



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



**RANKING ZAWODÓW
DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH
w POWIECIE TARNOWSKIM
w 2006 roku**

TARNÓW 2007 r.

RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH w Powiecie Tarnowskim w 2006 roku

WSTĘP

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

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

Opracowywanie analiz rynku pracy, w tym prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest zgodnie z zapisami Ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (art. 8 ust. 1. pkt 3 i art. 9 ust. 1 pkt 9) 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 19 lipca 2005 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2006 (Dz. U. 2005 Nr 178, poz. 1482, z późn. zm.);
- ❖ Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2005r. 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 2006 (Dz. U. z 2005 Nr 206, poz. 1707, z późn. zm.);
- ❖ Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 8 grudnia 2004r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz. U. Nr 265, poz. 2644).

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

Grupa bez zawodu obejmuje osoby nie spełniające 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.

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 13 lipca 2004 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2005 (Dz. U. z 2004 r. Nr 195, poz. 2004 i Nr 283, poz. 2817 oraz Dz. U. z 2005 r. Nr 36, poz. 316) 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 2006 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.

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

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

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

2004 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz. U. Nr 265, poz. 2644).

Monitoring zawodów w powiecie opracowano również na podstawie badań sondażowych:

- w zakładach pracy
- w szkołach ponadgimnazjalnych zlokalizowanych na terenie powiatu.

Charakterystyka badania sondażowego w zakładach pracy

Celem badania sondażowego było uzyskanie informacji o:

- 1) stanie zatrudnienia w zakładach pracy oraz dokonanych w nich zmianach kadrowych w badanym roku,
- 2) planowanych przyjęciach i zwolnieniach pracowników w poszczególnych zawodach (z uwzględnieniem absolwentów) w roku następnym,
- 3) przyczynach przewidywanego ruchu pracowników.

Sondaż w formie badania ankietowego przeprowadzono w listopadzie minionego roku. Próbę do badania zakładów pracy w powiecie określił urząd statystyczny w oparciu o prowadzony przez GUS rejestr podmiotów gospodarczych REGON. Dla reprezentatywności próby w szczególności uwzględniono: sektor własności, poszczególne sekcje wg PKD, lokalizację zakładów pracy wg gmin oraz wielkość zakładów pracy.

Wyniki badań przedstawiono w postaci tabelarycznej charakteryzującej w szczególności:

- ruch pracowniczy (płynność kadr) w badanych zakładach pracy, z uwzględnieniem sektora własności, gmin i sekcji PKD,
- przewidywane przyjęcia i zwolnienia w roku następnym z uwzględnieniem sektorów własności, sekcji PKD, grup zawodów oraz przekroju terytorialnego (gmin).

Charakterystyka badania sondażowego w szkołach

Celem badania było uzyskanie informacji o liczbie absolwentów według zawodów, którzy ukończyli szkołę w roku bieżącym oraz o przewidywanej liczbie absolwentów według zawodów w roku przyszłym.

Badania ankietowe przeprowadzono we wszystkich szkołach ponadgimnazjalnych zlokalizowanych na terenie danego powiatu w listopadzie ubiegłego roku.

Wyniki badania przedstawiono w postaci tabelarycznej, charakteryzującej sytuację na rynku pracy absolwentów w powiecie, z uwzględnieniem grup zawodów, rodzajów szkół, gmin itp.

2. ANALIZA BEZROBOCIA WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW).

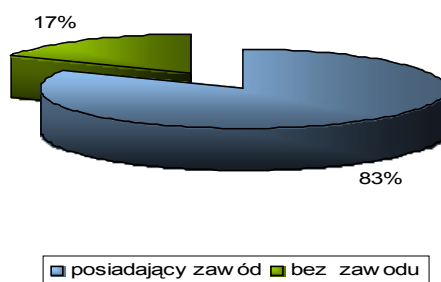
W 2006 roku z terenu Powiatu Tarnowskiego, zarejestrowanych było 8905 osób bezrobotnych, tj. o 2468 osób mniej niż w analogicznym okresie poprzedniego roku.

Tabela nr 1

Lp.	Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych wg stanu w końcu 2006r.:	
		w liczbach bezwzględnych	w procentach
	Ogółem	8905	100%
1.	Bez zawodu	1548	17,4%
2.	Posiadający zawód (specjalność)	7357	82,6%

Spośród osób zarejestrowanych z terenu Powiatu Tarnowskiego - 7357 osób (82,6% ogółu) posiadało zawód-specjalność, jest to o 2140 osób mniej niż w ub. roku. Pozostałe 1548 osób to osoby bez zawodu, stanowiące 17,4 % ogółu zarejestrowanych bezrobotnych. Na przestrzeni roku w rejestrach ubyło 328 osób bez zawodu, co w sytuacji ogólnego spadku liczby bezrobotnych spowodowało wzrost udziału tej kategorii z 16,5 % do 17,4%. Ponieważ grupa „bez zawodu” obejmuje ludzi z wykształceniem podstawowym i niepełnym podstawowym oraz posiadających wykształcenie średnie ogólnokształcące nie poparte żadnymi kwalifikacjami zawodowymi, dyplomem uprawniającym do wykonywania zawodu lub doświadczeniem zawodowym, osoby z tej grupy mają utrudnione wejście na rynek pracy.

**Bezrobotni w Powiecie Tarnowskim
- stan na koniec 2006 r.**



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

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

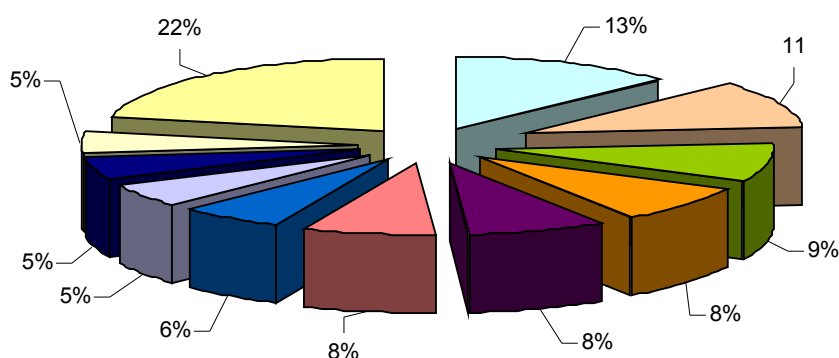
Najbardziej zagregowany poziom obejmuje 10 wielkich grup zawodowych tj.

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

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

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

Wykres nr 2 przedstawia strukturę osób bezrobotnych zarejestrowanych w 2006 r. wg. 30 „dużych grup zawodowych” (kod dwucyfrowy).



- ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ
- POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY
- PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI
- PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY
- MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY
- ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY
- GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI
- PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH
- ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA
- ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE
- POZOSTAŁE GRUPY ZAWODOWE DO 5% OGÓŁU ZAREJEST.BEZROB.

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

- robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn – 13,0%
- pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy 11,0 %

W ośmiu grupach zawodowych liczba bezrobotnych wynosi 5 - 10 % , natomiast w pozostałych 18 grupach nie przekracza 5 % ogółu zarejestrowanych.

Tabela nr 2 zawiera informacje o zawodach najliczniej reprezentowanych wśród osób bezrobotnych, w 2006 r. w porównaniu do analogicznego okresu ubiegłego roku.

Tabela nr 2

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Stan bezrobotnych na koniec 2005 r.	Stan bezrobotnych na koniec 2006 r.	Dynamika zmiany (5:4) w %
1.	2	3	4	5	6
SPECJALIŚCI					
1.	"241102"	Ekonomista	97	75	77%
2.	"247901"	Specjalista administracji publicznej	63	54	86%
3.	"241990"	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	33	43	130%
4.	"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	40	29	73%
5.	"232109"	Nauczyciel języka polskiego	29	27	93%
6.	"224101"	Pielegniarka	32	25	78%
7.	"223903"	Fizjoterapeuta	8	18	225%
8.	"222108"	Specjalista ochrony środowiska	3	17	567%
9.	"244104"	Pedagog	11	13	118%
10.	"212102"	Matematyk	1	12	1200%
11.	"213903"	Specjalista zastosowań informatyki	8	10	125%
12.	"232108"	Nauczyciel języka obcego	4	10	250%
13.	"223903"	Fizjoterapeuta	8	18	225%
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL					
1.	"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	401	324	81%
2.	"311502"	Technik mechanik	266	199	75%
3.	"321402"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	131	133	102%
4.	"321208"	Technik rolnik	115	98	85%
5.	"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	122	98	80%
6.	"311913"	Technik technologii odzieży	83	74	89%
7.	"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	43	65	151%
8.	"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	64	63	98%
9.	"312102"	Technik informatyk	57	62	109%
10.	"321206"	Technik ogrodnik	67	57	85%
11.	"413103"	Magazynier	29	51	176%
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI					
1.	"522107"	Sprzedawca	634	583	92%
2.	"512201"	Kucharz	402	290	72%
3.	"743304"	Krawiec	333	242	73%
4.	"722204"	Ślusarz	394	227	58%
5.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	234	136	58%
6.	"712102"	Murarz	288	134	47%
7.	"722304"	Tokarz	163	102	63%
PRACOWNICY NIETYKWALIFIKOWANI					
1.	"914103"	Robotnik gospodarczy	179	142	79%
2.	"932104"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	162	115	71%
3.	"931301"	Robotnik budowlany	164	100	61%

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

Najlichnieszymi zawodami wśród bezrobotnych mieszkańców Powiatu Tarnowskiego w 2006 r. w kategorii specjalistów byli : **ekonomiści, specjaliści administracji publicznej, specjaliści ds. ekonomicznych i zarządzania ,specjaliści ds. marketingu i handlu, nauczyciele języka polskiego, pielęgniarzy, fizjoterapeuci, specjaliści ochrony środowiska, pedagodzy, matematycy, specjaliści zastosowań informatyki i nauczyciele języka obcego.** W kategorii technicy i średni personel dominowały zawody : **asystent ekonomiczny, technik mechanik, technik żywienia i gospodarstwa domowego, technik rolnik, pracownik biurowy, technik technologii odzieży, pracownik administracyjny, handlowiec, technik ogrodnik, technik informatyk, oraz magazynier.**

W kategorii pracowników wykwalifikowanych dominowały (podobnie jak w roku ubiegłym) **sprzedawcy, kucharze, ślusarze, krawcy, mechanicy samochodów osobowych, tokarze, murarze.**

Wśród pracowników niewykwalifikowanych najlichniej reprezentowane były zawody **robotnika gospodarczego, robotnika pomocniczego w przemyśle przetwórczym i robotnika budowlanego.**

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

Były to: pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani 130%, matematycy 1200%, fizjoterapeuci 225%, specjaliści ochrony środowiska 567%, pedagodzy 118%, specjaliści zastosowań informatyki (125%), nauczyciele języka obcego (250%), technik żywienia i gospodarstwa domowego 102%, pracownik administracyjny (zawód szkolny: technik administracji) 151%, technik informatyk 109%, magazynier 176%.

W pozostałych zawodach nastąpił spadek liczby bezrobotnych, przy czym najwyższy wystąpił w zawodach : murarz 47%, ślusarz 58%, mechanik samochodów osobowych 58%, robotnik budowlany 61%. Nasuwa to przypuszczenie o prawdopodobnym znalezieniu zatrudnienia przez osoby reprezentujące te zawody w krajach Unii Europejskiej.

Analiza dynamiki zmian w poszczególnych zawodach, wykazała, że wśród najlichniej reprezentowanych zawodów w 2006 r. przede wszystkim zwiększyła się liczba osób w kategorii specjaliści.

Napływ do bezrobocia

Spośród osób zarejestrowanych w 2006 r., 4/5 stanowiły osoby posiadające określony zawód, natomiast pozostałe 1/5 to osoby bez zawodu.

Tabela nr 3

Lp.	Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w okresie :	
		2005	2006
	Ogółem	12008	10891
1.	Bez zawodu	1895	1932
2.	Posiadający zawód (specjalność)	10113	8959

Kształtowanie się **napływu bezrobotnych** w Powiecie Tarnowskim w końcu 2006r. w porównaniu do analogicznego okresu roku ubiegłego w najliczniejszych grupach zawodowych przedstawia tabela 4:

Tabela nr 4

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Napływ bezrobotnych 2005 r.	Napływ bezrobotnych 2006 r.	Dynamika zmian (5:4) w %
1	2	3	4	5	6
SPECJALIŚCI					
1.	"247901"	Specjalista administracji publicznej	136	118	87%
2.	"241102"	Ekonomista	191	111	58%
3.	"241990"	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	61	91	149%
4.	"224101"	Pielęgniarka	65	69	106%
5.	"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	60	43	72%
6.	"212102"	Matematyk	18	42	233%
7.	"232109"	Nauczyciel języka polskiego	56	39	70%
8.	"244104"	Pedagog	36	37	103%
9.	"222108"	Specjalista ochrony środowiska	13	32	246%
10.	"223903"	Fizjoterapeuta	18	30	167%
11.	"232110"	Nauczyciel matematyki	12	24	200%
12.	"213903"	Specjalista zastosowań informatyki	11	21	191%
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL					
1.	"311502"	Technik mechanik	408	401	98%
2.	"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	567	401	71%
3.	"321402"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	163	190	117%
4.	"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	119	119	100%
5.	"311302"	Technik elektryk	140	111	79%
6.	"311204"	Technik budownictwa	118	101	86%
7.	"312102"	Technik informatyk	101	101	100%
8.	"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	100	89	89%
9.	"321208"	Technik rolnik	81	84	104%
10.	"311913"	Technik technologii odzieży	117	81	69%
11.	"311401"	Technik elektronik	94	69	73%
12.	"321206"	Technik ogrodnik	81	64	79%
13.	"341903"	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	83	62	75%
14.	"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	55	59	107%
15.	"413103"	Magazynier	34	57	168%
ROBOTNICY WYKWALIFIKOWANI					
1.	"522107"	Sprzedawca	542	544	100%
2.	"722204"	Ślusarz	446	373	84%
3.	"712102"	Murarz	331	277	84%
4.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	280	258	92%
5.	"743304"	Krawiec	259	226	87%
6.	"512201"	Kucharz	294	216	73%
7.	"741203"	Piekarz	191	160	84%

8.	"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	112	119	106%
9.	"723306"	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	131	108	82%
10.	"722304"	Tokarz	140	104	74%
11.	"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	144	102	71%
ROBOTNICY NIEWYKVALIFIKOWANI					
1.	"931301"	Robotnik budowlany	144	113	78%
2.	"914103"	Robotnik gospodarczy	87	104	120%
3.	"932104"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	55	48	87%
4.	"933104"	Robotnik magazynowy	35	33	94%
5.	"913207"	Sprzątaczką	29	29	100%
6.	"913202"	Palacz pieców zwykłych	9	22	244%
7.	"913204"	Pomoc kuchenna	21	20	95%

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

Analizując zawody jakimi legitymowały się osoby bezrobotne, które na przestrzeni 2006 roku, zarejestrowały się w urzędzie w poszukiwaniu pracy, najliczniej *wśród zawodów z kategorii specjalistów rejestrowały się osoby w zawodach: specjaliści administracji publicznej, ekonomiści, specjaliści ds. ekonomicznych i zarządzania, pielęgniarzy, matematycy, specjaliści ds. marketingu i handlu, nauczyciele języka polskiego, pedagodzy, specjaliści ochrony środowiska, fizjoterapeuci, nauczyciele matematyki oraz specjaliści zastosowań informatyki.*

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

W kategorii pracowników wykwalifikowanych dominowały (podobnie jak w roku ubiegłym) sprzedawcy, ślusarze, murarze, mechanicy samochodów osobowych, krawcy, kucharze, fryzjerzy, piekarze, mechanicy-operatorzy maszyn rolniczych, tokarze oraz pozostali mechanicy pojazdów samochodowych.

Wśród pracowników niewykwalifikowanych najliczniej reprezentowane były zawody robotnika gospodarczego i budowlanego oraz robotnicy pomocniczy w przemyśle przetwórczym, robotnicy magazynowi, sprzątaczkę, palacze oraz pomoce kuchenne.

Analizując dynamikę zachodzącą w liczbie bezrobotnych rejestrujących się w poszukiwaniu pracy w poszczególnych zawodach w porównaniu do analogicznego okresu ub. roku w 2006r. zwiększony napływ do bezrobocia wystąpił w zawodach:

Specjalista ochrony środowiska – 246%, Palacz pieców zwykłych – 244%, Matematyk - 233%, Nauczyciel matematyki - 200%, Specjalista zastosowań informatyki – 191%, Magazynier – 168%, Fizjoterapeuta – 167%, Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani - 149%, Robotnik gospodarczy- 120%, Technik Żywienia i gospodarstwa domowego – 117%, Pracownik administracyjny(zawód szkolny: Technik administracji) - 107%, Pielęgniarka- 106%, Pedagog- 103%, Technik rolnik – 104%, Fryzjer(zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich) – 106%.

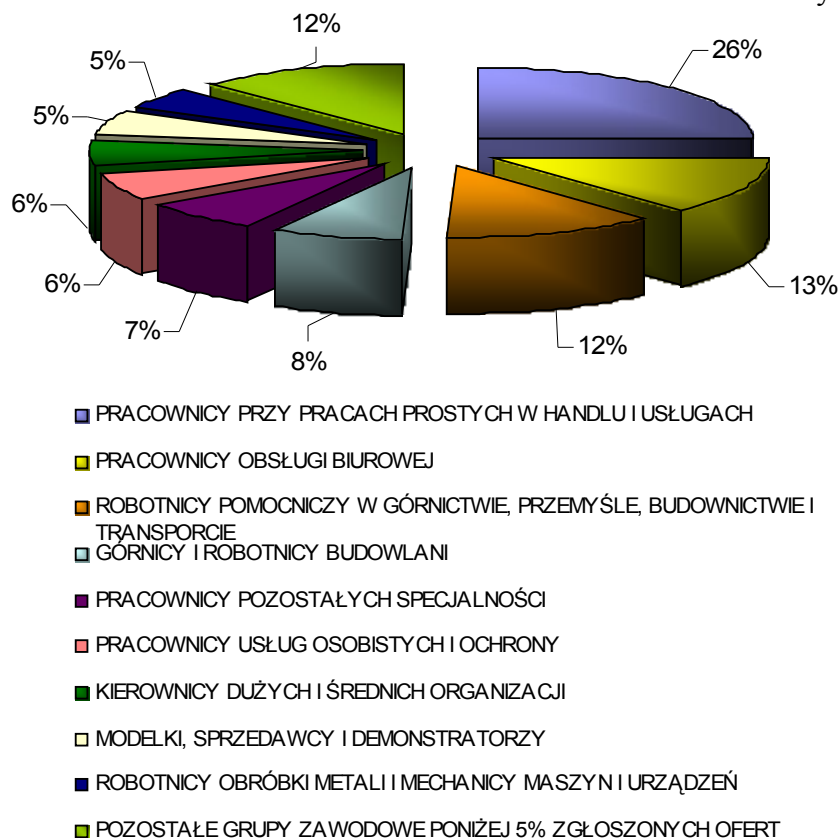
W pozostałych zawodach nastąpił spadek napływu osób do bezrobocia w szczególności w zawodach: ekonomistów 58% i techników technologii odzieży 69%.

3. ANALIZA OFERT PRACY WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

W 2006 r. pracodawcy z terenu Powiatu Tarnowskiego zgłosili do Urzędu Pracy w Tarnowie 2242 ofert pracy tj. o 423 oferty więcej niż w analogicznym okresie ubiegłego roku (1819).

Strukturę zgłoszonych ofert pracy przez pracodawców z terenu Powiatu Tarnowskiego w 2006 r. 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 25%, pracownicy obsługi biurowej (13%), robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie (12%).

W sześciu grupach zawodowych, ilość zgłoszonych ofert pracy wynosiła min. 5 % ogółu, natomiast w pozostałych 21 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 2005 r.	Oferty pracy zgłoszone w 2006 r.	Dynamika zmian (5:4) w %
1	2	3	4	5	6
SPECJALIŚCI					
1.	"235908"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	21	15	71%
2.	"224101"	Pielęgniarka	12	13	108%
3.	"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	6	11	183%

4.	"233201"	Nauczyciel przedszkola	2	9	450%
5.	"232108"	Nauczyciel języka obcego	6	8	133%
6.	"233108"	Nauczyciel nauczania początkowego	6	7	117%
7.	"232110"	Nauczyciel matematyki	0	4	max
8.	"223903"	Fizjoterapeuta	1	3	300%
9.	"235907"	Pedagog szkolny	0	3	max
10.	"213990"	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	4	2	50%
11.	"232109"	Nauczyciel języka polskiego	0	2	max
12.	"232114"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0	2	max
13.	"241205"	Specjalista do spraw rachunkowości	0	2	max
14.	"241910"	Specjalista analizy rynku	0	2	max
15.	"247901"	Specjalista administracji publicznej	1	2	200%
16.	"235908"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	21	15	71%
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL					
1.	"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	155	209	135%
2.	"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	158	89	56%
3.	"413103"	Magazynier	46	61	133%
4.	"346102"	Opiekun w domu pomocy społecznej	45	25	56%
5.	"411101"	Sekretarka	16	11	69%
6.	"419190"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	1	11	1100%
7.	"311302"	Technik elektryk	5	8	160%
8.	"322601"	Technik farmaceutyczny	5	7	140%
9.	"348202"	Bibliotekarz	9	7	78%
10.	"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	4	6	150%
11.	"311101"	Laborant chemiczny	1	5	500%
12.	"322905"	Ratownik medyczny	3	5	167%
13.	"341503"	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	4	5	125%
14.	"343201"	Księgowy [samodzielny]	21	5	24%
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI					
1.	"522107"	Sprzedawca	120	118	98%
2.	"513301"	Opiekunka domowa	4	56	1400%
3.	"712201"	Betoniarz	71	46	65%
4.	"712102"	Murarz	25	41	164%
5.	"512201"	Kucharz	22	26	118%
6.	"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	17	17	100%
7.	"712401"	Brukarz	16	17	106%
8.	"722204"	Ślusarz	21	17	81%
9.	"742190"	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	8	15	188%
10.	"741201"	Cukiernik	18	14	78%
11.	"721202"	Spawacz ręczny gazowy	7	11	157%
12.	"741203"	Piekarz	16	11	69%
13.	"712901"	Konserwator budynków	13	10	77%

14.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	12	10	83%
15.	"832302"	Kierowca samochodu ciężarowego	24	39	163%
16.	"832201"	Kierowca autobusu	21	11	52%
PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI					
1.	"914103"	Robotnik gospodarczy	273	429	157%
2.	"931203"	Robotnik drogowy	43	103	240%
3.	"932104"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	78	96	123%
4.	"913204"	Pomoc kuchenna	30	54	180%
5.	"931301"	Robotnik budowlany	28	52	186%
7.	"916201"	Robotnik placowy	2	31	1550%
8.	"913207"	Sprzątaczką	6	19	317%
9.	"933104"	Robotnik magazynowy	2	12	600%

Analizie poddano zawody, w których w okresie badanego 2006 r. zgłoszono co najmniej: dla kategorii specjaliści – 2 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 : nauczyciel matematyki, nauczyciel języka polskiego, pedagog szkolny, nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych, specjalista do spraw rachunkowości, specjalista analizy rynku.

Równie duże zainteresowanie pracodawców (w 2005 r. – 1 oferta pracy) było w zatrudnieniu : fizjoterapeutów, specjalistów administracji publicznej, pozostałych pracowników obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowanych, laborantów chemicznych .

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 piętnastu przypadkach : wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych, pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani, pracownik administracyjny (zawód szkolny: Technik administracji), opiekun w domu pomocy społecznej, sekretarka, bibliotekarz, księgowy (samodzielny), sprzedawca, betoniarz, ślusarz, cukiernik, piekarz, konserwator budynków, mechanik samochodów osobowych i kierowca autobusu – 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

Spśród 751 zawodów jakimi legitymowali się bezrobotni mieszkańcy Powiatu Tarnowskiego, bądź takich na które zostały zgłoszone oferty pracy 94 to zawody deficytowe, których wartość wskaźnika intensywności deficytu wynosiła więcej, niż 1,1.

Szczegółowej analizie poddano te zawody deficytowe, w których zgłoszono minimum 1 ofertę miesięcznie, w tej grupie znalazło się 14 zawodów.

Zestawienie zawodów deficytowych w Powiecie Tarnowskim w 2006 r. zawiera tabela nr 6.

Tabela Nr 6

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2006 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2006 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2006 r.	Wskaźnik intensywności i nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6	7
SPECJALIŚCI						
1.	"235908"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1,25	0,0833	-1,1667	15
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL						
1.	"346102"	Opiekun w domu pomocy społecznej	2,0833	0,1667	-1,9167	12,5
2.	"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	17,4167	7,4167	-10	2,3483
3.	"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	7,4167	4,9167	-2,5	1,5085

PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI						
1.	"513301"	Opiekunka domowa	4,6667	0,3333	-4,3333	14
2.	"712401"	Brukarz	1,4167	0,5	-0,9167	2,8333
3.	"712201"	Betoniarz	3,8333	2,1667	-1,6667	1,7692
4.	"832302"	Kierowca samochodu ciężarowego	3,25	2,5	-0,75	1,3
5.	"742190"	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1,25	1,0833	-0,1667	1,1538
PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI						
1.	"916201"	Robotnik placowy	2,5833	0,0833	-2,5	31
2.	"931203"	Robotnik drogowy	8,5833	1,5833	-7	5,4211
3.	"914103"	Robotnik gospodarczy	35,75	8,6667	-27,0833	4,125
4.	"913204"	Pomoc kuchenna	4,5	1,6667	-2,8333	2,7
5.	"932104"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	8	4	-4	2

Najwyższą wartość wskaźnika zanotowano w następujących zawodach:

- Robotnik placowy (31,0)
- Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych (15,0)
- Opiekunka domowa (14,0)
- Opiekun w domu pomocy społecznej (12,5)
- Robotnik drogowy (5,4)

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

Zawody, w których występował deficyt zarejestrowanych osób bezrobotnych w stosunku do zgłoszonych ofert pracy związane są z czynnościami, które może wykonywać osoba, która ukończyła dowolny kierunek kształcenia, nabyła w drodze szkolenia określone kwalifikacje oraz przejawia odpowiednie umiejętności społeczne. Wśród zawodów tych są: pracownik biurowy, pracownik administracyjny, magazynier, opiekun w domu pomocy społecznej, pozostali pracownicy obsługi biurowej opiekunka domowa, pozostali robotnicy przygotowujący drewno, konserwator budynków 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. Dodatkowo w grupie 15 zawodów deficytowych znalazł się 1 zawód mieszczące się w kategorii „pozostali”. W przypadku składania ofert pracy przez pracodawców świadczyć to może o tym, że ich oczekiwania trudne są do ujęcia w kategoriach zawodów (gdyż przyszły zakres obowiązków będzie znacznie wybiegał ponad to, co definiowane jest w ramach konkretnego zawodu). Zaznaczyć należy że w grupie wszystkich 95 zawodów deficytowych z terenu Powiatu Tarnowskiego 18% ofert to oferty z kategorii zawodów „pozostali”.

