9	0
526	743702	Tapicer	1	0
527	744202	Kaletnik	0	0
528	744301	Cholewkarz	0	0
529	744302	Obuwnik miarowy	0	0
530	744303	Obuwnik ortopedyczny	0	0
531	744304	Obuwnik przemysłowy	0	0
532	744390	Pozostali obuwnicy	0	0
533	811102	Operator koparek i zwalówek	7	0
534	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0	0
535	811290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalini	0	0
536	811301	Górnik eksploatacji otworowej	0	0
537	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	0	0
538	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0	0
539	812101	Operator maszyny rozlewniczej	0	0
540	812201	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	0	0
541	812202	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0	0
542	812203	Operator urządzeń walcowni	5	0
543	812403	Tłoczcz w metalu	0	0
544	813110	Szlifierz polerowacz szkła [maszynowy]	0	0
545	813111	Topiarz szkła	0	0
546	813190	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	0	0
547	813201	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0	0
548	813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	0	0
549	813990	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
550	814101	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	1	0
551	814102	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	1	0
552	814103	Operator pras w produkcji drzewnej	0	0
553	814108	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	0	0
554	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0	0

1	2	3	4	5
555	814202	Operator maszyny odwadniającej celulozę	0	0
556	814203	Operator urządzeń bielących masy włókniste	0	0
557	814205	Operator urządzeń do ścierania drewna	0	0
558	814302	Operator maszyny papierniczej	0	0
559	814306	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	0	0
560	815401	Aparatowy procesów chemicznych	1	0
561	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0	0
562	815903	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	0	0
563	815905	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0	0
564	815907	Stokażowy	0	0
565	816103	Elektroenergetyk nastawni	0	0
566	816104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0	0
567	816107	Maszynista urządzeń ciepłowniczych elektrowni	0	0
568	816108	Maszynista urządzeń pomocniczych elektrowni	0	0
569	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0	0
570	816201	Maszynista kotła	0	0
571	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	3	0
572	816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	1	0
573	816206	Palacz kotłów parowych	0	0
574	816290	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0	0
575	816303	Maszynista sprężarek	0	0
576	816308	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	0	0
577	821102	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0	0
578	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0	0
579	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0	0
580	821108	Operator obrabiarek zespołowych	0	0
581	821110	Operator zgrzewarek	2	0
582	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	0
583	821202	Krajacz materiałów budowlanych	0	0
584	822190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0	0
585	822904	Operator urządzeń do produkcji sztucznej skóry	0	0
586	823101	Aparatowy produkcji wyrobów maczanych	0	0
587	823104	Wulkanizator	1	0
588	823190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0	0
589	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0
590	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	3	0
591	824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0	0
592	824190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	1	0
593	825101	Maszynista maszyn fleksograficznych	0	0
594	825102	Maszynista maszyn offsetowych	0	0
595	825190	Pozostali maszyniści maszyn drukujących	1	0
596	825302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	2	0

1	2	3	4	5
597	825304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	0	0
598	825305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0	0
599	825308	Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej	0	0
600	825390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	7	0
601	826102	Operator maszyn przędzalniczych	0	0
602	826190	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0	0
603	826301	Operator maszyn do szycia	0	0
604	826401	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0	0
605	826402	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0	0
606	826490	Pozostali operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0	0
607	826501	Operator agregatów natryskowych	2	0
608	826502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	0	0
609	826503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	0	0
610	826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	0	0
611	826690	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0	0
612	826903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	0	0
613	827101	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0	0
614	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0	0
615	827190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0	0
616	827201	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0	0
617	827202	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0	0
618	827390	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0	0
619	827490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0	0
620	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	1	0
621	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0	0
622	827803	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0	0
623	827806	Operator urządzeń do produkcji wina	0	0
624	828102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0	0
625	828103	Monter kotłów i armatury kotłowej	0	0
626	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0	0
627	828109	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0	0
628	828110	Monter silników spalinowych	0	0
629	828112	Monter taboru szynowego	0	0
630	828114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0	0
631	828116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	0
632	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0	0
633	828201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	1	0
634	828202	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	0	0
635	828203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	0
636	828204	Monter maszyn elektrycznych	1	0

1	2	3	4	5
637	828205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0	0
638	828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	1	0
639	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	1	0
640	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0	0
641	828305	Monter zestrajacz urządzeń elektronicznych	0	0
642	828390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	1	0
643	828401	Konfekcjoner wyrobów gumowych	0	0
644	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0
645	828502	Monter wyrobów z drewna	0	0
646	828601	Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	1	0
647	828790	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	2	0
648	829103	Operator urządzeń pakujących	0	0
649	829105	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	0
650	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0
651	831102	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0	0
652	831201	Dróżnik przejazdowy	0	0
653	831202	Dyżurny ruchu kolejowego	0	0
654	831203	Manewrowy	0	0
655	831204	Nastawniczy	0	0
656	831206	Operator pociągowy	0	0
657	831208	Zwrotniczy	0	0
658	831212	Ustawiacz	0	0
659	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0	0
660	832101	Kierowca samochodu osobowego	14	0
661	832102	Taksówkarz	0	0
662	832201	Kierowca autobusu	11	1
663	832301	Kierowca ciągnika siodłowego	1	0
664	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	26	0
665	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	0	0
666	833202	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	1	0
667	833203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0	0
668	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	0	0
669	833302	Maszynista górniczych maszyn wyciągowych	0	0
670	833307	Operator przenośników	0	0
671	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	0	0
672	833312	Operator wyrotnic wagonowych	0	0
673	833313	Operator żurawia jezdniowego	0	0
674	833314	Operator żurawia wieżowego	0	0
675	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0	0
676	834106	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	0	0
677	911101	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	0	0
678	911102	Sprzedawca uliczny żywności	0	0
679	911190	Pozostali sprzedawcy uliczni	0	0
680	913101	Pomoc domowa	0	0

1	2	3	4	5
681	913202	Palacz pieców zwykłych	6	0
682	913203	Pokojowa [w hotelu]	9	0
683	913204	Pomoc kuchenna	45	0
684	913205	Pomoc laboratoryjna	0	0
685	913206	Salowa	0	0
686	913207	Sprzątaczką	15	0
687	913210	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	0	0
688	913211	Sprzątaczą pojazdów	0	0
689	913290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	0	0
690	913302	Praczką	0	0
691	913303	Prasowaczką [ręczną]	0	0
692	914103	Robotnik gospodarczy	355	0
693	914201	Czyściciel pojazdów	1	0
694	914202	Operator myjni	0	0
695	914204	Zmywacz okien [czyściciel szyb]	0	0
696	914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	0	0
697	915105	Goniec	0	0
698	915106	Konwojent	1	0
699	915202	Dozorca	2	0
700	915204	Portier	1	0
701	915206	Woźny	1	0
702	916102	Ładowacz nieczystości stałych	0	0
703	916201	Robotnik placowy	33	0
704	921101	Pomocniczy robotnik polowy	0	0
705	921102	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0	0
706	921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0	0
707	931102	Robotnik naziemny [górnictwo]	0	0
708	931190	Pozostali robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0	0
709	931201	Kopacz	0	0
710	931203	Robotnik drogowy	23	0
711	931204	Robotnik mostowy	0	0
712	931205	Robotnik torowy	0	0
713	931301	Robotnik budowlany	49	0
714	932101	Konserwator części	1	0
715	932103	Pakowacz	9	0
716	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	119	0
717	932106	Sortowacz	0	0
718	932107	Wydawca materiałów	1	0
719	932111	Pomoc krawiecka	2	0
720	932112	Pomocnik ciastkarza	0	0
721	932114	Pomocnik piekarza	0	0
722	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	5	0
723	933102	Ładowacz	0	0
724	933104	Robotnik magazynowy	12	0
725	933105	Robotnik na rampie	0	0
726	933111	Wozak	0	0

1	2	3	4	5
727	933190	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	1	0
Ogółem		x	2040	25

T-II/P-3a Struktura ofert pracy wg grup zawodowych w powiecie tarnowski
w 2007 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w 2007 roku	w końcu 2007 roku
1	2	3	4	5
1	11	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIKI, ZAWODOWI DZIAŁACZE	0,7169	0,0000
2	1111	Przedstawiciele władz publicznych	0,0000	0,0000
3	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,0490	0,0000
4	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,0000	0,0000
5	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,0000	0,0000
6	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000	0,0000
7	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
8	1233	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0,0490	0,0000
9	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000	0,0000
10	1237	Kierownicy działów badawczo-rozwojowych	0,0000	0,0000
11	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
12	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,0000	0,0000
13	1311	Kierownicy małych przedsiębiorstw w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000	0,0000
14	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0000	0,0000
15	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000	0,0000
16	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000	0,0000
17	1316	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,0000	0,0000
18	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,4411	4,0000
19	2113	Chemicy	0,0000	0,0000
20	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000	0,0000
21	2121	Matematycy i pokrewni	0,0000	0,0000
22	2122	Statystycy	0,0000	0,0000
23	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0000	0,0000
24	2132	Programiści	0,0000	0,0000
25	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2451	4,0000
26	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0000	0,0000
27	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0490	0,0000
28	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0000	0,0000
29	2144	Inżynierowie elektroniki i telekomunikacji	0,0490	0,0000
30	2145	Inżynierowie mechanicy	0,0000	0,0000
31	2146	Inżynierowie chemicy	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
32	2147	Inżynierowie górniczy, metalurzy i pokrewni	0,0000	0,0000
33	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0980	0,0000
34	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
35	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,8823	4,0000
36	2211	Biolodzy	0,0000	0,0000
37	2212	Biotechnolodzy	0,0000	0,0000
38	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000	0,0000
39	2231	Lekarze	0,0000	0,0000
40	2232	Lekarze dentyści	0,0000	0,0000
41	2233	Lekarze weterynarii	0,0490	0,0000
42	2234	Farmaceuci	0,0000	0,0000
43	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7353	4,0000
44	2241	Pielęgniarki	0,0980	0,0000
45	2242	Położne	0,0000	0,0000
46	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	2,9902	8,0000
47	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,2941	0,0000
48	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,4412	4,0000
49	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,7843	4,0000
50	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,4706	0,0000
51	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	1,8136	0,0000
52	2411	Ekonomiści	0,0490	0,0000
53	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,1471	0,0000
54	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,0000
55	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000	0,0000
56	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1,1765	0,0000
57	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0980	0,0000
58	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,0000	0,0000
59	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000	0,0000
60	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0980	0,0000
61	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000	0,0000
62	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000	0,0000
63	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0980	0,0000
64	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0980	0,0000
65	2452	Artyści plastycy	0,0000	0,0000
66	2455	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0,0000	0,0000
67	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0490	0,0000
68	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	1,3236	8,0000
69	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,1471	0,0000
70	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0490	4,0000
71	3113	Technicy elektrycy	0,2451	0,0000
72	3114	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0,1471	0,0000

1	2	3	4	5
73	3115	Technicy mechanicy	0,0000	0,0000
74	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0980	0,0000
75	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,0000
76	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,1471	0,0000
77	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1961	4,0000
78	3121	Technicy informatycy	0,2941	0,0000
79	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0000	0,0000
80	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000
81	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0000	0,0000
82	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,0000	0,0000
83	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,2941	0,0000
84	3211	Technicy analityki medycznej	0,0000	0,0000
85	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0000	0,0000
86	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0000	0,0000
87	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000	0,0000
88	3221	Higienišci	0,0000	0,0000
89	3223	Asystenci i technicy dentystyczni	0,0000	0,0000
90	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,0490	0,0000
91	3226	Technicy farmaceutyczni	0,1471	0,0000
92	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0980	0,0000
93	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,2451	0,0000
94	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,2451	0,0000
95	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	7,4998	4,0000
96	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,1471	0,0000
97	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0490	0,0000
98	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,8333	0,0000
99	3416	Zaopatrzeniowcy	0,0490	0,0000
100	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0490	0,0000
101	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,0490	0,0000
102	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,0000	0,0000
103	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
104	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	3,2353	0,0000
105	3432	Księgowi	0,5392	0,0000
106	3441	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	0,0000	0,0000
107	3442	Urzednicy do spraw podatków	0,1961	0,0000
108	3449	Urzednicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
109	3451	Policjanci	0,0000	0,0000
110	3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	0,0000	0,0000
111	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	1,6176	4,0000

1	2	3	4	5
112	3471	Plastycy i pokrewni	0,0980	0,0000
113	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0000	0,0000
114	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0490	0,0000
115	3476	Animatorzy kultury	0,2451	0,0000
116	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,3431	0,0000
117	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	15,3922	12,0000
118	4111	Sekretarki	0,6863	0,0000
119	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000	0,0000
120	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,1961	0,0000
121	4131	Magazynierzy i pokrewni	2,8922	0,0000
122	4132	Planiści produkcyjni	0,0490	0,0000
123	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0000	0,0000
124	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,0000	0,0000
125	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	11,5686	12,0000
126	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,8334	4,0000
127	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,1471	0,0000
128	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0490	0,0000
129	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,2451	0,0000
130	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0000	0,0000
131	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,3922	4,0000
132	4223	Telefoniści	0,0000	0,0000
133	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	6,9117	8,0000
134	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000	0,0000
135	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0000	0,0000
136	5122	Kucharze	1,3235	4,0000
137	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,7353	0,0000
138	5131	Opiekunki dziecięce	0,0980	0,0000
139	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,0980	0,0000
140	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	3,3824	0,0000
141	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
142	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1,0294	4,0000
143	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,0000
144	5151	Strażacy	0,0000	0,0000
145	5153	Strażnicy ochrony kolei	0,0000	0,0000
146	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2451	0,0000
147	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	6,4706	24,0000
148	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	6,4706	24,0000
149	61	ROLNICY	0,0000	0,0000
150	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000	0,0000
151	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000	0,0000
152	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
153	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000	0,0000
154	62	OGRODNICY	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
155	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000	0,0000
156	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,0000	0,0000
157	6213	Ogrodnicy sadowniczy i pokrewni	0,0000	0,0000
158	63	LEŚNICY I RYBACY	0,0000	0,0000
159	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000	0,0000
160	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000	0,0000
161	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000
162	71	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	5,8823	0,0000
163	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000	0,0000
164	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000	0,0000
165	7121	Murarze i pokrewni	0,9804	0,0000
166	7122	Betoniarze	2,0098	0,0000
167	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,2451	0,0000
168	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,2941	0,0000
169	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0000	0,0000
170	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2451	0,0000
171	7131	Dekarze	0,1471	0,0000
172	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,0980	0,0000
173	7133	Tynkarze i pokrewni	0,0980	0,0000
174	7134	Monterzy izolacji	0,0000	0,0000
175	7135	Szklarze i pokrewni	0,0980	0,0000
176	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,6373	0,0000
177	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,0000	0,0000
178	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
179	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,4902	0,0000
180	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,5392	0,0000
181	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	5,9805	12,0000
182	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000	0,0000
183	7212	Spawacze i pokrewni	1,5686	0,0000
184	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,1961	0,0000
185	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,3431	0,0000
186	7215	Monterzy konstrukcji linowych	0,0000	0,0000
187	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0980	8,0000
188	7222	Ślusarze i pokrewni	0,8824	0,0000
189	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,6863	0,0000
190	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	1,2255	4,0000