Zawody deficytowe stanowią 13% wśród wszystkich badanych grup zawodów.

Zawody zrównoważone

Analiza wykazała, że spośród wszystkich 751 zawodów jakie w 2006 r. występowały w charakterystyce bezrobocia Powiatu tarnowskiego, zaledwie 9 zawodów (tj. 1,2 % ogółu)

to zawody określone mianem zrównoważonych, tj. dla których wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki kształtuje się pomiędzy 0,9 a 1,1.

Wykaz zawodów zrównoważonych, przedstawia tabela nr 7.

Tabela Nr 7

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2006 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2006 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2006 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6	7
SPECJALIŚCI						
brak zrównoważonych zawodów						
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL						
1.	"413103"	Magazynier	5,0833	4,75	-0,3333	1,0702
2.	"311990"	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,1667	0	1
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI						
1.	"713602"	Monter instalacji gazowych	0,0833	0,0833	0	1
2.	"741105"	Ubojowy	0,5	0,5	0	1
3.	"828203"	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0833	0,0833	0	1
4.	"828290"	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,1667	0,1667	0	1
5.	"828790"	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	0,0833	0,0833	0	1
6.	"832190"	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	0,0833	0,0833	0	1
PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI						
1.	"914201"	Czyściciel pojazdów	0,0833	0,0833	0	1

Zawody nadwyżkowe

Analiza wykazała, że wśród wszystkich 751 zawodów jakie w 2006 r. występowały w charakterystyce bezrobocia powiatu Tarnowskiego, aż 648 zawodów to zawody nadwyżkowe tj. takie dla których wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki jest mniejszy od 0,9.

Analizie zawodów nadwyżkowych poddano te zawody, w których średniomiesięcznie liczba rejestrowało się co najmniej 5 osób bezrobotnych. Przy tym założeniu wskaźnik intensywności deficytu mniejszy od 0.9 osiągnęło 33 zawody.

Wśród tych 33 zawodów wystąpiło 5, w których w okresie objętym badaniem nie zostały zgłoszone żadne oferty pracy, były to :

- Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani
- Technik żywienia i gospodarstwa domowego
- Technik rolnik
- Organizator agrobiznesu(zawód szkolny: Technik agrobiznesu)
- Kucharz małej gastronomii

Zawody nadwyżkowe w Powiecie Tarnowskim w 2006 r. o najwyższym stopniu nadwyżki.

Tabela Nr 8

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2006 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2006 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2006 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6	7
SPECJALIŚCI						
1.	"247901"	Specjalista administracji publicznej	0,1667	9,8333	9,6667	0,0169
2.	"241102"	Ekonomista	0,0833	9,25	9,1667	0,009
3.	"241990"	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	7,5833	7,5833	0
4.	"224101"	Pielęgniarka	1,0833	5,75	4,6667	0,1884
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL						
1.	"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0,5	33,4167	32,9167	0,015
2.	"311502"	Technik mechanik	0,1667	33,4167	33,25	0,005
3.	"321402"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0	15,8333	15,8333	0
4.	"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	0,0833	9,9167	9,8333	0,0084
5.	"311302"	Technik elektryk	0,6667	9,25	8,5833	0,0721
6.	"312102"	Technik informatyk	0,25	8,4167	8,1667	0,0297
7.	"311204"	Technik budownictwa	0,0833	8,4167	8,3333	0,0099
8.	"321208"	Technik rolnik	0	7	7	0
9.	"311913"	Technik technologii odzieży	0,0833	6,75	6,6667	0,0123
10.	"311401"	Technik elektronik	0,0833	5,75	5,6667	0,0145
11.	"321206"	Technik ogrodnik	0,1667	5,3333	5,1667	0,0312
12.	"341903"	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0	5,1667	5,1667	0
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI						
1.	"522107"	Sprzedawca	9,8333	45,3333	35,5	0,2169
2.	"722204"	Ślusarz	1,4167	31,0833	29,6667	0,0456
3.	"712102"	Murarz	3,4167	23,0833	19,6667	0,148
4.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	0,8333	21,5	20,6667	0,0388
5.	"743304"	Krawiec	0,3333	18,8333	18,5	0,0177
6.	"512201"	Kucharz	2,1667	18	15,8333	0,1204
7.	"741203"	Piekarz	0,9167	13,3333	12,4167	0,0687
8.	"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	1,4167	9,9167	8,5	0,1429
9.	"723306"	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0,0833	9	8,9167	0,0093
10.	"722304"	Tokarz	0,25	8,6667	8,4167	0,0288
11.	"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,0833	8,5	8,4167	0,0098
12.	"741201"	Cukiernik	1,1667	8,25	7,0833	0,1414
13.	"512202"	Kucharz małej gastronomii	0	7,1667	7,1667	0
14.	"742204"	Stolarz	0,75	7	6,25	0,1071

15.	"713604"	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	0,6667	6,25	5,5833	0,1067
16.	"512302"	Kelner	0,5	5,0833	4,5833	0,0984
PRACOWNICY NIETYKWALEFIKOWANI						
1.	"931301"	Robotnik budowlany	4,3333	9,4167	5,0833	0,4602

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

5. WYNIKI BADANIA W ZAKŁADACH PRACY.

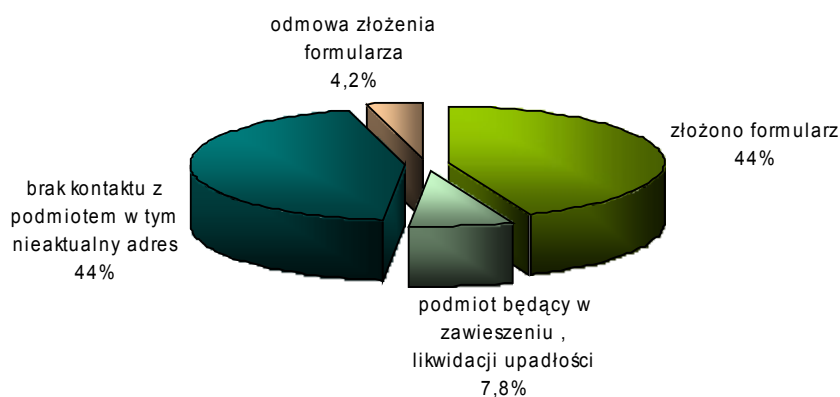
W ramach monitoringu zawodów na powiatowym rynku pracy, w listopadzie 2006 r. przeprowadzono badania sondażowe popytu na pracę w zakładach pracy w roku 2006/2007. Badaniem objęta została wylosowana przez GUS, reprezentatywna próba zakładów pracy z terenu powiatu tarnowskiego.

Celem badania było uzyskanie danych na temat obecnego stanu zatrudnienia, przyczyn zmian w zatrudnieniu oraz przewidywań dotyczących przyszłych zwolnień i przyjęć pracowników. Do badania wylosowano 282 zakłady pracy z terenu powiatu tarnowskiego, do których urząd wysłał kwestionariusze ankiety.

Wyniki z realizacji ankiety były następujące:

- 124 zakłady pracy (44%) złożyło formularz,
- 22 zakłady pracy (7,8%) stanowiły podmioty będące w zawieszeniu, likwidacji bądź upadłości,
- ze 124 zakładami pracy (44%) nie nawiązano kontaktu (w tym nieaktualny adres).
- 12 zakładów (4,2%) odmówiło złożenia formularza.

Realizacja (ankiety) badania sondażowego popytu na pracę w zakładach pracy



W 124 zakładach, które złożyły wypełnione ankiety, na dzień 31 października 2006 r. było zatrudnionych 5 235 osób w tym:

- 952 osoby w sektorze publicznym w 31 zakładach pracy
- 4 283 osoby w sektorze prywatnym w 93 zakładach pracy.

W ankietowanej grupie zakładów pracy, które złożyły ankiety (124 zakłady) **były zakłady ze wszystkich gmin terenu powiatu tarnowskiego**. Najwięcej z nich pochodziło z gminy Tarnów – 22 zakłady, Żabno – 14 zakładów, Wojnicz – 12 zakładów, Ryglice – 11 zakładów, Ciężkowice – 9 zakładów, Skrzyszów, Tuchów i Zakliczyn – po 8 zakładów, Lisia Góra – 7

zakładów, Radłów -6 zakładów, Rzepiennik Strzyżewski – 5 zakładów, Wietrzychowice - 4 zakłady, Pleśna i Gromnik – po 3 zakłady, Szerzyny i Wierzchosławice – po 2 zakłady.

Ankietowane zakłady prowadziły działalność gospodarczą w obrębie 13 sekcji PKD (Polska Klasyfikacja Działalności). Zakłady które złożyły ankiety pochodziły z sekcji Przetwórstwo przemysłowe – 30 zakładów, Handel – 29 zakładów, Edukacja – 23 zakłady, Budownictwo - 13 zakładów, Transport – 7 zakładów, Ochrona zdrowia – 6 zakładów, Obsługa nieruchomości – 4 zakłady, oraz pozostałe sekcje 1-3 zakładów pracy.

Żaden z zakładów, które złożyły ankiety nie reprezentował sekcji: Rybactwo, Pośrednictwo finansowe, Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników, Organizacje i zespoły eksterytorialne.

Szczegółową charakterystykę badanych zakładów wg sektorów własności, podziale na gminy, wg sekcji PKD zawiera Tablica 3.1.

Z przeprowadzonego badania uzyskano informację dotyczącą przewidywanych w 2007 roku przyjęć i zwolnień pracowników w poszczególnych sektorach własności oraz w określonych zawodach.

Wskaźnikiem charakteryzującym popyt na pracowników jest wskaźnik płynności kadr W_p – który stanowi stosunek planowanych przyjęć do pracy do planowanych zwolnień z pracy w 2007 roku wyrażony w procentach.

Wg form własności.

Badanie wykazało, że wskaźnik płynności kadr w 2007 w powiecie tarnowskim wyniesie średnio 309,6%, z czego w sektorze publicznym 106,2% a w sektorze prywatnym 441,8%. Oznacza to, że na rynku pracy powiatu tarnowskiego przewidywany jest znaczny wzrost zatrudnienia i będzie on generowany głównie przez sektor prywatny.

Badanie wykazało że wskaźnik płynności kadr $W_p = MAX$ (planowane jedynie przyjęcia do pracy) wystąpią w zakładach pracy w gminach Tarnów, Lisia Góra, Pleśna, Radłów, Wierzchosławice. Wysoki wskaźnik płynności kadr wykazały również zakłady w gminach Ryglice $W_p = 1090$, Wojnicz $W_p = 860$, Żabno $W_p = 444$, Zakliczyn $W_p = 433$. Spadek wielkości zatrudnienia wykazały zakłady z dwóch gmin tj. Tuchowa i Gromnika.

Wg sekcji PKD.

Deficyt zasobów pracy na 2007 rok (zapotrzebowanie na pracowników) wykazały zakłady z większości badanych sekcji PKD z czego najwyższy wykazały zakłady z sekcji :

Transport, gospodarka magazynowa i łączność oraz Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała – $W_p = MAX$ (planowane jedynie przyjęcia do pracy)

Wysoki wskaźnik płynności kadr wykazały w szczególności zakłady z sekcji **Budownictwo** – 25 997%. Znacznie mniejszy wskaźnik ale również wykazujący wzrost zatrudnienia wykazały sekcje:

Handel hurtowy i detaliczny, naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego – 326,1%

Przetwórstwo przemysłowe – 244,2%

Hotele i restauracje – 139,2

Jedynie w trzech sekcjach PKD wskaźnik płynności kadr był niższy od 100%, co oznacza, że w tych rodzajach działalności planuje się zmniejszenie zatrudnienia.

Były to: sekcja **Administracja publiczna i obrona cywilna; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenia zdrowotne** gdzie wskaźnik płynności kadr wyniósł

$W_p = 54,5\%$, z sekcji **Ochrona zdrowia i pomoc społeczna** gdzie $W_p = 64,5\%$. oraz sekcji **Edukacja** gdzie $W_p = 96,2\%$

Szczegółową charakterystykę przewidywanych przyjęć i zwolnień pracowników według rodzaju prowadzonej działalności badanych zakładów, wg sektorów własności, w podziale na gminy, wg sekcji PKD zawierają Tablica 3.2. oraz Tablica 3.3.

Wg zawodów

Badanie w zakładach pracy z terenu powiatu tarnowskiego wykazało, że występuje 29 różnych zawodów, w których nie przewiduje się żadnych zwolnień a poszukiwani będą pracownicy do zatrudnienia. *Wskaźnik płynności kadr W_p wynosił wówczas MAX.*

Badanie wykazało, że poszukiwani będą specjaliści o wysokich kwalifikacjach: inżynierowie górnictwa (spec. wiertnictwo) oraz inżynierowie organizacji i planowania produkcji. Ponadto wystąpi deficyt nauczycieli języka obcego i pedagogów szkolnych.

Zapotrzebowanie na pracowników o średnim poziomie wykształcenia wystąpi w dwóch zawodach: opiekun w domu pomocy społecznej a także magazynier.

Wśród zawodów **pracowników wykwalifikowanych** w których nie przewiduje się żadnych zwolnień a jedynie przyjęcia nowych pracowników dominują **zawody budowlane**: malarze budowlani, malarze konstrukcji i wyrobów metalowych, tynkarze, dekarze, czyściciele elewacji budowlanych, robotnicy budowlani robót wykończeniowych. Ponadto poszukiwani będą pracownicy do **przetwórstwa przemysłowego** w zawodach takie jak: spawacze, ślusarze, elektromechanicy, mechanicy samochodów ciężarowych, blacharze a także kierowcy samochodu ciężarowego , kierowcy autobusu.

Poszukiwani są również robotnicy drogowi, budowlani, gospodarczy, robotnicy przy pracach prostych w przemyśle.

Z zakresu **przemysłu spożywczego** wystąpi popyt na cukierników i piekarzy.

Badania wykazały że w kolejnych 14 zawodach wystąpi ruch kadrowy przy czym wskaźnik płynności kadr jest wyższy od 100% zatem więcej przewidywanych jest przyjęć do pracy aniżeli zwolnień.

W grupie tej znalazły się zawody z zakresu **przetwórstwa żywności**: ubojowy, rozbieracz-wykrawacz, a także **gastronomii**: kucharz, kelner, barman, pomoc kuchenna.

Ponadto w **zawodach budowlanych**: monter sieci gazowych.

Poszukiwani są nauczyciele szkół podstawowych, nauczyciele gimnazjów i szkół ponad gimnazjalnych, pracownicy administracyjni..

Kolejną grupę zawodów stanowiły w badaniach zawody, w których planowany jest ruch kadrowy pozostawiający stan zatrudnienia na tym samym poziomie co w roku ubiegłym

tj. $W_p = 100\%$. Takich zawodów było 5.

W tej grupie znaleźli się nauczyciele upośledzonych umysłowo-oligofrenopedagodzy, hutnicy-dmuchače szkła, szlifierze wyrobów artystycznych, pakowacze, robotnicy magazynowi.

Badanie popytu i podaży na pracowników w Powiecie tarnowskim wykazało 1 zawód, gdzie wystąpi nadwyżka zasobów pracy tj. więcej osób o takim zawodzie zostanie zwolnionych aniżeli zatrudnionych $W_p < 100\%$., tj. pracownik administracyjny oraz 6 zawodów, w których planuje się wyłącznie redukcję zatrudnienia $W_p = 0$.

Jako zawody z nadwyżką zasobów pracy w których nie przewiduje się żadnego nowego zatrudnienia ankietowani pracodawcy wskazali: nauczycieli języka polskiego, nauczycieli muzyki, handlowców, szwaczki, oraz palaczy kotłów c.o. gazowych, i palaczy kotłów parowych.

6. WYNIKI BADANIA W SZKOŁACH PONADGIMNAZJALNYCH.

Analiza absolwentów została przeprowadzona na podstawie wygenerowanego raportu, po uprzednim wprowadzeniu danych absolwentów szkół, które zostały pozyskane dzięki przeprowadzonemu w listopadzie ubiegłego roku badaniu ankietowym.

Badanie zostało przeprowadzone wśród szkół ponadgimnazjalnych powiatu tarnowskiego i było oparte o kwestionariusz badania sondażowego.

Badaniu poddano 45 szkół ponadgimnazjalnych z terenu powiatu Tarnowskiego w tym :

- 17 policealnych i średnich technicznych,
- 21 licea ogólnokształcące,
- 7 szkół zasadniczych zawodowych.

Raport zawiera również ilość bezrobotnych absolwentów w poszczególnych zawodach. *Należy zaznaczyć, iż liczba bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w urzędzie dotyczyła tylko tych osób, które pozostawały w ewidencji na dzień 31.12.2006 r. i nie podjęły stażu absolwenckiego. W ubiegłym roku z terenu powiatu tarnowskiego staż podjęło 649 osób.*

Do liczby zarejestrowanych absolwentów ze szkół znajdujących się na terenie powiatu tarnowskiego dodano absolwentów zamieszkałych na terenie miasta Tarnowa.

Na terenie powiatu tarnowskiego nie funkcjonuje żadna szkoła wyższa.

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

Natomiast szkoły zawodowe w powiecie tarnowskim kształcą swoich absolwentów w 21 różnych kierunkach m.in.: kucharz małej gastronomii, mechanik pojazdów samochodowych, sprzedawca, piekarz, kucharz, murarz, cukiernik.

WYNIKI BADAŃ

Badania ankietowe w szkołach ponadgimnazjalnych wykazały, że w 2006 roku mury szkolne opuściło 1679 absolwentów. Na koniec grudnia 2006 roku, 261 absolwentów było zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy jako osoby bezrobotne, czyli średnio po pół roku od ukończenia szkoły, co piętnasty absolwent pozostawał w ewidencji bezrobocia.

Spośród 34-ech zawodów jakimi legitymowali się absolwenci 2006, aż w przypadku 18 zawodów liczba absolwentów zarejestrowanych jako osoby bezrobotne w końcu roku

przekraczała 10 % ogółu absolwentów kończących ten kierunek w 2006 roku. Zestawienie takich zawodów zawiera poniższa tabela.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2006	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2006	Przewidywani absolwenci w roku 2007	(4):(3) w %
1	2	3	4	5	6
Wykształcenie policealne i średnie zawodowe					
341403"	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	93	39	86	41,9
"341404"	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	21	7	0	33,3
"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	61	13	111	21,3
"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	64	12	63	18,7
"341903"	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	28	5	0	17,8
"321402"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	86	14	109	16,2
"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	29	4	28	13,7
Wykształcenie średnie ogólnokształcące					
"000000"	Bez zawodu	808	92	748	11,3
Wykształcenie zasadnicze zawodowe					
"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	2	1	6	50,0
"722290"	Pozostali ślusarze i pokrewni	2	1	1	50,0
"741201"	Cukiernik	10	4	11	40,0
"742204"	Stolarz	5	2	9	40,0
"512202"	Kucharz małej gastronomii	56	17	69	30,3
"724201"	Elektromonter [elektryk] zakładowy	7	2	3	28,5
"522107"	Sprzedawca	40	11	21	27,5
"512201"	Kucharz	34	8	26	23,5
"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	52	10	57	19,2
"713690"	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	6	1	7	16,6
"714201"	Lakiernik samochodowy	8	1	12	12,5

Najniższy procent zarejestrowanych absolwentów w stosunku do liczby osób kończących dany kierunek, wśród absolwentów z wykształceniem średnim zawodowym wystąpił w

zawodach: technik budownictwa (2,5%) technik mechanik (6,0%), technik administracji (7,1%), technik informatyk (&4%).

Wśród absolwentów z wykształceniem zasadniczym zawodowym najniższym wskaźnikiem bezrobocia charakteryzowały się zawody: blacharz samochodowy, mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych (brak bezrobotnych absolwentów), piekarz (8,3%), murarz (9,1%).

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

Przewidywani absolwenci w 2007 roku.

Badanie wykazało, że w 2007 roku szkoły ponadgimnazjalne w powiecie tarnowskim ukończy nieznacznie niższa liczba absolwentów, aniżeli w badanym 2006 roku.

Planuje się, że w 2007 roku szkoły ukończy 1643 absolwentów tj. o 36 mniej niż w 2006 roku. Nie wszyscy absolwenci trafią na rynek pracy, bowiem część absolwentów szkół średnich podejmie dalszą naukę. Tezę tę potwierdza rosnącą z roku na rok liczba absolwentów kończących szkoły wyższe. .

I tak, szkoły policealne i średnie zawodowe ukończy 149 absolwentów tj. o 21 więcej, licea ogólnokształcące ukończy 420 osób tj. o 19 mniej niż w poprzednim roku. Zwiększy się natomiast liczba absolwentów ze szkół zasadniczych zawodowych, które planuje się, że ukończy 326 osób a więc o 22 więcej niż w 2006 roku.

7. WNIOSKI

Badanie zawodów jakie posiadali bezrobotni mieszkańcy Powiatu Tarnowskiego (751 zawodów) wskazuje, że większość zawodów to *zawody nadwyżkowe* czyli takie, w których występuje przewaga osób poszukujących pracy niż zgłoszonych ofert pracy – było ich ogółem 648 (86%). Zawodów, na które wystąpiło większe zapotrzebowanie aniżeli liczba rejestrujących się w nich osób bezrobotnych, czyli *zawodów deficytowych* było 940 (13%). Natomiast *zawodów zrównoważonych*, gdzie na każde zgłoszone miejsce pracy rejestrowała się osoba bezrobotna było 9 (1%).

Z analizy wynika, że wzrasta zainteresowanie pracodawców zatrudnieniem osób z kwalifikacjami: wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych, pracownik biurowy, opiekunka domowa, opiekun w domu pomocy społecznej.

Podobnie jak w roku ubiegłym, tak i w roku bieżącym wyniki monitoringu wykazały, że zawodem deficytowym jest pracownik biurowy oraz pracownik administracyjny i wzrasta zapotrzebowanie na te zawody. Takie wyniki monitoringu spowodowane są tym, że wśród monitorowanych ofert pracy zawarte były również liczne *oferty stażu u pracodawców*, tworzone 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.

Równie duże zainteresowanie pracodawców było w zatrudnieniu pozostałych pracowników obsługi biurowej, robotników placowych .

Opierając się na opinii doświadczonych pośredników pracy można stwierdzić, że wyniki monitoringu opartego na porównaniu zawodów osób bezrobotnych i ofert w tym zawodzie

zgłoszonych do urzędu - nie odzwierciedlają w pełni 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: wiek, 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.

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.

Ciekawy materiał badawczy nadwyżki/deficytu zasobów pracy na tarnowskim rynku pracy, dostarczyły badania sondażowe w zakładach pracy oraz badania absolwentów w szkołach ponadgimnazjalnych.

Badania w zakładach pracy wykazały, że siłą napędową wzrostu zatrudnienia w powiecie będzie sektor prywatny, szczególnie w transporcie, działalności usługowej, oraz budownictwie. Ponadto deficyt zasobów pracy wystąpi w handlu, hurtowym i detalicznym, naprawie pojazdów samochodowych, przetwórstwie przemysłowym oraz w sekcji hotele i restauracje.

Spadek zatrudnienia przewidywany jest w administracji publicznej, ochronie zdrowia i edukacji.

Badania w zakładach pracy wykazały niewielki popyt na wysokiej klasy specjalistów i pracowników ze średnim wykształceniem. Ankietowani wskazali potrzeby w zatrudnieniu specjalistów w zawodach inżynierskich (wiertnictwo i organizacja produkcji) oraz zawodach nauczycielskich głównie języka obcego i pedagogów szkolnych. Wśród pracowników ze średnim i zawodowym wykształceniem poszukiwani będą opiekunowie w domach pomocy społecznej i magazynierzy.

Deficyt w zasobach pracy w Powiecie występuje głównie na wykwalifikowanych pracowników z wykształceniem zasadniczym zawodowym, szczególnie w zawodach budowlanych, mechanicznych, obróbki metali, kierowców i mechaników samochodowych.

Należy jednak zaznaczyć, że badanie w zakładach pracy odbyło się na 44% części reprezentatywnej próby badawczej wylosowanej przez GUS. Wyniki badań zostały wprawdzie zweryfikowane przez GUS poprzez odpowiedni dobór wag, ale nie wszystkie sekcje działalności gospodarczej znalazły się w grupie zakładów, które wzięły udział w badaniu, co mogło w pewnym, prawdopodobnie niewielkim stopniu, wpłynąć na ostateczne wyniki badań.

Przy przeprowadzaniu badań wystąpił także element nieufności pracodawców, co do potrzeby i zasadności prowadzenia takich, bowiem ponad 4% ankietowanych zakładów pracy odmówiło złożenia ankiety. Część pracodawców nie wierzyła, że wyniki takich badań będą w przyszłości służyć nie tylko przyszłym pracownikom ale również, a może przede wszystkim pracodawcom, bowiem będą inspiracją i wskazówką dla ustalenia kierunków kształcenia zgodnych z zapotrzebowaniem rynku pracy.

Opracowano:

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

ANEKS STATYSTYCZNY :

T-II/P-1. Bezrobotni wg zawodów w Powiecie Tarnowskim . Stan w końcu 2006r.

Tablica 3.1. Charakterystyka zakładów pracy objętych badaniem ankietowym. Stan w dniu 31.10.2006r.

Tablica 3.2. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według form własności oraz w podziale na poszczególne gminy w okresie od 31.10.2006 do 31.10.2007

Tablica 3.3. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według rodzaju prowadzonej działalności w okresie od 31.10.2006 do 31.10.2007

Tablica 3.6. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według zawodów w okresie od 31.10.2006 do 31.10.2007

T-II/P-4. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w Powiecie Tarnowskim w 2006r.

Tablica 4.2. – Struktura zawodowa absolwentów według poziomu wykształcenia i zawodów w powiecie tarnowskim w latach 2006 i 2007

T-II/P-6. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Tarnowskim w 2006r.

Katalog zawodów deficytowych i nadwyżkowych do raportu Powiatowego (prognoza) – katalog sporządzony wg wskaźnika w porządku rosnącym.

T-II/P-1 Bezrobotni wg zawodów w powiecie tarnowski
Stan w końcu 2006 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	1548	1007	228	178	187	134
2	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	0	0	0	0	0
3	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	2	2	0	0	1	1
4	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	1	0	0	0	0
5	131101	Kierownik małego przedsiębiorstwa w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	1	1	0	0	1	1
6	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	5	4	0	0	4	4
7	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	1	1	0	0	1	1
8	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	1	1	0	0	0	0
9	211301	Chemik	2	2	2	2	0	0
10	211302	Chemik – technologia chemiczna	1	1	1	1	0	0
11	211402	Geograf	2	1	1	0	1	1
12	211403	Geolog	4	4	1	1	0	0
13	212102	Matematyk	12	8	7	4	0	0
14	212202	Statystyk	2	2	0	0	0	0
15	213101	Administrator baz danych	4	3	1	0	0	0
16	213104	Inżynier systemów komputerowych	1	0	1	0	0	0
17	213201	Programista	1	1	0	0	1	1
18	213903	Specjalista zastosowań informatyki	10	1	3	0	0	0
19	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	3	2	1	1	0	0
20	214103	Architekt wnętrz	1	0	1	0	0	0
21	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	1	0	0	0	0	0
22	214206	Inżynier geotechnik	1	0	1	0	0	0
23	214207	Inżynier inżynierii środowiska –	2	2	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		gospodarka wodna i hydrologia						
24	214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0	0	0	0	0	0
25	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	4	2	1	0	1	1
26	214301	Inżynier elektryk	3	0	2	0	1	0
27	214401	Inżynier elektronik	6	0	2	0	0	0
28	214402	Inżynier telekomunikacji	0	0	0	0	0	0
29	214501	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	1	0	0	0	0	0
30	214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	0	0	0	0	0	0
31	214505	Inżynier mechanik – środki transportu	1	0	0	0	0	0
32	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	2	1	0	0	1	0
33	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	1	0	0	0	1	0
34	214602	Inżynier technologii chemicznej	1	1	0	0	0	0
35	214703	Inżynier górnik – górnictwo węgla kamiennego	1	0	0	0	1	0
36	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	1	0	0	0	0	0
37	214790	Pozostali inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	1	0	0	0	0	0
38	214803	Inżynier geodeta – geodezja inżynieryjno-przemysłowa	0	0	0	0	0	0
39	214805	Inżynier geodeta – geodezyjne pomiaru podstawowe i satelitarne	0	0	0	0	0	0
40	214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	2	2	1	1	0	0
41	214903	Inżynier automatyki i robotyki	1	0	1	0	0	0
42	214906	Specjalista kontroli jakości	3	3	0	0	1	1
43	214913	Inżynier technologii ceramiki	0	0	0	0	0	0
44	214917	Inżynier transportu [logistik]	1	0	0	0	1	0
45	214923	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	1	1	1	1	0	0
46	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	4	0	3	0	0	0
47	221102	Biolog	1	1	1	1	0	0
48	221190	Pozostali biologicy	2	2	0	0	0	0
49	221201	Biotechnolog	1	1	1	1	0	0
50	221303	Fizyk medyczny	0	0	0	0	0	0
51	222103	Inżynier leśnictwa	2	0	1	0	0	0
52	222104	Inżynier ogrodnictwa	2	1	1	1	0	0
53	222105	Inżynier rolnictwa	3	2	0	0	1	0
54	222107	Inżynier zootechniki	7	4	3	1	1	1
55	222108	Specjalista ochrony środowiska	17	14	13	10	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
56	222190	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	1	0	0	0	0	0
57	222202	Inżynier technologii żywności	0	0	0	0	0	0
58	223190	Pozostali lekarze	2	2	0	0	0	0
59	223290	Pozostali lekarze dentyści	0	0	0	0	0	0
60	223902	Epidemiolog	1	1	0	0	0	0
61	223903	Fizjoterapeuta	18	16	12	11	0	0
62	223910	Specjalista zdrowia publicznego	0	0	0	0	0	0
63	224101	Pielęgniarka	25	25	1	1	5	5
64	224123	Pielęgniarka specjalista promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	0	0	0	0	0	0
65	224201	Położna	4	4	0	0	1	1
66	232101	Nauczyciel biologii	1	1	0	0	0	0
67	232102	Nauczyciel chemii	0	0	0	0	0	0
68	232104	Nauczyciel fizyki i astronomii	0	0	0	0	0	0
69	232105	Nauczyciel geografii	2	2	0	0	0	0
70	232106	Nauczyciel historii	1	1	0	0	0	0
71	232107	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	2	0	0	0	0	0
72	232108	Nauczyciel języka obcego	10	10	5	5	1	1
73	232109	Nauczyciel języka polskiego	27	27	14	14	4	4
74	232110	Nauczyciel matematyki	6	4	3	1	1	1
75	232111	Nauczyciel muzyki	0	0	0	0	0	0
76	232114	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0	0	0	0	0	0
77	232120	Nauczyciel religii	4	3	1	1	2	2
78	232121	Nauczyciel techniki	8	3	1	0	2	2
79	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	2	2	1	1	0	0
80	233103	Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej	0	0	0	0	0	0
81	233105	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	1	1	0	0	0	0
82	233107	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	1	1	0	0	1	1
83	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	8	6	1	1	2	2
84	233112	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	1	0	0	0	0	0
85	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	1	1	0	0	1	1
86	233201	Nauczyciel przedszkola	7	7	0	0	2	2
87	235907	Pedagog szkolny	1	0	0	0	1	0
88	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1	1	0	0	0	0
89	241102	Ekonomista	75	66	18	14	10	9
90	241202	Inspektor nadzoru bankowego	2	1	0	0	2	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
91	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	2	2	0	0	1	1
92	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	5	4	0	0	0	0
93	241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	1	1	1	1	0	0
94	241306	Specjalista do spraw wynagrodzeń	1	1	0	0	0	0
95	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	3	2	0	0	1	0
96	241490	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	2	2	2	2	0	0
97	241904	Kontroler wewnętrzny	1	0	0	0	0	0
98	241910	Specjalista analizy rynku	0	0	0	0	0	0
99	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	29	20	4	3	8	6
100	241913	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	1	1	0	0	0	0
101	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	9	8	3	3	2	2
102	241917	Specjalista do spraw reklamy	2	1	1	1	1	0
103	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	43	33	18	16	4	4
104	242201	Sędzia	0	0	0	0	0	0
105	242901	Asystent prawny	0	0	0	0	0	0
106	242904	Prawnik legislator	0	0	0	0	0	0
107	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	9	6	4	2	1	0
108	243102	Muzealnik	1	0	0	0	0	0
109	243201	Bibliotekoznawca	2	2	0	0	0	0
110	244104	Pedagog	13	12	7	7	2	1
111	244105	Socjolog	2	2	1	1	1	1
112	244202	Historyk	1	0	1	0	0	0
113	244203	Historyk sztuki	1	1	1	1	0	0
114	244204	Politolog	8	4	2	1	2	1
115	244301	Filolog – filologia klasyczna	0	0	0	0	0	0
116	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	6	6	2	2	0	0
117	244303	Filolog – filologia polska	7	7	4	4	0	0
118	244401	Psycholog	0	0	0	0	0	0
119	244490	Pozostali psychologowie i pokrewni	1	1	1	1	0	0
120	245101	Dziennikarz	0	0	0	0	0	0
121	245203	Artysta malarz	1	0	0	0	1	0
122	245205	Konserwator dzieł sztuki	2	0	0	0	0	0
123	245290	Pozostali artyści plastycy	1	1	0	0	0	0
124	245505	Realizator programu telewizyjnego	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
125	247901	Specjalista administracji publicznej	54	44	16	14	2	2
126	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	1	1	0	0
127	311101	Laborant chemiczny	22	21	0	0	4	4
128	311103	Technik analityk	1	1	0	0	0	0
129	311104	Technik geodeta	0	0	0	0	0	0
130	311106	Technik geolog	1	0	0	0	0	0
131	311202	Laborant budowlany	2	2	0	0	0	0
132	311203	Technik architekt	2	2	0	0	0	0
133	311204	Technik budownictwa	44	9	6	0	7	3
134	311206	Technik drogownictwa	0	0	0	0	0	0
135	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji	1	1	0	0	0	0
136	311209	Technik ochrony środowiska	15	11	1	0	2	1
137	311210	Technik urządzeń sanitarnych	2	0	0	0	0	0
138	311302	Technik elektryk	33	2	4	0	7	1
139	311390	Pozostali technicy elektrycy	1	0	0	0	0	0
140	311401	Technik elektronik	18	1	2	0	0	0
141	311402	Technik telekomunikacji	6	5	1	0	2	2
142	311502	Technik mechanik	199	29	29	1	32	15
143	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	22	2	1	0	8	1
144	311590	Pozostali technicy mechanicy	8	1	1	0	4	1
145	311601	Technik papiernictwa	1	1	0	0	1	1
146	311603	Technik technologii chemicznej	19	19	0	0	9	9
147	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	2	2	0	0	1	1
148	311703	Technik górnictwa podziemnego	1	0	0	0	1	0
149	311704	Technik hutnik	1	0	0	0	0	0
150	311706	Technik wiertnik	1	0	0	0	0	0
151	311801	Grafik komputerowy	1	1	0	0	0	0
152	311802	Kreślacz techniczny	1	1	0	0	0	0
153	311911	Technik technologii drewna	9	2	3	0	1	1
154	311913	Technik technologii odzieży	74	73	12	11	10	10
155	311914	Technik technologii szkła	3	1	0	0	0	0
156	311915	Technik technologii wyrobów skórzanych	2	2	0	0	1	1
157	311916	Technik transportu kolejowego	3	2	1	0	2	2
158	311918	Technik włókiennik	2	2	0	0	2	2
159	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0	2	2
160	312101	Konserwator systemów komputerowych i sieci	0	0	0	0	0	0
161	312102	Technik informatyk	62	29	12	5	3	2
162	313104	Fotograf	3	1	0	0	1	1
163	313201	Kinooperator	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
164	313290	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	1	1	0	0	0	0
165	315102	Inspektor do spraw obrony cywilnej	1	1	0	0	1	1
166	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	5	3	1	1	0	0
167	315204	Inspektor ochrony środowiska	1	1	0	0	0	0
168	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	3	3	0	0	2	2
169	321204	Technik hodowca zwierząt	4	4	0	0	2	2
170	321205	Technik leśnik	4	2	0	0	0	0
171	321206	Technik ogrodnik	57	49	2	1	13	12
172	321208	Technik rolnik	98	65	0	0	28	24
173	321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	4	3	0	0	1	1
174	321303	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	3	3	0	0	2	2
175	321304	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	2	1	0	0	0	0
176	321309	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	4	4	0	0	1	1
177	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	4	4	0	0	2	2
178	321313	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	1	1	0	0	0	0
179	321390	Pozostali technicy technologii żywności	33	30	1	1	3	3
180	321401	Dietetyk	5	5	0	0	1	1
181	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	133	109	37	29	9	9
182	322102	Instruktor higieny	5	5	1	1	3	3
183	322201	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	0	0	0	0	0	0
184	322301	Asystentka stomatologiczna	1	1	0	0	0	0
185	322303	Technik dentystyczny	1	0	1	0	0	0
186	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	4	4	0	0	0	0
187	322402	Technik fizjoterapii	2	2	0	0	1	1
188	322404	Terapeuta zajęciowy	0	0	0	0	0	0
189	322601	Technik farmaceutyczny	3	3	1	1	0	0
190	322905	Ratownik medyczny	3	2	0	0	1	1
191	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0	0	0	0	0	0
192	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	4	3	0	0	2	2
193	331190	Pozostali nauczyciele	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		praktycznej nauki zawodu i instruktorzy						
194	341201	Agent ubezpieczeniowy	0	0	0	0	0	0
195	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	16	14	2	2	5	5
196	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	32	28	32	28	0	0
197	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	16	16	11	11	3	3
198	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	63	52	16	11	4	4
199	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	6	4	0	0	2	1
200	341601	Zaopatrzeniowiec	3	1	0	0	3	1
201	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	324	292	30	29	76	72
202	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	45	29	10	8	4	3
203	342201	Agent celny	1	0	0	0	1	0
204	342390	Pozostali pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	1	1	0	0	1	1
205	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	3	3	1	1	1	1
206	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	65	62	9	8	19	19
207	343102	Sekretarka medyczna	3	3	0	0	1	1
208	343103	Sekretarka notarialna	1	1	0	0	0	0
209	343104	Sekretarz asystent	0	0	0	0	0	0
210	343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	1	1	1	1	0	0
211	343201	Księgowy [samodzielny]	23	22	1	1	16	15
212	344901	Inspektor kontroli handlu i usług	1	1	0	0	1	1
213	345102	Policjant służby prewencji	1	0	0	0	0	0
214	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	4	4	0	0	2	2
215	346103	Opiekunka środowiskowa	4	4	1	1	0	0
216	346104	Pracownik socjalny	15	15	2	2	6	6
217	347102	Plastyk	9	8	1	1	3	3
218	347105	Dekorator wnętrz	1	1	0	0	1	1
219	347302	Muzyk	1	0	1	0	0	0
220	347304	Piosenkarz	1	1	0	0	0	0
221	347502	Instruktor dyscypliny sportu	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
222	347504	Instruktor rekreacji ruchowej	2	2	2	2	0	0
223	347509	Sportowiec zawodowy	1	0	0	0	0	0
224	347601	Animators kultury	2	1	0	0	2	1
225	348202	Bibliotekarz	1	1	0	0	0	0
226	411101	Sekretarka	11	11	3	3	3	3
227	411201	Operator procesorów tekstu	0	0	0	0	0	0
228	411301	Operator wprowadzania danych	0	0	0	0	0	0
229	411401	Maszynistka	2	2	0	0	2	2
230	412101	Asystent do spraw statystyki	1	1	0	0	0	0
231	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	14	14	2	2	1	1
232	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	2	2	0	0	2	2
233	413102	Inwentaryzator	1	1	0	0	1	1
234	413103	Magazynier	51	25	0	0	15	11
235	413104	Pracownik punktu skupu	1	1	0	0	1	1
236	413190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	1	1	0	0	1	1
237	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	2	1	0	0	1	1
238	413302	Ekspedytor	1	1	0	0	0	0
239	413390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	1	1	0	0	0	0
240	414101	Listonosz	10	8	0	0	8	6
241	414102	Ekspedient pocztowy	2	2	0	0	2	2
242	414103	Ekspedytor pocztowy	1	1	0	0	1	1
243	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	98	96	2	2	37	36
244	419103	Pracownik do spraw osobowych	1	1	0	0	0	0
245	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	3	2	0	0	1	1
246	421101	Kasjer biletowy	4	4	0	0	4	4
247	421102	Kasjer handlowy	5	5	0	0	0	0
248	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	1	1	1	1	0	0
249	421201	Kasjer bankowy	5	4	0	0	1	1
250	421301	Asystent usług pocztowych	3	3	0	0	0	0
251	421302	Asystent usług telekomunikacyjnych	3	2	0	0	1	1
252	421390	Pozostali asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych	1	1	0	0	0	0
253	422103	Pracownik biura podróży	2	2	0	0	2	2
254	422104	Pracownik informacji turystycznej	0	0	0	0	0	0
255	422202	Rejestratorka medyczna	3	3	0	0	2	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
256	422301	Telefonistka	11	11	0	0	9	9
257	511202	Konduktor	2	1	0	0	0	0
258	511204	Kontroler biletów	0	0	0	0	0	0
259	512101	Gospodyni	1	1	0	0	1	1
260	512103	Intendent	1	1	0	0	1	1
261	512104	Prowadzący zakład hotelarski/gastronomiczny	1	1	0	0	1	1
262	512201	Kucharz	290	268	8	6	108	108
263	512202	Kucharz małej gastronomii	70	55	21	18	3	2
264	512290	Pozostali kucharze	1	1	0	0	0	0
265	512301	Bufetowy [barman]	23	22	0	0	14	13
266	512302	Kelner	68	66	0	0	36	36
267	512390	Pozostali kelnerzy i pokrewni	1	1	0	0	0	0
268	513102	Opiekunka dziecięca	5	5	0	0	3	3
269	513103	Opiekunka dziecięca domowa	7	7	0	0	3	3
270	513190	Pozostałe opiekunki dziecięce	1	1	0	0	1	1
271	513202	Pomoc dentystyczna	4	4	0	0	1	1
272	513203	Sanitariusz szpitalny	18	17	0	0	15	14
273	513301	Opiekunka domowa	9	8	0	0	6	6
274	513302	Siostra PCK	13	13	0	0	8	8
275	513902	Pomoc farmaceutyczna	1	1	1	1	0	0
276	513990	Pozostali pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0
277	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	56	56	8	8	14	14
278	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	8	8	2	2	1	1
279	514108	Wizażystka	1	1	0	0	0	0
280	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	9	9	2	2	3	3
281	514390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	1	0	0	0	0	0
282	515901	Detektyw [prywatny]	1	0	0	0	1	0
283	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	18	2	1	0	9	0
284	515990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0
285	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	3	3	0	0	2	2
286	522106	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	1	1	0	0	1	1
287	522107	Sprzedawca	583	553	21	20	253	242
288	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	12	11	0	0	7	7
289	611102	Rolnik producent kwalifikowanych nasion	1	1	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		rolniczych						
290	611103	Rolnik upraw mieszanych	12	12	0	0	7	7
291	611104	Rolnik upraw polowych	44	38	1	1	12	11
292	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	18	12	0	0	9	8
293	612904	Hodowca zwierząt domowych	1	0	0	0	1	0
294	612990	Pozostali hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	0	0	2	0
295	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	55	42	1	1	15	12
296	621101	Ogrodnik producent nasion	0	0	0	0	0	0
297	621102	Ogrodnik szkółkarz	1	1	0	0	0	0
298	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	3	3	0	0	1	1
299	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	11	7	0	0	4	3
300	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	40	34	0	0	15	14
301	621201	Ogrodnik terenów zieleni	12	9	0	0	1	1
302	621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	9	8	0	0	2	2
303	631101	Drwal	1	0	0	0	0	0
304	631102	Robotnik leśny	4	2	0	0	2	1
305	631190	Pozostali robotnicy leśni i pokrewni	0	0	0	0	0	0
306	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	85	70	1	1	18	15
307	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	15	0	0	0	6	0
308	711102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	2	0	0	0	0	0
309	711190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	3	0	0	0	1	0
310	711201	Strzałowy	1	0	0	0	1	0
311	712102	Murarz	134	1	4	0	30	1
312	712201	Betoniarz	28	0	0	0	13	0
313	712202	Betoniarz zbrojarz	4	1	0	0	2	1
314	712204	Zbrojarz	12	0	0	0	3	0
315	712301	Cieśla	15	0	0	0	2	0
316	712302	Stolarz budowlany	41	1	2	0	23	1
317	712401	Brukarz	2	0	0	0	0	0
318	712402	Monter nawierzchni kolejowej	4	0	0	0	2	0
319	712403	Toromistrz	1	0	0	0	0	0
320	712501	Meliorant	3	0	0	0	2	0
321	712502	Monter budownictwa wodnego	1	0	0	0	1	0
322	712901	Konserwator budynków	4	1	0	0	3	1
323	712904	Monter rusztowań	2	0	0	0	0	0
324	713101	Dekarz	12	0	0	0	6	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
325	713203	Posadzkarz	24	0	5	0	2	0
326	713301	Sztukator	1	1	0	0	1	1
327	713302	Tynkarz	2	0	0	0	1	0
328	713401	Monter izolacji budowlanych	14	0	0	0	4	0
329	713402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	3	0	0	0	3	0
330	713490	Pozostali monterzy izolacji	1	0	0	0	0	0
331	713503	Szklarz budowlany	2	0	0	0	1	0
332	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	12	0	0	0	2	0
333	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	30	0	1	0	8	0
334	713605	Studniarz	1	0	0	0	1	0
335	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	3	0	0	0	2	0
336	713703	Monter sieci gazowych	1	0	0	0	1	0
337	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	29	0	4	0	0	0
338	713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	1	0
339	714101	Malarz budowlany	46	11	0	0	19	3
340	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	5	1	0	0	2	1
341	714103	Malarz – tapeciarz	9	3	0	0	5	2
342	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	1	0	0	0	1	0
343	714201	Lakiernik samochodowy	8	0	2	0	0	0
344	714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	0	0	0	0	0	0
345	714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	3	0	0	0	2	0
346	714290	Pozostali lakiernicy	1	0	0	0	1	0
347	721102	Formierz odlewnik	4	0	0	0	4	0
348	721104	Modelarz odlewniczy	1	0	0	0	0	0
349	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	3	1	0	0	1	0
350	721201	Lutowacz	0	0	0	0	0	0
351	721202	Spawacz ręczny gazowy	10	0	0	0	1	0
352	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	4	0	0	0	1	0
353	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	4	0	0	0	0	0
354	721303	Blacharz samochodowy	37	0	2	0	7	0
355	721390	Pozostali blacharze	11	0	0	0	5	0
356	721402	Monter konstrukcji aluminiowych	0	0	0	0	0	0
357	721403	Monter konstrukcji stalowych	7	0	0	0	3	0
358	721404	Oczyszczacz konstrukcji	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		stalowych						
359	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	2	0	0	0	1	0
360	722101	Hartownik	1	0	0	0	0	0
361	722102	Kowal	2	0	0	0	1	0
362	722204	Ślusarz	227	15	1	0	65	8
363	722205	Ślusarz galanterii metalowej	3	3	0	0	1	1
364	722206	Ślusarz narzędziowy	4	1	0	0	0	0
365	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	5	0	0	0	2	0
366	722301	Frezer	30	19	0	0	15	9
367	722303	Szlifierz metali	4	3	0	0	2	2
368	722304	Tokarz	102	35	1	0	46	20
369	722305	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	1	0	0	0	0	0
370	722306	Wiertacz w metalu	6	5	0	0	4	4
371	722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	1	0	0	0	0	0
372	722402	Szlifierz ostrzarz	0	0	0	0	0	0
373	723101	Mechanik autobusów	0	0	0	0	0	0
374	723102	Mechanik ciągników	3	0	0	0	1	0
375	723103	Mechanik pojazdów jednośladowych	1	0	0	0	0	0
376	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	5	0	0	0	1	0
377	723105	Mechanik samochodów osobowych	136	0	14	0	23	0
378	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	37	0	2	0	6	0
379	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	1	0	0	0	0	0
380	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	9	2	0	0	1	1
381	723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	3	0	0	0	0	0
382	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	15	3	0	0	4	2
383	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	78	8	0	0	24	4
384	723307	Mechanik silników spalinowych	3	0	0	0	2	0
385	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	39	14	0	0	13	6
386	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	21	8	0	0	7	5
387	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	9	0	0	0	1	0
388	724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	7	3	1	1	2	2
389	724104	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
390	724190	Pozostali elektromechanicy	12	3	3	0	3	1
391	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	28	3	1	0	6	2
392	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	3	2	0	0	2	1
393	724205	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	1	0	0	0	0	0
394	724209	Elektromonter taboru szynowego	3	0	0	0	1	0
395	724210	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	1	1	0	0	0	0
396	724212	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	1	0	0	0	0	0
397	724290	Pozostali elektromonterzy	26	5	0	0	8	3
398	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	13	0	1	0	4	0
399	724390	Pozostali elektrycy budowłani i pokrewni	1	0	1	0	0	0
400	724401	Elektromonter linii kablowych	3	0	0	0	2	0
401	724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	3	0	0	0	1	0
402	724403	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	0	0	0	0	0	0
403	724405	Elektromonter sieci trakcyjnej	1	0	0	0	0	0
404	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	2	2	0	0	2	2
405	725109	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	2	0	0	0	1	0
406	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	1	0	0	0	0	0
407	725190	Pozostali monterzy elektronicy	1	1	0	0	1	1
408	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	20	8	0	0	11	6
409	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	3	2	0	0	2	2
410	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	5	2	0	0	2	1
411	731105	Zegarmistrz	2	0	0	0	1	0
412	731306	Złotnik – jubiler	2	1	0	0	0	0
413	732101	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0	0	0	0	0	0
414	732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	2	2	0	0	2	2
415	732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	3	0	0	0	1	0
416	732201	Formowacz wyrobów	1	1	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		szklanych						
417	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	3	1	0	0	1	1
418	732205	Sortowacz - brakarz szkła	9	9	0	0	5	5
419	732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	1	1	0	0	1	1
420	732208	Szlifierz szkła płaskiego	1	0	0	0	1	0
421	732290	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1	1	0	0	1	1
422	732390	Pozostali grawerzy szkła i pokrewni	1	1	0	0	0	0
423	732406	Zdobnik ceramiki	8	8	0	0	6	6
424	732407	Zdobnik szkła	21	19	0	0	14	13
425	733104	Wytwórca galanterii	1	0	0	0	1	0
426	734502	Introligator poligraficzny	7	2	2	0	2	2
427	741101	Garmażer	17	17	0	0	10	10
428	741103	Rozbieracz-wykrawacz	23	12	0	0	14	10
429	741104	Rzeźnik wędliniarz	11	7	0	0	5	5
430	741105	Ubojowy	5	0	0	0	3	0
431	741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	1	0	0	0	0	0
432	741201	Cukiernik	90	84	10	8	31	31
433	741202	Karmelarz	1	0	0	0	0	0
434	741203	Piekarz	82	34	7	2	23	15
435	741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	4	1	0	0	2	1
436	741390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	3	2	0	0	1	1
437	741590	Pozostali klasyfikatorzy żywności i pokrewni	1	1	0	0	0	0
438	742105	Sortowacz materiałów drzewnych	1	0	0	0	0	0
439	742106	Suszarniowy drewna	1	0	0	0	0	0
440	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	16	2	0	0	3	2
441	742202	Gięciarz drewna	0	0	0	0	0	0
442	742204	Stolarz	50	3	1	0	11	2
443	742205	Stolarz galanterii drzewnej	15	10	0	0	10	7
444	742207	Stolarz meblowy	14	1	0	0	3	1
445	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	12	4	0	0	7	3
446	742302	Pilarz	4	0	0	0	2	0
447	742306	Tartacznik	1	0	0	0	0	0
448	742307	Tokarz w drewnie	1	1	0	0	1	1
449	742309	Wiertacz drewna	1	1	0	0	1	1
450	742390	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	1	0	0	0	0	0
451	743101	Przędzacz	1	1	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
452	743190	Pozostali przygotowawcze włókna i przędzarze	1	0	0	0	1	0
453	743202	Dziewiarz	6	6	0	0	3	3
454	743206	Tkacz	15	15	0	0	8	8
455	743304	Krawiec	242	238	1	1	75	74
456	743305	Modystka	7	7	0	0	6	6
457	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	7	7	0	0	3	3
458	743402	Kuśnierz	3	2	0	0	2	1
459	743501	Krojczy	2	2	0	0	2	2
460	743602	Hafciarka	5	5	0	0	5	5
461	743604	Szwaczka	57	57	0	0	23	23
462	743690	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	1	1	0	0	0	0
463	743702	Tapicer	2	1	0	0	1	0
464	744202	Kaletnik	53	52	0	0	25	25
465	744203	Rymarz	2	2	0	0	2	2
466	744301	Cholewkarz	2	1	0	0	1	0
467	744302	Obuwnik miarowy	1	1	0	0	1	1
468	744304	Obuwnik przemysłowy	14	14	0	0	8	8
469	744390	Pozostali obuwnicy	3	3	0	0	3	3
470	811102	Operator koparek i zwałowarek	0	0	0	0	0	0
471	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	2	0	0	0	0	0
472	811204	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	0	0	0	0	0	0
473	811301	Górnik eksploatacji otworowej	2	0	0	0	0	0
474	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	10	0	0	0	3	0
475	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	3	0	0	0	1	0
476	812101	Operator maszyny rozlewniczej	1	1	0	0	1	1
477	812108	Wytapiacz stali, surówki i żelazostopów	1	0	0	0	0	0
478	812202	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	1	1	0	0	1	1
479	812203	Operator urządzeń walcowni	1	0	0	0	0	0
480	812390	Pozostali operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	1	0	0	0	0	0
481	812403	Tłoczcz w metalu	3	3	0	0	2	2
482	813108	Operator urządzeń do obróbki płomieniowej szkła	1	0	0	0	0	0
483	813111	Topiarz szkła	2	0	0	0	1	0
484	813190	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	2	0	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
485	813201	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	2	2	0	0	0	0
486	813208	Szlifierz ceramiki	1	1	0	0	0	0
487	813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	1	0	0	0	1	0
488	813990	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	1	0	0	0
489	814103	Operator pras w produkcji drzewnej	1	0	0	0	1	0
490	814105	Operator skrawarek drewna	1	0	0	0	0	0
491	814108	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	2	2	0	0	2	2
492	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	2	0	0	0	1	0
493	814202	Operator maszyny odwadniającej celulozę	1	1	0	0	1	1
494	814203	Operator urządzeń bielących masy włókniste	2	2	0	0	2	2
495	814205	Operator urządzeń do ścierania drewna	1	1	0	0	1	1
496	814301	Operator kalandrow wyrobów papierowych	0	0	0	0	0	0
497	814302	Operator maszyny papierniczej	14	14	0	0	11	11
498	814306	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	2	2	0	0	1	1
499	815401	Aparatowy procesów chemicznych	32	22	0	0	14	11
500	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	8	7	0	0	2	2
501	815903	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	1	0	0	0	0	0
502	815905	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	2	1	0	0	2	1
503	816101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	1	0	0	0	1	0
504	816103	Elektroenergetyk nastawni	1	1	0	0	1	1
505	816104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	2	0	0	0	1	0
506	816105	Maszynista turbozespołu parowego	1	0	0	0	0	0
507	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	3	1	1	0	0	0
508	816201	Maszynista kotła	3	0	0	0	1	0
509	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	12	1	0	0	7	1
510	816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	0	0	0	0	0	0
511	821102	Operator automatycznej linii	2	1	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		obróbki skrawaniem						
512	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0	0	0	0	0	0
513	821108	Operator obrabiarek zespołowych	4	1	0	0	1	1
514	821110	Operator zgrzewarek	0	0	0	0	0	0
515	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	2	0	1	0	1	0
516	821202	Krajacz materiałów budowlanych	2	0	0	0	1	0
517	821203	Operator automatów ceglarskich i wapienno-piaskarskich	0	0	0	0	0	0
518	822190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	1	1	0	0	1	1
519	822901	Operator maszyn do produkcji papy	1	0	0	0	0	0
520	822904	Operator urządzeń do produkcji sztucznej skóry	1	0	0	0	0	0
521	823104	Wulkanizator	1	0	0	0	0	0
522	823190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	1	1	0	0	1	1
523	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0	0	0	0	0
524	824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	4	4	0	0	2	2
525	824190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	2	0	0	0	0	0
526	825102	Maszynista maszyn offsetowych	3	2	0	0	1	1
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	2	2	0	0	1	1
529	825305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	1	1	0	0	1	1
530	825307	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	1	1	0	0	1	1
531	825390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0	0	0	0	0	0
532	826102	Operator maszyn przędzalniczych	1	1	0	0	0	0
533	826190	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	1	1	0	0	0	0
534	826401	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	1	1	0	0	1	1
535	826490	Pozostali operatorzy maszyn	2	2	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni						
536	826501	Operator agregatów natryskowych	0	0	0	0	0	0
537	826502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	2	2	0	0	1	1
538	826503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	1	1	0	0	0	0
539	826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	2	2	0	0	2	2
540	826903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	0	0	0	0	0	0
541	826904	Operator urządzeń wykrawających i nawarstwiających	0	0	0	0	0	0
542	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	10	8	0	0	5	4
543	827190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	3	2	0	0	2	2
544	827201	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	2	1	0	0	1	0
545	827202	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	5	5	0	0	5	5
546	827290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0	0	0	0	0	0
547	827490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	1	1	0	0	0	0
548	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	36	35	0	0	28	27
549	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	11	11	0	0	8	8
550	827803	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	1	1	0	0	0	0
551	827806	Operator urządzeń do produkcji wina	1	1	0	0	0	0
552	828102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	1	0	0	0	0	0
553	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	2	0	0	0	0	0
554	828110	Monter silników spalinowych	1	0	0	0	0	0
555	828112	Monter taboru szynowego	1	1	0	0	1	1
556	828114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	1	0	0	0	0	0
557	828116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
558	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	1	0	0	0	0	0
559	828201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	1	0	0	0	0	0
560	828203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	2	1	0	0	1	1
561	828204	Monter maszyn elektrycznych	6	2	0	0	4	2
562	828205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	1	0	0	0	0	0
563	828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	2	2	0	0	1	1
564	828302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	1	0	0	0	0	0
565	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	18	18	0	0	13	13
566	828305	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	2	2	0	0	1	1
567	828390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	1	0	0	0	0	0
568	828401	Konfekcjoner wyrobów gumowych	1	1	0	0	1	1
569	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	1	1	0	0	1	1
570	828501	Monter mebli	0	0	0	0	0	0
571	828790	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	1	0	0	0	0	0
572	829103	Operator urządzeń pakujących	3	2	0	0	2	2
573	829105	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	1	1	0	0	1	1
574	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	4	2	0	0	2	1
575	831201	Dróżnik przejazdowy	1	1	0	0	1	1
576	831202	Dyżurny ruchu kolejowego	2	2	0	0	2	2
577	831204	Nastawniczy	2	1	0	0	1	0
578	831206	Operator pociągowy	4	2	0	0	1	1
579	831208	Zwrotniczy	3	1	0	0	1	1
580	831212	Ustawiacz	2	2	0	0	0	0
581	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	2	1	0	0	2	1
582	832101	Kierowca samochodu osobowego	29	0	0	0	15	0
583	832190	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	1	0	0	0	0	0
584	832201	Kierowca autobusu	13	0	0	0	3	0
585	832301	Kierowca ciągnika siodłowego	0	0	0	0	0	0
586	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	20	0	0	0	9	0
587	833103	Operator maszyn rolniczych	1	0	0	0	1	0
588	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	18	0	0	0	9	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
589	833202	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	1	0	0	0	0	0
590	833203	Operator maszyn i sprzętu torowego	2	1	0	0	0	0
591	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	7	0	0	0	5	0
592	833304	Operator dźwignic linotorowych	0	0	0	0	0	0
593	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	3	3	0	0	3	3
594	833312	Operator wywrotnic wagonowych	2	0	0	0	1	0
595	833313	Operator żurawia jezdniowego	0	0	0	0	0	0
596	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	4	0	0	0	2	0
597	834106	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	1	0	0	0	1	0
598	911101	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	1	0	0	0	0	0
599	911102	Sprzedawca uliczny żywności	1	0	0	0	0	0
600	911190	Pozostali sprzedawcy uliczni	1	1	0	0	1	1
601	913101	Pomoc domowa	22	21	0	0	16	15
602	913202	Palacz pieców zwykłych	17	0	0	0	8	0
603	913203	Pokojowa [w hotelu]	9	9	0	0	1	1
604	913204	Pomoc kuchenna	46	46	0	0	34	34
605	913205	Pomoc laboratoryjna	3	3	0	0	1	1
606	913206	Salowa	16	16	0	0	13	13
607	913207	Sprzątaczką	69	67	0	0	53	52
608	913290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	1	1	0	0	1	1
609	913302	Praczką	6	6	0	0	1	1
610	913303	Prasowaczką [ręczną]	4	4	0	0	3	3
611	914103	Robotnik gospodarczy	142	44	0	0	85	32
612	914201	Czyszciciel pojazdów	0	0	0	0	0	0
613	914204	Zmywacz okien [czyszciciel szyb]	1	1	0	0	1	1
614	914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	1	1	0	0	1	1
615	915105	Goniec	2	2	0	0	1	1
616	915106	Konwojent	7	0	0	0	2	0
617	915201	Bileter	0	0	0	0	0	0
618	915202	Dozorca	19	8	0	0	5	4
619	915204	Portier	4	0	0	0	1	0
620	915206	Woźny	8	4	0	0	3	3
621	916102	Ładowacz nieczystości stałych	1	0	0	0	1	0
622	916201	Robotnik placowy	6	0	0	0	5	0
623	921101	Pomocniczy robotnik polowy	3	3	0	0	2	2
624	921102	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	1	1	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
625	921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	2	0	0	0	0	0
626	921190	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	1	0	0	0	0	0
627	931101	Robotnik górniczy dołowy	2	0	0	0	0	0
628	931201	Kopacz	6	0	0	0	2	0
629	931203	Robotnik drogowy	8	0	0	0	4	0
630	931204	Robotnik mostowy	3	0	0	0	2	0
631	931205	Robotnik torowy	2	0	0	0	1	0
632	931301	Robotnik budowlany	100	2	0	0	51	2
633	932101	Konserwator części	2	2	0	0	1	1
634	932103	Pakowacz	20	17	0	0	11	9
635	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	115	87	0	0	90	70
636	932105	Robotnik przy myciu części i zespołów	0	0	0	0	0	0
637	932106	Sortowacz	17	11	0	0	12	9
638	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	22	10	0	0	12	8
639	933102	Ładowacz	20	1	0	0	13	1
640	933104	Robotnik magazynowy	49	34	0	0	29	22
641	933105	Robotnik na rampie	1	1	0	0	0	0
642	933111	Wozak	2	0	0	0	2	0
Ogółem			8905	5503	787	549	2723	1898