1	2	3	4	5
191	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,3922	0,0000
192	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,1471	0,0000
193	7242	Elektromonterzy	0,1961	0,0000
194	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,1961	0,0000
195	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0000	0,0000
196	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0490	0,0000
197	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,0000	0,0000
198	73	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,1471	0,0000
199	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0000	0,0000
200	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000	0,0000
201	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000	0,0000
202	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000	0,0000
203	7323	Grawerzy szkła i pokrewni	0,0000	0,0000
204	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,1471	0,0000
205	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0000	0,0000
206	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,0000	0,0000
207	74	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	3,9215	8,0000
208	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,1961	0,0000
209	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,6863	8,0000
210	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0490	0,0000
211	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,3431	0,0000
212	7422	Stolarze i pokrewni	1,6176	0,0000
213	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,3922	0,0000
214	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0000	0,0000
215	7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,0000	0,0000
216	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0000	0,0000
217	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0980	0,0000
218	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0000	0,0000
219	7435	Krojcownie	0,0490	0,0000
220	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,4412	0,0000
221	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0490	0,0000
222	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000	0,0000
223	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0000	0,0000
224	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,9313	0,0000
225	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,3431	0,0000
226	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalni	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
227	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000	0,0000
228	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0000	0,0000
229	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,2451	0,0000
230	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,0000	0,0000
231	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0000	0,0000
232	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000	0,0000
233	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
234	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0980	0,0000
235	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0000	0,0000
236	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,0000	0,0000
237	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0490	0,0000
238	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
239	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0000	0,0000
240	8162	Maszyści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,1961	0,0000
241	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0000	0,0000
242	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	1,5195	0,0000
243	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0980	0,0000
244	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,0000	0,0000
245	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0000	0,0000
246	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
247	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0490	0,0000
248	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1471	0,0000
249	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0490	0,0000
250	8251	Maszyści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukacz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0490	0,0000
251	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,4412	0,0000
252	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000	0,0000
253	8263	Operatorzy maszyn do szycia	0,0000	0,0000
254	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000	0,0000
255	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0980	0,0000
256	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000	0,0000
257	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
258	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000	0,0000
259	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
		mleczarskich		
260	8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0000	0,0000
261	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0000	0,0000
262	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0490	0,0000
263	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0000	0,0000
264	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,0000
265	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,1471	0,0000
266	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0980	0,0000
267	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0000	0,0000
268	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,0000	0,0000
269	8286	Monterzy wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0,0490	0,0000
270	8287	Monterzy wyrobów złożonych	0,0980	0,0000
271	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1471	0,0000
272	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	2,5980	4,0000
273	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000	0,0000
274	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000	0,0000
275	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,6863	0,0000
276	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,5392	4,0000
277	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	1,3235	0,0000
278	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0000	0,0000
279	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0490	0,0000
280	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000	0,0000
281	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,0000	0,0000
282	8341	Marynarze i pokrewni	0,0000	0,0000
283	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	22,9906	0,0000
284	9111	Sprzedawcy uliczni	0,0000	0,0000
285	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000	0,0000
286	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	3,6765	0,0000
287	9133	Praczk	0,0000	0,0000
288	9141	Gospodarze budynków	17,4024	0,0000
289	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,0490	0,0000
290	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0490	0,0000
291	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,1961	0,0000
292	9161	Ładowacze nieczystości	0,0000	0,0000
293	9162	Zamiatacze i pokrewni	1,6176	0,0000
294	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0000	0,0000
295	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0000	0,0000
296	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	10,8825	0,0000
297	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
298	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	1,1275	0,0000
299	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	2,4020	0,0000
300	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	6,7157	0,0000
301	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,6373	0,0000
Ogółem		x	100	100

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

**T-II/P-4 Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie tarnowski
w 2007 roku**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2007 roku (\bar{O}_{II}^k)	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2007 roku (\bar{B}_{II}^k)	Średnia miesięczna Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2007 roku $\bar{N}_{II}^k = \bar{B}_{II}^k - \bar{O}_{II}^k$	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów $W_{n,II}^k = \bar{O}_{II}^k : \bar{B}_{II}^k$
1	2	3	4	5	6	7
1	000000	Bez zawodu	0,0000	157,1667	157,1667	0,0000
2	111103	Przedstawiciel władzy samorządowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
3	121102	Dyrektor wykonawczy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
4	121103	Prezes	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
5	122301	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
6	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
7	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
8	123301	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
9	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
10	123701	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
11	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
12	131101	Kierownik małego przedsiębiorstwa w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
14	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
15	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
16	131601	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
17	211301	Chemik	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
18	211302	Chemik – technologia chemiczna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
19	211401	Geofizyk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
20	211402	Geograf	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
21	211403	Geolog	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
22	212102	Matematyk	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
23	212202	Statystyk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
24	213101	Administrator baz danych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
25	213103	Analityk systemów komputerowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
26	213104	Inżynier systemów komputerowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
27	213201	Programista	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
28	213901	Administrator sieci informatycznej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
29	213903	Specjalista zastosowań informatyki	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
30	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500	0,9167	0,6667	0,2727
31	214103	Architekt wnętrz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
32	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
33	214204	Inżynier budowy dróg	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
34	214206	Inżynier geotechnik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
35	214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
36	214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
37	214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
38	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
39	214301	Inżynier elektryk	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
40	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
41	214401	Inżynier elektronik	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
42	214402	Inżynier telekomunikacji	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
43	214502	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
44	214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
45	214505	Inżynier mechanik – środki transportu	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
46	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
47	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
48	214602	Inżynier technologii chemicznej	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
49	214703	Inżynier górnik – górnictwo węgla kamiennego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
50	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
51	214790	Pozostali inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
52	214802	Inżynier geodeta – geodezja górnicza	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
53	214803	Inżynier geodeta – geodezja inżyniersko-przemysłowa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
54	214805	Inżynier geodeta – geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
55	214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
56	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
57	214906	Specjalista kontroli jakości	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
58	214913	Inżynier technologii ceramiki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
59	214917	Inżynier transportu [logistyk]	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
60	214923	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
61	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
62	221102	Biolog	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
63	221190	Pozostali biolodzy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
64	221201	Biotechnolog	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
65	222103	Inżynier leśnictwa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
66	222104	Inżynier ogrodnictwa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
67	222105	Inżynier rolnictwa	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
68	222107	Inżynier zootechniki	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
69	222108	Specjalista ochrony środowiska	0,0000	5,1667	5,1667	0,0000
70	222190	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
71	223190	Pozostali lekarze	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
72	223208	Lekarz dentysta – stomatologia zachowawcza z endodoncją	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
73	223301	Lekarz weterynarii	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
74	223401	Farmaceuta – farmacja apteczna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
75	223902	Epidemiolog	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
76	223903	Fizjoterapeuta	1,2500	2,9167	1,6667	0,4286
77	223912	Kosmetolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
78	224101	Pielęgniarka	0,1667	3,3333	3,1667	0,0500
79	224123	Pielęgniarka specjalista promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
80	224201	Położna	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
81	232101	Nauczyciel biologii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
82	232104	Nauczyciel fizyki i astronomii	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
83	232106	Nauczyciel historii	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
84	232107	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
85	232108	Nauczyciel języka obcego	0,1667	1,0833	0,9167	0,1538
86	232109	Nauczyciel języka polskiego	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
87	232110	Nauczyciel matematyki	0,0833	1,5000	1,4167	0,0556
88	232111	Nauczyciel muzyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
89	232112	Nauczyciel plastyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
90	232114	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
91	232117	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
92	232120	Nauczyciel religii	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
93	232121	Nauczyciel techniki	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
94	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,0833	1,0833	1,0000	0,0769
95	232190	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
96	233104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
97	233105	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
98	233106	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
99	233107	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
100	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	0,3333	1,0833	0,7500	0,3077
101	233111	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
102	233112	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
103	233113	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
104	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000

1	2	3	4	5	6	7
105	233201	Nauczyciel przedszkola	1,3333	1,0833	-0,2500	1,2308
106	235901	Nauczyciel bibliotekarz	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
107	235907	Pedagog szkolny	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
108	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	2,0000	0,0000	-2,0000	MAX
109	235990	Pozostali specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
110	241102	Ekonomista	0,0833	10,9167	10,8333	0,0076
111	241202	Inspektor nadzoru bankowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
112	241203	Specjalista bankowości	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
113	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
114	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
115	241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
116	241303	Doradca zawodowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
117	241306	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
118	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
119	241490	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
120	241904	Kontroler wewnętrzny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
121	241910	Specjalista analizy rynku	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
122	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	1,5000	3,0833	1,5833	0,4865
123	241913	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
124	241914	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
125	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
126	241917	Specjalista do spraw reklamy	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
127	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	13,4167	13,2500	0,0124
128	242901	Asystent prawny	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
129	242904	Prawnik legislator	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
130	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
131	243102	Muzealnik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
132	243201	Bibliotekoznawca	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
133	244102	Etnograf	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
134	244103	Kulturoznawca	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
135	244104	Pedagog	0,1667	3,3333	3,1667	0,0500
136	244105	Socjolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
137	244201	Filozof	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
138	244202	Historyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
139	244204	Politolog	0,0000	1,7500	1,7500	0,0000
140	244206	Teolog	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
141	244301	Filolog – filologia klasyczna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
142	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
143	244303	Filolog – filologia polska	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
144	244305	Tłumacz konferencyjny [ustny]	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
145	244401	Psycholog	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000
146	245101	Dziennikarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
147	245107	Redaktor wydawniczy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
148	245203	Artysta malarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
149	245204	Artysta rzeźbiarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
150	245205	Konserwator dzieł sztuki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
151	245290	Pozostali artyści plastycy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
152	245505	Realizator programu telewizyjnego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
153	247901	Specjalista administracji publicznej	0,0000	9,3333	9,3333	0,0000
154	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
155	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
156	311101	Laborant chemiczny	0,1667	0,7500	0,5833	0,2222
157	311103	Technik analityk	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
158	311104	Technik geodeta	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
159	311106	Technik geolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
160	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
161	311202	Laborant budowlany	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
162	311203	Technik architekt	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
163	311204	Technik budownictwa	0,0833	8,4167	8,3333	0,0099
164	311206	Technik drogownictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
165	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
166	311209	Technik ochrony środowiska	0,0000	1,5833	1,5833	0,0000
167	311210	Technik urządzeń sanitarnych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
168	311302	Technik elektryk	0,4167	7,4167	7,0000	0,0562
169	311401	Technik elektronik	0,2500	5,3333	5,0833	0,0469
170	311402	Technik telekomunikacji	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
171	311502	Technik mechanik	0,0000	26,9167	26,9167	0,0000
172	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	0,0000	2,2500	2,2500	0,0000
173	311590	Pozostali technicy mechanicy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
174	311603	Technik technologii chemicznej	0,0000	1,7500	1,7500	0,0000
175	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
176	311703	Technik górnictwa podziemnego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
177	311801	Grafik komputerowy	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
178	311802	Kreślarz techniczny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
179	311908	Technik organizacji produkcji	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
180	311911	Technik technologii drewna	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
181	311913	Technik technologii odzieży	0,0000	4,8333	4,8333	0,0000
182	311914	Technik technologii szkła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
183	311915	Technik technologii wyrobów skórzanych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
184	311916	Technik transportu kolejowego	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
185	311918	Technik włókiennik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
186	311990	Pozostali technicy gdzie indziej	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000

1	2	3	4	5	6	7
		niesklasyfikowani				
187	312101	Konserwator systemów komputerowych i sieci	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
188	312102	Technik informatyk	0,4167	7,6667	7,2500	0,0543
189	313104	Fotograf	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
190	313201	Kinooperator	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
191	313290	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
192	315102	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
193	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
194	315204	Inspektor ochrony środowiska	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
195	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
196	315208	Kontroler produkcji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
197	315290	Pozostali inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
198	321101	Technik analityki medycznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
199	321202	Technik architektury krajobrazu	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
200	321203	Technik hodowca koni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
201	321204	Technik hodowca zwierząt	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
202	321205	Technik leśnik	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
203	321206	Technik ogrodnik	0,0000	3,3333	3,3333	0,0000
204	321208	Technik rolnik	0,0000	4,4167	4,4167	0,0000
205	321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
206	321303	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
207	321304	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
208	321308	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
209	321309	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
210	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
211	321313	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
212	321390	Pozostali technicy technologii żywności	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
213	321401	Dietetyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
214	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0,0000	15,3333	15,3333	0,0000
215	322102	Instruktor higieny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
216	322301	Asystentka stomatologiczna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
217	322302	Higienistka stomatologiczna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
218	322303	Technik dentystyczny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
219	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażyście]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
220	322402	Technik fizjoterapii	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
221	322404	Terapeuta zajęciowy	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
222	322601	Technik farmaceutyczny	0,2500	1,0833	0,8333	0,2308

1	2	3	4	5	6	7
223	322905	Ratownik medyczny	0,1667	1,2500	1,0833	0,1333
224	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
225	331102	Instruktor nauki jazdy	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
226	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
227	331190	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
228	341201	Agent ubezpieczeniowy	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
229	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
230	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0,0000	5,4167	5,4167	0,0000
231	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000
232	341490	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
233	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	0,6667	9,3333	8,6667	0,0714
234	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	0,5000	1,0000	0,5000	0,5000
235	341504	Telemarketer	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
236	341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
237	341601	Zaopatrzeniowiec	0,0833	0,7500	0,6667	0,1111
238	341901	Asystent bankowości	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
239	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0,0000	24,3333	24,3333	0,0000
240	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0,0000	3,1667	3,1667	0,0000
241	341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
242	342201	Agent celny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
243	342205	Technik logistyk	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
244	342390	Pozostali pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
245	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
246	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	5,4167	4,5833	-0,8333	1,1818
247	343102	Sekretarka medyczna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
248	343103	Sekretarka notarialna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
249	343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
250	343201	Księgowy [samodzielny]	0,9167	2,3333	1,4167	0,3929
251	344102	Funkcjonariusz straży granicznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
252	344203	Urzędnik podatkowy	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
253	344901	Inspektor kontroli handlu i usług	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
254	345102	Policjant służby prewencji	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
255	345301	Funkcjonariusz służby ochrony	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
256	346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
257	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	2,2500	0,5833	-1,6667	3,8571

1	2	3	4	5	6	7
258	346103	Opiekunka środowiskowa	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
259	346104	Pracownik socjalny	0,4167	1,6667	1,2500	0,2500
260	347101	Florysta	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
261	347102	Plastyk	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
262	347103	Projektant mody	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
263	347104	Stylista	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
264	347105	Dekorator wnętrz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
265	347190	Pozostali plastycy i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
266	347302	Muzyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
267	347304	Piosenkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
268	347502	Instruktor dyscypliny sportu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
269	347504	Instruktor rekreacji ruchowej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
270	347509	Sportowiec zawodowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
271	347601	Animatorek kultury	0,4167	0,0833	-0,3333	5,0000
272	348202	Bibliotekarz	0,5833	0,2500	-0,3333	2,3333
273	411101	Sekretarka	1,1667	0,4167	-0,7500	2,8000
274	411301	Operator wprowadzania danych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
275	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	0,2500	0,9167	0,6667	0,2727
276	412104	Fakturzystka	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
277	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
278	413102	Inwentaryzator	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
279	413103	Magazynier	4,9167	5,7500	0,8333	0,8551
280	413104	Pracownik punktu skupu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
281	413190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
282	413201	Planista produkcyjny	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
283	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
284	413302	Ekspedytor	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
285	414101	Listonosz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
286	414102	Ekspedient pocztowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
287	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	18,0833	7,5833	-10,5000	2,3846
288	419102	Pracownik do spraw ewidencji ludności	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
289	419103	Pracownik do spraw osobowych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
290	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,2500	1,8333	0,5833	0,6818
291	421101	Kasjer biletowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
292	421102	Kasjer handlowy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
293	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
294	421201	Kasjer bankowy	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
295	421301	Asystent usług pocztowych	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
296	421302	Asystent usług telekomunikacyjnych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
297	421390	Pozostali asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
298	422103	Pracownik biura podróży	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
299	422104	Pracownik informacji turystycznej	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
300	422201	Recepcjonista	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
301	422202	Rejestratorka medyczna	0,6667	0,2500	-0,4167	2,6667
302	422301	Telefonistka	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
303	511202	Konduktor	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
304	511204	Kontroler biletów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
305	512101	Gospodyni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
306	512103	Intendent	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
307	512104	Prowadzący zakład hotelarski/gastronomiczny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
308	512201	Kucharz	2,1667	14,8333	12,6667	0,1461
309	512202	Kucharz małej gastronomii	0,0833	8,7500	8,6667	0,0095
310	512203	Szef kuchni [kuchmistrz]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
311	512290	Pozostali kucharze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
312	512301	Bufetowy [barman]	0,2500	1,1667	0,9167	0,2143
313	512302	Kelner	1,0000	4,0833	3,0833	0,2449
314	512390	Pozostali kelnerzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
315	513102	Opiekunka dziecięca	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
316	513103	Opiekunka dziecięca domowa	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
317	513201	Asystentka pielęgniarska	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
318	513202	Pomoc dentystyczna	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
319	513203	Sanitariusz szpitalny	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
320	513290	Pozostały pomocniczy personel medyczny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
321	513301	Opiekunka domowa	5,7500	0,3333	-5,4167	17,2500
322	513302	Siostra PCK	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
323	513902	Pomoc farmaceutyczna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
324	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	1,2500	8,2500	7,0000	0,1515
325	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	0,4167	1,0833	0,6667	0,3846
326	514108	Wizażystka	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
327	514109	Fryzjer damski	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
328	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
329	514302	Żalobnik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
330	515101	Strażak	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
331	515301	Funkcjonariusz straży ochrony kolei	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
332	515901	Detektyw [prywatny]	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
333	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	0,4167	3,0833	2,6667	0,1351
334	522102	Bukieciarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
335	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
336	522106	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
337	522107	Sprzedawca	10,5833	43,9167	33,3333	0,2410
338	522108	Sprzedawca w stacji paliw	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
339	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
340	611102	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
341	611103	Rolnik upraw mieszanych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
342	611104	Rolnik upraw polowych	0,0000	1,4167	1,4167	0,0000
343	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
344	612102	Hodowca koni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
345	612904	Hodowca zwierząt domowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
346	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0,0000	3,6667	3,6667	0,0000
347	621102	Ogrodnik szkółkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
348	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
349	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
350	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000	2,0833	2,0833	0,0000
351	621201	Ogrodnik terenów zieleni	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
352	621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
353	631101	Drwal	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
354	631102	Robotnik leśny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
355	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
356	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
357	711102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
358	711190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
359	711301	Kamieniarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
360	712102	Murarz	1,6667	15,1667	13,5000	0,1099
361	712190	Pozostali murarze i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
362	712201	Betoniarz	3,3333	2,3333	-1,0000	1,4286
363	712202	Betoniarz zbrojarz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
364	712204	Zbrojarz	0,0833	0,9167	0,8333	0,0909
365	712290	Pozostali betoniarze	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
366	712301	Cieśla	0,3333	1,5000	1,1667	0,2222
367	712302	Stolarz budowlany	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
368	712390	Pozostali cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
369	712401	Brukarz	0,5000	0,7500	0,2500	0,6667
370	712402	Monter nawierzchni kolejowej	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
371	712403	Toromistrz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
372	712501	Meliorant	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
373	712502	Monter budownictwa wodnego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
374	712901	Konserwator budynków	0,4167	0,1667	-0,2500	2,5000
375	712904	Monter rusztowań	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
376	713101	Dekarz	0,2500	1,0000	0,7500	0,2500
377	713201	Glazurnik	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
378	713203	Posadzkarz	0,0833	4,0000	3,9167	0,0208
379	713301	Sztukator	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
380	713302	Tynkarz	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
381	713390	Pozostali tynkarze i pokrewni	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
382	713401	Monter izolacji budowlanych	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
383	713402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
384	713490	Pozostali monterzy izolacji	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
385	713501	Monter/składacz okien	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
386	713502	Monter żaluzji	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
387	713503	Szklarz budowlany	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
388	713590	Pozostali szklarze i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
389	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857
390	713602	Monter instalacji gazowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
391	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
392	713604	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	0,4167	3,2500	2,8333	0,1282
393	713605	Studniarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
394	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
395	713704	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
396	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0,0000	5,0833	5,0833	0,0000
397	713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
398	714101	Malarz budowlany	0,4167	3,1667	2,7500	0,1316
399	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0,4167	0,3333	-0,0833	1,2500
400	714103	Malarz – tapeciarsz	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
401	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
402	714201	Lakiernik samochodowy	0,1667	1,7500	1,5833	0,0952
403	714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
404	714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0,5833	0,2500	-0,3333	2,3333
405	714290	Pozostali lakiernicy	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
406	721102	Formierz odlewnik	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
407	721104	Modelarz odlewniczy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
408	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
409	721202	Spawacz ręczny gazowy	1,7500	1,1667	-0,5833	1,5000
410	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0,7500	0,6667	-0,0833	1,1250
411	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
412	721303	Blacharz samochodowy	0,2500	5,1667	4,9167	0,0484
413	721304	Blacharz budowlany	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
414	721305	Blacharz izolacji przemysłowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
415	721390	Pozostali blacharze	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
416	721403	Monter konstrukcji stalowych	0,5833	0,8333	0,2500	0,7000
417	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
418	722101	Hartownik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
419	722102	Kowal	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
420	722103	Kowal wyrobów zdobniczych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
421	722204	Ślusarz	1,5000	22,6667	21,1667	0,0662
422	722205	Ślusarz galanterii metalowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
423	722206	Ślusarz narzędziowy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
424	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
425	722301	Frezer	0,4167	1,7500	1,3333	0,2381

1	2	3	4	5	6	7
426	722303	Szlifierz metali	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
427	722304	Tokarz	0,7500	5,3333	4,5833	0,1406
428	722306	Wiertacz w metalu	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
429	722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
430	723101	Mechanik autobusów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
431	723102	Mechanik ciągników	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
432	723103	Mechanik pojazdów jednośladowych	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
433	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0,2500	0,7500	0,5000	0,3333
434	723105	Mechanik samochodów osobowych	1,0000	13,9167	12,9167	0,0719
435	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	0,5833	5,2500	4,6667	0,1111
436	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,0000	4,0000	4,0000	0,0000
437	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
438	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
439	723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
440	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,5000	0,8333	0,3333	0,6000
441	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0,0000	5,2500	5,2500	0,0000
442	723307	Mechanik silników spalinowych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
443	723309	Mechanik urządzeń klimatyzacyjnych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
444	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	0,0000	1,7500	1,7500	0,0000
445	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0833	0,9167	0,8333	0,0909
446	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0,1667	2,5000	2,3333	0,0667
447	724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
448	724104	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
449	724190	Pozostali elektromechanicy	0,0000	2,4167	2,4167	0,0000
450	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	0,1667	2,1667	2,0000	0,0769
451	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
452	724205	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
453	724209	Elektromonter taboru szynowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
454	724210	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
455	724212	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
456	724290	Pozostali elektromonterzy	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
457	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,3333	1,5000	1,1667	0,2222
458	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
459	724401	Elektromonter linii kablowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
460	724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
461	724403	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
462	725105	Monter elektronik - instalacja anten	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
463	725107	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
464	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
465	725109	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
466	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
467	725190	Pozostali monterzy elektronicy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
468	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
469	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
470	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
471	731105	Zegarmistrz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
472	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
473	731306	Złotnik – jubiler	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
474	732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
475	732107	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
476	732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
477	732109	Szklifierz ceramiki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
478	732201	Formowacz wyrobów szklanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
479	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
480	732205	Sortowacz - brakarz szkła	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
481	732207	Szlifyerz szkła gospodarczego i technicznego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
482	732208	Szlifyerz szkła płaskiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
483	732290	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifyerze szkła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
484	732390	Pozostali grawerzy szkła i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
485	732406	Zdobnik ceramiki	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
486	732407	Zdobnik szkła	0,2500	1,4167	1,1667	0,1765
487	732490	Pozostali zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
488	733104	Wytwórca galanterii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
489	734501	Introligator galanterijny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
490	734502	Introligator poligraficzny	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
491	741101	Garmażer	0,2500	1,3333	1,0833	0,1875
492	741103	Rozbieracz-wykrawacz	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
493	741104	Rzeźnik wędliniarz	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
494	741105	Ubojowy	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
495	741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
496	741201	Cukiernik	0,4167	7,8333	7,4167	0,0532
497	741203	Piekarz	0,6667	10,4167	9,7500	0,0640
498	741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
499	741390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
500	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,5833	0,7500	0,1667	0,7778
501	742204	Stolarz	1,7500	6,9167	5,1667	0,2530

1	2	3	4	5	6	7
502	742205	Stolarz galanterii drzewnej	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
503	742206	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
504	742207	Stolarz meblowy	0,5000	1,2500	0,7500	0,4000
505	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
506	742302	Pilarz	0,3333	0,5833	0,2500	0,5714
507	742306	Tartacznik	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
508	742307	Tokarz w drewnie	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
509	742308	Ustawiacz maszyn do obróbki drewna	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
510	742309	Wiertacz drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
511	742390	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
512	742401	Koszykarz – plecionkarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
513	742405	Szczotkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
514	742490	Pozostali plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
515	743190	Pozostali przygotowawcze włókna i przędzarze	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
516	743202	Dziewiarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
517	743206	Tkacz	0,0000	1,4167	1,4167	0,0000
518	743301	Bieliźniarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
519	743304	Krawiec	0,1667	11,5000	11,3333	0,0145
520	743305	Modystka	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
521	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
522	743402	Kuśnierz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
523	743501	Krojczy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
524	743602	Hafciarka	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
525	743604	Szwaczka	0,7500	5,2500	4,5000	0,1429
526	743702	Tapicer	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
527	744202	Kaletnik	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
528	744301	Cholewkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
529	744302	Obuwnik miarowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
530	744303	Obuwnik ortopedyczny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
531	744304	Obuwnik przemysłowy	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
532	744390	Pozostali obuwnicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
533	811102	Operator koparek i zwałowarek	0,5833	0,5000	-0,0833	1,1667
534	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
535	811290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
536	811301	Górnik eksploatacji otworowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
537	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
538	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
539	812101	Operator maszyny rozlewniczej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
540	812201	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
541	812202	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
542	812203	Operator urządzeń walcowni	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX

1	2	3	4	5	6	7
543	812403	Tłoczarz w metalu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
544	813110	Szlifierz polerowacz szkła [maszynowy]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
545	813111	Topiarz szkła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
546	813190	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
547	813201	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
548	813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
549	813990	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
550	814101	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
551	814102	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
552	814103	Operator pras w produkcji drzewnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
553	814108	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
554	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
555	814202	Operator maszyny odwadniającej celulozę	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
556	814203	Operator urządzeń bielących masy włókniste	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
557	814205	Operator urządzeń do ścierania drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
558	814302	Operator maszyny papierniczej	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
559	814306	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
560	815401	Aparatowy procesów chemicznych	0,0833	1,7500	1,6667	0,0476
561	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
562	815903	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
563	815905	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
564	815907	Stokażowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
565	816103	Elektroenergetyk nastawni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
566	816104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
567	816107	Maszynista urządzeń ciepłowniczych elektrowni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
568	816108	Maszynista urządzeń pomocniczych elektrowni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
569	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
570	816201	Maszynista kotła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
571	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	0,2500	1,0000	0,7500	0,2500
572	816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
573	816206	Palacz kotłów parowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
574	816290	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
575	816303	Maszynista sprzężarek	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
576	816308	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
577	821102	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
578	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
579	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
580	821108	Operator obrabiarek zespołowych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
581	821110	Operator zgrzewarek	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
582	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
583	821202	Krajacz materiałów budowlanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
584	822190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
585	822904	Operator urządzeń do produkcji sztucznej skóry	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
586	823101	Aparatowy produkcji wyrobów maczanych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
587	823104	Wulkanizator	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
588	823190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
589	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
590	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
591	824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
592	824190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
593	825101	Maszynista maszyn fleksograficznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
594	825102	Maszynista maszyn offsetowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
595	825190	Pozostali maszyniści maszyn drukujących	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
596	825302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
597	825304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
598	825305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
599	825308	Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
600	825390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,5833	0,0000	-0,5833	MAX
601	826102	Operator maszyn przędzalniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
602	826190	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
603	826301	Operator maszyn do szycia	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
604	826401	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
605	826402	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
606	826490	Pozostali operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
607	826501	Operator agregatów natryskowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
608	826502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
609	826503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
610	826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
611	826690	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
612	826903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
613	827101	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
614	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
615	827190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
616	827201	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
617	827202	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
618	827390	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
619	827490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
620	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,0833	1,2500	1,1667	0,0667
621	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
622	827803	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
623	827806	Operator urządzeń do produkcji wina	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
624	828102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
625	828103	Monter kotłów i armatury kotłowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
626	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
627	828109	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
628	828110	Monter silników spalinowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
629	828112	Monter taboru szynowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
630	828114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
631	828116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
632	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
633	828201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
634	828202	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
635	828203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
636	828204	Monter maszyn elektrycznych	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
637	828205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
638	828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
639	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0,0833	1,9167	1,8333	0,0435
640	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
641	828305	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
642	828390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
643	828401	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
644	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
645	828502	Monter wyrobów z drewna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
646	828601	Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
647	828790	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
648	829103	Operator urządzeń pakujących	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
649	829105	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
650	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500	0,5833	0,3333	0,4286
651	831102	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
652	831201	Dróżnik przejazdowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
653	831202	Dyżurny ruchu kolejowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
654	831203	Manewrowy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
655	831204	Nastawniczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
656	831206	Operator pociągowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
657	831208	Zwrotniczy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
658	831212	Ustawiacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
659	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
660	832101	Kierowca samochodu osobowego	1,1667	3,5833	2,4167	0,3256
661	832102	Taksówkarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
662	832201	Kierowca autobusu	0,9167	1,3333	0,4167	0,6875
663	832301	Kierowca ciągnika siodłowego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
664	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	2,1667	2,4167	0,2500	0,8966
665	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
666	833202	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
667	833203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
668	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
669	833302	Maszynista górniczych maszyn wyciągowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
670	833307	Operator przenośników	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
671	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
672	833312	Operator wywrotnic wagonowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
673	833313	Operator żurawia jezdniowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
674	833314	Operator żurawia wieżowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
675	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
676	834106	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
677	911101	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
678	911102	Sprzedawca uliczny żywności	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
679	911190	Pozostali sprzedawcy uliczni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
680	913101	Pomoc domowa	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
681	913202	Palacz pieców zwykłych	0,5000	1,5000	1,0000	0,3333
682	913203	Pokojowa [w hotelu]	0,7500	0,5833	-0,1667	1,2857

1	2	3	4	5	6	7
683	913204	Pomoc kuchenna	3,7500	3,3333	-0,4167	1,1250
684	913205	Pomoc laboratoryjna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
685	913206	Salowa	0,0000	1,5833	1,5833	0,0000
686	913207	Sprzątaczką	1,2500	4,0000	2,7500	0,3125
687	913210	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
688	913211	Sprzątaczą pojazdów	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
689	913290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
690	913302	Praczką	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
691	913303	Prasowaczką [ręczną]	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
692	914103	Robotnik gospodarczy	29,5833	9,1667	-20,4167	3,2273
693	914201	Czyszciciel pojazdów	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
694	914202	Operator myjni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
695	914204	Zmywacz okien [czyszciciel szyby]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
696	914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
697	915105	Goniec	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
698	915106	Konwojent	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
699	915202	Dozorca	0,1667	1,9167	1,7500	0,0870
700	915204	Portier	0,0833	1,0833	1,0000	0,0769
701	915206	Woźny	0,0833	0,8333	0,7500	0,1000
702	916102	Ładowacz nieczystości stałych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
703	916201	Robotnik placowy	2,7500	0,0833	-2,6667	33,0000
704	921101	Pomocniczy robotnik polowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
705	921102	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
706	921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
707	931102	Robotnik naziemny [górnictwo]	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
708	931190	Pozostali robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
709	931201	Kopacz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
710	931203	Robotnik drogowy	1,9167	1,4167	-0,5000	1,3529
711	931204	Robotnik mostowy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
712	931205	Robotnik torowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
713	931301	Robotnik budowlany	4,0833	10,4167	6,3333	0,3920
714	932101	Konserwator części	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
715	932103	Pakowacz	0,7500	2,2500	1,5000	0,3333
716	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	9,9167	3,1667	-6,7500	3,1316
717	932106	Sortowacz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
718	932107	Wydawca materiałów	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
719	932111	Pomoc krawiecka	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
720	932112	Pomocnik ciastkarza	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
721	932114	Pomocnik piekarza	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
722	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,4167	3,3333	2,9167	0,1250
723	933102	Ładowacz	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
724	933104	Robotnik magazynowy	1,0000	3,6667	2,6667	0,2727

1	2	3	4	5	6	7
725	933105	Robotnik na rampie	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
726	933111	Wozak	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
727	933190	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000

Tablica 4.1. Absolwenci zarejestrowani w PUP w powiecie tarnowski według szkół i zawodów w roku 2007 oraz przewidywani absolwenci w roku 2008

Lp	Nazwa szkoły	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2007	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2007	Przewidywani absolwenci w roku 2008	(6):(5) w %
1	2	3	4	5	6	7	8
Szkoły policealne							
1	Szkoła policealna	312102	Technik informatyk	19	1	46	5,2632
Szkoły średnie techniczne (technika, licea zawodowe)							
2	Technikum	311502	Technik mechanik	51	8	60	15,6863
3	Technikum	312102	Technik informatyk	0	0	37	0,0000
4	Technikum	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	22	12	44	54,5455
5	Technikum	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	0	0	0	0,0000
6	Technikum	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0	0	0	0,0000
7	Technik weterynarii/technik żywienia i gospodarstwa domowego	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0	0	8	0,0000
8	Technik weterynarii/technik żywienia i gospodarstwa domowego	322503	Technik weterynarii	0	0	10	0,0000
9	Technikum	312102	Technik informatyk	0	0	0	0,0000
10	Technikum	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	25	12	0	48,0000
11	Technikum	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	21	0	0	0,0000
12	Technikum	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	20	0	21	0,0000
13	Technikum	512201	Kucharz	0	0	22	0,0000
14	Technikum	311502	Technik mechanik	22	0	19	0,0000
15	Technikum	321202	Technik architektury krajobrazu	19	0	19	0,0000
16	Technikum	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	29	1	25	3,4483
17	Technikum	341404	Organizator usług	21	0	27	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8
			hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]				
18	Technikum	342205	Technik logistyki	0	0	0	0,0000
19	Technikum Zawodowe	311204	Technik budownictwa	28	0	23	0,0000
20	Technikum Zawodowe	311502	Technik mechaniki	0	0	0	0,0000
21	Technikum Zawodowe	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	23	4	0	17,3913
22	Technikum Zawodowe	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0	0	0	0,0000
23	Technikum Zawodowe	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	26	7	24	26,9231
24	Technikum Zawodowe	512201	Kucharz	0	0	24	0,0000
25	Technikum w Żabnie	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	24	8	15	33,3333
26	Technikum w Żabnie	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	21	3	20	14,2857
27	Technikum w Żabnie	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	25	5	16	20,0000
28	Technikum Żywienia i Gospodarstwa Domowego	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	21	4	17	19,0476
Licea ogólnokształcące							
29	Liceum Uzupełniające	000000	Bez zawodu	16	1	26	6,2500
30	LU	000000	Bez zawodu	27	2	0	7,4074
31	Liceum Uzupełniające ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	21	2	43	9,5238
32	Liceum Ogólnokształcące Uzupełniające dla Absolwentów Zasadniczych Szkół Zawodowych	000000	Bez zawodu	10	0	30	0,0000
33	Liceum ogólnokształcące uzupełniające w Żabnie	000000	Bez zawodu	14	0	40	0,0000
34	Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	63	0	48	0,0000
35	Liceum Ogólnokształcące w Gromniku	000000	Bez zawodu	46	3	68	6,5217
36	LO	000000	Bez zawodu	47	2	34	4,2553
37	Liceum ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	0	0	19	0,0000
38	LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	000000	Bez zawodu	19	2	35	10,5263
39	Liceum ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	18	6	17	33,3333
40	Liceum Ogólnokształcące im. Mikołaja Kopernika w Tuchowie	000000	Bez zawodu	129	17	135	13,1783
41	Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	85	5	93	5,8824