T-II/P-1a Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w powiecie tarnowski
Stan w końcu 2006 roku

Lp	Kod grupy zawodów*	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym				
				kobiety	absolwenci		powyżej 12 m-cy	
					razem	kobiety	razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,0544	0,0667	0,0000	0,0000	0,0394	0,0567
2	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0136	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0272	0,0445	0,0000	0,0000	0,0394	0,0567
4	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0136	0,0222	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
5	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,1088	0,1556	0,0000	0,0000	0,2365	0,3402
6	1311	Kierownicy małych przedsiębiorstw w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0136	0,0222	0,0000	0,0000	0,0394	0,0567
7	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0680	0,0890	0,0000	0,0000	0,1577	0,2268
8	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0136	0,0222	0,0000	0,0000	0,0394	0,0567
9	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0136	0,0222	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
10	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	1,1012	0,8228	5,5458	2,9648	0,3547	0,2268
11	2113	Chemicy	0,0408	0,0667	0,5367	0,8086	0,0000	0,0000
12	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0816	0,1112	0,3578	0,2695	0,0394	0,0567
13	2121	Matematycy i pokrewni	0,1631	0,1779	1,2522	1,0782	0,0000	0,0000
14	2122	Statystycy	0,0272	0,0445	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
15	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0680	0,0667	0,3578	0,0000	0,0000	0,0000
16	2132	Programiści	0,0136	0,0222	0,0000	0,0000	0,0394	0,0567
17	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1767	0,0667	0,7156	0,2695	0,0000	0,0000
18	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0136	0,0000	0,1789	0,0000	0,0000	0,0000
19	2142	Inżynierowie budownictwa	0,1087	0,0890	0,3578	0,0000	0,0394	0,0567

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		i inżynierii środowiska						
20	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0408	0,0000	0,3578	0,0000	0,0394	0,0000
21	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0816	0,0000	0,3578	0,0000	0,0000	0,0000
22	2145	Inżynierowie mechanicy	0,0544	0,0222	0,0000	0,0000	0,0394	0,0000
23	2146	Inżynierowie chemicy	0,0272	0,0222	0,0000	0,0000	0,0394	0,0000
24	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0408	0,0000	0,0000	0,0000	0,0394	0,0000
25	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0272	0,0445	0,1789	0,2695	0,0000	0,0000
26	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1359	0,0890	0,8945	0,2695	0,0789	0,0567
27	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	1,1691	1,6236	5,9034	7,0080	0,3155	0,3968
28	2211	Biolodzy	0,0408	0,0667	0,1789	0,2695	0,0000	0,0000
29	2212	Biotechnolodzy	0,0136	0,0222	0,1789	0,2695	0,0000	0,0000
30	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
31	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,4350	0,4671	3,2200	3,2345	0,0789	0,0567
32	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
33	2231	Lekarze	0,0272	0,0445	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
34	2232	Lekarze dentyści	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
35	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2583	0,3781	2,1467	2,9650	0,0000	0,0000
36	2241	Pielęgniarki	0,3398	0,5560	0,1789	0,2695	0,1972	0,2834
37	2242	Położne	0,0544	0,0890	0,0000	0,0000	0,0394	0,0567
38	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	1,1417	1,5569	4,6512	6,1994	0,6703	0,9071
39	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,8563	1,1788	4,4723	5,9299	0,3943	0,5669
40	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,1631	0,2002	0,1789	0,2695	0,1577	0,2268
41	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,0951	0,1557	0,0000	0,0000	0,0789	0,1134
42	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0272	0,0222	0,0000	0,0000	0,0394	0,0000
43	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	3,9011	5,0933	15,5635	19,9461	1,4984	1,5874
44	2411	Ekonomiści	1,0194	1,4680	3,2200	3,7736	0,3943	0,5102
45	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,1359	0,1779	0,1789	0,2695	0,1183	0,1134
46	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0544	0,0667	0,0000	0,0000	0,0394	0,0000
47	2414	Specjaliści do spraw rynku	0,0272	0,0445	0,3578	0,5391	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		nieruchomości						
48	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1,1554	1,4012	4,6512	6,1995	0,5915	0,6803
49	2422	Sędziowie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
50	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1223	0,1335	0,7156	0,5391	0,0394	0,0000
51	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,0136	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
52	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0272	0,0445	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
53	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,2039	0,3114	1,4311	2,1563	0,1183	0,1134
54	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,1359	0,1112	0,7156	0,5391	0,0789	0,0567
55	2443	Filolodzy i tłumacze	0,1767	0,2891	1,0733	1,6173	0,0000	0,0000
56	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0136	0,0222	0,1789	0,2695	0,0000	0,0000
57	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
58	2452	Artyści plastycy	0,0544	0,0222	0,0000	0,0000	0,0394	0,0000
59	2455	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0,0136	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
60	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7476	1,0009	3,0411	4,0431	0,0789	0,1134
61	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	7,8292	5,2044	13,2380	4,8517	4,0615	3,5716
62	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,3262	0,4893	0,0000	0,0000	0,1577	0,2268
63	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,8971	0,5560	1,2522	0,0000	0,3549	0,2268
64	3113	Technicy elektrycy	0,4621	0,0445	0,7156	0,0000	0,2760	0,0567
65	3114	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0,3262	0,1335	0,5367	0,0000	0,0789	0,1134
66	3115	Technicy mechanicy	3,1127	0,7117	5,5456	0,2695	1,7350	0,9637
67	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,2990	0,4893	0,0000	0,0000	0,4338	0,6236
68	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0408	0,0000	0,0000	0,0000	0,0394	0,0000
69	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,0272	0,0445	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
70	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,2913	1,8683	2,8623	2,9650	0,7098	1,0204
71	3121	Technicy informatycy	0,8427	0,6450	2,1467	1,3477	0,1183	0,1134
72	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0408	0,0222	0,0000	0,0000	0,0394	0,0567
73	3132	Operatorzy urządzeń	0,0272	0,0222	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		nadawczych i telekomunikacyjnych						
74	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0136	0,0222	0,0000	0,0000	0,0394	0,0567
75	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,1223	0,1557	0,1789	0,2695	0,0789	0,1134
76	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	5,0430	6,6058	7,6924	8,8947	2,6419	3,5148
77	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	2,2156	2,6690	0,3578	0,2695	1,6956	2,1542
78	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,6932	1,0231	0,1789	0,2695	0,3549	0,5102
79	3214	Dietetycy i żywieniowcy	1,8758	2,5356	6,6190	7,8167	0,3943	0,5669
80	3221	Higienisci	0,0680	0,1112	0,1789	0,2695	0,1183	0,1701
81	3222	Optycy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
82	3223	Asystenci i technicy dentystyczni	0,0272	0,0222	0,1789	0,0000	0,0000	0,0000
83	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,0816	0,1335	0,0000	0,0000	0,0394	0,0567
84	3226	Technicy farmaceutyczni	0,0408	0,0667	0,1789	0,2695	0,0000	0,0000
85	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0408	0,0445	0,0000	0,0000	0,0394	0,0567
86	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,0680	0,0890	0,0000	0,0000	0,0789	0,1134
87	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0680	0,0890	0,0000	0,0000	0,0789	0,1134
88	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	8,7944	12,6110	21,4661	28,5723	5,9936	7,9365
89	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
90	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,8699	1,2900	8,0492	11,0522	0,3155	0,4535
91	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,9379	1,2456	2,8623	2,9650	0,2366	0,2834
92	3416	Zaopatrzeniowcy	0,0408	0,0222	0,0000	0,0000	0,1183	0,0567
93	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	5,0156	7,1397	7,1556	9,9730	3,1546	4,2517
94	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,0136	0,0000	0,0000	0,0000	0,0394	0,0000
95	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,0136	0,0222	0,0000	0,0000	0,0394	0,0567
96	3429	Agenci biur pomagających	0,0408	0,0667	0,1789	0,2695	0,0394	0,0567

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani						
97	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,9515	1,4902	1,7889	2,4259	0,7886	1,1338
98	3432	Księgowi	0,3126	0,4893	0,1789	0,2695	0,6309	0,8503
99	3449	Urzędnicy do spraw podatków, ceł i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0136	0,0222	0,0000	0,0000	0,0394	0,0567
100	3451	Policjanci	0,0136	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
101	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,3126	0,5116	0,5367	0,8086	0,3155	0,4535
102	3471	Plastycy i pokrewni	0,1359	0,2002	0,1789	0,2695	0,1577	0,2268
103	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0272	0,0222	0,1789	0,0000	0,0000	0,0000
104	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0544	0,0445	0,3578	0,5391	0,0394	0,0000
105	3476	Animatorzy kultury	0,0272	0,0222	0,0000	0,0000	0,0789	0,0567
106	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,0136	0,0222	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
107	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	2,7593	3,8035	1,2523	1,8868	2,9969	3,9117
108	4111	Sekretarki	0,1495	0,2447	0,5367	0,8086	0,1183	0,1701
109	4112	Operatorzy procesorów tekstu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
110	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
111	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0272	0,0445	0,0000	0,0000	0,0789	0,1134
112	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,2311	0,3781	0,3578	0,5391	0,1183	0,1701
113	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,7340	0,6228	0,0000	0,0000	0,7098	0,7937
114	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0544	0,0667	0,0000	0,0000	0,0394	0,0567
115	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,1767	0,2447	0,0000	0,0000	0,4338	0,5102
116	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,3864	2,2020	0,3578	0,5391	1,4984	2,0975
117	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,5165	0,8008	0,1789	0,2695	0,7492	1,0772
118	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,1359	0,2224	0,1789	0,2695	0,1577	0,2268
119	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0680	0,0890	0,0000	0,0000	0,0394	0,0567
120	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik	0,0951	0,1335	0,0000	0,0000	0,0394	0,0567

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)						
121	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0272	0,0445	0,0000	0,0000	0,0789	0,1134
122	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,0408	0,0667	0,0000	0,0000	0,0789	0,1134
123	4223	Telefoniści	0,1495	0,2447	0,0000	0,0000	0,3549	0,5102
124	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	8,2914	12,2107	7,6923	9,9730	9,0300	12,2449
125	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0272	0,0222	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
126	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0408	0,0667	0,0000	0,0000	0,1183	0,1701
127	5122	Kucharze	4,9069	7,2064	5,1878	6,4690	4,3770	6,2358
128	5123	Kelnerzy i pokrewni	1,2505	1,9795	0,0000	0,0000	1,9716	2,7778
129	5131	Opiekunki dziecięce	0,1767	0,2891	0,0000	0,0000	0,2760	0,3968
130	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,2990	0,4671	0,0000	0,0000	0,6309	0,8503
131	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,2990	0,4671	0,0000	0,0000	0,5521	0,7937
132	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0136	0,0222	0,1789	0,2695	0,0000	0,0000
133	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1,0058	1,6459	2,1467	3,2345	0,7098	1,0204
134	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0136	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
135	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2583	0,0445	0,1789	0,0000	0,3943	0,0000
136	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	8,1409	12,6352	3,7567	5,3908	10,3711	14,2842
137	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	8,1409	12,6352	3,7567	5,3908	10,3711	14,2842
138	61	ROLNICY	1,8214	2,3354	0,3578	0,5390	1,8533	2,2109
139	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	1,0194	1,4012	0,1789	0,2695	1,1435	1,5306
140	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0544	0,0000	0,0000	0,0000	0,1183	0,0000
141	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,7476	0,9342	0,1789	0,2695	0,5915	0,6803
142	62	OGRODNICY	1,0330	1,3790	0,0000	0,0000	0,9069	1,1905
143	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,7476	1,0009	0,0000	0,0000	0,7886	1,0204
144	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,1631	0,2002	0,0000	0,0000	0,0394	0,0567
145	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,1223	0,1779	0,0000	0,0000	0,0789	0,1134
146	63	LEŚNICY I RYBACY	0,0680	0,0445	0,0000	0,0000	0,0789	0,0567