1	2	3	4	5	6	7	8
42	Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	67	2	74	2,9851
43	Liceum Ogólnokształcące w Żabnie	000000	Bez zawodu	31	3	30	9,6774
44	Liceum profilowane	000000	Bez zawodu	14	14	14	100,0000
45	Liceum profilowane	000000	Bez zawodu	33	0	0	0,0000
46	Liceum Profilowane	000000	Bez zawodu	27	0	18	0,0000
Zasadnicze szkoły zawodowe							
47	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Gromniku	512202	Kucharz małej gastronomii	5	1	4	20,0000
48	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Gromniku	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	2	0	4	0,0000
49	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Gromniku	522107	Sprzedawca	2	2	1	100,0000
50	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Gromniku	712102	Murarz	3	0	0	0,0000
51	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Gromniku	713203	Posadzkarz	0	0	2	0,0000
52	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Gromniku	713602	Monter instalacji gazowych	3	1	1	33,3333
53	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Gromniku	722204	Ślusarz	0	0	0	0,0000
54	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Gromniku	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	2	1	3	50,0000
55	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Gromniku	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	2	0	1	0,0000
56	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Gromniku	741201	Cukiernik	0	0	3	0,0000
57	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Gromniku	741203	Piekarz	7	0	9	0,0000
58	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	512202	Kucharz małej gastronomii	23	2	16	8,6957
59	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	44	2	30	4,5455
60	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	512202	Kucharz małej gastronomii	17	3	7	17,6471
61	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	4	0	2	0,0000
62	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	522107	Sprzedawca	1	0	0	0,0000
63	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	2	0	4	0,0000
64	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	714201	Lakiernik samochodowy	4	0	0	0,0000
65	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	721303	Blacharz samochodowy	0	0	1	0,0000
66	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	722204	Ślusarz	4	0	8	0,0000
67	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	6	1	14	16,6667

1	2	3	4	5	6	7	8
68	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0	0	1	0,0000
69	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	734103	Drukarz	0	0	0	0,0000
70	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	741203	Piekarz	0	0	2	0,0000
71	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	742204	Stolarz	0	0	6	0,0000
72	Zasadnicza szkoła zawodowa	512202	Kucharz małej gastronomii	13	1	21	7,6923
73	Zasadnicza szkoła zawodowa	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	11	0	9	0,0000
74	ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	512202	Kucharz małej gastronomii	3	0	4	0,0000
75	ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	10	0	1	0,0000
76	ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	522107	Sprzedawca	7	0	5	0,0000
77	ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	714201	Lakiernik samochodowy	3	0	4	0,0000
78	ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	721303	Blacharz samochodowy	0	0	1	0,0000
79	ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	722204	Ślusarz	1	0	1	0,0000
80	ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	7	1	9	14,2857
81	ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0	0	4	0,0000
82	ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	741104	Rzeźnik wędliniarz	1	0	0	0,0000
83	ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	741201	Cukiernik	6	0	5	0,0000
84	ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	741203	Piekarz	6	0	2	0,0000
85	ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	742204	Stolarz	0	0	1	0,0000
86	ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	813101	Operator automatów do formowania wyrobów szklanych	6	0	1	0,0000
87	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	512202	Kucharz małej gastronomii	0	0	19	0,0000
88	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	0	0	31	0,0000
89	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	512202	Kucharz małej gastronomii	30	5	25	16,6667
90	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	2	0	1	0,0000
91	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	522107	Sprzedawca	2	1	2	50,0000
92	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	712102	Murarz	18	1	29	5,5556

1	2	3	4	5	6	7	8
93	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	713602	Monter instalacji gazowych	3	1	2	33,3333
94	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	721303	Blacharz samochodowy	1	1	2	100,0000
95	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	1	0	5	0,0000
96	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	7	0	8	0,0000
97	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	6	0	6	0,0000
98	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	741203	Piekarz	8	5	2	62,5000
99	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	512202	Kucharz małej gastronomii	3	0	2	0,0000
100	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	1	1	0	100,0000
101	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	522107	Sprzedawca	15	1	30	6,6667
102	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	712102	Murarz	0	0	1	0,0000
103	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	713101	Dekarz	2	1	3	50,0000
104	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	713203	Posadzkarz	0	0	3	0,0000
105	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	713602	Monter instalacji gazowych	1	0	1	0,0000
106	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	714201	Lakiernik samochodowy	6	2	8	33,3333
107	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	721303	Blacharz samochodowy	3	0	5	0,0000
108	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	722204	Ślusarz	0	0	2	0,0000
109	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	722304	Tokarz	1	1	2	100,0000
110	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	4	0	5	0,0000
111	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	1	0	1	0,0000
112	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	1	0	0	0,0000
113	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	1	1	1	100,0000
114	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	741104	Rzeźnik wędliniarz	1	0	2	0,0000
115	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	741201	Cukiernik	6	2	7	33,3333
116	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	741203	Piekarz	4	0	9	0,0000
117	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	742204	Stolarz	4	0	7	0,0000
118	Zasadnicza Szkoła	743702	Tapicer	0	0	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8
	Zawodowa w Żabnie						

Tablica 4.2. Struktura zawodowa absolwentów według poziomu wykształcenia i zawodów w powiecie tarnowski w latach 2007 i 2008

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2007	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2007	w tym	Przewidywani absolwenci w roku 2008	(5):(3) w %
				Bezrobotni absolwenci ze szkół danego powiatu		
1	2	3	4	5	6	7
Wykształcenie policealne i średnie zawodowe						
311204	Technik budownictwa	28	0	0	23	0,0000
311502	Technik mechanik	73	8	8	79	10,9589
312102	Technik informatyk	19	1	1	83	5,2632
321202	Technik architektury krajobrazu	19	0	0	19	0,0000
321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	74	13	13	65	17,5676
322503	Technik weterynarii	0	0	0	10	0,0000
341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	70	28	28	44	40,0000
341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	42	0	0	27	0,0000
341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	21	3	3	20	14,2857
341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	51	12	12	40	23,5294
341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	20	0	0	21	0,0000
342205	Technik logistyk	0	0	0	0	0,0000
512201	Kucharz	0	0	0	46	0,0000
Wykształcenie średnie ogólnokształcące						
000000	Bez zawodu	667	59	59	724	8,8456
Wykształcenie zasadnicze zawodowe						
512202	Kucharz małej gastronomii	94	12	12	98	12,7660
514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	19	1	1	8	5,2632
522107	Sprzedawca	27	4	4	38	14,8148
613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	13	0	0	13	0,0000
712102	Murarz	21	1	1	30	4,7619
713101	Dekarz	2	1	1	3	50,0000

1	2	3	4	5	6	7
713203	Posadzkarz	0	0	0	5	0,0000
713602	Monter instalacji gazowych	7	2	2	4	28,5714
714201	Lakiernik samochodowy	13	2	2	12	15,3846
721303	Blacharz samochodowy	4	1	1	9	25,0000
722204	Ślusarz	5	0	0	11	0,0000
722304	Tokarz	1	1	1	2	100,0000
723106	Mechanik pojazdów samochodowych	64	5	5	97	7,8125
723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	7	0	0	8	0,0000
724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	1	0	0	6	0,0000
724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	9	0	0	7	0,0000
725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	1	1	1	1	100,0000
734103	Drukarz	0	0	0	0	0,0000
741104	Rzeźnik wędliniarz	2	0	0	2	0,0000
741201	Cukiernik	12	2	2	15	16,6667
741203	Piekarz	25	5	5	24	20,0000
742204	Stolarz	4	0	0	14	0,0000
743702	Tapicer	0	0	0	1	0,0000
813101	Operator automatów do formowania wyrobów szklanych	6	0	0	1	0,0000

T-II/P-5 Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie tarnowski w 2007 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ($W_{n,II}^k$)
1	2	3	4
1	63	LEŚNICY I RYBACY	0,0000
2	62	OGRODNICY	0,0000
3	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,0000
4	61	ROLNICY	0,0000
5	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000
6	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0000
7	11	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY, ZAWODOWI DZIAŁACZE	0,0000
8	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0163
9	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,0301
10	73	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,0361
11	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,0533
12	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,0585
13	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,0769
14	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,1017
15	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,1129
16	74	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,1166
17	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,1845
18	71	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	0,2024
19	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,2056
20	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,2214
21	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,2477
22	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,2592
23	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,3630
24	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,4485
25	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,5313
26	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,6549
27	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,8333
28	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	1,3917
29	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	1,4882

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

KATALOG ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH DO RAPORTU POWIATOWEGO (prognoza)*

Powiat: tarnowski

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Stan bezrobocia w końcu roku 2007		Informacje z podmiotów gospodarczych				Przewidywany napływ absolwentów w roku 2008	Przewidywana podaż zasobów pracy w roku 2008 (3)+(7)+(8)	Prognoza stanu bezrobocia w końcu roku 2008 (9)-(5)	Prognozowany wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów w roku 2008 $D_{n,t+1}^k = (5):(9)$
		ogółem	w tym absolwenci	Przewidywane przyjęcia w roku 2008	ogółem	w tym absolwenci	Przewidywane zwolnienia w roku 2008				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
213101	Administrator baz danych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
342201	Agent celny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000	
341201	Agent ubezpieczeniowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
347601	Animator kultury	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
815401	Aparatowy procesów chemicznych	22	0	0	0	0	0	22	22	0,0000	
245203	Artysta malarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	199	26	0	0	0	40	239	239	0,0000	
513201	Asystentka pielęgniarska	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
322301	Asystentka stomatologiczna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	8	2	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
421301	Asystent usług pocztowych	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000	
421302	Asystent usług telekomunikacyjnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
712201	Betoniarz	16	0	0	0	0	0	16	16	0,0000	
712202	Betoniarz zbrojarz	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000	
000000	Bez zawodu	1297	151	0	0	0	724	2021	2021	0,0000	
348202	Bibliotekarz	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
743301	Bielizniarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
221102	Biolog	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000	
721304	Blacharz budowlany	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
721305	Blacharz izolacji przemysłowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
721303	Blacharz samochodowy	30	4	0	0	0	9	39	39	0,0000	
712401	Brakarz	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
512301	Bufetowy [barman]	16	0	0	0	0	0	16	16	0,0000	
522102	Bukieciarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
211301	Chemik	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000	
744301	Cholewkarz	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000	
712301	Cieśla	13	0	0	0	0	0	13	13	0,0000	
741201	Cukiernik	67	7	0	0	0	15	82	82	0,0000	
713101	Dekarz	10	1	0	0	0	3	13	13	0,0000	
347105	Dekorator wnętrz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
515901	Detektyw [prywatny]	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
321401	Dietyk	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
915202	Dozorca	20	0	0	0	0	0	0	20	20	0,0000
831201	Dróżnik przejazdowy	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
631101	Drwal	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
121102	Dyrektor wykonawczy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
413301	Dyspozytor transportu samochodowego	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
831202	Dyżurny ruchu kolejowego	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
245101	Dziennikarz	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
743202	Dziwiarz	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
241102	Ekonomista	66	14	0	0	0	0	0	66	66	0,0000
414102	Ekspedient pocztowy	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
522104	Ekspedient w punkcie usługowym	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
413302	Ekspedytor	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
816103	Elektroenergetyk nastawni	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
816104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	11	0	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	11	1	0	0	0	0	6	17	17	0,0000
724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
724104	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	20	0	0	0	0	0	20	20	0,0000	
724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	8	0	0	0	0	7	15	15	0,0000	
724401	Elektromonter linii kablowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
724205	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
724209	Elektromonter taboru szynowego	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
724210	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
724212	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
223902	Epidemiolog	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
412104	Fakturzysta	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
244301	Filolog – filologia klasyczna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	9	4	0	0	0	0	9	9	0,0000	
244303	Filolog – filologia polska	5	1	0	0	0	0	5	5	0,0000	
223903	Fizjoterapeuta	12	2	0	0	0	0	12	12	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
721102	Formierz odlewnik	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
732201	Formowacz wyrobów szklanych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
313104	Fotograf	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
722301	Frezer	20	0	0	0	0	0	20	20	0,0000
514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	30	2	0	0	0	8	38	38	0,0000
514109	Fryzjer damski	4	2	0	0	0	0	4	4	0,0000
345301	Funkcjonariusz służby ochrony	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
741101	Garmazer	21	0	0	0	0	0	21	21	0,0000
211402	Geograf	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
211403	Geolog	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
915105	Goniec	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
512101	Gospodyni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
811301	Górnik eksploatacji otworowej	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
711101	Górnik eksploatacji podziemnej	11	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
311801	Grafik komputerowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	55	10	0	0	0	20	75	75	0,0000
322302	Higienistka stomatologiczna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
244202	Historyk	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000
612102	Hodowca koni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
612904	Hodowca zwierząt	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	domowych										
732202	Hutnik - dmuchacz szkła	8	0	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
315102	Inspektor do spraw obrony cywilnej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
344901	Inspektor kontroli handlu i usług	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
241202	Inspektor nadzoru bankowego	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
315204	Inspektor ochrony środowiska	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
347502	Instruktor dyscypliny sportu	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
322102	Instruktor higieny	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
331102	Instruktor nauki jazdy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
347504	Instruktor rekreacji ruchowej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
512103	Intendent	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
734502	Introligator poligraficzny	9	2	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
413102	Inwentaryzator	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
214903	Inżynier automatyki i robotyki	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214204	Inżynier budowy dróg	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214401	Inżynier elektronik	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
214703	Inżynier górnik – górnictwo węgla kamiennego	1		0	0	0	0	0	0	0	0,0000
214601	Inżynier inżynierii chemicznej	2		0	0	0	0	0	2	2	0,0000
214706	Inżynier inżynierii materiałowej	3		0	0	0	0	0	3	3	0,0000
214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	2		0	0	0	0	0	2	2	0,0000
214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	1		0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	1		0	0	0	0	0	1	1	0,0000
222103	Inżynier leśnictwa	1		0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214502	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	1		0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214505	Inżynier mechanik – środki transportu	2		0	0	0	0	0	2	2	0,0000
222105	Inżynier rolnictwa	5		0	0	0	0	0	5	5	0,0000
213104	Inżynier systemów komputerowych	1		0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214602	Inżynier technologii chemicznej	2		0	0	0	0	0	2	2	0,0000
214402	Inżynier telekomunikacji	1		0	0	0	0	0	1	1	0,0000
222107	Inżynier zootechniki	5		0	0	0	0	0	5	5	0,0000
744202	Kaletnik	30		0	0	0	0	0	30	30	0,0000
711301	Kamieniarz	1		0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
421201	Kasjer bankowy	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
421101	Kasjer biletowy	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
421102	Kasjer handlowy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
512302	Kelner	40	0	0	0	0	0	0	40	40	0,0000
832201	Kierowca autobusu	8	0	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
833104	Kierowca ciągnika rolniczego	18	0	0	0	0	0	0	18	18	0,0000
833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
832302	Kierowca samochodu ciężarowego	17	0	0	0	0	0	0	17	17	0,0000
832101	Kierowca samochodu osobowego	23	0	0	0	0	0	0	23	23	0,0000
123701	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
123301	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
131101	Kierownik małego przedsiębiorstwa w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybactwie	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
722103	Kowal wyrobów zdobniczych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
821202	Krajacz materiałów budowlanych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
743304	Krawiec	128	0	0	0	0	0	128	128	0,0000	
311802	Kreślacz techniczny	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
743501	Krojczy	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
343201	Księgowy [samodzielny]	30	0	0	0	0	0	30	30	0,0000	
512201	Kucharz	185	2	0	0	0	46	231	231	0,0000	
512202	Kucharz malej gastronomii	80	21	0	0	0	98	178	178	0,0000	
743402	Kuśnierz	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
311202	Laborant budowlany	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
311101	Laborant chemiczny	10	0	0	0	0	0	10	10	0,0000	
714201	Lakiernik samochodowy	10	2	0	0	0	12	22	22	0,0000	
714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
223208	Lekarz dentysta – stomatologia zachowawcza z endodontcją	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
414101	Listonosz	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000	
933102	Ładowacz	16	0	0	0	0	0	16	16	0,0000	
916102	Ładowacz nieczystości stałych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
413103	Magazy nier	49	0	0	0	0	0	49	49	0,0000	
714101	Malarz budowlany	31	0	0	0	0	0	31	31	0,0000	
714102	Malarz konstrukcji i	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	wyrobów metalowych										
714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
714103	Malarz – tpeciaiarz	5	1	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	3	1	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
833302	Maszynista górniczych maszyn wyciągowych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
816201	Maszynista kotła	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
825102	Maszynista maszyn offsetowych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
816303	Maszynista sprzężarek	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
816107	Maszynista urządzeń ciepłowniczych elektrowni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
816108	Maszynista urządzeń pomocniczych elektrowni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
212102	Matematyk	8	3	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
723102	Mechanik ciągników	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn	41	0	0	0	0	0	0	8	49	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	rolniczych									
723106	Mechanik pojazdów samochodowych	38	12	0	0	0	97	135	135	0,0000
723104	Mechanik samochodów ciężarowych	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
723105	Mechanik samochodów osobowych	77	0	0	0	0	0	77	77	0,0000
723307	Mechanik silników spalinyowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712501	Mellorant	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
721104	Modelarz odlewniczy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
743305	Modystka	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
828102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712502	Monter budownictwa wodnego	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
725109	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
828202	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
828203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
713601	Monter instalacji	10	0	0	0	0	0	10	10	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	centralnego ogrzewania i ciepłej wody									
713602	Monte r instalacji gazowych	0	0	0	0	0	4	4	4	0,0000
725201	Monte r instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonte r]	16	0	0	0	0	0	16	16	0,0000
713604	Monte r instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	23	2	0	0	0	0	23	23	0,0000
713401	Monte r izolacji budowlanych	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
713402	Monte r izolacji chemooodpornych i antykorozyjnych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
721502	Monte r konstrukcji linowych stalych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
721403	Monte r konstrukcji stalowych	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
828103	Monte r kotłow i armatury kotłowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
828204	Monte r maszyn elektrycznych	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
828105	Monte r maszyn i urządzeń przemysłowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712402	Monte r nawierzchni kolejowej	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
828303	Monte r podzespółow i zespółow elektronicznych	22	1	0	0	0	0	22	22	0,0000
725202	Monte r sieci telekomunikacyjnych	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
713704	Monte r sieci wodnych i	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	kanalizacyjnych										
828112	Monter taboru szynowego	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
828305	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
713502	Monter żaluzji	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712102	Murarz	84	1	0	0	0	30	114	114	114	0,0000
243102	Muzealnik	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
347302	Muzyk	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
831204	Nastawniczy	3	0	0	0	0	0	3	3	3	0,0000
331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	3	0	0	0	0	0	3	3	3	0,0000
232104	Nauczyciel fizyki i astronomii	2	1	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
232107	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
232108	Nauczyciel języka obcego	7	2	0	0	0	0	7	7	7	0,0000
232109	Nauczyciel języka polskiego	14	2	0	0	0	0	14	14	14	0,0000
232110	Nauczyciel matematyki	10	5	0	0	0	0	10	10	10	0,0000
232111	Nauczyciel muzyki	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
233108	Nauczyciel nauczania początkowego	8	2	0	0	0	0	8	8	8	0,0000
232112	Nauczyciel plastyki	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
233201	Nauczyciel przedszkola	8	2	0	0	0	0	8	8	8	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
232120	Nauczyciel religii	4	1	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
233111	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
232121	Nauczyciel techniki	7	1	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
233112	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	3	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
233113	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
744302	Obuwnik miarowy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
744304	Obuwnik przemysłowy	11	0	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
732107	Odewnik wyrobów ceramicznych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
621201	Ogrodnik terenów zieleni	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
813101	Operator automatów do formowania wyrobów szklanych	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
821102	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
811102	Operator koparek i zwałowarek	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
825304	Operator maszyn do	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych										
825305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
826301	Operator maszyn do szycia	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
833202	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
833203	Operator maszyn i sprzętu torowego	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
826502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
826503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
812202	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
814202	Operator maszyn odwadniającej celulozę	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
814302	Operator maszyn papierniczej	15	0	0	0	0	0	0	15	15	0,0000
812101	Operator maszyn rozlewniczej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
914202	Operator myjni	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
821108	Operator obrabiarek zespołowych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
831206	Operator pociągowy	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
825308	Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
814103	Operator pras w produkcji drzewnej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
833307	Operator przenośników	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
833308	Operator suwnic [suwnicowy]	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
814203	Operator urządzeń bielących masy włókniście	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
813201	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
814108	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
827201	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
815903	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
827803	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
815905	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
822904	Operator urządzeń do produkcji sztucznej skóry	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
827202	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
814306	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
814205	Operator urządzeń do ścierania drewna	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
816308	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
829103	Operator urządzeń pakujących	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
827101	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	33	0	0	0	0	0	0	33	33	0,0000
829105	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
411301	Operator wprowadzania danych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
833312	Operator wywrotnic wagonowych	2	0	0	0	0	0	0	0	0,0000
833313	Operator zurawia jezdniowego	1	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000
513301	Opiekunka domowa	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
513102	Opiekunka dziecięca	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
513103	Opiekunka dziecięca domowa	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	8	2	0	0	0	0	8	8	0,0000
341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	26	4	0	0	0	21	47	47	0,0000
341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	11	2	0	0	0	0	11	11	0,0000
341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	48	30	0	0	0	44	92	92	0,0000
341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	21	4	0	0	0	27	48	48	0,0000
932103	Pakowacz	25	1	0	0	0	0	25	25	0,0000
816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	10	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
913202	Palacz pieców zwykłych	11	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
244104	Pedagog	10	4	0	0	0	0	10	10	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
235907	Pedagog szkolny	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
741203	Piekarz	69	6	0	0	0	24	93	93	93	0,0000
224101	Pielęgniarka	12	0	0	0	0	0	12	12	12	0,0000
742302	Pilarz	3	0	0	0	0	0	3	3	3	0,0000
413201	Planista produkcyjny	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
347102	Plastyk	14	3	0	0	0	0	14	14	14	0,0000
913203	Pokojowa [w hotelu]	5	0	0	0	0	0	5	5	5	0,0000
345102	Policjant służby prewencji	4	0	0	0	0	0	4	4	4	0,0000
244204	Politológ	11	5	0	0	0	0	11	11	11	0,0000
224201	Pokoźna	4	0	0	0	0	0	4	4	4	0,0000
513202	Pomoc dentystryczna	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
913101	Pomoc domowa	20	0	0	0	0	0	20	20	20	0,0000
513902	Pomoc farmaceutyczna	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
913204	Pomoc kuchenna	51	0	0	0	0	0	51	51	51	0,0000
913205	Pomoc laboratoryjna	3	0	0	0	0	0	3	3	3	0,0000
921101	Pomocniczy robotnik polowy	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
921102	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
932114	Pomocnik piekarza	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
915204	Portier	9	0	0	0	0	0	9	9	9	0,0000
713203	Posadzkarz	20	2	0	0	0	5	25	25	25	0,0000
245290	Pozostali artyści	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	plastycy										
712290	Pozostali betoniarze	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
221190	Pozostali biolodzy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
721390	Pozostali blacharze	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
724190	Pozostali elektromechanicy	11	1	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
724290	Pozostali elektromonterzy	10	0	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
724390	Pozostali elektrycy budowliani i pokrewni	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
732290	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajające i szlifujące szkła	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
732390	Pozostali grawerzy szkła i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
315290	Pozostali inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
214790	Pozostali inzynierowie gornicy, metalurzy i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	0	0,0000
214990	Pozostali inzynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0	0	0,0000	
214590	Pozostali inzynierowie mechanicy	3	1	0	0	0	0	0	0,0000	
222190	Pozostali inzynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	0,0000	
512390	Pozostali kelnerzy i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	0,0000	
743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	4	0	0	0	0	0	0	0,0000	
512290	Pozostali kucharze	1	0	0	0	0	0	0	0,0000	
223190	Pozostali lekarze	1	0	0	0	0	0	0	0,0000	
413190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	3	0	0	0	0	0	0	0,0000	
714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	0,0000	
741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	0,0000	
723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	17	0	0	0	0	0	0	0,0000	
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	11	0	0	0	0	0	0	0,0000	
731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	1	0	0	0	0	0	0	0,0000	
828290	Pozostali monterzy	1	0	0	0	0	0	0	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego									
725190	Pozostali monterzy elektronicy	2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
713490	Pozostali monterzy izolacji	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
828790	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
331190	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
744390	Pozostali obuwnicy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	32	0	0	0	0	0	32	32	0,0000
621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	8	1	0	0	0	0	8	8	0,0000
826690	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
824190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	szlucychn										
829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
821190	Pozostali operatorzy maszyn i urzadzen do obróbki metali	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
827490	Pozostali operatorzy maszyn i urzadzen do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
827190	Pozostali operatorzy maszyn i urzadzen do przetwórstwa mięsa i ryb	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
827590	Pozostali operatorzy maszyn i urzadzen do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion olejnych i pokrewni	12	0	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
826190	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
826490	Pozostali operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
814190	Pozostali operatorzy urzadzen do obróbki drewna	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
815490	Pozostali operatorzy urzadzen do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
813990	Pozostali operatorzy	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani										
313290	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
813190	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
347190	Pozostali plastycy i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
742490	Pozostali plecionkarze, szczołkarze i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
342390	Pozostali pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	12	0	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	13	1	0	0	0	0	0	13	13	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
933190	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	12	0	0	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	28	0	0	0	0	0	0	0	28	28	0,0000
741390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	6	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
721290	Pozostali spawacze i pokrewni	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	68	24	0	0	0	0	0	0	68	68	0,0000
241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
522190	Pozostali sprzedawcy i demonstrowcy	4	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
742290	Pozostali stolarze i pokrewni	9	0	0	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
713590	Pozostali szklarze i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
722290	Pozostali slusarze i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311590	Pozostali technicy mechaniczy	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
321390	Pozostali technicy technologii zywnosci	20	0	0	0	0	0	0	0	20	20	0,0000
742390	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawajacych do metali	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
732490	Pozostali zdobnicy ceramiki, szkla i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
913290	Pozostale pomoce i sprzätaczki biurowe, hotelowe i podobne	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
343101	Pracownik administracyjny [Zawód szkolny: Technik administracji]	46	5	0	0	0	0	0	0	46	46	0,0000
422103	Pracownik biura podróży	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	91	0	0	0	0	0	0	0	91	91	0,0000
515902	Pracownik ochrony	21	0	0	0	0	0	0	0	21	21	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
913210	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	1		0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
413104	Pracownik punktu skupu	1		0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
346104	Pracownik socjalny	14		1	0	0	0	0	0	14	14	0,0000
913302	Pracznica	7		0	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
913303	Prasowaczka [ręczna]	5		0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
242904	Prawnik legislator	2		2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
121103	Prezes	2		0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
512104	Prowadzący zakład hotelarski/gastronomiczny	1		0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	11		0	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
111103	Przedstawiciel władzy samorządowej	1		0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
834106	Przewoźnik żegluga śródlądowej	1		0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
322905	Ratownik medyczny	2		0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
245505	Realizator programu telewizyjnego	1		0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
422201	Recepcjonista	1		0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
422202	Rejestratorka medyczna	4		0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
931301	Robotnik budowlany	79		1	0	0	0	0	0	79	79	0,0000
931203	Robotnik drogowy	12		0	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
914103	Robotnik gospodarczy	109		0	0	0	0	0	0	109	109	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
631102	Robotnik leśny	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
933104	Robotnik magazynowy	49	0	0	0	0	0	49	49	0,0000	
931204	Robotnik mostowy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
933105	Robotnik na rampie	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
916201	Robotnik placowy	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	104	0	0	0	0	0	104	104	0,0000	
641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	56	0	0	0	0	0	56	56	0,0000	
611102	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [Zawód szkolny: Rolnik]	53	0	0	0	0	13	66	66	0,0000	
611103	Rolnik upraw mieszanych	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000	
611104	Rolnik upraw polowych	39	0	0	0	0	0	39	39	0,0000	
741103	Rozbieracz-wykrawacz	23	0	0	0	0	0	23	23	0,0000	
741104	Rzeźnik wędliniarz	6	0	0	0	0	2	8	8	0,0000	
913206	Salowa	19	0	0	0	0	0	19	19	0,0000	
513203	Sanitariusz szpitalny	16	1	0	0	0	0	16	16	0,0000	
411101	Sekretarka	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000	
343102	Sekretarka medyczna	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
343103	Sekretarka notarialna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
513302	Siostra PCK	12	0	0	0	0	0	12	12	0,0000	
244105	Sociolog	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
932106	Sortowacz	10	0	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
732108	Sortowacz - brakaarz ceramiki	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
732205	Sortowacz - brakaarz szkła	9	0	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
721202	Spawacz ręczny gazowy	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	2	1	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
247901	Specjalista administracji publicznej	47	23	0	0	0	0	0	47	47	0,0000
241910	Specjalista analizy rynku	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
241203	Specjalista bankowości	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	3	1	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	2	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedazcy]	21	4	0	0	0	0	0	21	21	0,0000
241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	6	1	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
241205	Specjalista do spraw rachunkowości	8	3	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
241306	Specjalista do spraw wynagrodzeń	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214906	Specjalista kontroli jakości	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
222108	Specjalista ochrony	24	10	0	0	0	0	0	24	24	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	środowiska										
213903	Specjalista zastosowań Informatyki	6	1	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
913207	Sprzątaczką	72	0	0	0	0	0	72	72	0,0000	
913211	Sprzątaczą pojazdów	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
522107	Sprzedawca	444	11	0	0	0	38	482	482	0,0000	
911101	Sprzedawca uliczny produktów niezwymsciowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
522108	Sprzedawca w stacji paliw	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
212202	Statystyk	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
742204	Stolarz	26	1	0	0	0	14	40	40	0,0000	
712302	Stolarz budowlany	20	0	0	0	0	0	20	20	0,0000	
742205	Stolarz galanterii drzewnej	11	0	0	0	0	0	11	11	0,0000	
742206	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
742207	Stolarz meblowy	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000	
515101	Strazak	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
347104	Stylista	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
742405	Szczotkarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
512203	Szef kuchni [kuchmistrz]	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
713503	Szklarz budowlany	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
722303	Szlifierz metali	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000	
813110	Szlifierz polerowacz szkła [maszynowy]	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
732208	Szlifierz szkła płaskiego	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
743604	Szwaczka	51	0	0	0	0	0	51	51	0,0000	
722204	Ślusarz	172	0	0	0	0	11	183	183	0,0000	
722205	Ślusarz galanterii metalowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
832102	Taksówkarz	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
743702	Tapicer	4	0	0	0	0	1	5	5	0,0000	
311103	Technik analityk	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
311203	Technik architekt	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
321202	Technik architektury krajobrazu	3	0	0	0	0	19	22	22	0,0000	
311204	Technik budownictwa	25	1	0	0	0	23	48	48	0,0000	
311206	Technik drogownictwa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
311401	Technik elektronik	17	1	0	0	0	0	17	17	0,0000	
311302	Technik elektryk	25	4	0	0	0	0	25	25	0,0000	
322601	Technik farmaceutyczny	4	3	0	0	0	0	4	4	0,0000	
322402	Technik fizjoterapii	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
311106	Technik geolog	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
311703	Technik górnictwa podziemnego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
321204	Technik hodowca zwierząt	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
312102	Technik informatyk	33	7	0	0	0	83	116	116	0,0000	
321205	Technik leśnik	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000	
311502	Technik mechanik	129	12	0	0	0	79	208	208	0,0000	
311503	Technik mechanizacji	12	2	0	0	0	0	12	12	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	rolnictwa										
311209	Technik ochrony środowiska	11	1	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
321206	Technik ogrodnik	36	0	0	0	0	0	0	36	36	0,0000
321208	Technik rolnik	66	0	0	0	0	0	0	66	66	0,0000
311603	Technik technologii chemicznej	23	1	0	0	0	0	0	23	23	0,0000
311911	Technik technologii drewna	11	1	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
311913	Technik technologii odzieży	38	2	0	0	0	0	0	38	38	0,0000
311914	Technik technologii szkła	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311915	Technik technologii wyrobów skórzanych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
321301	Technik technologii żywności – cukiernictwo	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
321303	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
321304	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	4	1	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
321313	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311402	Technik telekomunikacji	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
311210	Technik urządzeń	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	sanitarnych									
322503	Technik weterynarii	0	0	0	0	0	10	10	10	0,0000
311918	Technik włókiennik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	109	23	0	0	0	65	174	174	0,0000
713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	19	6	0	0	0	0	19	19	0,0000
422301	Telefonistka	13	0	0	0	0	0	13	13	0,0000
244206	Teolog	4	1	0	0	0	0	4	4	0,0000
322404	Terapeuta zajęciowy	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
743206	Tkacz	17	0	0	0	0	0	17	17	0,0000
812403	Tłoczarz w metalu	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
244305	Tłumacz konferencyjny [ustny]	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
722304	Tokarz	56	1	0	0	0	2	58	58	0,0000
742307	Tokarz w drewnie	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712403	Toromisistrz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
741105	Ubojowy	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
831212	Ustawiacz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
742308	Ustawiacz maszyn do obróbki drewna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
742309	Wiertacz drewna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	12	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
722306	Wiertacz w metalu	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
514108	Wizazystka	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
933111	Wozak	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
915206	Wozny	10	0	0	0	0	0	10	10	0,0000	
823104	Wulkanizator	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
733104	Wytwórca galanterii	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
341601	Zaopatrzeniowiec	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000	
712204	Zbrojarz	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000	
732406	Zdobnik ceramiki	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000	
732407	Zdobnik szkła	17	0	0	0	0	0	17	17	0,0000	
731306	Zlotnik – jubiler	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
831208	Zwrotniczy	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
514302	Zalobnik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	