1	2	3	4	5	6	7	8	9
147	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0680	0,0445	0,0000	0,0000	0,0789	0,0567
148	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	1,1554	1,5569	0,1789	0,2695	0,7098	0,8503
149	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	1,1554	1,5569	0,1789	0,2695	0,7098	0,8503
150	71	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	6,5381	0,4446	3,2202	0,0000	5,9937	0,6236
151	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,2718	0,0000	0,0000	0,0000	0,2760	0,0000
152	7112	Górnicy strzałowi	0,0136	0,0000	0,0000	0,0000	0,0394	0,0000
153	7121	Murarze i pokrewni	1,8214	0,0222	0,7156	0,0000	1,1830	0,0567
154	7122	Betoniarze	0,5981	0,0222	0,0000	0,0000	0,7098	0,0567
155	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,7612	0,0222	0,3578	0,0000	0,9858	0,0567
156	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,0951	0,0000	0,0000	0,0000	0,0789	0,0000
157	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0544	0,0000	0,0000	0,0000	0,1183	0,0000
158	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0816	0,0222	0,0000	0,0000	0,1183	0,0567
159	7131	Dekarze	0,1631	0,0000	0,0000	0,0000	0,2366	0,0000
160	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,3262	0,0000	0,8945	0,0000	0,0789	0,0000
161	7133	Tynkarze i pokrewni	0,0408	0,0222	0,0000	0,0000	0,0789	0,0567
162	7134	Monterzy izolacji	0,2447	0,0000	0,0000	0,0000	0,2760	0,0000
163	7135	Szklarze i pokrewni	0,0272	0,0000	0,0000	0,0000	0,0394	0,0000
164	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,6253	0,0000	0,1789	0,0000	0,5126	0,0000
165	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,0136	0,0000	0,0000	0,0000	0,0394	0,0000
166	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4078	0,0000	0,7156	0,0000	0,0394	0,0000
167	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,8291	0,3336	0,0000	0,0000	1,0647	0,3401
168	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,1631	0,0000	0,3578	0,0000	0,1183	0,0000
169	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	13,0622	3,2695	4,8302	0,2695	11,3564	4,6485
170	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1087	0,0222	0,0000	0,0000	0,1972	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
171	7212	Spawacze i pokrewni	0,2447	0,0000	0,0000	0,0000	0,0789	0,0000
172	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,6524	0,0000	0,3578	0,0000	0,4732	0,0000
173	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0951	0,0000	0,0000	0,0000	0,1183	0,0000
174	7215	Monterzy konstrukcji linowych	0,0272	0,0000	0,0000	0,0000	0,0394	0,0000
175	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0408	0,0000	0,0000	0,0000	0,0394	0,0000
176	7222	Ślusarze i pokrewni	3,2486	0,4226	0,1789	0,0000	2,6814	0,5102
177	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	1,9573	1,3790	0,1789	0,0000	2,6420	1,9841
178	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
179	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	2,4738	0,0000	2,8623	0,0000	1,2224	0,0000
180	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	2,0117	0,6005	0,0000	0,0000	1,7350	0,7370
181	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,6660	0,3114	0,7156	0,2695	0,5126	0,4535
182	7242	Elektromonterzy	0,8563	0,2447	0,1789	0,0000	0,6703	0,3401
183	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,1903	0,0000	0,3578	0,0000	0,1577	0,0000
184	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0951	0,0000	0,0000	0,0000	0,1183	0,0000
185	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0816	0,0667	0,0000	0,0000	0,1577	0,1701
186	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,3126	0,2224	0,0000	0,0000	0,5126	0,4535
187	73	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH,	0,9243	1,0675	0,3578	0,0000	1,5378	1,8708

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI						
188	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0951	0,0445	0,0000	0,0000	0,1183	0,0567
189	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0272	0,0222	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
190	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0680	0,0445	0,0000	0,0000	0,1183	0,1134
191	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,2175	0,2891	0,0000	0,0000	0,3943	0,5102
192	7323	Grawerzy szkła i pokrewni	0,0136	0,0222	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
193	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,3942	0,6005	0,0000	0,0000	0,7886	1,0771
194	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0136	0,0000	0,0000	0,0000	0,0394	0,0000
195	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,0951	0,0445	0,3578	0,0000	0,0789	0,1134
196	74	POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	10,5886	13,2340	3,3989	2,9649	11,7114	14,4559
197	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,7748	0,8007	0,0000	0,0000	1,2618	1,4172
198	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	2,4059	2,6468	3,0411	2,6954	2,2082	2,6644
199	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0408	0,0445	0,0000	0,0000	0,0394	0,0567
200	7415	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0136	0,0222	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
201	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,2447	0,0445	0,0000	0,0000	0,1183	0,1134
202	7422	Stolarze i pokrewni	1,2369	0,4004	0,1789	0,0000	1,2224	0,7370
203	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,1087	0,0445	0,0000	0,0000	0,1577	0,1134
204	7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,0272	0,0222	0,0000	0,0000	0,0789	0,0567
205	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,2854	0,4671	0,0000	0,0000	0,4338	0,6236
206	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	3,4797	5,6050	0,1789	0,2695	3,3123	4,7052
207	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0408	0,0445	0,0000	0,0000	0,0789	0,0567
208	7435	Krojczowie	0,0272	0,0445	0,0000	0,0000	0,0789	0,1134
209	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,8563	1,4012	0,0000	0,0000	1,1041	1,5873

1	2	3	4	5	6	7	8	9
210	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0272	0,0222	0,0000	0,0000	0,0394	0,0000
211	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,7476	1,2011	0,0000	0,0000	1,0647	1,5306
212	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,2718	0,4226	0,0000	0,0000	0,5126	0,6803
213	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	1,7401	1,4011	0,5367	0,0000	2,3264	2,1544
214	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
215	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0272	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
216	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,2039	0,0000	0,0000	0,0000	0,1577	0,0000
217	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0272	0,0222	0,0000	0,0000	0,0394	0,0567
218	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0272	0,0222	0,0000	0,0000	0,0394	0,0567
219	8123	Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	0,0136	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
220	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,0408	0,0667	0,0000	0,0000	0,0789	0,1134
221	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0680	0,0000	0,1789	0,0000	0,0394	0,0000
222	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0544	0,0667	0,0000	0,0000	0,0394	0,0000
223	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0272	0,0000	0,1789	0,0000	0,0000	0,0000
224	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0816	0,0445	0,0000	0,0000	0,1577	0,1134
225	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0544	0,0890	0,0000	0,0000	0,1577	0,2268
226	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,2175	0,3559	0,0000	0,0000	0,4732	0,6803

1	2	3	4	5	6	7	8	9
227	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,5437	0,6450	0,0000	0,0000	0,6309	0,7370
228	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0408	0,0222	0,0000	0,0000	0,0789	0,0567
229	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,1087	0,0445	0,1789	0,0000	0,1183	0,0567
230	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,2039	0,0222	0,0000	0,0000	0,3155	0,0567
231	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	2,1748	2,7134	0,1789	0,0000	3,7067	4,8755
232	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,1087	0,0445	0,1789	0,0000	0,1183	0,1134
233	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,0272	0,0000	0,0000	0,0000	0,0394	0,0000
234	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0136	0,0222	0,0000	0,0000	0,0394	0,0567
235	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0272	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
236	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0272	0,0222	0,0000	0,0000	0,0394	0,0567
237	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
238	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0816	0,0890	0,0000	0,0000	0,0789	0,1134
239	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0408	0,0445	0,0000	0,0000	0,0394	0,0567
240	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0544	0,0890	0,0000	0,0000	0,1183	0,1701
241	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0272	0,0445	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
242	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0408	0,0667	0,0000	0,0000	0,0789	0,1134
243	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0408	0,0667	0,0000	0,0000	0,0394	0,0567
244	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0272	0,0445	0,0000	0,0000	0,0789	0,1134
245	8269	Operatorzy maszyn do	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani						
246	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,1767	0,2224	0,0000	0,0000	0,2760	0,3401
247	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0951	0,1335	0,0000	0,0000	0,2366	0,2834
248	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0136	0,0222	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
249	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,6388	1,0231	0,0000	0,0000	1,4196	1,9841
250	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0272	0,0445	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
251	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0951	0,0222	0,0000	0,0000	0,0394	0,0567
252	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,1631	0,1112	0,0000	0,0000	0,2366	0,2268
253	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,2990	0,4448	0,0000	0,0000	0,5521	0,7937
254	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0272	0,0445	0,0000	0,0000	0,0789	0,1134
255	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
256	8287	Monterzy wyrobów złożonych	0,0136	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
257	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1087	0,1112	0,0000	0,0000	0,1972	0,2268
258	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	1,6040	0,3113	0,0000	0,0000	2,2477	0,5102
259	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,2175	0,2224	0,0000	0,0000	0,3155	0,3401
260	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,4078	0,0000	0,0000	0,0000	0,5915	0,0000
261	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1767	0,0000	0,0000	0,0000	0,1183	0,0000
262	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,2718	0,0000	0,0000	0,0000	0,3549	0,0000
263	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,2583	0,0000	0,0000	0,0000	0,3943	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
264	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,1359	0,0222	0,0000	0,0000	0,1972	0,0000
265	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0680	0,0667	0,0000	0,0000	0,1577	0,1701
266	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,0544	0,0000	0,0000	0,0000	0,0789	0,0000
267	8341	Marynarze i pokrewni	0,0136	0,0000	0,0000	0,0000	0,0394	0,0000
268	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	5,2603	5,2046	0,0000	0,0000	9,3454	9,2971
269	9111	Sprzedawcy uliczni	0,0408	0,0222	0,0000	0,0000	0,0394	0,0567
270	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,2990	0,4671	0,0000	0,0000	0,6309	0,8503
271	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	2,1884	3,1584	0,0000	0,0000	4,3770	5,7823
272	9133	Praczk ręczne i prasowacze	0,1359	0,2224	0,0000	0,0000	0,1577	0,2268
273	9141	Gospodarze budynków	1,9301	0,9786	0,0000	0,0000	3,3517	1,8141
274	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,0272	0,0445	0,0000	0,0000	0,0789	0,1134
275	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,1223	0,0445	0,0000	0,0000	0,1183	0,0567
276	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,4214	0,2669	0,0000	0,0000	0,3549	0,3968
277	9161	Ładowacze nieczystości	0,0136	0,0000	0,0000	0,0000	0,0394	0,0000
278	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,0816	0,0000	0,0000	0,0000	0,1972	0,0000
279	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0951	0,0890	0,0000	0,0000	0,1183	0,1701
280	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0951	0,0890	0,0000	0,0000	0,1183	0,1701
281	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	5,0157	3,6699	0,0000	0,0000	9,0694	6,9162
282	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0272	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
283	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,2583	0,0000	0,0000	0,0000	0,3549	0,0000
284	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,3592	0,0445	0,0000	0,0000	2,0110	0,1134
285	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	2,3923	2,8247	0,0000	0,0000	4,9685	5,4989
286	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,9787	0,8007	0,0000	0,0000	1,7350	1,3039
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 2006 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	1932	1030	516	346
2	121205	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw techniczno-produkcyjnych	1	0	0	0
3	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	1	0	0	0
4	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	0	0	0
5	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	1	1	0	0
6	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	1	0	0
7	131101	Kierownik małego przedsiębiorstwa w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0	0	0	0
8	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	1	0	0	0
9	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	1	0	0	0
10	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0	0	0	0
11	131801	Kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0	0	0	0
12	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0	0	0
13	211301	Chemik	10	7	8	5
14	211302	Chemik – technologia chemiczna	4	4	3	3
15	211402	Geograf	2	0	2	0
16	211403	Geolog	3	3	2	2
17	212102	Matematyk	42	24	32	17
18	212202	Statystyk	1	1	0	0
19	213101	Administrator baz danych	2	1	2	1
20	213104	Inżynier systemów komputerowych	1	0	1	0
21	213201	Programista	0	0	0	0
22	213901	Administrator sieci informatycznej	1	1	1	1
23	213903	Specjalista zastosowań informatyki	21	1	10	1
24	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	10	2	6	0
25	214101	Architekt	1	1	0	0
26	214103	Architekt wnętrz	1	0	1	0
27	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	3	1	1	1
28	214204	Inżynier budowy dróg	1	0	1	0
29	214206	Inżynier geotechnik	1	0	1	0
30	214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	2	2	0	0

1	2	3	4	5	6	7
31	214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	2	2	2	2
32	214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	1	1	0	0
33	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	12	8	8	5
34	214301	Inżynier elektryk	5	0	5	0
35	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	0	0	0	0
36	214401	Inżynier elektronik	9	0	3	0
37	214402	Inżynier telekomunikacji	1	0	1	0
38	214501	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	1	0	0	0
39	214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	2	0	2	0
40	214505	Inżynier mechanik – środki transportu	3	0	2	0
41	214507	Inżynier mechanizacji rolnictwa	1	0	0	0
42	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	0	0	0	0
43	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	0	0	0	0
44	214602	Inżynier technologii chemicznej	4	2	2	0
45	214703	Inżynier górnik – górnictwo węgla kamiennego	0	0	0	0
46	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	8	0	5	0
47	214790	Pozostali inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	1	0	0	0
48	214802	Inżynier geodeta – geodezja górnicza	1	0	1	0
49	214803	Inżynier geodeta – geodezja inżynieryjno-przemysłowa	2	2	2	2
50	214804	Inżynier geodeta – geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	2	2	1	1
51	214805	Inżynier geodeta – geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	0	0	0	0
52	214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	3	3	1	1
53	214903	Inżynier automatyki i robotyki	4	0	3	0
54	214906	Specjalista kontroli jakości	2	2	0	0
55	214913	Inżynier technologii ceramiki	1	0	1	0
56	214914	Inżynier technologii drewna	0	0	0	0
57	214917	Inżynier transportu [logistyk]	2	1	1	0
58	214923	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0	0	0
59	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	11	0	10	0
60	221101	Antropolog	1	1	0	0
61	221102	Biolog	4	4	3	3
62	221190	Pozostali biologzy	1	1	0	0
63	221201	Biotechnolog	1	1	1	1
64	221303	Fizyk medyczny	1	1	1	1
65	222101	Doradca rolniczy	1	1	0	0
66	222103	Inżynier leśnictwa	4	0	1	0
67	222104	Inżynier ogrodnictwa	5	3	2	2
68	222105	Inżynier rolnictwa	10	6	5	3
69	222107	Inżynier zootechniki	8	4	4	2

1	2	3	4	5	6	7
70	222108	Specjalista ochrony środowiska	32	25	28	21
71	222190	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	2	1	1	1
72	222202	Inżynier technologii żywności	4	4	4	4
73	223190	Pozostali lekarze	4	3	0	0
74	223290	Pozostali lekarze dentyści	2	2	0	0
75	223301	Lekarz weterynarii	1	0	0	0
76	223401	Farmaceuta – farmacja apteczna	1	0	1	0
77	223490	Pozostali farmaceuci	0	0	0	0
78	223902	Epidemiolog	1	1	0	0
79	223903	Fizjoterapeuta	30	23	22	18
80	223910	Specjalista zdrowia publicznego	1	1	1	1
81	223912	Kosmetolog	1	1	0	0
82	223990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia [z wyjątkiem pielęgniarek i położnych] gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0
83	224101	Pielęgniarka	69	66	28	26
84	224121	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa zachowawczego	1	1	0	0
85	224123	Pielęgniarka specjalista promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	1	1	1	1
86	224201	Położna	3	3	0	0
87	232101	Nauczyciel biologii	3	3	0	0
88	232102	Nauczyciel chemii	5	5	2	2
89	232104	Nauczyciel fizyki i astronomii	0	0	0	0
90	232105	Nauczyciel geografii	4	3	0	0
91	232106	Nauczyciel historii	8	6	5	5
92	232107	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	5	1	1	0
93	232108	Nauczyciel języka obcego	11	11	7	7
94	232109	Nauczyciel języka polskiego	39	37	20	20
95	232110	Nauczyciel matematyki	24	19	20	15
96	232111	Nauczyciel muzyki	4	3	1	0
97	232112	Nauczyciel plastyki	0	0	0	0
98	232114	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	1	1	0	0
99	232117	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	1	0	0	0
100	232120	Nauczyciel religii	6	5	2	2
101	232121	Nauczyciel techniki	10	2	5	0
102	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	10	5	5	2
103	233103	Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej	1	0	1	0
104	233104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	1	1	0	0
105	233105	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	1	1	0	0
106	233107	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	0	0	0	0
107	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	18	15	6	6
108	233112	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	1	0	0	0
109	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0	0	0	0
110	233201	Nauczyciel przedszkola	11	11	0	0

1	2	3	4	5	6	7
111	234190	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	0	0	0	0
112	235907	Pedagog szkolny	2	2	2	2
113	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1	1	0	0
114	241102	Ekonomista	111	92	47	40
115	241202	Inspektor nadzoru bankowego	0	0	0	0
116	241203	Specjalista bankowości	1	1	0	0
117	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	5	4	0	0
118	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	11	10	3	3
119	241207	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	0	0	0	0
120	241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	3	3	2	2
121	241306	Specjalista do spraw wynagrodzeń	1	1	0	0
122	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	2	2	0	0
123	241490	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0	0	0	0
124	241904	Kontroler wewnętrzny	1	0	0	0
125	241910	Specjalista analizy rynku	0	0	0	0
126	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	43	29	12	8
127	241913	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	2	1	0	0
128	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	6	5	3	3
129	241917	Specjalista do spraw reklamy	2	0	2	0
130	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	91	64	45	33
131	242103	Radca prawny	1	1	0	0
132	242201	Sędzia	1	0	0	0
133	242901	Asystent prawny	0	0	0	0
134	242904	Prawnik legislator	3	1	1	0
135	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	18	16	11	9
136	243102	Muzealnik	1	0	0	0
137	243201	Bibliotekoznawca	2	2	0	0
138	243290	Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	1	1	0	0
139	244104	Pedagog	37	35	25	24
140	244105	Socjolog	2	2	2	2
141	244201	Filozof	0	0	0	0
142	244202	Historyk	1	0	1	0
143	244203	Historyk sztuki	3	3	1	1
144	244204	Politolog	11	7	8	5
145	244301	Filolog – filologia klasyczna	3	3	2	2
146	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	10	10	3	3
147	244303	Filolog – filologia polska	14	13	8	8
148	244401	Psycholog	1	1	1	1
149	244490	Pozostali psychologowie i pokrewni	1	1	1	1
150	245101	Dziennikarz	2	1	2	1
151	245190	Pozostali literaci, dziennikarze i pokrewni	1	1	1	1

1	2	3	4	5	6	7
152	245203	Artysta malarz	0	0	0	0
153	245205	Konserwator dzieł sztuki	2	0	0	0
154	245290	Pozostali artyści plastycy	2	1	0	0
155	245505	Realizator programu telewizyjnego	1	0	0	0
156	247901	Specjalista administracji publicznej	118	89	50	39
157	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	2	1	1	1
158	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	2	2
159	311101	Laborant chemiczny	19	15	0	0
160	311103	Technik analityk	2	2	0	0
161	311104	Technik geodeta	1	1	0	0
162	311106	Technik geolog	1	0	0	0
163	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	1	1	0	0
164	311201	Kosztorysant budowlany	0	0	0	0
165	311202	Laborant budowlany	2	2	0	0
166	311203	Technik architekt	5	3	2	0
167	311204	Technik budownictwa	101	9	29	1
168	311206	Technik drogownictwa	2	1	0	0
169	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji	2	2	0	0
170	311209	Technik ochrony środowiska	23	11	3	0
171	311210	Technik urządzeń sanitarnych	5	0	1	0
172	311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0	0	0	0
173	311301	Technik elektroenergetyk transportu szynowego	2	0	0	0
174	311302	Technik elektryk	111	0	31	0
175	311390	Pozostali technicy elektrycy	1	0	0	0
176	311401	Technik elektronik	69	2	25	1
177	311402	Technik telekomunikacji	7	4	1	0
178	311502	Technik mechanik	401	19	114	1
179	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	46	2	5	0
180	311590	Pozostali technicy mechanicy	10	0	2	0
181	311601	Technik papiernictwa	0	0	0	0
182	311603	Technik technologii chemicznej	17	16	5	4
183	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	1	1	0	0
184	311703	Technik górnictwa podziemnego	0	0	0	0
185	311704	Technik hutnik	1	0	0	0
186	311705	Technik odlewnik	1	0	0	0
187	311706	Technik wiertnik	2	1	0	0
188	311801	Grafik komputerowy	4	1	0	0
189	311802	Kreślacz techniczny	3	3	0	0
190	311911	Technik technologii drewna	25	1	12	0
191	311913	Technik technologii odzieży	81	80	17	16
192	311914	Technik technologii szkła	5	3	0	0
193	311915	Technik technologii wyrobów skórzanych	1	1	0	0
194	311916	Technik transportu kolejowego	7	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7
195	311918	Technik włókiennik	1	1	0	0
196	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0
197	312101	Konserwator systemów komputerowych i sieci	0	0	0	0
198	312102	Technik informatyk	101	38	36	9
199	312201	Operator sprzętu komputerowego	0	0	0	0
200	313104	Fotograf	2	0	0	0
201	313201	Kinooperator	2	0	0	0
202	313290	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0	0	0	0
203	314290	Pozostali oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	1	0	0	0
204	315102	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0	0	0	0
205	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	6	3	2	1
206	315204	Inspektor ochrony środowiska	2	2	1	1
207	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	2	1	0	0
208	321101	Technik analityki medycznej	0	0	0	0
209	321201	Laborant nasiennictwa	0	0	0	0
210	321204	Technik hodowca zwierząt	2	2	0	0
211	321205	Technik leśnik	6	2	1	1
212	321206	Technik ogrodnik	64	49	7	4
213	321208	Technik rolnik	84	49	4	2
214	321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	2	1	0	0
215	321303	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	2	2	0	0
216	321304	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	4	3	1	1
217	321308	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	2	0	0	0
218	321309	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	2	2	0	0
219	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	2	2	0	0
220	321313	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	1	1	0	0
221	321390	Pozostali technicy technologii żywności	39	30	5	2
222	321401	Dietetyk	3	3	0	0
223	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	190	142	87	65
224	322102	Instruktor higieny	2	2	1	1
225	322201	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	2	0	2	0
226	322301	Asystentka stomatologiczna	2	2	0	0
227	322303	Technik dentystyczny	3	2	2	1
228	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	2	2	1	1
229	322402	Technik fizjoterapii	2	2	0	0
230	322404	Terapeuta zajęciowy	1	1	0	0
231	322601	Technik farmaceutyczny	9	7	5	5
232	322701	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	0	0	0	0
233	322902	Instruktor terapii uzależnień	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
234	322903	Ortoptystka	0	0	0	0
235	322905	Ratownik medyczny	13	2	8	2
236	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0	0	0	0
237	331103	Instruktor rytmiki	0	0	0	0
238	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	2	1	0	0
239	331190	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	1	1	0	0
240	341201	Agent ubezpieczeniowy	0	0	0	0
241	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	15	11	2	1
242	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	43	37	43	37
243	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	22	22	12	12
244	341490	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	0	0	0	0
245	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	119	86	44	33
246	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	8	5	0	0
247	341504	Telemarketer	1	1	0	0
248	341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	0	0	0	0
249	341601	Zaopatrzeniowiec	2	1	0	0
250	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	401	352	81	71
251	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	62	38	19	12
252	342201	Agent celny	0	0	0	0
253	342204	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	1	1	0	0
254	342390	Pozostali pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0	0	0	0
255	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	2	1	0	0
256	342903	Organizator imprez sportowych	0	0	0	0
257	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	59	55	11	8
258	343102	Sekretarka medyczna	2	2	0	0
259	343103	Sekretarka notarialna	1	1	0	0
260	343104	Sekretarz asystent	0	0	0	0
261	343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0	0	0	0
262	343201	Księgowy [samodzielny]	12	11	1	1
263	344203	Urzędnik podatkowy	0	0	0	0
264	344901	Inspektor kontroli handlu i usług	0	0	0	0
265	345102	Policjant służby prewencji	4	0	0	0
266	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	2	2	0	0
267	346103	Opiekunka środowiskowa	8	8	1	1
268	346104	Pracownik socjalny	19	18	5	5
269	347102	Plastyk	12	9	2	2
270	347105	Dekorator wnętrz	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
271	347190	Pozostali plastycy i pokrewni	1	1	0	0
272	347302	Muzyk	2	0	2	0
273	347304	Piosenkarz	0	0	0	0
274	347502	Instruktor dyscypliny sportu	0	0	0	0
275	347504	Instruktor rekreacji ruchowej	2	2	1	1
276	347509	Sportowiec zawodowy	0	0	0	0
277	347601	Animator kultury	1	0	0	0
278	347701	Asystent kierownika produkcji	0	0	0	0
279	348202	Bibliotekarz	3	3	1	1
280	411101	Sekretarka	8	8	1	1
281	411201	Operator procesorów tekstu	2	2	0	0
282	411301	Operator wprowadzania danych	0	0	0	0
283	411401	Maszynistka	0	0	0	0
284	412101	Asystent do spraw statystyki	2	2	0	0
285	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	21	20	5	4
286	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0	0	0	0
287	413102	Inwentaryzator	3	1	0	0
288	413103	Magazynier	57	20	0	0
289	413104	Pracownik punktu skupu	1	0	0	0
290	413190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0	0	0	0
291	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	3	0	0	0
292	413302	Ekspedytor	0	0	0	0
293	413390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	3	3	0	0
294	414101	Listonosz	2	2	0	0
295	414102	Ekspedient pocztowy	1	0	0	0
296	414103	Ekspedytor pocztowy	0	0	0	0
297	414104	Kurier	0	0	0	0
298	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	89	78	4	4
299	419103	Pracownik do spraw osobowych	1	1	0	0
300	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	3	2	0	0
301	421101	Kasjer biletowy	0	0	0	0
302	421102	Kasjer handlowy	7	7	0	0
303	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	2	2	1	1
304	421201	Kasjer bankowy	5	3	0	0
305	421301	Asystent usług pocztowych	3	3	0	0
306	421302	Asystent usług telekomunikacyjnych	2	1	0	0
307	421390	Pozostali asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych	0	0	0	0
308	422103	Pracownik biura podróży	0	0	0	0
309	422104	Pracownik informacji turystycznej	1	0	0	0
310	422201	Recepcjonista	1	1	0	0
311	422202	Rejestratorka medyczna	0	0	0	0
312	422301	Telefonistka	4	4	0	0

1	2	3	4	5	6	7
313	511202	Konduktor	2	1	0	0
314	511204	Kontroler biletów	1	0	0	0
315	512101	Gospodyni	0	0	0	0
316	512102	Inspektor piętra hotelowego	1	1	0	0
317	512103	Intendent	0	0	0	0
318	512104	Prowadzący zakład hotelarski/gastronomiczny	0	0	0	0
319	512201	Kucharz	216	160	11	6
320	512202	Kucharz małej gastronomii	86	57	46	32
321	512290	Pozostali kucharze	1	1	0	0
322	512301	Bufetowy [barman]	16	15	0	0
323	512302	Kelner	61	53	1	1
324	512390	Pozostali kelnerzy i pokrewni	1	1	0	0
325	513102	Opiekunka dziecięca	5	5	0	0
326	513103	Opiekunka dziecięca domowa	5	5	0	0
327	513190	Pozostałe opiekunki dziecięce	0	0	0	0
328	513202	Pomoc dentystyczna	4	4	0	0
329	513203	Sanitariusz szpitalny	7	7	0	0
330	513301	Opiekunka domowa	4	3	0	0
331	513302	Siostra PCK	6	6	0	0
332	513902	Pomoc farmaceutyczna	3	3	1	1
333	513990	Pozostali pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
334	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	119	116	26	25
335	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	9	9	3	3
336	514108	Wizażystka	1	1	0	0
337	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	7	7	2	2
338	514390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	1	0	0	0
339	515101	Strażak	0	0	0	0
340	515901	Detektyw [prywatny]	0	0	0	0
341	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	23	2	5	0
342	515990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
343	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	1	1	0	0
344	522106	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0	0	0	0
345	522107	Sprzedawca	544	506	43	39
346	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	10	8	0	0
347	611102	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	0	0	0	0
348	611103	Rolnik upraw mieszanych	6	6	0	0
349	611104	Rolnik upraw polowych	12	7	0	0
350	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	13	7	0	0
351	612904	Hodowca zwierząt domowych	0	0	0	0
352	612990	Pozostali hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
353	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód	41	29	1	1

1	2	3	4	5	6	7
		szkolny: Rolnik]				
354	621101	Ogrodnik producent nasion	2	2	0	0
355	621102	Ogrodnik szkółkarz	1	1	0	0
356	621103	Ogrodnik – uprawa grzybów jadalnych	0	0	0	0
357	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	4	4	0	0
358	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	7	4	1	1
359	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	32	27	0	0
360	621201	Ogrodnik terenów zieleni	9	6	0	0
361	621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	10	7	0	0
362	631101	Drwal	2	0	0	0
363	631102	Robotnik leśny	3	2	0	0
364	631190	Pozostali robotnicy leśni i pokrewni	4	0	0	0
365	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	48	37	2	1
366	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	17	0	0	0
367	711102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	2	0	0	0
368	711190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	1	0	0	0
369	711201	Strzałowy	0	0	0	0
370	712101	Monter kamiennych elementów budowlanych	0	0	0	0
371	712102	Murarz	277	0	20	0
372	712190	Pozostali murarze i pokrewni	4	0	0	0
373	712201	Betoniarz	26	0	0	0
374	712202	Betoniarz zbrojarz	7	0	2	0
375	712204	Zbrojarz	15	0	0	0
376	712290	Pozostali betoniarze	0	0	0	0
377	712301	Cieśla	28	0	0	0
378	712302	Stolarz budowlany	32	2	2	0
379	712390	Pozostali cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	1	0	0	0
380	712401	Brukarz	6	0	0	0
381	712402	Monter nawierzchni kolejowej	5	0	0	0
382	712403	Toromistrz	2	0	0	0
383	712501	Meliorant	1	0	0	0
384	712502	Monter budownictwa wodnego	0	0	0	0
385	712590	Pozostali robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0	0	0	0
386	712901	Konserwator budynków	3	0	0	0
387	712903	Monter konstrukcji budowlanych	0	0	0	0
388	712904	Monter rusztowań	3	0	0	0
389	713101	Dekarz	16	0	0	0
390	713201	Glazurnik	0	0	0	0
391	713203	Posadzkarz	43	0	12	0
392	713301	Sztukator	1	0	0	0
393	713302	Tynkarz	7	0	0	0
394	713390	Pozostali tynkarze i pokrewni	0	0	0	0
395	713401	Monter izolacji budowlanych	29	0	0	0
396	713402	Monter izolacji chemooodpornych i antykorozyjnych	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
397	713490	Pozostali monterzy izolacji	3	0	0	0
398	713501	Monter/składacz okien	1	0	0	0
399	713503	Szklarz budowlany	1	0	0	0
400	713590	Pozostali szklarze i pokrewni	1	0	0	0
401	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	21	0	0	0
402	713602	Monter instalacji gazowych	1	0	0	0
403	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	3	0	0	0
404	713604	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	75	0	3	0
405	713605	Studniarz	1	0	0	0
406	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	3	0	0	0
407	713703	Monter sieci gazowych	0	0	0	0
408	713704	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0	0	0	0
409	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	52	0	14	0
410	713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
411	714101	Malarz budowlany	42	7	0	0
412	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	7	0	0	0
413	714103	Malarz – tapeciarz	6	1	0	0
414	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	0	0	0	0
415	714201	Lakiernik samochodowy	17	0	8	0
416	714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	1	0	0	0
417	714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	1	0	0	0
418	714290	Pozostali lakiernicy	0	0	0	0
419	721102	Formierz odlewnik	2	0	0	0
420	721104	Modelarz odlewniczy	2	0	0	0
421	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	2	1	0	0
422	721201	Lutowacz	0	0	0	0
423	721202	Spawacz ręczny gazowy	14	0	0	0
424	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	7	0	0	0
425	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	6	0	0	0
426	721303	Blacharz samochodowy	56	0	8	0
427	721390	Pozostali blacharze	17	0	1	0
428	721402	Monter konstrukcji aluminiowych	0	0	0	0
429	721403	Monter konstrukcji stalowych	10	0	0	0
430	721404	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	2	0	0	0
431	721501	Monter – konserwator kolei linowych	0	0	0	0
432	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	1	0	0	0
433	722101	Hartownik	1	0	0	0
434	722102	Kowal	3	0	0	0
435	722204	Ślusarz	373	5	7	0
436	722205	Ślusarz galanterii metalowej	2	2	0	0
437	722206	Ślusarz narzędziowy	4	1	0	0
438	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	2	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
439	722301	Frezer	23	13	0	0
440	722302	Strugacz	0	0	0	0
441	722303	Szlifierz metali	5	3	0	0
442	722304	Tokarz	104	22	0	0
443	722305	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	2	0	0	0
444	722306	Wiertacz w metalu	2	1	0	0
445	722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	3	0	1	0
446	722402	Szlifierz ostrzarz	0	0	0	0
447	723101	Mechanik autobusów	2	0	0	0
448	723102	Mechanik ciągników	2	0	0	0
449	723103	Mechanik pojazdów jednośladowych	1	0	0	0
450	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	12	0	0	0
451	723105	Mechanik samochodów osobowych	258	0	45	0
452	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	102	0	15	0
453	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	4	0	0	0
454	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	14	2	0	0
455	723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	8	0	0	0
456	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	19	2	0	0
457	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	108	2	2	0
458	723307	Mechanik silników spalinowych	4	0	0	0
459	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	48	7	1	0
460	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	26	5	0	0
461	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	25	0	2	0
462	724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	6	2	1	1
463	724104	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	1	0	0	0
464	724105	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	2	0	0	0
465	724190	Pozostali elektromechanicy	27	1	8	0
466	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	40	1	3	0
467	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	4	1	0	0
468	724205	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	1	0	0	0
469	724209	Elektromonter taboru szynowego	5	0	0	0
470	724210	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	1	1	0	0
471	724212	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	1	0	0	0
472	724290	Pozostali elektromonterzy	59	2	0	0
473	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	28	1	1	0
474	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	6	0	1	0
475	724401	Elektromonter linii kablowych	2	0	0	0
476	724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	3	0	0	0
477	724403	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
478	724405	Elektromonter sieci trakcyjnej	1	0	0	0
479	724490	Pozostali monterzy linii elektrycznych	1	1	0	0
480	725105	Monter elektronik - instalacja anten	1	0	0	0
481	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	0	0	0
482	725109	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	1	0	0	0
483	725110	Monter elektronik - urządzenia radioowo-telewizyjne	1	0	0	0
484	725190	Pozostali monterzy elektronicy	0	0	0	0
485	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	18	4	0	0
486	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	2	1	0	0
487	725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0	0	0	0
488	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	5	2	0	0
489	731105	Zegarmistrz	1	0	0	0
490	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0	0	0	0
491	731306	Złotnik – jubiler	2	1	0	0
492	732101	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	1	0	0	0
493	732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	0	0	0
494	732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	2	0	0	0
495	732201	Formowacz wyrobów szklanych	0	0	0	0
496	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	26	0	0	0
497	732205	Sortowacz - brakarz szkła	5	4	0	0
498	732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0	0	0	0
499	732208	Szlifierz szkła płaskiego	2	1	0	0
500	732290	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0	0	0	0
501	732390	Pozostali grawerzy szkła i pokrewni	1	1	0	0
502	732406	Zdobnik ceramiki	3	3	0	0
503	732407	Zdobnik szkła	9	9	0	0
504	732490	Pozostali zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0	0	0	0
505	733104	Wytwórca galanterii	0	0	0	0
506	734502	Introligator poligraficzny	11	1	3	1
507	734590	Pozostali introligatorzy	0	0	0	0
508	741101	Garmażer	16	13	0	0
509	741103	Rozbieracz-wykrawacz	16	3	0	0
510	741104	Rzeźnik wędliniarz	10	3	0	0
511	741105	Ubojowy	6	0	0	0
512	741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	2	0	0	0
513	741201	Cukiernik	99	68	27	19
514	741202	Karmelarz	2	0	0	0
515	741203	Piekarz	160	30	21	2
516	741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	3	0	0	0
517	741390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	2	1	0	0
518	741402	Przetwórcza owoców i warzyw	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
519	741490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	1	0	0	0
520	741590	Pozostali klasyfikatorzy żywności i pokrewni	1	1	0	0
521	742105	Sortowacz materiałów drzewnych	1	0	0	0
522	742106	Suszarniowy drewna	0	0	0	0
523	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	13	0	0	0
524	742202	Gięciarz drewna	1	0	0	0
525	742204	Stolarz	84	0	7	0
526	742205	Stolarz galanterii drzewnej	4	1	1	0
527	742207	Stolarz meblowy	25	0	0	0
528	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	16	3	0	0
529	742302	Pilarz	4	0	0	0
530	742306	Tartacznik	2	0	0	0
531	742307	Tokarz w drewnie	0	0	0	0
532	742309	Wiertacz drewna	0	0	0	0
533	742390	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	4	0	0	0
534	742490	Pozostali plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0	0	0	0
535	743101	Przędzacz	1	1	0	0
536	743190	Pozostali przygotowawcze włókna i przędzarze	0	0	0	0
537	743202	Dziewiarz	2	2	0	0
538	743206	Tkacz	5	5	0	0
539	743304	Krawiec	226	218	7	6
540	743305	Modystka	0	0	0	0
541	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	8	8	0	0
542	743402	Kuśnierz	3	3	0	0
543	743501	Krojczy	0	0	0	0
544	743602	Hafciarka	0	0	0	0
545	743604	Szwaczka	54	54	0	0
546	743690	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	1	1	0	0
547	743702	Tapicer	1	1	0	0
548	744102	Garbarz skór futerkowych	1	1	0	0
549	744202	Kaletnik	36	36	0	0
550	744203	Rymarz	1	0	0	0
551	744301	Cholewkarz	0	0	0	0
552	744302	Obuwnik miarowy	0	0	0	0
553	744304	Obuwnik przemysłowy	6	6	0	0
554	744305	Szewc naprawiacz	0	0	0	0
555	744390	Pozostali obuwnicy	0	0	0	0
556	811102	Operator koparek i zwalowarek	2	0	0	0
557	811104	Operator maszyn urabiających i ładujących	0	0	0	0
558	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	1	0	0	0
559	811204	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	0	0	0	0
560	811301	Górnik eksploatacji otworowej	3	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
561	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	11	0	0	0
562	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	2	0	0	0
563	812101	Operator maszyny rozlewniczej	0	0	0	0
564	812108	Wytapiacz stali, surówki i żelazostopów	1	0	0	0
565	812202	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0	0	0	0
566	812203	Operator urządzeń walcowni	1	0	0	0
567	812390	Pozostali operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	1	0	0	0
568	812403	Tłoczarz w metalu	3	1	0	0
569	813108	Operator urządzeń do obróbki płomieniowej szkła	2	0	0	0
570	813111	Topiarz szkła	0	0	0	0
571	813190	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	8	0	1	0
572	813201	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	1	1	0	0
573	813208	Szlifierz ceramiki	1	1	0	0
574	813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	0	0	0	0
575	813901	Operator urządzeń do formowania i przetwórstwa włókna szklanego	1	0	0	0
576	813990	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	1	0
577	814103	Operator pras w produkcji drzewnej	0	0	0	0
578	814105	Operator skrawarek drewna	1	0	0	0
579	814108	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	0	0	0	0
580	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	1	0	0	0
581	814202	Operator maszyny odwadniającej celulozę	0	0	0	0
582	814203	Operator urządzeń bielących masy włókniste	0	0	0	0
583	814205	Operator urządzeń do ścierania drewna	0	0	0	0
584	814301	Operator kalandrów wyrobów papierowych	0	0	0	0
585	814302	Operator maszyny papierniczej	10	8	0	0
586	814306	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	0	0	0	0
587	815401	Aparatowy procesów chemicznych	26	15	0	0
588	815404	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	0	0	0	0
589	815405	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów organicznych	0	0	0	0
590	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	9	6	0	0
591	815903	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	1	0	0	0
592	815905	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0	0	0	0
593	815990	Pozostali operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
594	816101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0	0	0	0
595	816103	Elektroenergetyk nastawni	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
596	816104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	1	0	0	0
597	816105	Maszynista turbozespołu parowego	1	0	0	0
598	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	6	1	1	0
599	816201	Maszynista kotła	2	0	0	0
600	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	13	1	0	0
601	816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	1	0	0	0
602	816206	Palacz kotłów parowych	0	0	0	0
603	821102	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	2	0	0	0
604	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	5	1	0	0
605	821108	Operator obrabiarek zespołowych	4	0	0	0
606	821110	Operator zgrzewarek	0	0	0	0
607	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	2	0	0	0
608	821202	Krajacz materiałów budowlanych	1	1	0	0
609	821203	Operator automatów ceglarskich i wapienno-piaskarskich	0	0	0	0
610	822103	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0	0	0	0
611	822190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0	0	0	0
612	822304	Operator urządzeń do natryskowego nakładania powłok	0	0	0	0
613	822901	Operator maszyn do produkcji papy	2	0	0	0
614	822904	Operator urządzeń do produkcji sztucznej skóry	1	0	0	0
615	823104	Wulkanizator	1	0	0	0
616	823190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0	0	0	0
617	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0	0	0
618	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0	0	0
619	824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	2	2	0	0
620	824190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	2	0	0	0
621	825102	Maszynista maszyn offsetowych	2	1	0	0
622	825302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0	0	0	0
623	825304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	1	1	0	0
624	825305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0	0	0	0
625	825307	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	0	0	0	0
626	825390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	2	2	0	0
627	826102	Operator maszyn przędzalniczych	1	1	0	0
628	826190	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0	0	0	0
629	826401	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
630	826490	Pozostali operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	1	1	0	0
631	826501	Operator agregatów natryskowych	0	0	0	0
632	826502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	0	0	0	0
633	826503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	2	2	0	0
634	826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	0	0	0	0
635	826903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	0	0	0	0
636	826904	Operator urządzeń wykrawających i nawarstwiających	0	0	0	0
637	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	12	6	0	0
638	827190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	3	0	0	0
639	827201	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	1	1	0	0
640	827202	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0	0	0	0
641	827290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	1	1	0	0
642	827401	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	1	1	0	0
643	827490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	1	1	0	0
644	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	10	9	0	0
645	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	5	3	0	0
646	827803	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	1	1	0	0
647	827806	Operator urządzeń do produkcji wina	3	3	0	0
648	828102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	1	0	0	0
649	828103	Monter kotłów i armatury kotłowej	0	0	0	0
650	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	2	0	0	0
651	828110	Monter silników spalinowych	1	0	0	0
652	828112	Monter taboru szynowego	0	0	0	0
653	828114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	1	0	0	0
654	828116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	4	0	0	0
655	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	2	0	0	0
656	828201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	2	1	0	0
657	828203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	1	0	0	0
658	828204	Monter maszyn elektrycznych	2	0	1	0
659	828205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0	0	0	0
660	828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	2	1	0	0
661	828302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	3	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
662	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	10	9	0	0
663	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0	0	0	0
664	828305	Monter zestrajacz urządzeń elektronicznych	4	4	0	0
665	828390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	1	0	0	0
666	828401	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0	0	0	0
667	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	2	0	0	0
668	828490	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	1	0	0	0
669	828501	Monter mebli	0	0	0	0
670	828502	Monter wyrobów z drewna	1	0	0	0
671	828790	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	1	0	0	0
672	829103	Operator urządzeń pakujących	1	0	0	0
673	829105	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	3	0	0	0
674	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0
675	831190	Pozostali maszyniści kolejowi i metra	1	0	0	0
676	831201	Dróżnik przejazdowy	1	1	0	0
677	831202	Dyżurny ruchu kolejowego	0	0	0	0
678	831203	Manewrowy	1	0	0	0
679	831204	Nastawniczy	1	1	0	0
680	831206	Operator pociągowy	5	0	0	0
681	831208	Zwrotniczy	2	0	0	0
682	831212	Ustawiacz	4	3	0	0
683	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	1	1	0	0
684	832101	Kierowca samochodu osobowego	32	0	0	0
685	832190	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	1	0	0	0
686	832201	Kierowca autobusu	17	0	0	0
687	832301	Kierowca ciągnika siodłowego	1	0	0	0
688	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	30	0	0	0
689	833101	Operator maszyn leśnych	1	0	0	0
690	833103	Operator maszyn rolniczych	3	0	0	0
691	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	16	0	0	0
692	833202	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	3	0	0	0
693	833203	Operator maszyn i sprzętu torowego	1	1	0	0
694	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	6	0	0	0
695	833304	Operator dźwignic linotorowych	0	0	0	0
696	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	0	0	0	0
697	833312	Operator wywrotnic wagonowych	1	0	0	0
698	833313	Operator żurawia jezdniowego	2	0	0	0
699	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	4	0	0	0
700	834106	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	0	0	0	0
701	911101	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	1	0	0	0
702	911102	Sprzedawca uliczny żywności	1	0	0	0
703	911190	Pozostali sprzedawcy uliczni	0	0	0	0
704	913101	Pomoc domowa	7	7	0	0

1	2	3	4	5	6	7
705	913202	Palacz pieców zwykłych	22	1	0	0
706	913203	Pokojowa [w hotelu]	11	9	0	0
707	913204	Pomoc kuchenna	20	20	0	0
708	913205	Pomoc laboratoryjna	2	2	0	0
709	913206	Salowa	4	2	0	0
710	913207	Sprzątaczką	29	28	0	0
711	913211	Sprzątaczą pojazdów	0	0	0	0
712	913290	Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	0	0	0	0
713	913302	Praczką	5	5	0	0
714	913303	Prasowaczką [ręczną]	1	1	0	0
715	914103	Robotnik gospodarczy	104	20	1	0
716	914201	Czyszciciel pojazdów	1	1	0	0
717	914202	Operator myjni	0	0	0	0
718	914204	Zmywacz okien [czyszciciel szyb]	0	0	0	0
719	914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	0	0	0	0
720	915105	Goniec	1	1	0	0
721	915106	Konwojent	5	0	0	0
722	915201	Bileter	0	0	0	0
723	915202	Dozorca	17	4	0	0
724	915204	Portier	4	0	0	0
725	915205	Szatniarz	1	1	0	0
726	915206	Woźny	7	3	0	0
727	916102	Ładowacz nieczystości stałych	0	0	0	0
728	916201	Robotnik placowy	1	0	0	0
729	916202	Zamiatacz	0	0	0	0
730	921101	Pomocniczy robotnik połowy	2	2	0	0
731	921102	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	1	0	0	0
732	921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	2	0	0	0
733	921190	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	2	1	0	0
734	931101	Robotnik górniczy dołowy	2	0	0	0
735	931102	Robotnik naziemny [górnictwo]	0	0	0	0
736	931201	Kopacz	4	0	0	0
737	931203	Robotnik drogowy	19	0	0	0
738	931204	Robotnik mostowy	1	0	0	0
739	931205	Robotnik torowy	3	0	0	0
740	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0	0	0	0
741	931301	Robotnik budowlany	113	0	1	0
742	932101	Konserwator części	1	1	0	0
743	932103	Pakowacz	11	9	0	0
744	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	48	26	0	0
745	932105	Robotnik przy myciu części i zespołów	0	0	0	0
746	932106	Sortowacz	8	3	0	0
747	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w	15	4	0	0

1	2	3	4	5	6	7
		przemysle				
748	933102	Ładowacz	9	0	0	0
749	933104	Robotnik magazynowy	33	20	0	0
750	933105	Robotnik na rampie	1	1	0	0
751	933109	Wagowy	0	0	0	0
752	933111	Wozak	1	0	0	0
Ogółem			10891	5108	2070	1177

T-II/P-2a Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w powiecie tarnowski
w 2006 roku