*1/ Katalog alfabetyczny wg nazwy zawodu

KATALOG ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH DO RAPORTU POWIATOWEGO (prognoza)*

Powiat: tarnowski

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Stan bezrobocia w końcu roku 2007		Informacje z podmiotów gospodarczych				Przewidywany napływ absolwentów w roku 2008	Przewidywana podaż zasobów pracy w roku 2008 (3)+(7)+(8)	Prognoza stanu bezrobocia w końcu roku 2008 (9)-(5)	Prognozowany wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów w roku 2008 $D_{n,t+1}^k = (5):(9)$
		ogółem	w tym absolwenci	Przewidywane przyjęcia w roku 2008	ogółem	w tym absolwenci	Przewidywane zwolnienia w roku 2008				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
213101	Administrator baz danych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
342201	Agent celny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000	
341201	Agent ubezpieczeniowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
347601	Animator kultury	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
815401	Aparatowy procesów chemicznych	22	0	0	0	0	0	22	22	0,0000	
245203	Artysta malarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	199	26	0	0	0	40	239	239	0,0000	
513201	Asystentka pielęgniarska	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
322301	Asystentka stomatologiczna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	8	2	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
421301	Asystent usług pocztowych	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000	
421302	Asystent usług telekomunikacyjnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
712201	Betoniarz	16	0	0	0	0	0	16	16	0,0000	
712202	Betoniarz zbrojarz	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000	
000000	Bez zawodu	1297	151	0	0	0	724	2021	2021	0,0000	
348202	Bibliotekarz	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
743301	Bielizniarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
221102	Biolog	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000	
721304	Blacharz budowlany	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
721305	Blacharz izolacji przemysłowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
721303	Blacharz samochodowy	30	4	0	0	0	9	39	39	0,0000	
712401	Brakarz	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
512301	Bufetowy [barman]	16	0	0	0	0	0	16	16	0,0000	
522102	Bukieciarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
211301	Chemik	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000	
744301	Cholewkarz	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000	
712301	Cieśla	13	0	0	0	0	0	13	13	0,0000	
741201	Cukiernik	67	7	0	0	0	15	82	82	0,0000	
713101	Dekarz	10	1	0	0	0	3	13	13	0,0000	
347105	Dekorator wnętrz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
515901	Detektyw [prywatny]	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
321401	Dietyk	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
915202	Dozorca	20	0	0	0	0	0	0	20	20	0,0000
831201	Dróżnik przejazdowy	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
631101	Drwal	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
121102	Dyrektor wykonawczy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
413301	Dyspozytor transportu samochodowego	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
831202	Dyżurny ruchu kolejowego	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
245101	Dziennikarz	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
743202	Dziwiarz	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
241102	Ekonomista	66	14	0	0	0	0	0	66	66	0,0000
414102	Ekspedient pocztowy	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
522104	Ekspedient w punkcie usługowym	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
413302	Ekspedytor	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
816103	Elektroenergetyk nastawni	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
816104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	11	0	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	11	1	0	0	0	0	6	17	17	0,0000
724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
724104	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	20	0	0	0	0	0	20	20	0,0000	
724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	8	0	0	0	0	7	15	15	0,0000	
724401	Elektromonter linii kablowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
724205	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
724209	Elektromonter taboru szynowego	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
724210	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
724212	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
223902	Epidemiolog	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
412104	Fakturzysta	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
244301	Filolog – filologia klasyczna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	9	4	0	0	0	0	9	9	0,0000	
244303	Filolog – filologia polska	5	1	0	0	0	0	5	5	0,0000	
223903	Fizjoterapeuta	12	2	0	0	0	0	12	12	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
721102	Formierz odlewnik	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
732201	Formowacz wyrobów szklanych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
313104	Fotograf	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
722301	Frezer	20	0	0	0	0	0	20	20	0,0000
514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	30	2	0	0	0	8	38	38	0,0000
514109	Fryzjer damski	4	2	0	0	0	0	4	4	0,0000
345301	Funkcjonariusz służby ochrony	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
741101	Garmazer	21	0	0	0	0	0	21	21	0,0000
211402	Geograf	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
211403	Geolog	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
915105	Goniec	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
512101	Gospodyni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
811301	Górnik eksploatacji otworowej	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
711101	Górnik eksploatacji podziemnej	11	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
311801	Grafik komputerowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	55	10	0	0	0	20	75	75	0,0000
322302	Higienistka stomatologiczna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
244202	Historyk	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000
612102	Hodowca koni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
612904	Hodowca zwierząt	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	domowych										
732202	Hutnik - dmuchacz szkła	8	0	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
315102	Inspektor do spraw obrony cywilnej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
344901	Inspektor kontroli handlu i usług	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
241202	Inspektor nadzoru bankowego	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
315204	Inspektor ochrony środowiska	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
347502	Instruktor dyscypliny sportu	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
322102	Instruktor higieny	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
331102	Instruktor nauki jazdy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
347504	Instruktor rekreacji ruchowej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
512103	Intendent	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
734502	Introligator poligraficzny	9	2	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
413102	Inwentaryzator	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
214903	Inżynier automatyki i robotyki	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214204	Inżynier budowy dróg	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214401	Inżynier elektronik	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
214703	Inżynier górnik – górnictwo węgla kamiennego	1	0	0	0	0	0	0	0	0,0000
214601	Inżynier inżynierii chemicznej	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000
214706	Inżynier inżynierii materiałowej	3	3	0	0	0	0	3	3	0,0000
214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000
214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
222103	Inżynier leśnictwa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214502	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
214505	Inżynier mechanik – środki transportu	2	2	0	0	0	0	2	2	0,0000
222105	Inżynier rolnictwa	5	1	0	0	0	0	5	5	0,0000
213104	Inżynier systemów komputerowych	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
214602	Inżynier technologii chemicznej	2	2	0	0	0	0	2	2	0,0000
214402	Inżynier telekomunikacji	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
222107	Inżynier zootechniki	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
744202	Kaletnik	30	0	0	0	0	0	30	30	0,0000
711301	Kamieniarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
421201	Kasjer bankowy	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
421101	Kasjer biletowy	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
421102	Kasjer handlowy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
512302	Kelner	40	0	0	0	0	0	0	40	40	0,0000
832201	Kierowca autobusu	8	0	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
833104	Kierowca ciągnika rolniczego	18	0	0	0	0	0	0	18	18	0,0000
833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
832302	Kierowca samochodu ciężarowego	17	0	0	0	0	0	0	17	17	0,0000
832101	Kierowca samochodu osobowego	23	0	0	0	0	0	0	23	23	0,0000
123701	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
123301	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
131101	Kierownik małego przedsiębiorstwa w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybactwie	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
722103	Kowal wyrobów zdobniczych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
821202	Krajacz materiałów budowlanych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
743304	Krawiec	128	0	0	0	0	0	128	128	128	0,0000
311802	Kreślacz techniczny	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
743501	Krojczy	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
343201	Księgowy [samodzielny]	30	0	0	0	0	0	0	30	30	0,0000
512201	Kucharz	185	2	0	0	0	0	46	231	231	0,0000
512202	Kucharz malej gastronomii	80	21	0	0	0	0	98	178	178	0,0000
743402	Kuśnierz	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
311202	Laborant budowlany	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311101	Laborant chemiczny	10	0	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
714201	Lakiernik samochodowy	10	2	0	0	0	0	12	22	22	0,0000
714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
223208	Lekarz dentysta – stomatologia zachowawcza z endodontcją	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
414101	Listonosz	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
933102	Ładawacz	16	0	0	0	0	0	0	16	16	0,0000
916102	Ładawacz nieczystości stałych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
413103	Magazy nier	49	0	0	0	0	0	0	49	49	0,0000
714101	Malarz budowlany	31	0	0	0	0	0	0	31	31	0,0000
714102	Malarz konstrukcji i	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	wyrobów metalowych									
714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	3	0	0	0	0	0	0	3	0,0000
714103	Malarz – tpeciaiarz	5	1	0	0	0	0	0	5	0,0000
322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	3	1	0	0	0	0	0	3	0,0000
833302	Maszynista górniczych maszyn wyciągowych	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
816201	Maszynista kotła	2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
825102	Maszynista maszyn offsetowych	2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
816303	Maszynista sprzężarek	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
816107	Maszynista urządzeń ciepłowniczych elektrowni	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
816108	Maszynista urządzeń pomocniczych elektrowni	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
212102	Matematyk	8	3	0	0	0	0	0	8	0,0000
731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	4	0	0	0	0	0	0	4	0,0000
723102	Mechanik ciągników	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	3	0	0	0	0	0	0	3	0,0000
723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	6	0	0	0	0	0	0	6	0,0000
723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn	41	0	0	0	0	0	0	49	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	rolniczych									
723106	Mechanik pojazdów samochodowych	38	12	0	0	0	97	135	135	0,0000
723104	Mechanik samochodów ciężarowych	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
723105	Mechanik samochodów osobowych	77	0	0	0	0	0	77	77	0,0000
723307	Mechanik silników spalinyowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712501	Mellorant	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
721104	Modelarz odlewniczy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
743305	Modystka	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
828102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712502	Monter budownictwa wodnego	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
725109	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
828202	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
828203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
713601	Monter instalacji	10	0	0	0	0	0	10	10	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	centralnego ogrzewania i ciepłej wody									
713602	Monte r instalacji gazowych	0	0	0	0	0	4	4	4	0,0000
725201	Monte r instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonte r]	16	0	0	0	0	0	16	16	0,0000
713604	Monte r instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	23	2	0	0	0	0	23	23	0,0000
713401	Monte r izolacji budowlanych	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
713402	Monte r izolacji chemo odpor nych i antykorozyj nych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
721502	Monte r konstrukcji linowych stalych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
721403	Monte r konstrukcji stalowych	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
828103	Monte r kotłó w i armatury kotłowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
828204	Monte r maszyn elektrycznych	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
828105	Monte r maszyn i urządzeń przemysłowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712402	Monte r nawierzchni kolejowej	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
828303	Monte r podzespółó w i zespółó w elektronicznych	22	1	0	0	0	0	22	22	0,0000
725202	Monte r sieci telekomunikacyjnych	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
713704	Monte r sieci wodnych i	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	kanalizacyjnych										
828112	Monter taboru szynowego	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
828305	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
713502	Monter żaluzji	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712102	Murarz	84	1	0	0	0	30	114	114	114	0,0000
243102	Muzealnik	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
347302	Muzyk	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
831204	Nastawniczy	3	0	0	0	0	0	3	3	3	0,0000
331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	3	0	0	0	0	0	3	3	3	0,0000
232104	Nauczyciel fizyki i astronomii	2	1	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
232107	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
232108	Nauczyciel języka obcego	7	2	0	0	0	0	7	7	7	0,0000
232109	Nauczyciel języka polskiego	14	2	0	0	0	0	14	14	14	0,0000
232110	Nauczyciel matematyki	10	5	0	0	0	0	10	10	10	0,0000
232111	Nauczyciel muzyki	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
233108	Nauczyciel nauczania początkowego	8	2	0	0	0	0	8	8	8	0,0000
232112	Nauczyciel plastyki	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
233201	Nauczyciel przedszkola	8	2	0	0	0	0	8	8	8	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
232120	Nauczyciel religii	4	1	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
233111	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
232121	Nauczyciel techniki	7	1	0	0	0	0	7	7	0,0000	
233112	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	3	3	0	0	0	0	3	3	0,0000	
233113	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
744302	Obuwnik miarowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
744304	Obuwnik przemysłowy	11	0	0	0	0	0	11	11	0,0000	
732107	Odewnik wyrobów ceramicznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
621201	Ogrodnik terenów zieleni	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000	
621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000	
813101	Operator automatów do formowania wyrobów szklanych	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000	
821102	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
811102	Operator koparek i zwałowarek	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
825304	Operator maszyn do	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych										
825305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
826301	Operator maszyn do szycia	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
833202	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
833203	Operator maszyn i sprzętu torowego	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
826502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
826503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
812202	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
814202	Operator maszyn odwadniającej celulozę	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
814302	Operator maszyn papierniczej	15	0	0	0	0	0	0	15	15	0,0000
812101	Operator maszyn rozlewniczej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
914202	Operator myjni	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
821108	Operator obrabiarek zespołowych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
831206	Operator pociągowy	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
825308	Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
814103	Operator pras w produkcji drzewnej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
833307	Operator przenośników	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
833308	Operator suwnic [suwnicowy]	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
814203	Operator urządzeń bielących masy włókniście	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
813201	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
814108	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
827201	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
815903	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
827803	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
815905	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
822904	Operator urządzeń do produkcji sztucznej skóry	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
827202	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
814306	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
814205	Operator urządzeń do ścierania drewna	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
816308	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
829103	Operator urządzeń pakujących	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
827101	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	33	0	0	0	0	0	0	33	33	0,0000
829105	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
411301	Operator wprowadzania danych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
833312	Operator wywrotnic wagonowych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
833313	Operator zurawia jeźdźniowego	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
513301	Opiekunka domowa	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
513102	Opiekunka dziecięca	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
513103	Opiekunka dziecięca domowa	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	8	2	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	26	4	0	0	0	0	21	47	47	0,0000
341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	11	2	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	48	30	0	0	0	0	44	92	92	0,0000
341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	21	4	0	0	0	0	27	48	48	0,0000
932103	Pakowacz	25	1	0	0	0	0	0	25	25	0,0000
816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	10	0	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
913202	Palacz pieców zwykłych	11	0	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
244104	Pedagog	10	4	0	0	0	0	0	10	10	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
235907	Pedagog szkolny	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
741203	Piekarz	69	6	0	0	0	24	93	93	93	0,0000
224101	Pielęgniarka	12	0	0	0	0	0	12	12	12	0,0000
742302	Piartz	3	0	0	0	0	0	3	3	3	0,0000
413201	Planista produkcyjny	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
347102	Plastyk	14	3	0	0	0	0	14	14	14	0,0000
913203	Pokojowa [w hotelu]	5	0	0	0	0	0	5	5	5	0,0000
345102	Policjant służby prewencji	4	0	0	0	0	0	4	4	4	0,0000
244204	Politológ	11	5	0	0	0	0	11	11	11	0,0000
224201	Poloźna	4	0	0	0	0	0	4	4	4	0,0000
513202	Pomoc dentystryczna	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
913101	Pomoc domowa	20	0	0	0	0	0	20	20	20	0,0000
513902	Pomoc farmaceutyczna	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
913204	Pomoc kuchenna	51	0	0	0	0	0	51	51	51	0,0000
913205	Pomoc laboratoryjna	3	0	0	0	0	0	3	3	3	0,0000
921101	Pomocniczy robotnik polowy	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
921102	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
932114	Pomocnik piekarza	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
915204	Portier	9	0	0	0	0	0	9	9	9	0,0000
713203	Posadzkarz	20	2	0	0	0	5	25	25	25	0,0000
245290	Pozostali artyści	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	plastycy										
712290	Pozostali betoniarze	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
221190	Pozostali biolodzy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
721390	Pozostali blacharze	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
724190	Pozostali elektromechanicy	11	1	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
724290	Pozostali elektromonterzy	10	0	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
732290	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajające i szlifujące szkła	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
732390	Pozostali grawerzy szkła i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
315290	Pozostali inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego									
725190	Pozostali monterzy elektronicy	2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
713490	Pozostali monterzy izolacji	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
828790	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
331190	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
744390	Pozostali obuwnicy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	32	0	0	0	0	0	32	32	0,0000
621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	8	1	0	0	0	0	8	8	0,0000
826690	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
824190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	szlucychn										
829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
821190	Pozostali operatorzy maszyn i urzadzen do obróbki metali	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
827490	Pozostali operatorzy maszyn i urzadzen do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
827190	Pozostali operatorzy maszyn i urzadzen do przetwórstwa mięsa i ryb	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
827590	Pozostali operatorzy maszyn i urzadzen do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion olejnych i pokrewni	12	0	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
826190	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
826490	Pozostali operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
814190	Pozostali operatorzy urzadzen do obróbki drewna	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
815490	Pozostali operatorzy urzadzen do procesów chemicznych i produkcji chemikaliiów	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
813990	Pozostali operatorzy	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani										
313290	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
813190	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
347190	Pozostali plastycy i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
742490	Pozostali plecionkarze, szczołkarze i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
342390	Pozostali pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	12	0	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	13	1	0	0	0	0	0	13	13	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
933190	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	12	0	0	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	28	0	0	0	0	0	0	0	28	28	0,0000
741390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	6	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
721290	Pozostali spawacze i pokrewni	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	68	24	0	0	0	0	0	0	68	68	0,0000
241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
522190	Pozostali sprzedawcy i demonstrowcy	4	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
742290	Pozostali stolarze i pokrewni	9	0	0	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
713590	Pozostali szklarze i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
722290	Pozostali slusarze i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311590	Pozostali technicy mechaniczy	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
321390	Pozostali technicy technologii zywnosci	20	0	0	0	0	0	0	0	20	20	0,0000
742390	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawajacych do metali	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
732490	Pozostali zdobnicy ceramiki, szkla i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
913290	Pozostale pomoce i sprzätaczki biurowe, hotelowe i podobne	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
343101	Pracownik administracyjny [Zawód szkolny: Technik administracji]	46	5	0	0	0	0	0	0	46	46	0,0000
422103	Pracownik biura podróży	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	91	0	0	0	0	0	0	0	91	91	0,0000
515902	Pracownik ochrony	21	0	0	0	0	0	0	0	21	21	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
913210	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
413104	Pracownik punktu skupu	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
346104	Pracownik socjalny	14	1	0	0	0	0	14	14	0,0000	
913302	Pracznica	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000	
913303	Prasowaczka [ręczna]	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000	
242904	Prawnik legislator	2	2	0	0	0	0	2	2	0,0000	
121103	Prezes	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
512104	Prowadzący zakład hotelarski/gastronomiczny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	11	0	0	0	0	0	11	11	0,0000	
111103	Przedstawiciel władzy samorządowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
834106	Przewoźnik żegluga śródlądowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
322905	Ratownik medyczny	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
245505	Realizator programu telewizyjnego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
422201	Recepcjonista	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
422202	Rejestratorka medyczna	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
931301	Robotnik budowlany	79	1	0	0	0	0	79	79	0,0000	
931203	Robotnik drogowy	12	0	0	0	0	0	12	12	0,0000	
914103	Robotnik gospodarczy	109	0	0	0	0	0	109	109	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
631102	Robotnik leśny	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
933104	Robotnik magazynowy	49	0	0	0	0	0	49	49	0,0000	
931204	Robotnik mostowy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
933105	Robotnik na rampie	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
916201	Robotnik placowy	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	104	0	0	0	0	0	104	104	0,0000	
641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	56	0	0	0	0	0	56	56	0,0000	
611102	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [Zawód szkolny: Rolnik]	53	0	0	0	0	13	66	66	0,0000	
611103	Rolnik upraw mieszanych	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000	
611104	Rolnik upraw polowych	39	0	0	0	0	0	39	39	0,0000	
741103	Rozbieracz-wykrawacz	23	0	0	0	0	0	23	23	0,0000	
741104	Rzeźnik wędliniarz	6	0	0	0	0	2	8	8	0,0000	
913206	Salowa	19	0	0	0	0	0	19	19	0,0000	
513203	Sanitariusz szpitalny	16	1	0	0	0	0	16	16	0,0000	
411101	Sekretarka	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000	
343102	Sekretarka medyczna	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
343103	Sekretarka notarialna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
513302	Siostra PCK	12	0	0	0	0	0	12	12	0,0000	
244105	Sociolog	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
932106	Sortowacz	10	0	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
732108	Sortowacz - brakaarz ceramiki	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
732205	Sortowacz - brakaarz szkła	9	0	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
721202	Spawacz ręczny gazowy	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	2	1	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
247901	Specjalista administracji publicznej	47	23	0	0	0	0	0	47	47	0,0000
241910	Specjalista analizy rynku	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
241203	Specjalista bankowości	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	3	1	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	2	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedazcy]	21	4	0	0	0	0	0	21	21	0,0000
241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	6	1	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
241205	Specjalista do spraw rachunkowości	8	3	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
241306	Specjalista do spraw wynagrodzeń	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214906	Specjalista kontroli jakości	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
222108	Specjalista ochrony	24	10	0	0	0	0	0	24	24	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	środowiska										
213903	Specjalista zastosowań Informatyki	6	1	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
913207	Sprzątaczką	72	0	0	0	0	0	72	72	0,0000	
913211	Sprzątaczą pojazdów	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
522107	Sprzedawca	444	11	0	0	0	38	482	482	0,0000	
911101	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
522108	Sprzedawca w stacji paliw	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
212202	Statystyk	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
742204	Stolarz	26	1	0	0	0	14	40	40	0,0000	
712302	Stolarz budowlany	20	0	0	0	0	0	20	20	0,0000	
742205	Stolarz galanterii drzewnej	11	0	0	0	0	0	11	11	0,0000	
742206	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
742207	Stolarz meblowy	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000	
515101	Strazak	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
347104	Stylista	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
742405	Szczotkarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
512203	Szef kuchni [kuchmistrz]	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
713503	Szklarz budowlany	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
722303	Szlifierz metali	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000	
813110	Szlifierz polerowacz szkła [maszynowy]	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
732208	Szlifierz szkła płaskiego	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
743604	Szwaczka	51	0	0	0	0	0	51	51	0,0000	
722204	Ślusarz	172	0	0	0	0	11	183	183	0,0000	
722205	Ślusarz galanterii metalowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
832102	Taksówkarz	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
743702	Tapicer	4	0	0	0	0	1	5	5	0,0000	
311103	Technik analityk	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
311203	Technik architekt	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
321202	Technik architektury krajobrazu	3	0	0	0	0	19	22	22	0,0000	
311204	Technik budownictwa	25	1	0	0	0	23	48	48	0,0000	
311206	Technik drogownictwa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
311401	Technik elektronik	17	1	0	0	0	0	17	17	0,0000	
311302	Technik elektryk	25	4	0	0	0	0	25	25	0,0000	
322601	Technik farmaceutyczny	4	3	0	0	0	0	4	4	0,0000	
322402	Technik fizjoterapii	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
311106	Technik geolog	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
311703	Technik górnictwa podziemnego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
321204	Technik hodowca zwierząt	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
312102	Technik informatyk	33	7	0	0	0	83	116	116	0,0000	
321205	Technik leśnik	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000	
311502	Technik mechanik	129	12	0	0	0	79	208	208	0,0000	
311503	Technik mechanizacji	12	2	0	0	0	0	12	12	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	rolnictwa										
311209	Technik ochrony środowiska	11	1	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
321206	Technik ogrodnik	36	0	0	0	0	0	0	36	36	0,0000
321208	Technik rolnik	66	0	0	0	0	0	0	66	66	0,0000
311603	Technik technologii chemicznej	23	1	0	0	0	0	0	23	23	0,0000
311911	Technik technologii drewna	11	1	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
311913	Technik technologii odzieży	38	2	0	0	0	0	0	38	38	0,0000
311914	Technik technologii szkła	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311915	Technik technologii wyrobów skórzanych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
321301	Technik technologii żywności – cukiernictwo	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
321303	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
321304	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	4	1	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
321313	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311402	Technik telekomunikacji	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
311210	Technik urządzeń	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	sanitarnych									
322503	Technik weterynarii	0	0	0	0	0	10	10	10	0,0000
311918	Technik włókiennik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	109	23	0	0	0	65	174	174	0,0000
713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	19	6	0	0	0	0	19	19	0,0000
422301	Telefonistka	13	0	0	0	0	0	13	13	0,0000
244206	Teolog	4	1	0	0	0	0	4	4	0,0000
322404	Terapeuta zajęciowy	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
743206	Tkacz	17	0	0	0	0	0	17	17	0,0000
812403	Tłoczarz w metalu	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
244305	Tłumacz konferencyjny [ustny]	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
722304	Tokarz	56	1	0	0	0	2	58	58	0,0000
742307	Tokarz w drewnie	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712403	Toromisitrz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
741105	Ubojowy	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
831212	Ustawiacz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
742308	Ustawiacz maszyn do obróbki drewna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
742309	Wiertacz drewna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	12	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
722306	Wiertacz w metalu	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
514108	Wizazystka	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
933111	Wozak	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
915206	Wozny	10	0	0	0	0	0	10	10	0,0000	
823104	Wulkanizator	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
733104	Wytwórca galanterii	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
341601	Zaopatrzeniowiec	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000	
712204	Zbrojarz	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000	
732406	Zdobnik ceramiki	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000	
732407	Zdobnik szkła	17	0	0	0	0	0	17	17	0,0000	
731306	Złotnik – jubiler	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
831208	Zwrotniczy	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
514302	Zalobnik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	

*7/ Katalog sporządzony wg wskaźnika $D_{r,t+1}^k$ w porządku rosnącym

T-II/P-6 Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie tarnowski
w 2007 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ($W_{n,II}^k$)
1	2	3	4
1	2234	Farmaceuci	0,0000
2	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
3	2121	Matematycy i pokrewni	0,0000
4	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0000
5	2231	Lekarze	0,0000
6	2232	Lekarze dentyści	0,0000
7	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0000
8	4223	Telefoniści	0,0000
9	3115	Technicy mechanicy	0,0000
10	3211	Technicy analityki medycznej	0,0000
11	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0000
12	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
13	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0000
14	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
15	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,0000
16	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000
17	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000
18	2113	Chemicy	0,0000
19	2211	Biolodzy	0,0000
20	2212	Biotechnolodzy	0,0000
21	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000
22	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000
23	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000
24	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
25	3221	Higieniści	0,0000
26	1237	Kierownicy działów badawczo-rozwojowych	0,0000
27	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000
28	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000
29	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0000
30	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000
31	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000
32	1316	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,0000

1	2	3	4
33	1311	Kierownicy małych przedsiębiorstw w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000
34	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,0000
35	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
36	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000
37	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
38	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0000
39	7424	Plecionkarze, szcztokarze i pokrewni	0,0000
40	2146	Inżynierowie chemicy	0,0000
41	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0000
42	2145	Inżynierowie mechanicy	0,0000
43	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0000
44	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000
45	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0000
46	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0000
47	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
48	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,0000
49	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,0000
50	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,0000
51	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000
52	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000
53	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000
54	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0000
55	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000
56	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
57	7134	Monterzy izolacji	0,0000
58	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0000
59	7215	Monterzy konstrukcji linowych	0,0000
60	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,0000
61	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,0000
62	2242	Położne	0,0000
63	3451	Policjanci	0,0000
64	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000
65	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000
66	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000
67	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
68	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0000
69	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
70	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
71	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000
72	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000
73	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000

1	2	3	4
74	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000
75	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000
76	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000
77	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000
78	2452	Artyści plastycy	0,0000
79	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,0000
80	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0000
81	7323	Grawerzy szkła i pokrewni	0,0000
82	2132	Programiści	0,0000
83	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0000
84	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
85	1111	Przedstawiciele władz publicznych	0,0000
86	7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,0000
87	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0000
88	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0000
89	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,0000
90	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
91	2455	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0,0000
92	3449	Urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
93	3223	Asystenci i technicy dentystyczni	0,0000
94	5151	Strażacy	0,0000
95	2122	Statystycy	0,0000
96	5153	Strażnicy ochrony kolei	0,0000
97	3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	0,0000
98	3441	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	0,0000
99	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000
100	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0000
101	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0000
102	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,0000
103	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0000
104	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000
105	8341	Marynarze i pokrewni	0,0000
106	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000
107	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000
108	9161	Ładowacze nieczystości	0,0000
109	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,0000
110	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0000
111	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,0000
112	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000
113	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0000
114	9131	Pomoce domowe i sprzętaczk	0,0000
115	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0000
116	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000
117	8263	Operatorzy maszyn do szycia	0,0000
118	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,0000

1	2	3	4
119	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000
120	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,0000
121	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
122	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0000
123	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0000
124	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000
125	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
126	8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0000
127	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000
128	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
129	8163	Operatorzy pomp, sprzężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0000
130	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0000
131	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
132	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0000
133	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
134	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0000
135	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,0000
136	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
137	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000
138	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0000
139	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0000
140	9111	Sprzedawcy uliczni	0,0000
141	9133	Praczkarki ręczne i prasowacze	0,0000
142	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
143	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0030
144	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0074
145	2411	Ekonomiści	0,0076
146	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0083
147	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0090
148	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0136
149	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0388
150	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,0411
151	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,0417
152	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0417
153	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,0435
154	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0444
155	2241	Pielęgniarki	0,0488

1	2	3	4
156	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0526
157	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0526
158	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,0548
159	3113	Technicy elektrycy	0,0562
160	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,0606
161	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0625
162	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0625
163	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0645
164	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0650
165	3121	Technicy informatycy	0,0652
166	7242	Elektromonterzy	0,0667
167	3471	Plastycy i pokrewni	0,0690
168	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,0741
169	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0769
170	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,0865
171	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,0870
172	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0909
173	5122	Kucharze	0,0947
174	7121	Murarze i pokrewni	0,1093
175	3416	Zaopatrzeniowcy	0,1111
176	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,1111
177	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,1111
178	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1137
179	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,1250
180	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,1250
181	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1316
182	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1333
183	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,1360
184	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,1364
185	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,1389
186	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,1400
187	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,1406
188	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,1429
189	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,1429
190	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,1481
191	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,1667
192	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,1667
193	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,1750
194	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,1875
195	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,1923
196	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1923
197	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,2031

1	2	3	4
198	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,2167
199	3226	Technicy farmaceutyczni	0,2308
200	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2308
201	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,2381
202	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,2477
203	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,2500
204	7131	Dekarze	0,2500
205	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,2500
206	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,2500
207	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,2667
208	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,2727
209	7422	Stolarze i pokrewni	0,2821
210	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,3077
211	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,3182
212	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
213	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,3920
214	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,3929
215	3432	Księgowi	0,3929
216	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,4000
217	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,4000
218	7135	Szklarze i pokrewni	0,4000
219	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4054
220	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,4091
221	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,4286
222	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,5000
223	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,5000
224	9132	Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	0,5396
225	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,6000
226	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,6667
227	5131	Opiekunki dziecięce	0,6667
228	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,6667
229	7133	Tynkarze i pokrewni	0,6667
230	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,6667
231	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,6875
232	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,7000
233	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,7143
234	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,7500
235	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,7500
236	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,7778
237	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,8333
238	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,8429
239	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,8846
240	7122	Betoniarze	0,8913

1	2	3	4
241	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,9310
242	2233	Lekarze weterynarii	1,0000
243	1233	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	1,0000
244	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	1,0000
245	4132	Planiści produkcyjni	1,0000
246	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	1,0000
247	8287	Monterzy wyrobów złożonych	1,0000
248	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	1,1322
249	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	1,1579
250	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	1,1667
251	2332	Nauczyciele przedszkoli	1,2308
252	7212	Spawacze i pokrewni	1,3333
253	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	1,6000
254	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,6667
255	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	2,0000
256	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	2,0522
257	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	2,3333
258	4111	Sekretarki	2,8000
259	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	3,0000
260	9141	Gospodarze budynków	3,2273
261	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	4,5000
262	3476	Animatorzy kultury	5,0000
263	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	5,0000
264	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	7,6667
265	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	15,0000
266	9162	Zamiatacze i pokrewni	33,0000
267	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	MAX
268	3422	Spedytorzy i pokrewni	MAX
269	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	MAX
270	7435	Krojcowie	MAX
271	3442	Urzędnicy do spraw podatków	MAX
272	8286	Monterzy wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	MAX