Lp	Kod grupy zawodów*	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym		
				kobiety	absolwenci	
					razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7
1	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,0560	0,0490	0,0000	0,0000
2	1212	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0,0112	0,0000	0,0000	0,0000
3	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0112	0,0000	0,0000	0,0000
4	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0112	0,0000	0,0000	0,0000
5	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0112	0,0245	0,0000	0,0000
6	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0112	0,0245	0,0000	0,0000
7	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,0224	0,0000	0,0000	0,0000
8	1311	Kierownicy małych przedsiębiorstw w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
9	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0112	0,0000	0,0000	0,0000
10	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0112	0,0000	0,0000	0,0000
11	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	1318	Kierownicy małych przedsiębiorstw usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
14	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	2,0538	1,7410	7,7868	5,0541
15	2113	Chemicy	0,1563	0,2697	0,7079	0,9627
16	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0558	0,0736	0,2574	0,2407
17	2121	Matematycy i pokrewni	0,4688	0,5885	2,0592	2,0457
18	2122	Statystycy	0,0112	0,0245	0,0000	0,0000
19	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0335	0,0245	0,1931	0,1203
20	2132	Programiści	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
21	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3572	0,0981	1,0940	0,2407
22	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0223	0,0245	0,0644	0,0000
23	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,2456	0,3433	0,8366	0,9627
24	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0558	0,0000	0,3218	0,0000
25	2144	Inżynierowie elektroniki i telekomunikacji	0,1116	0,0000	0,2574	0,0000
26	2145	Inżynierowie mechanicy	0,0781	0,0000	0,2574	0,0000
27	2146	Inżynierowie chemicy	0,0446	0,0490	0,1287	0,0000
28	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,1005	0,0000	0,3218	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
29	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0893	0,1717	0,3218	0,4813
30	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2232	0,0736	0,9653	0,0000
31	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	2,1208	3,8009	6,6284	10,1082
32	2211	Biolodzy	0,0670	0,1471	0,1931	0,3610
33	2212	Biotechnolodzy	0,0112	0,0245	0,0644	0,1203
34	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0112	0,0245	0,0644	0,1203
35	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,6920	0,9809	2,6384	3,4898
36	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0446	0,0981	0,2574	0,4813
37	2231	Lekarze	0,0446	0,0736	0,0000	0,0000
38	2232	Lekarze dentyści	0,0223	0,0490	0,0000	0,0000
39	2233	Lekarze weterynarii	0,0112	0,0000	0,0000	0,0000
40	2234	Farmaceuci	0,0112	0,0000	0,0644	0,0000
41	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3795	0,6621	1,4801	2,2864
42	2241	Pielęgniarki	0,7925	1,6675	1,8662	3,2491
43	2242	Położne	0,0335	0,0736	0,0000	0,0000
44	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	1,8641	3,2369	4,9550	7,3406
45	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	1,4622	2,4767	4,3758	6,3779
46	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,2456	0,4169	0,4505	0,7220
47	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,1228	0,2697	0,0000	0,0000
48	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
49	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0335	0,0736	0,1287	0,2407
50	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	5,7932	9,8823	15,0582	22,7438
51	2411	Ekonomiści	1,2390	2,2560	3,0245	4,8135
52	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,2232	0,4414	0,3218	0,6017
53	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0335	0,0736	0,0000	0,0000
54	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
55	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1,6185	2,4277	3,9897	5,2948
56	2421	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0112	0,0245	0,0000	0,0000
57	2422	Sędziowie	0,0112	0,0000	0,0000	0,0000
58	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2344	0,4169	0,7722	1,0830
59	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,0112	0,0000	0,0000	0,0000
60	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0335	0,0736	0,0000	0,0000
61	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,4353	0,9073	1,7375	3,1288
62	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,1674	0,2452	0,6435	0,7220
63	2443	Filolodzy i tłumacze	0,3014	0,6376	0,8366	1,5644
64	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0223	0,0490	0,1287	0,2407
65	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0335	0,0490	0,1931	0,2407
66	2452	Artyści plastycy	0,0446	0,0245	0,0000	0,0000
67	2455	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0,0112	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
68	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,3618	2,2560	3,4106	5,0542
69	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	12,0326	5,5909	18,5300	4,0913
70	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2679	0,4659	0,0000	0,0000
71	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1,5627	0,6866	2,2523	0,1203
72	3113	Technicy elektrycy	1,2725	0,0000	1,9949	0,0000
73	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,8483	0,1471	1,6731	0,1203
74	3115	Technicy mechanicy	5,1010	0,5150	7,7833	0,1203
75	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,2009	0,4169	0,3218	0,4813
76	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0446	0,0245	0,0000	0,0000
77	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,0781	0,0981	0,0000	0,0000
78	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,3618	2,1579	1,9949	1,9254
79	3121	Technicy informatycy	1,1274	0,9318	2,3166	1,0830
80	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
81	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0223	0,0000	0,0000	0,0000
82	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0223	0,0000	0,0000	0,0000
83	3142	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0112	0,0000	0,0000	0,0000
84	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
85	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,1116	0,1471	0,1931	0,2407
86	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	4,9001	7,5527	7,9796	10,2286
87	3211	Technicy analityki medycznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
88	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	1,7413	2,5012	0,7722	0,8424
89	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,6027	1,0054	0,3861	0,3610
90	3214	Dietetycy i żywieniowcy	2,1543	3,5557	5,5985	7,8219
91	3221	Higienisci	0,0223	0,0490	0,0644	0,1203
92	3222	Optycy	0,0223	0,0000	0,1287	0,0000
93	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,0558	0,0981	0,1287	0,1203
94	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,0558	0,1226	0,0644	0,1203
95	3226	Technicy farmaceutycy	0,1005	0,1717	0,3218	0,6017
96	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
97	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1451	0,0490	0,5148	0,2407
98	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,0335	0,0490	0,0000	0,0000
99	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0335	0,0490	0,0000	0,0000
100	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	8,9741	16,3559	14,4790	22,2630
101	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
102	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,8930	1,7165	3,6680	6,0168
103	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	1,4287	2,2560	2,8314	3,9711
104	3416	Zaopatrzeniowcy	0,0223	0,0245	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
105	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	5,1680	9,5635	6,4350	9,9888
106	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,0112	0,0245	0,0000	0,0000
107	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
108	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0223	0,0245	0,0000	0,0000
109	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,6920	1,4223	0,7079	0,9627
110	3432	Księgowi	0,1339	0,2697	0,0644	0,1203
111	3442	Urzędnicy do spraw podatków	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
112	3449	Urzędnicy do spraw podatków, ceł i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
113	3451	Policjanci	0,0446	0,0000	0,0000	0,0000
114	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,3237	0,6866	0,3861	0,7220
115	3471	Plastycy i pokrewni	0,1451	0,2452	0,1287	0,2407
116	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0223	0,0000	0,1287	0,0000
117	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0223	0,0490	0,0644	0,1203
118	3476	Animatory kultury	0,0112	0,0000	0,0000	0,0000
119	3477	Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej*(zawód szkolny: Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
120	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,0335	0,0736	0,0644	0,1203
121	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	2,1878	3,4086	0,6436	1,0829
122	4111	Sekretarki	0,0893	0,1962	0,0644	0,1203
123	4112	Operatorzy procesorów tekstu	0,0223	0,0490	0,0000	0,0000
124	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
125	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
126	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,2567	0,5395	0,3218	0,4813
127	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,6809	0,5150	0,0000	0,0000
128	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0670	0,0736	0,0000	0,0000
129	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,0335	0,0490	0,0000	0,0000
130	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0381	1,9863	0,2574	0,4813
131	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,2791	0,5150	0,0644	0,1203
132	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,1005	0,2207	0,0644	0,1203
133	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0558	0,0736	0,0000	0,0000
134	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0558	0,0981	0,0000	0,0000
135	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0112	0,0000	0,0000	0,0000
136	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,0112	0,0245	0,0000	0,0000
137	4223	Telefoniści	0,0446	0,0981	0,0000	0,0000
138	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	6,4740	11,2064	6,1135	8,4235
139	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0335	0,0245	0,0000	0,0000
140	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0112	0,0245	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
141	5122	Kucharze	3,3821	5,3458	3,6680	4,5728
142	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,8706	1,6920	0,0644	0,1203
143	5131	Opiekunki dziecięce	0,1116	0,2452	0,0000	0,0000
144	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,1228	0,2697	0,0000	0,0000
145	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,1116	0,2207	0,0000	0,0000
146	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0335	0,0736	0,0644	0,1203
147	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1,5180	3,2614	1,9949	3,6101
148	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0112	0,0000	0,0000	0,0000
149	5151	Strażacy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
150	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2679	0,0490	0,3218	0,0000
151	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	6,1939	12,6297	2,7671	4,6931
152	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	6,1939	12,6297	2,7671	4,6931
153	61	ROLNICY	0,8148	1,2015	0,0644	0,1203
154	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,3460	0,4904	0,0000	0,0000
155	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0112	0,0000	0,0000	0,0000
156	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,4576	0,7111	0,0644	0,1203
157	62	OGRODNICY	0,7256	1,2506	0,0644	0,1203
158	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,5135	0,9318	0,0644	0,1203
159	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,1005	0,1471	0,0000	0,0000
160	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,1116	0,1717	0,0000	0,0000
161	63	LEŚNICY I RYBACY	0,1005	0,0490	0,0000	0,0000
162	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,1005	0,0490	0,0000	0,0000
163	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,5358	0,9073	0,1287	0,1203
164	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,5358	0,9073	0,1287	0,1203
165	71	GÓRNICY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	8,5055	0,2452	3,9254	0,0000
166	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,2232	0,0000	0,0000	0,0000
167	7112	Górnicy strzałowi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
168	7121	Murarze i pokrewni	3,1365	0,0000	1,2870	0,0000
169	7122	Betoniarze	0,5358	0,0000	0,1287	0,0000
170	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,6809	0,0490	0,1287	0,0000
171	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1451	0,0000	0,0000	0,0000
172	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0112	0,0000	0,0000	0,0000
173	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0670	0,0000	0,0000	0,0000
174	7131	Dekarze	0,1786	0,0000	0,0000	0,0000
175	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,4800	0,0000	0,7722	0,0000
176	7133	Tynkarze i pokrewni	0,0893	0,0000	0,0000	0,0000
177	7134	Monterzy izolacji	0,3572	0,0000	0,0000	0,0000
178	7135	Szklarze i pokrewni	0,0335	0,0000	0,0000	0,0000
179	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	1,1608	0,0000	0,1931	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
180	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
181	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5804	0,0000	0,9009	0,0000
182	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,6139	0,1962	0,0000	0,0000
183	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,2121	0,0000	0,5148	0,0000
184	72	ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	16,5978	1,9863	6,1779	0,1203
185	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0670	0,0245	0,0000	0,0000
186	7212	Spawacze i pokrewni	0,3014	0,0000	0,0000	0,0000
187	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,8148	0,0000	0,5792	0,0000
188	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,1339	0,0000	0,0000	0,0000
189	7215	Monterzy konstrukcji linowych	0,0112	0,0000	0,0000	0,0000
190	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0446	0,0000	0,0000	0,0000
191	7222	Ślusarze i pokrewni	4,2527	0,1962	0,4505	0,0000
192	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	1,5515	0,9564	0,0644	0,0000
193	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
194	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	4,2081	0,0000	3,8610	0,0000
195	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	2,2882	0,3188	0,1931	0,0000
196	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,9711	0,1962	0,7079	0,1203
197	7242	Elektromonterzy	1,2390	0,1226	0,1931	0,0000
198	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,3795	0,0245	0,1287	0,0000
199	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0781	0,0245	0,0000	0,0000
200	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0335	0,0000	0,0000	0,0000
201	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,2232	0,1226	0,0000	0,0000
202	73	ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,7590	0,5394	0,1931	0,1203
203	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0670	0,0490	0,0000	0,0000
204	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0223	0,0245	0,0000	0,0000
205	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0335	0,0000	0,0000	0,0000
206	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,3683	0,1226	0,0000	0,0000
207	7323	Grawerzy szkła i pokrewni	0,0112	0,0245	0,0000	0,0000
208	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,1339	0,2943	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
209	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
210	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,1228	0,0245	0,1931	0,1203
211	74	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	9,1196	11,2554	4,0541	3,2491
212	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,5581	0,4659	0,0000	0,0000
213	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	2,9468	2,4031	3,0888	2,5271
214	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0223	0,0245	0,0000	0,0000
215	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0112	0,0000	0,0000	0,0000
216	7415	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0112	0,0245	0,0000	0,0000
217	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,1563	0,0000	0,0000	0,0000
218	7422	Stolarze i pokrewni	1,4511	0,0981	0,5148	0,0000
219	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,1116	0,0000	0,0000	0,0000
220	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
221	7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,0112	0,0245	0,0000	0,0000
222	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0781	0,1717	0,0000	0,0000
223	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	2,6119	5,5419	0,4505	0,7220
224	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0335	0,0736	0,0000	0,0000
225	7435	Krojczowie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
226	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,6139	1,3487	0,0000	0,0000
227	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0112	0,0245	0,0000	0,0000
228	7441	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	0,0112	0,0245	0,0000	0,0000
229	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,4130	0,8828	0,0000	0,0000
230	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0670	0,1471	0,0000	0,0000
231	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	1,2614	0,8337	0,1932	0,0000
232	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,0223	0,0000	0,0000	0,0000
233	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0112	0,0000	0,0000	0,0000
234	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,1786	0,0000	0,0000	0,0000
235	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0112	0,0000	0,0000	0,0000
236	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0112	0,0000	0,0000	0,0000
237	8123	Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	0,0112	0,0000	0,0000	0,0000
238	8124	Ciągacze i tóczarze	0,0335	0,0245	0,0000	0,0000
239	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,1116	0,0000	0,0644	0,0000
240	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu	0,0223	0,0490	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)				
241	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0446	0,0000	0,0644	0,0000
242	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0223	0,0000	0,0000	0,0000
243	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
244	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,1116	0,1962	0,0000	0,0000
245	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,3907	0,5150	0,0000	0,0000
246	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0112	0,0000	0,0000	0,0000
247	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0893	0,0245	0,0644	0,0000
248	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,1786	0,0245	0,0000	0,0000
249	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	1,2948	1,3239	0,0644	0,0000
250	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,1451	0,0245	0,0000	0,0000
251	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,0112	0,0245	0,0000	0,0000
252	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
253	8223	Operatorzy urządzeń do nakładania powłok	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
254	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0335	0,0000	0,0000	0,0000
255	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0112	0,0000	0,0000	0,0000
256	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
257	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0446	0,0490	0,0000	0,0000
258	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0223	0,0245	0,0000	0,0000
259	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0335	0,0736	0,0000	0,0000
260	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0112	0,0245	0,0000	0,0000
261	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0112	0,0245	0,0000	0,0000
262	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0223	0,0490	0,0000	0,0000
263	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
264	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
265	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,1674	0,1471	0,0000	0,0000
266	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0223	0,0490	0,0000	0,0000
267	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0223	0,0490	0,0000	0,0000
268	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,1674	0,2943	0,0000	0,0000
269	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych	0,0446	0,0981	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		i pokrewni				
270	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1228	0,0000	0,0000	0,0000
271	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,0781	0,0490	0,0644	0,0000
272	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,2009	0,3433	0,0000	0,0000
273	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0335	0,0000	0,0000	0,0000
274	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,0112	0,0000	0,0000	0,0000
275	8287	Monterzy wyrobów złożonych	0,0112	0,0000	0,0000	0,0000
276	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0670	0,0000	0,0000	0,0000
277	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	1,4956	0,1716	0,0000	0,0000
278	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0112	0,0000	0,0000	0,0000
279	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,1674	0,1471	0,0000	0,0000
280	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,3683	0,0000	0,0000	0,0000
281	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1898	0,0000	0,0000	0,0000
282	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,3460	0,0000	0,0000	0,0000
283	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,2232	0,0000	0,0000	0,0000
284	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,1116	0,0245	0,0000	0,0000
285	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0335	0,0000	0,0000	0,0000
286	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,0446	0,0000	0,0000	0,0000
287	8341	Marynarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
288	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	2,7236	2,5748	0,0644	0,0000
289	9111	Sprzedawcy uliczni	0,0223	0,0000	0,0000	0,0000
290	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0781	0,1717	0,0000	0,0000
291	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	0,9823	1,5204	0,0000	0,0000
292	9133	Praczk ręczne i prasowacze	0,0670	0,1471	0,0000	0,0000
293	9141	Gospodarze budynków	1,1608	0,4904	0,0644	0,0000
294	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,0112	0,0245	0,0000	0,0000
295	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0670	0,0245	0,0000	0,0000
296	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,3237	0,1962	0,0000	0,0000
297	9161	Ładowacze nieczystości	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
298	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,0112	0,0000	0,0000	0,0000
299	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0781	0,0736	0,0000	0,0000
300	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0781	0,0736	0,0000	0,0000
301	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	3,0025	1,5694	0,0644	0,0000
302	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0223	0,0000	0,0000	0,0000
303	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,3014	0,0000	0,0000	0,0000
304	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,2613	0,0000	0,0644	0,0000
305	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,9264	1,0544	0,0000	0,0000
306	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,4911	0,5150	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
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 2006 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w 2006 roku	w końcu 2006 roku
1	2	3	4	5
1	000000	Bez zawodu	0	0
2	121205	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw techniczno-produkcyjnych	0	0
3	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0	0
4	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0
5	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	0	0
6	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0
7	131101	Kierownik małego przedsiębiorstwa w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0	0
8	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	0	0
9	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	0	0
10	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0	0
11	131801	Kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0	0
12	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0
13	211301	Chemik	0	0
14	211302	Chemik – technologia chemiczna	0	0
15	211402	Geograf	0	0
16	211403	Geolog	1	0
17	212102	Matematyk	0	0
18	212202	Statystyk	0	0
19	213101	Administrator baz danych	0	0
20	213104	Inżynier systemów komputerowych	0	0
21	213201	Programista	1	0
22	213901	Administrator sieci informatycznej	0	0
23	213903	Specjalista zastosowań informatyki	0	0
24	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0
25	214101	Architekt	0	0
26	214103	Architekt wnętrz	0	0
27	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	1	0
28	214204	Inżynier budowy dróg	0	0
29	214206	Inżynier geotechnik	0	0
30	214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0	0
31	214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0	0

1	2	3	4	5
32	214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0	0
33	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	1	0
34	214301	Inżynier elektryk	0	0
35	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	1	0
36	214401	Inżynier elektronik	0	0
37	214402	Inżynier telekomunikacji	0	0
38	214501	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	0	0
39	214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	0	0
40	214505	Inżynier mechanik – środki transportu	0	0
41	214507	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0	0
42	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	1	0
43	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	0	0
44	214602	Inżynier technologii chemicznej	1	0
45	214703	Inżynier górnik – górnictwo węgla kamiennego	0	0
46	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	0	0
47	214790	Pozostali inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0	0
48	214802	Inżynier geodeta – geodezja górnicza	0	0
49	214803	Inżynier geodeta – geodezja inżyniersko-przemysłowa	0	0
50	214804	Inżynier geodeta – geodezja zarządzania terenów rolnych i leśnych	0	0
51	214805	Inżynier geodeta – geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	1	0
52	214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	0	0
53	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0	0
54	214906	Specjalista kontroli jakości	0	0
55	214913	Inżynier technologii ceramiki	0	0
56	214914	Inżynier technologii drewna	0	0
57	214917	Inżynier transportu [logistik]	0	0
58	214923	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0
59	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
60	221101	Antropolog	0	0
61	221102	Biolog	1	0
62	221190	Pozostali biologzy	0	0
63	221201	Biotechnolog	0	0
64	221303	Fizyk medyczny	0	0
65	222101	Doradca rolniczy	0	0
66	222103	Inżynier leśnictwa	0	0
67	222104	Inżynier ogrodnictwa	0	0
68	222105	Inżynier rolnictwa	0	0
69	222107	Inżynier zootechniki	1	0
70	222108	Specjalista ochrony środowiska	0	0
71	222190	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0	0
72	222202	Inżynier technologii żywności	0	0
73	223190	Pozostali lekarze	0	0
74	223290	Pozostali lekarze dentyści	0	0

1	2	3	4	5
75	223301	Lekarz weterynarii	0	0
76	223401	Farmaceuta – farmacja apteczna	0	0
77	223490	Pozostali farmaceuci	1	0
78	223902	Epidemiolog	0	0
79	223903	Fizjoterapeuta	3	0
80	223910	Specjalista zdrowia publicznego	0	0
81	223912	Kosmetolog	0	0
82	223990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia [z wyjątkiem pielęgniarek i położnych] gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
83	224101	Pielęgniarka	13	1
84	224121	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa zachowawczego	0	0
85	224123	Pielęgniarka specjalista promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	0	0
86	224201	Położna	0	0
87	232101	Nauczyciel biologii	1	0
88	232102	Nauczyciel chemii	1	0
89	232104	Nauczyciel fizyki i astronomii	1	0
90	232105	Nauczyciel geografii	1	0
91	232106	Nauczyciel historii	1	0
92	232107	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	1	0
93	232108	Nauczyciel języka obcego	8	1
94	232109	Nauczyciel języka polskiego	2	0
95	232110	Nauczyciel matematyki	4	0
96	232111	Nauczyciel muzyki	0	0
97	232112	Nauczyciel plastyki	1	0
98	232114	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	2	0
99	232117	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0	0
100	232120	Nauczyciel religii	0	0
101	232121	Nauczyciel techniki	1	0
102	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	1	0
103	233103	Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej	0	0
104	233104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	0	0
105	233105	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0	0
106	233107	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	0	0
107	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	7	0
108	233112	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	0	0
109	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	1	0
110	233201	Nauczyciel przedszkola	9	0
111	234190	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	1	0
112	235907	Pedagog szkolny	3	0
113	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	15	0
114	241102	Ekonomista	1	0
115	241202	Inspektor nadzoru bankowego	0	0
116	241203	Specjalista bankowości	0	0
117	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	0	0
118	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	2	0

1	2	3	4	5
119	241207	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	0	0
120	241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	0	0
121	241306	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0	0
122	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	0
123	241490	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0	0
124	241904	Kontroler wewnętrzny	0	0
125	241910	Specjalista analizy rynku	2	0
126	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	11	0
127	241913	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0	0
128	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0	0
129	241917	Specjalista do spraw reklamy	0	0
130	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
131	242103	Radca prawny	0	0
132	242201	Sędzia	0	0
133	242901	Asystent prawny	1	0
134	242904	Prawnik legislator	0	0
135	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
136	243102	Muzealnik	0	0
137	243201	Bibliotekoznawca	0	0
138	243290	Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0	0
139	244104	Pedagog	0	0
140	244105	Socjolog	0	0
141	244201	Filozof	0	0
142	244202	Historyk	0	0
143	244203	Historyk sztuki	0	0
144	244204	Politolog	0	0
145	244301	Filolog – filologia klasyczna	0	0
146	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	0	0
147	244303	Filolog – filologia polska	0	0
148	244401	Psycholog	0	0
149	244490	Pozostali psychologowie i pokrewni	0	0
150	245101	Dziennikarz	0	0
151	245190	Pozostali literaci, dziennikarze i pokrewni	0	0
152	245203	Artysta malarz	0	0
153	245205	Konserwator dzieł sztuki	0	0
154	245290	Pozostali artyści plastycy	0	0
155	245505	Realizator programu telewizyjnego	0	0
156	247901	Specjalista administracji publicznej	2	0
157	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0	0
158	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
159	311101	Laborant chemiczny	5	0
160	311103	Technik analityk	0	0
161	311104	Technik geodeta	0	0
162	311106	Technik geolog	0	0

1	2	3	4	5
163	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0	0
164	311201	Kosztorysant budowlany	1	0
165	311202	Laborant budowlany	0	0
166	311203	Technik architekt	0	0
167	311204	Technik budownictwa	1	0
168	311206	Technik drogownictwa	0	0
169	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji	0	0
170	311209	Technik ochrony środowiska	0	0
171	311210	Technik urządzeń sanitarnych	0	0
172	311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0	0
173	311301	Technik elektroenergetyk transportu szynowego	0	0
174	311302	Technik elektryk	8	2
175	311390	Pozostali technicy elektrycy	0	0
176	311401	Technik elektroniki	1	0
177	311402	Technik telekomunikacji	0	0
178	311502	Technik mechanik	2	0
179	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	0	0
180	311590	Pozostali technicy mechanicy	0	0
181	311601	Technik papiernictwa	0	0
182	311603	Technik technologii chemicznej	1	0
183	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0	0
184	311703	Technik górnictwa podziemnego	0	0
185	311704	Technik hutnik	0	0
186	311705	Technik odlewnik	0	0
187	311706	Technik wiertnik	0	0
188	311801	Grafik komputerowy	1	0
189	311802	Kreślacz techniczny	0	0
190	311911	Technik technologii drewna	0	0
191	311913	Technik technologii odzieży	1	0
192	311914	Technik technologii szkła	0	0
193	311915	Technik technologii wyrobów skórzaných	0	0
194	311916	Technik transportu kolejowego	0	0
195	311918	Technik włókiennik	0	0
196	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0
197	312101	Konserwator systemów komputerowych i sieci	2	0
198	312102	Technik informatyk	3	0
199	312201	Operator sprzętu komputerowego	1	0
200	313104	Fotograf	0	0
201	313201	Kinooperator	0	0
202	313290	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0	0
203	314290	Pozostali oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0	0
204	315102	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0	0
205	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0	0
206	315204	Inspektor ochrony środowiska	0	0

1	2	3	4	5
207	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	0	0
208	321101	Technik analityki medycznej	1	0
209	321201	Laborant nasiennictwa	0	0
210	321204	Technik hodowca zwierząt	0	0
211	321205	Technik leśnik	0	0
212	321206	Technik ogrodnik	2	0
213	321208	Technik rolnik	0	0
214	321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0	0
215	321303	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0	0
216	321304	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	0	0
217	321308	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0	0
218	321309	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0	0
219	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0	0
220	321313	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0	0
221	321390	Pozostali technicy technologii żywności	0	0
222	321401	Dietetyk	0	0
223	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0	0
224	322102	Instruktor higieny	0	0
225	322201	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	0	0
226	322301	Asystentka stomatologiczna	0	0
227	322303	Technik dentystyczny	1	0
228	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	0	0
229	322402	Technik fizjoterapii	1	0
230	322404	Terapeuta zajęciowy	0	0
231	322601	Technik farmaceutyczny	7	0
232	322701	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	0	0
233	322902	Instruktor terapii uzależnień	1	0
234	322903	Ortoptystka	0	0
235	322905	Ratownik medyczny	5	0
236	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	2	0
237	331103	Instruktor rytmiki	0	0
238	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	0	0
239	331190	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0	0
240	341201	Agent ubezpieczeniowy	1	0
241	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	1	0
242	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0	0
243	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0	0
244	341490	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	3	0
245	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	1	0
246	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	5	0
247	341504	Telemarketer	0	0

1	2	3	4	5
248	341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	0	0
249	341601	Zaopatrzeniowiec	0	0
250	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	6	1
251	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0	0
252	342201	Agent celny	0	0
253	342204	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	0	0
254	342390	Pozostali pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0	0
255	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0	0
256	342903	Organizator imprez sportowych	1	0
257	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	89	0
258	343102	Sekretarka medyczna	1	0
259	343103	Sekretarka notarialna	0	0
260	343104	Sekretarz asystent	1	0
261	343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	2	0
262	343201	Księgowy [samodzielny]	5	0
263	344203	Urzędnik podatkowy	4	0
264	344901	Inspektor kontroli handlu i usług	0	0
265	345102	Policjant służby prewencji	0	0
266	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	25	0
267	346103	Opiekunka środowiskowa	0	0
268	346104	Pracownik socjalny	2	0
269	347102	Plastyk	0	0
270	347105	Dekorator wnętrz	0	0
271	347190	Pozostali plastycy i pokrewni	0	0
272	347302	Muzyk	0	0
273	347304	Piosenkarz	0	0
274	347502	Instruktor dyscypliny sportu	0	0
275	347504	Instruktor rekreacji ruchowej	0	0
276	347509	Sportowiec zawodowy	0	0
277	347601	Animator kultury	4	0
278	347701	Asystent kierownika produkcji	1	0
279	348202	Bibliotekarz	7	0
280	411101	Sekretarka	11	0
281	411201	Operator procesorów tekstu	0	0
282	411301	Operator wprowadzania danych	3	0
283	411401	Maszynistka	0	0
284	412101	Asystent do spraw statystyki	0	0
285	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	1	0
286	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0	0
287	413102	Inwentaryzator	0	0
288	413103	Magazynier	61	1
289	413104	Pracownik punktu skupu	0	0
290	413190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	1	0

1	2	3	4	5
291	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	0	0
292	413302	Ekspedytor	0	0
293	413390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0	0
294	414101	Listonosz	0	0
295	414102	Ekspedient pocztowy	0	0
296	414103	Ekspedytor pocztowy	0	0
297	414104	Kurier	1	0
298	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	209	3
299	419103	Pracownik do spraw osobowych	2	0
300	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	11	0
301	421101	Kasjer biletowy	0	0
302	421102	Kasjer handlowy	4	0
303	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	0	0
304	421201	Kasjer bankowy	0	0
305	421301	Asystent usług pocztowych	0	0
306	421302	Asystent usług telekomunikacyjnych	0	0
307	421390	Pozostali asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych	0	0
308	422103	Pracownik biura podróży	0	0
309	422104	Pracownik informacji turystycznej	0	0
310	422201	Recepcjonista	3	0
311	422202	Rejestratorka medyczna	3	0
312	422301	Telefonistka	0	0
313	511202	Konduktor	0	0
314	511204	Kontroler biletów	0	0
315	512101	Gospodyni	0	0
316	512102	Inspektor piętra hotelowego	0	0
317	512103	Intendent	1	0
318	512104	Prowadzący zakład hotelarski/gastronomiczny	0	0
319	512201	Kucharz	26	0
320	512202	Kucharz małej gastronomii	0	0
321	512290	Pozostali kucharze	0	0
322	512301	Bufetowy [barman]	9	1
323	512302	Kelner	6	0
324	512390	Pozostali kelnerzy i pokrewni	0	0
325	513102	Opiekunka dziecięca	9	0
326	513103	Opiekunka dziecięca domowa	0	0
327	513190	Pozostałe opiekunki dziecięce	0	0
328	513202	Pomoc dentystyczna	0	0
329	513203	Sanitariusz szpitalny	2	0
330	513301	Opiekunka domowa	56	0
331	513302	Siostra PCK	0	0
332	513902	Pomoc farmaceutyczna	1	0
333	513990	Pozostali pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
334	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	17	2

1	2	3	4	5
335	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	2	0
336	514108	Wizażystka	0	0
337	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0	0
338	514390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0	0
339	515101	Strażak	0	0
340	515901	Detektyw [prywatny]	0	0
341	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	7	0
342	515990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
343	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	0	0
344	522106	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0	0
345	522107	Sprzedawca	118	3
346	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	4	0
347	611102	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	0	0
348	611103	Rolnik upraw mieszanych	0	0
349	611104	Rolnik upraw polowych	0	0
350	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0	0
351	612904	Hodowca zwierząt domowych	0	0
352	612990	Pozostali hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
353	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0	0
354	621101	Ogrodnik producent nasion	0	0
355	621102	Ogrodnik szkółkarz	0	0
356	621103	Ogrodnik – uprawa grzybów jadalnych	0	0
357	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0	0
358	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0	0
359	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0	0
360	621201	Ogrodnik terenów zieleni	2	0
361	621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0	0
362	631101	Drwal	0	0
363	631102	Robotnik leśny	1	0
364	631190	Pozostali robotnicy leśni i pokrewni	0	0
365	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0	0
366	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	0	0
367	711102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0	0
368	711190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0	0
369	711201	Strzałowy	0	0
370	712101	Monter kamiennych elementów budowlanych	1	0
371	712102	Murarz	41	0
372	712190	Pozostali murarze i pokrewni	0	0
373	712201	Betoniarz	46	0
374	712202	Betoniarz zbrojarz	0	0
375	712204	Zbrojarz	4	0
376	712290	Pozostali betoniarze	2	0
377	712301	Cieśla	5	0