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

T-II/P-7 Ranking zawodów* generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie tarnowski w 2007 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ($W_{d,II}^k$)
1	2	3	4
1	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	1,0000
2	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,7143
3	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,5825
4	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,5455
5	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,5369
6	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,5296
7	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,4346
8	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,4325
9	74	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,3974
10	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,3905
11	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,3842
12	73	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,3651
13	62	OGRODNICY	0,3519
14	71	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	0,3283
15	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,3087
16	61	ROLNICY	0,3000
17	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,2915
18	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,2857
19	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,2703
20	63	LEŚNICY I RYBACY	0,2500
21	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,2500
22	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,2271
23	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,2179
24	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,2000
25	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,1818
26	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,1286
27	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,1273
28	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,1058
29	11	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY, ZAWODOWI DZIAŁACZE	0,0000

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

T-II/P-8 Ranking zawodów* generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie tarnowski w 2007 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ($W_{d,II}^k$)
1	2	3	4
1	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	1,0000
2	8124	Ciągacze i tłoczarze	1,0000
3	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	1,0000
4	1311	Kierownicy małych przedsiębiorstw w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	1,0000
5	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	1,0000
6	3476	Animatorzy kultury	1,0000
7	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	1,0000
8	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	1,0000
9	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	1,0000
10	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
11	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	1,0000
12	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	1,0000
13	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	1,0000
14	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	1,0000
15	3422	Spedytorzy i pokrewni	1,0000
16	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	1,0000
17	7323	Grawerzy szkła i pokrewni	1,0000
18	7435	Krojcowie	1,0000
19	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	1,0000
20	3449	Urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
21	2122	Statystycy	1,0000
22	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	1,0000
23	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	1,0000
24	8341	Marynarze i pokrewni	1,0000
25	9161	Ładowacze nieczystości	1,0000
26	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	1,0000
27	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	1,0000
28	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	1,0000
29	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	1,0000
30	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	1,0000
31	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
32	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	1,0000
33	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	1,0000

1	2	3	4
34	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,8750
35	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,8000
36	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,7500
37	5131	Opiekunki dziecięce	0,7500
38	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,7500
39	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,7333
40	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,7273
41	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,7222
42	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,7000
43	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,6889
44	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,6875
45	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,6875
46	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,6667
47	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,6667
48	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,6257
49	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,6154
50	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,6000
51	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,6000
52	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,6000
53	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,5789
54	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,5556
55	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,5556
56	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5556
57	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,5556
58	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,5429
59	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,5294
60	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,5200
61	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,5179
62	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,5152
63	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,5088
64	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,5088
65	7131	Dekarze	0,5000
66	4111	Sekretarki	0,5000
67	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
68	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,5000
69	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,5000
70	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
71	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,5000
72	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,5000
73	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,5000
74	7134	Monterzy izolacji	0,5000
75	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
76	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,5000

1	2	3	4
77	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,5000
78	7212	Spawacze i pokrewni	0,5000
79	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,5000
80	2452	Artyści plastycy	0,5000
81	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,5000
82	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,5000
83	7135	Szklarze i pokrewni	0,5000
84	8251	Maszyści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,5000
85	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,5000
86	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,5000
87	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,5000
88	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,5000
89	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
90	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,4886
91	9132	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	0,4667
92	4223	Telefoniści	0,4615
93	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,4583
94	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,4444
95	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,4419
96	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,4346
97	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,4286
98	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,4286
99	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,4167
100	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,4167
101	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,4118
102	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,4000
103	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,4000
104	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,4000
105	9141	Gospodarze budynków	0,3945
106	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,3846
107	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,3750
108	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,3750
109	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,3590
110	7122	Betoniarze	0,3548
111	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,3529
112	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,3455
113	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,3429
114	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,3421
115	3221	Higieniści	0,3333
116	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,3333
117	2241	Pielęgniarki	0,3333
118	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,3333

1	2	3	4
119	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,3333
120	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,3333
121	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,3333
122	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,3333
123	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,3333
124	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,3291
125	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,3214
126	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,3165
127	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,3116
128	7242	Elektromonterzy	0,3077
129	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,3061
130	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,3043
131	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,3000
132	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2913
133	7422	Stolarze i pokrewni	0,2885
134	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,2857
135	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,2857
136	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,2857
137	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,2800
138	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,2800
139	7121	Murarze i pokrewni	0,2738
140	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,2703
141	3432	Księgowi	0,2667
142	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,2647
143	7222	Ślusarze i pokrewni	0,2586
144	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2578
145	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,2564
146	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,2500
147	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,2500
148	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,2500
149	2242	Położne	0,2500
150	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,2500
151	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,2500
152	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,2500
153	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,2500
154	9133	Praczkі ręczne i prasowacze	0,2500
155	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,2453
156	5122	Kucharze	0,2434
157	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,2353
158	3471	Plastyki i pokrewni	0,2353
159	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,2222
160	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,2143

1	2	3	4
161	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2037
162	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,2000
163	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,2000
164	3113	Technicy elektrycy	0,2000
165	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,2000
166	2411	Ekonomiści	0,1970
167	3114	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0,1905
168	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,1818
169	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1818
170	3416	Zaopatrzeniowcy	0,1667
171	2145	Inżynierowie mechanicy	0,1667
172	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,1667
173	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1667
174	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,1667
175	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1667
176	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,1615
177	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,1591
178	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,1429
179	3115	Technicy mechanicy	0,1408
180	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,1333
181	2121	Matematycy i pokrewni	0,1250
182	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,1150
183	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,1111
184	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1000
185	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,0909
186	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,0909
187	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0833
188	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0769
189	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0750
190	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0667
191	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0625
192	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0412
193	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0408
194	2234	Farmaceuci	0,0000
195	2231	Lekarze	0,0000
196	2232	Lekarze dentyści	0,0000
197	2233	Lekarze weterynarii	0,0000
198	3121	Technicy informatycy	0,0000
199	3226	Technicy farmaceutyczni	0,0000
200	3211	Technicy analityki medycznej	0,0000
201	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
202	2113	Chemicy	0,0000
203	2211	Biologzy	0,0000

1	2	3	4
204	2212	Biotechnolodzy	0,0000
205	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,0000
206	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
207	1237	Kierownicy działów badawczo-rozwojowych	0,0000
208	1233	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0,0000
209	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,0000
210	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
211	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0000
212	4132	Planiści produkcyjni	0,0000
213	2146	Inżynierowie chemicy	0,0000
214	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0000
215	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0000
216	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
217	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
218	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000
219	7215	Monterzy konstrukcji linowych	0,0000
220	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,0000
221	3451	Policjanci	0,0000
222	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,0000
223	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,0000
224	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000
225	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000
226	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,0000
227	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000
228	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
229	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0000
230	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000
231	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000
232	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
233	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,0000
234	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,0000
235	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
236	1111	Przedstawiciele władz publicznych	0,0000
237	7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,0000
238	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,0000
239	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0000
240	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
241	2455	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0,0000
242	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000
243	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,0000
244	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
245	5151	Strażacy	0,0000
246	3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	0,0000
247	3441	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	0,0000
248	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0000
249	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,0000
250	7133	Tynkarze i pokrewni	0,0000
251	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000
252	8287	Monterzy wyrobów złożonych	0,0000
253	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000
254	8263	Operatorzy maszyn do szycia	0,0000
255	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,0000
256	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
257	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0000
258	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000
259	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0000
260	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
261	9111	Sprzedawcy uliczni	0,0000

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

T-II/P-9 Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w powiecie tarnowski w 2007 roku

Seksja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
	zarejestrowani w 2007 roku	stan w końcu 2007 roku	zgłoszone w 2007 roku	stan w końcu 2007 roku
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	142	122	7	0
Rybacktwo	0	1	0	0
Górnictwo	16	11	4	0
Przetwórstwo przemysłowe	1581	1302	414	4
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	32	25	9	0
Budownictwo	877	512	181	0
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	1466	1062	337	9
Hotele i restauracje	142	127	50	1
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	206	169	46	1
Pośrednictwo finansowe	50	47	22	1
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	227	160	44	0
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	497	417	590	2
Edukacja	184	128	97	2
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	253	209	131	5
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	630	328	107	0
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	38	80	1	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0	0	0
Działalność nie zidentyfikowana	0	0	0	0
Ogółem	6341	4700	2040	25

T-II/P-9a Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w powiecie tarnowski
w 2007 roku

Sekcja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
	zarejestrowani w 2007 roku	stan w końcu 2007 roku	zgłoszone w 2007 roku	stan w końcu 2007 roku
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	2,2394	2,5957	0,3431	0,0000
Rybacktwo	0,0000	0,0213	0,0000	0,0000
Górnictwo	0,2523	0,2340	0,1961	0,0000
Przetwórstwo przemysłowe	24,9329	27,7024	20,2941	16,0000
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	0,5047	0,5319	0,4412	0,0000
Budownictwo	13,8306	10,8936	8,8725	0,0000
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	23,1194	22,5957	16,5196	36,0000
Hotele i restauracje	2,2394	2,7021	2,4510	4,0000
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	3,2487	3,5957	2,2549	4,0000
Pośrednictwo finansowe	0,7885	1,0000	1,0784	4,0000
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	3,5799	3,4043	2,1569	0,0000
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	7,8379	8,8723	28,9216	8,0000
Edukacja	2,9018	2,7234	4,7549	8,0000
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	3,9899	4,4468	6,4216	20,0000
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	9,9353	6,9787	5,2451	0,0000
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	0,5993	1,7021	0,0490	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-II/P-10 Ranking zawodów* zgłoszonych w ofertach pracy w w powiecie tarnowski w 2007 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty ($W_{s,II}^k$)
1	2	3	4
1	63	LEŚNICY I RYBACY	0,0000
2	62	OGRODNICY	0,0000
3	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,0000
4	61	ROLNICY	0,0000
5	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000
6	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0000
7	11	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY, ZAWODOWI DZIAŁACZE	0,0000
8	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0017
9	73	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,0035
10	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,0057
11	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,0079
12	74	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,0109
13	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,0121
14	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,0125
15	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,0140
16	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,0147
17	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,0175
18	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,0219
19	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,0240
20	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,0242
21	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0249
22	71	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	0,0283
23	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,0396
24	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,0444
25	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYŚLE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,0563
26	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,0689
27	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,1042
28	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,1156
29	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,1378

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

T-II/P-11 Ranking zawodów* zgłoszonych w ofertach pracy w w powiecie tarnowski w 2007 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty ($W_{s,II}^k$)
1	2	3	4
1	2234	Farmaceuci	0,0000
2	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
3	2121	Matematycy i pokrewni	0,0000
4	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0000
5	2231	Lekarze	0,0000
6	2232	Lekarze dentyści	0,0000
7	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0000
8	4223	Telefoniści	0,0000
9	3115	Technicy mechanicy	0,0000
10	3211	Technicy analityki medycznej	0,0000
11	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0000
12	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
13	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0000
14	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
15	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,0000
16	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000
17	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000
18	2113	Chemicy	0,0000
19	2211	Biolodzy	0,0000
20	2212	Biotechnolodzy	0,0000
21	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000
22	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000
23	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000
24	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
25	3221	Higieniści	0,0000
26	1237	Kierownicy działów badawczo-rozwojowych	0,0000
27	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000
28	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000
29	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0000
30	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000
31	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000
32	1316	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,0000
33	1311	Kierownicy małych przedsiębiorstw w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000

1	2	3	4
34	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,0000
35	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
36	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000
37	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
38	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0000
39	7424	Plecionkarze, szczołkarze i pokrewni	0,0000
40	2146	Inżynierowie chemicy	0,0000
41	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0000
42	2145	Inżynierowie mechanicy	0,0000
43	2147	Inżynierowie górnicy, metalurdzy i pokrewni	0,0000
44	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000
45	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0000
46	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0000
47	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
48	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,0000
49	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,0000
50	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,0000
51	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000
52	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000
53	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000
54	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0000
55	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000
56	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
57	7134	Monterzy izolacji	0,0000
58	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0000
59	7215	Monterzy konstrukcji linowych	0,0000
60	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,0000
61	2242	Położne	0,0000
62	3451	Policjanci	0,0000
63	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000
64	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000
65	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000
66	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
67	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0000
68	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
69	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
70	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000
71	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000
72	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000
73	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000
74	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000

1	2	3	4
75	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000
76	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000
77	2452	Artyści plastycy	0,0000
78	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,0000
79	7323	Grawerzy szkła i pokrewni	0,0000
80	2132	Programiści	0,0000
81	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0000
82	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
83	1111	Przedstawiciele władz publicznych	0,0000
84	7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,0000
85	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0000
86	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0000
87	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,0000
88	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
89	2455	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0,0000
90	3449	Urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
91	3223	Asystenci i technicy dentystyczni	0,0000
92	5151	Strażacy	0,0000
93	2122	Statystycy	0,0000
94	5153	Strażnicy ochrony kolei	0,0000
95	3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	0,0000
96	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000
97	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0000
98	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0000
99	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,0000
100	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0000
101	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000
102	8341	Marynarze i pokrewni	0,0000
103	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000
104	9161	Ładowacze nieczystości	0,0000
105	8124	Ciągacze i tłoczarki	0,0000
106	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0000
107	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,0000
108	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000
109	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0000
110	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000
111	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0000
112	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000
113	8263	Operatorzy maszyn do szycia	0,0000
114	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,0000
115	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000
116	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,0000
117	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
118	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0000
119	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0000

1	2	3	4
120	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000
121	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
122	8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0000
123	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000
124	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
125	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0000
126	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0000
127	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
128	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0000
129	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
130	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0000
131	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,0000
132	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanym gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
133	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000
134	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0000
135	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0000
136	9111	Sprzedawcy uliczni	0,0000
137	9133	Praczkarki ręczne i prasowacze	0,0000
138	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
139	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0006
140	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0009
141	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0013
142	2411	Ekonomiści	0,0014
143	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0016
144	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0019
145	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0019
146	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0027
147	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0047
148	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,0065
149	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,0066
150	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0072
151	5122	Kucharze	0,0075
152	7242	Elektromonterzy	0,0077
153	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0078
154	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0078
155	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0080

1	2	3	4
156	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0081
157	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,0083
158	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0088
159	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,0093
160	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,0098
161	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0101
162	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,0105
163	3121	Technicy informatycy	0,0108
164	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,0109
165	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0111
166	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0111
167	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,0112
168	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,0115
169	4132	Planiści produkcyjni	0,0117
170	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0123
171	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0130
172	3416	Zaopatrzeniowcy	0,0133
173	3114	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0,0133
174	2241	Pielęgniarki	0,0133
175	3471	Plastycy i pokrewni	0,0136
176	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0142
177	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,0145
178	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0151
179	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,0152
180	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,0159
181	5131	Opiekunki dziecięce	0,0163
182	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0167
183	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,0175
184	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,0193
185	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0196
186	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,0196
187	7121	Murarze i pokrewni	0,0196
188	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0206
189	7131	Dekarze	0,0208
190	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,0213
191	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,0219
192	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0222
193	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0222
194	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0222
195	3113	Technicy elektrycy	0,0236
196	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0238
197	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,0243
198	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0248

1	2	3	4
199	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,0256
200	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0256
201	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0256
202	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,0263
203	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0278
204	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0278
205	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,0296
206	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,0297
207	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0303
208	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,0325
209	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,0345
210	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0370
211	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,0383
212	3432	Księgowi	0,0386
213	7422	Stolarze i pokrewni	0,0391
214	9132	Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	0,0407
215	7435	Krojcownie	0,0416
216	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0432
217	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0439
218	3441	Funkcjonariusze celnicy i ochrony granic	0,0462
219	7135	Szklarze i pokrewni	0,0476
220	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0513
221	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0513
222	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,0536
223	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0536
224	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,0536
225	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0555
226	3442	Urzędnicy do spraw podatków	0,0580
227	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0666
228	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0667
229	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,0685
230	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,0692
231	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0740
232	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,0815
233	1233	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0,0833
234	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,0833
235	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0833
236	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,0870
237	3226	Technicy farmaceutycy	0,0909
238	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,0917
239	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,0961
240	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,1042
241	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,1061
242	2148	Inżynierowie geodecy i kartografowie	0,1111

1	2	3	4
243	7122	Betoniarze	0,1111
244	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,1111
245	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,1122
246	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,1144
247	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1190
248	4111	Sekretarki	0,1261
249	7133	Tynkarze i pokrewni	0,1333
250	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1389
251	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,1393
252	2233	Lekarze weterynarii	0,1666
253	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,1666
254	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,1839
255	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,1905
256	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1987
257	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,2000
258	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,2000
259	7212	Spawacze i pokrewni	0,2319
260	9141	Gospodarze budynków	0,2784
261	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,3194
262	8287	Monterzy wyrobów złożonych	0,3332
263	8286	Monterzy wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0,3332
264	3476	Animatorzy kultury	0,3333
265	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,3333
266	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,3333
267	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,3333
268	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,5500
269	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,6664
270	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,6664
271	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,7777
272	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,4286

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