1	2	3	4	5
378	712302	Stolarz budowlany	0	0
379	712390	Pozostali cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0	0
380	712401	Brukarz	17	0
381	712402	Monter nawierzchni kolejowej	0	0
382	712403	Toromistrz	0	0
383	712501	Meliorant	0	0
384	712502	Monter budownictwa wodnego	0	0
385	712590	Pozostali robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0	0
386	712901	Konserwator budynków	10	0
387	712903	Monter konstrukcji budowlanych	3	0
388	712904	Monter rusztowań	1	0
389	713101	Dekarz	7	0
390	713201	Glazurnik	3	0
391	713203	Posadzkarz	2	0
392	713301	Sztukator	0	0
393	713302	Tynkarz	5	0
394	713390	Pozostali tynkarze i pokrewni	2	0
395	713401	Monter izolacji budowlanych	4	0
396	713402	Monter izolacji chemooodpornych i antykorozyjnych	0	0
397	713490	Pozostali monterzy izolacji	0	0
398	713501	Monter/składacz okien	0	0
399	713503	Szklarz budowlany	0	0
400	713590	Pozostali szklarze i pokrewni	0	0
401	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	2	0
402	713602	Monter instalacji gazowych	1	0
403	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0	0
404	713604	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	8	0
405	713605	Studniarz	0	0
406	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	2	0
407	713703	Monter sieci gazowych	0	0
408	713704	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	1	0
409	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0	0
410	713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
411	714101	Malarz budowlany	4	0
412	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0	0
413	714103	Malarz – tapeciarz	0	0
414	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	0	0
415	714201	Lakiernik samochodowy	2	0
416	714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	0	0
417	714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0	0
418	714290	Pozostali lakiernicy	0	0
419	721102	Formierz odlewnik	0	0
420	721104	Modelarz odlewniczy	0	0
421	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0	0
422	721201	Lutowacz	1	0

1	2	3	4	5
423	721202	Spawacz ręczny gazowy	11	0
424	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	3	0
425	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	1	0
426	721303	Blacharz samochodowy	3	0
427	721390	Pozostali blacharze	0	0
428	721402	Monter konstrukcji aluminiowych	9	0
429	721403	Monter konstrukcji stalowych	2	0
430	721404	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0	0
431	721501	Monter – konserwator kolei linowych	0	0
432	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	0	0
433	722101	Hartownik	0	0
434	722102	Kowal	0	0
435	722204	Ślusarz	17	0
436	722205	Ślusarz galanterii metalowej	0	0
437	722206	Ślusarz narzędziowy	0	0
438	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0	0
439	722301	Frezer	3	0
440	722302	Strugacz	0	0
441	722303	Szlifierz metali	0	0
442	722304	Tokarz	3	0
443	722305	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0	0
444	722306	Wiertacz w metalu	0	0
445	722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	0	0
446	722402	Szlifierz ostrzarz	1	0
447	723101	Mechanik autobusów	0	0
448	723102	Mechanik ciągników	0	0
449	723103	Mechanik pojazdów jednośladowych	2	0
450	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	1	0
451	723105	Mechanik samochodów osobowych	10	0
452	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	1	0
453	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0	0
454	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	0
455	723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	0	0
456	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	3	0
457	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	1	0
458	723307	Mechanik silników spalinowych	0	0
459	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	0	0
460	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	0
461	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	2	0
462	724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0	0
463	724104	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0	0
464	724105	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	0
465	724190	Pozostali elektromechanicy	1	0
466	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	7	0
467	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	6	0

1	2	3	4	5
468	724205	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0	0
469	724209	Elektromonter taboru szynowego	0	0
470	724210	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	0	0
471	724212	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0	0
472	724290	Pozostali elektromonterzy	2	0
473	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	7	0
474	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0	0
475	724401	Elektromonter linii kablowych	4	0
476	724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0	0
477	724403	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	1	0
478	724405	Elektromonter sieci trakcyjnej	0	0
479	724490	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0	0
480	725105	Monter elektronik - instalacja anten	0	0
481	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	0
482	725109	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	0	0
483	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	0
484	725190	Pozostali monterzy elektronicy	0	0
485	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0	0
486	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	0	0
487	725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0	0
488	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0	0
489	731105	Zegarmistrz	0	0
490	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0	0
491	731306	Złotnik – jubiler	0	0
492	732101	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0	0
493	732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	0
494	732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	0	0
495	732201	Formowacz wyrobów szklanych	0	0
496	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	0	0
497	732205	Sortowacz - brakarz szkła	0	0
498	732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0	0
499	732208	Szlifierz szkła płaskiego	0	0
500	732290	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0	0
501	732390	Pozostali grawerzy szkła i pokrewni	0	0
502	732406	Zdobnik ceramiki	0	0
503	732407	Zdobnik szkła	3	0
504	732490	Pozostali zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0	0
505	733104	Wytwórca galanterii	0	0
506	734502	Introligator poligraficzny	0	0
507	734590	Pozostali introligatorzy	0	0
508	741101	Garmażer	6	0
509	741103	Rozbieracz-wykrawacz	2	0
510	741104	Rzeźnik wędliniarz	2	0

1	2	3	4	5
511	741105	Ubojowy	6	1
512	741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	1	0
513	741201	Cukiernik	14	0
514	741202	Karmelarz	0	0
515	741203	Piekarz	11	0
516	741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	2	0
517	741390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0	0
518	741402	Przetwórca owoców i warzyw	0	0
519	741490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0	0
520	741590	Pozostali klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0	0
521	742105	Sortowacz materiałów drzewnych	0	0
522	742106	Suszarniowy drewna	0	0
523	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	15	0
524	742202	Gięciarz drewna	0	0
525	742204	Stolarz	9	0
526	742205	Stolarz galanterii drzewnej	0	0
527	742207	Stolarz meblowy	3	0
528	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	0	0
529	742302	Pilarz	2	0
530	742306	Tartacznik	0	0
531	742307	Tokarz w drewnie	0	0
532	742309	Wiertacz drewna	0	0
533	742390	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0	0
534	742490	Pozostali plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0	0
535	743101	Przędzacz	0	0
536	743190	Pozostali przygotowawcze włókna i przędzarze	0	0
537	743202	Dziewiarz	0	0
538	743206	Tkacz	0	0
539	743304	Krawiec	4	0
540	743305	Modystka	0	0
541	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0	0
542	743402	Kuśnierz	0	0
543	743501	Krojczy	0	0
544	743602	Hafciarka	0	0
545	743604	Szwaczka	8	0
546	743690	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0	0
547	743702	Tapicer	0	0
548	744102	Garbarz skór futerkowych	0	0
549	744202	Kaletnik	0	0
550	744203	Rymarz	0	0
551	744301	Cholewkarz	0	0
552	744302	Obuwnik miarowy	0	0
553	744304	Obuwnik przemysłowy	0	0
554	744305	Szewc naprawiacz	0	0
555	744390	Pozostali obuwnicy	0	0

1	2	3	4	5
556	811102	Operator koparek i zwalówek	9	0
557	811104	Operator maszyn urabiających i ładujących	1	0
558	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0	0
559	811204	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	1	0
560	811301	Górnik eksploatacji otworowej	0	0
561	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	0	0
562	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0	0
563	812101	Operator maszyny rozlewniczej	0	0
564	812108	Wytapiacz stali, surówki i żelazostopów	0	0
565	812202	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0	0
566	812203	Operator urządzeń walcowni	0	0
567	812390	Pozostali operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	0	0
568	812403	Tłoczarz w metalu	0	0
569	813108	Operator urządzeń do obróbki płomieniowej szkła	0	0
570	813111	Topiarz szkła	0	0
571	813190	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	0	0
572	813201	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0	0
573	813208	Szlifyerz ceramiki	0	0
574	813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	0	0
575	813901	Operator urządzeń do formowania i przetwórstwa włókna szklanego	0	0
576	813990	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
577	814103	Operator pras w produkcji drzewnej	0	0
578	814105	Operator skrawarek drewna	0	0
579	814108	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	0	0
580	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0	0
581	814202	Operator maszyny odwadniającej celulozę	0	0
582	814203	Operator urządzeń bielących masy włókniste	0	0
583	814205	Operator urządzeń do ścierania drewna	0	0
584	814301	Operator kalandrów wyrobów papierowych	4	0
585	814302	Operator maszyny papierniczej	0	0
586	814306	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	0	0
587	815401	Aparatowy procesów chemicznych	3	0
588	815404	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	0	0
589	815405	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów organicznych	0	0
590	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0	0
591	815903	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	0	0
592	815905	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0	0
593	815990	Pozostali operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
594	816101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0	0

1	2	3	4	5
595	816103	Elektroenergetyk nastawni	0	0
596	816104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0	0
597	816105	Maszynista turbozespołu parowego	0	0
598	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0	0
599	816201	Maszynista kotła	1	0
600	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	2	0
601	816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	7	0
602	816206	Palacz kotłów parowych	0	0
603	821102	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0	0
604	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	1	0
605	821108	Operator obrabiarek zespołowych	0	0
606	821110	Operator zgrzewarek	3	0
607	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	0
608	821202	Krajacz materiałów budowlanych	0	0
609	821203	Operator automatów ceglarskich i wapienno-piaskarskich	1	0
610	822103	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0	0
611	822190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0	0
612	822304	Operator urządzeń do natryskowego nakładania powłok	0	0
613	822901	Operator maszyn do produkcji papy	0	0
614	822904	Operator urządzeń do produkcji sztucznej skóry	0	0
615	823104	Wulkanizator	0	0
616	823190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0	0
617	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0
618	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0
619	824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0	0
620	824190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	4	0
621	825102	Maszynista maszyn offsetowych	0	0
622	825302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	3	0
623	825304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	0	0
624	825305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0	0
625	825307	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	0	0
626	825390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	3	0
627	826102	Operator maszyn przędzalniczych	0	0
628	826190	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0	0
629	826401	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0	0
630	826490	Pozostali operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0	0
631	826501	Operator agregatów natryskowych	5	0
632	826502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	0	0
633	826503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	0	0
634	826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	0	0
635	826903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	1	0

1	2	3	4	5
636	826904	Operator urządzeń wykrawających i nawarstwiających	1	0
637	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0	0
638	827190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0	0
639	827201	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0	0
640	827202	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0	0
641	827290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0	0
642	827401	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0	0
643	827490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0	0
644	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0	0
645	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0	0
646	827803	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0	0
647	827806	Operator urządzeń do produkcji wina	0	0
648	828102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0	0
649	828103	Monter kotłów i armatury kotłowej	0	0
650	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0	0
651	828110	Monter silników spalinowych	0	0
652	828112	Monter taboru szynowego	0	0
653	828114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0	0
654	828116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	0
655	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0	0
656	828201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0	0
657	828203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	1	0
658	828204	Monter maszyn elektrycznych	0	0
659	828205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	7	0
660	828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	2	0
661	828302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0	0
662	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0	0
663	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0	0
664	828305	Monter zestrajacz urządzeń elektronicznych	0	0
665	828390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0	0
666	828401	Konfekcjoner wyrobów gumowych	0	0
667	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	6	0
668	828490	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0	0
669	828501	Monter mebli	4	0
670	828502	Monter wyrobów z drewna	0	0
671	828790	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	1	0
672	829103	Operator urządzeń pakujących	4	0
673	829105	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	0
674	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0
675	831190	Pozostali maszyniści kolejowi i metra	0	0
676	831201	Dróżnik przejazdowy	0	0
677	831202	Dyżurny ruchu kolejowego	0	0

1	2	3	4	5
678	831203	Manewrowy	0	0
679	831204	Nastawniczy	0	0
680	831206	Operator pociagowy	0	0
681	831208	Zwrotniczy	0	0
682	831212	Ustawiacz	0	0
683	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0	0
684	832101	Kierowca samochodu osobowego	7	0
685	832190	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	1	0
686	832201	Kierowca autobusu	11	0
687	832301	Kierowca ciągnika siodłowego	0	0
688	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	39	1
689	833101	Operator maszyn leśnych	0	0
690	833103	Operator maszyn rolniczych	0	0
691	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	1	0
692	833202	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	5	0
693	833203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0	0
694	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	5	0
695	833304	Operator dźwignic linotorowych	1	0
696	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	0	0
697	833312	Operator wyrotnic wagonowych	0	0
698	833313	Operator żurawia jezdniowego	0	0
699	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	2	0
700	834106	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	0	0
701	911101	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	0	0
702	911102	Sprzedawca uliczny żywności	0	0
703	911190	Pozostali sprzedawcy uliczni	0	0
704	913101	Pomoc domowa	1	0
705	913202	Palacz pieców zwykłych	6	0
706	913203	Pokojowa [w hotelu]	4	0
707	913204	Pomoc kuchenna	54	0
708	913205	Pomoc laboratoryjna	0	0
709	913206	Salowa	0	0
710	913207	Sprzątaczką	19	0
711	913211	Sprzątaczą pojazdów	0	0
712	913290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	0	0
713	913302	Praczką	0	0
714	913303	Prasowaczką [ręczną]	0	0
715	914103	Robotnik gospodarczy	429	0
716	914201	Czyszyciel pojazdów	1	0
717	914202	Operator myjni	2	0
718	914204	Zmywacz okien [czyszyciel szyb]	0	0
719	914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	0	0
720	915105	Goniec	0	0
721	915106	Konwojent	0	0
722	915201	Bileter	1	0

1	2	3	4	5
723	915202	Dozorca	2	0
724	915204	Portier	0	0
725	915205	Szatniarz	0	0
726	915206	Woźny	6	0
727	916102	Ładowacz nieczystości stałych	0	0
728	916201	Robotnik placowy	31	0
729	916202	Zamiatacz	0	0
730	921101	Pomocniczy robotnik polowy	0	0
731	921102	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0	0
732	921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0	0
733	921190	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0	0
734	931101	Robotnik górniczy dołowy	0	0
735	931102	Robotnik naziemny [górnictwo]	0	0
736	931201	Kopacz	0	0
737	931203	Robotnik drogowy	103	0
738	931204	Robotnik mostowy	0	0
739	931205	Robotnik torowy	0	0
740	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0	0
741	931301	Robotnik budowlany	52	0
742	932101	Konserwator części	2	0
743	932103	Pakowacz	7	0
744	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	96	0
745	932105	Robotnik przy myciu części i zespołów	1	0
746	932106	Sortowacz	0	0
747	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	7	0
748	933102	Ładowacz	0	0
749	933104	Robotnik magazynowy	12	0
750	933105	Robotnik na rampie	0	0
751	933109	Wagowy	0	0
752	933111	Wozak	0	0
Ogółem		x	2242	17

T-II/P-3a Struktura ofert pracy wg grup zawodowych w powiecie tarnowski
w 2006 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w 2006 roku	w końcu 2006 roku
1	2	3	4	5
1	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	5,9782	9,0910
2	1212	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0,0000	0,0000
3	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000	0,0000
4	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
5	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000	0,0000
6	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
7	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,0000	0,0000
8	1311	Kierownicy małych przedsiębiorstw w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000	0,0000
9	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0000	0,0000
10	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000	0,0000
11	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000	0,0000
12	1318	Kierownicy małych przedsiębiorstw usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0000	0,0000
13	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
14	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,4460	0,0000
15	2113	Chemicy	0,0000	0,0000
16	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0446	0,0000
17	2121	Matematycy i pokrewni	0,0000	0,0000
18	2122	Statystycy	0,0000	0,0000
19	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0000	0,0000
20	2132	Programiści	0,0446	0,0000
21	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0892	0,0000
22	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0000	0,0000
23	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0892	0,0000
24	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0446	0,0000
25	2144	Inżynierowie elektroniki i telekomunikacji	0,0000	0,0000
26	2145	Inżynierowie mechanicy	0,0446	0,0000
27	2146	Inżynierowie chemicy	0,0446	0,0000
28	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0000	0,0000
29	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0446	0,0000
30	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
31	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,8474	5,8824

1	2	3	4	5
32	2211	Biolodzy	0,0446	0,0000
33	2212	Biotechnolodzy	0,0000	0,0000
34	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0000	0,0000
35	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0446	0,0000
36	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0000	0,0000
37	2231	Lekarze	0,0000	0,0000
38	2232	Lekarze dentyści	0,0000	0,0000
39	2233	Lekarze weterynarii	0,0000	0,0000
40	2234	Farmaceuci	0,0446	0,0000
41	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1338	0,0000
42	2241	Pielęgniarki	0,5798	5,8824
43	2242	Położne	0,0000	0,0000
44	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	2,7208	5,8824
45	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	1,1151	5,8824
46	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,3568	0,0000
47	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,4014	0,0000
48	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0446	0,0000
49	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8029	0,0000
50	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,8920	0,0000
51	2411	Ekonomiści	0,0446	0,0000
52	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,0892	0,0000
53	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,0000
54	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000	0,0000
55	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5798	0,0000
56	2421	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0000	0,0000
57	2422	Sędziowie	0,0000	0,0000
58	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0892	0,0000
59	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,0000	0,0000
60	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000	0,0000
61	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000	0,0000
62	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000	0,0000
63	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000	0,0000
64	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0000	0,0000
65	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0000	0,0000
66	2452	Artyści plastycy	0,0000	0,0000
67	2455	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0,0000	0,0000
68	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0892	0,0000
69	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	1,2934	11,7647
70	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2230	0,0000
71	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0892	0,0000
72	3113	Technicy elektrycy	0,3568	11,7647
73	3114	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0,0446	0,0000

1	2	3	4	5
74	3115	Technicy mechanicy	0,0892	0,0000
75	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0446	0,0000
76	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,0000
77	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,0446	0,0000
78	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1338	0,0000
79	3121	Technicy informatycy	0,2230	0,0000
80	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,0446	0,0000
81	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0000	0,0000
82	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000
83	3142	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000	0,0000
84	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0000	0,0000
85	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,0000	0,0000
86	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,8028	0,0000
87	3211	Technicy analityki medycznej	0,0446	0,0000
88	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0892	0,0000
89	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0000	0,0000
90	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000	0,0000
91	3221	Higieniści	0,0000	0,0000
92	3222	Optycy	0,0000	0,0000
93	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,0446	0,0000
94	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,0446	0,0000
95	3226	Technicy farmaceutyczni	0,3122	0,0000
96	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000	0,0000
97	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,2676	0,0000
98	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,0892	0,0000
99	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0892	0,0000
100	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	7,0918	5,8824
101	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,0446	0,0000
102	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,1784	0,0000
103	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,2676	0,0000
104	3416	Zaopatrzeniowcy	0,0000	0,0000
105	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2676	5,8824
106	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,0000	0,0000
107	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,0000	0,0000
108	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0446	0,0000
109	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	4,1481	0,0000
110	3432	Księgowi	0,2230	0,0000
111	3442	Urzędnicy do spraw podatków	0,1784	0,0000
112	3449	Urzędnicy do spraw podatków, ceł i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
113	3451	Policjanci	0,0000	0,0000
114	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	1,2043	0,0000
115	3471	Plastycy i pokrewni	0,0000	0,0000
116	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0000	0,0000
117	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0000	0,0000
118	3476	Animatory kultury	0,1784	0,0000
119	3477	Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej*(zawód szkolny: Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477)	0,0446	0,0000
120	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,3122	0,0000
121	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	13,3809	23,5291
122	4111	Sekretarki	0,4906	0,0000
123	4112	Operatorzy procesorów tekstu	0,0000	0,0000
124	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,1338	0,0000
125	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0000	0,0000
126	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,0446	0,0000
127	4131	Magazynierzy i pokrewni	2,7654	5,8824
128	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0000	0,0000
129	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,0446	0,0000
130	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	9,9019	17,6467
131	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,4460	0,0000
132	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,1784	0,0000
133	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0000	0,0000
134	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0000	0,0000
135	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0000	0,0000
136	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,2676	0,0000
137	4223	Telefoniści	0,0000	0,0000
138	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	6,1106	17,6471
139	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000	0,0000
140	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0446	0,0000
141	5122	Kucharze	1,1597	0,0000
142	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,6690	5,8824
143	5131	Opiekunki dziecięce	0,4014	0,0000
144	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,0892	0,0000
145	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	2,4978	0,0000
146	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0892	0,0000
147	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,8475	11,7647
148	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,0000
149	5151	Strażacy	0,0000	0,0000
150	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3122	0,0000
151	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	5,4416	17,6471
152	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	5,4416	17,6471
153	61	ROLNICY	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
154	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000	0,0000
155	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
156	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000	0,0000
157	62	OGRODNICY	0,0892	0,0000
158	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000	0,0000
159	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,0892	0,0000
160	6213	Ogrodnicy sadowniczy i pokrewni	0,0000	0,0000
161	63	LEŚNICY I RYBACY	0,0446	0,0000
162	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0446	0,0000
163	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000	0,0000
164	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000
165	71	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	7,7608	0,0000
166	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000	0,0000
167	7112	Górnicy strażłowi	0,0000	0,0000
168	7121	Murarze i pokrewni	1,8733	0,0000
169	7122	Betoniarze	2,3194	0,0000
170	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,2230	0,0000
171	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,7583	0,0000
172	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0000	0,0000
173	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6244	0,0000
174	7131	Dekarze	0,3122	0,0000
175	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,2230	0,0000
176	7133	Tynkarze i pokrewni	0,3122	0,0000
177	7134	Monterzy izolacji	0,1784	0,0000
178	7135	Szklarze i pokrewni	0,0000	0,0000
179	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,5798	0,0000
180	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,0446	0,0000
181	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0446	0,0000
182	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,1784	0,0000
183	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,0892	0,0000
184	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	4,5493	0,0000
185	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000	0,0000
186	7212	Spawacze i pokrewni	0,7136	0,0000
187	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,1338	0,0000
188	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,4906	0,0000
189	7215	Monterzy konstrukcji linowych	0,0000	0,0000
190	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0000	0,0000
191	7222	Ślusarze i pokrewni	0,7583	0,0000
192	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje	0,2676	0,0000

1	2	3	4	5
		grupę elementarną 7223)		
193	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0446	0,0000
194	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,6244	0,0000
195	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,1784	0,0000
196	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,1338	0,0000
197	7242	Elektromonterzy	0,6690	0,0000
198	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,3122	0,0000
199	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,2230	0,0000
200	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0000	0,0000
201	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,0000	0,0000
202	73	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,1338	0,0000
203	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0000	0,0000
204	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000	0,0000
205	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000	0,0000
206	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000	0,0000
207	7323	Grawerzy szkła i pokrewni	0,0000	0,0000
208	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,1338	0,0000
209	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0000	0,0000
210	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,0000	0,0000
211	74	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	3,7912	5,8824
212	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,7583	5,8824
213	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1,2043	0,0000
214	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0000
215	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000	0,0000
216	7415	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000	0,0000
217	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,6690	0,0000
218	7422	Stolarze i pokrewni	0,5352	0,0000
219	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0892	0,0000
220	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0000	0,0000
221	7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,0000	0,0000
222	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0000	0,0000
223	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,1784	0,0000
224	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0000	0,0000
225	7435	Krojczowie	0,0000	0,0000
226	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,3568	0,0000
227	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
228	7441	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	0,0000	0,0000
229	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000	0,0000
230	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0000	0,0000
231	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	1,2488	0,0000
232	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,4460	0,0000
233	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0446	0,0000
234	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000	0,0000
235	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0000	0,0000
236	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0000	0,0000
237	8123	Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	0,0000	0,0000
238	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,0000	0,0000
239	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0000	0,0000
240	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000	0,0000
241	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
242	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0000	0,0000
243	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0000	0,0000
244	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,1784	0,0000
245	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,1338	0,0000
246	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
247	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0000	0,0000
248	8162	Maszyści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,4460	0,0000
249	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	2,3192	0,0000
250	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,1784	0,0000
251	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,0446	0,0000
252	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0000	0,0000
253	8223	Operatorzy urządzeń do nakładania powłok	0,0000	0,0000
254	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
255	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0000	0,0000
256	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0892	0,0000
257	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,1784	0,0000
258	8251	Maszyści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0000	0,0000
259	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,2676	0,0000

1	2	3	4	5
260	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000	0,0000
261	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000	0,0000
262	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,2230	0,0000
263	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000	0,0000
264	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0892	0,0000
265	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000	0,0000
266	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0000
267	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0000	0,0000
268	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000	0,0000
269	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0000	0,0000
270	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,0000
271	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,4460	0,0000
272	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000	0,0000
273	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,2676	0,0000
274	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,1784	0,0000
275	8287	Monterzy wyrobów złożonych	0,0446	0,0000
276	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3122	0,0000
277	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	3,2113	5,8824
278	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000	0,0000
279	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000	0,0000
280	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,3568	0,0000
281	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,4906	0,0000
282	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	1,7395	5,8824
283	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0446	0,0000
284	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,4460	0,0000
285	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0446	0,0000
286	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,0892	0,0000
287	8341	Marynarze i pokrewni	0,0000	0,0000
288	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	24,8005	0,0000
289	9111	Sprzedawcy uliczni	0,0000	0,0000
290	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0446	0,0000
291	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	3,7021	0,0000
292	9133	Praczk	0,0000	0,0000
293	9141	Gospodarze budynków	19,1359	0,0000
294	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,1338	0,0000
295	9151	Gońcy, багаżowi i pokrewni	0,0000	0,0000
296	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,4014	0,0000
297	9161	Ładowacze nieczystości	0,0000	0,0000
298	9162	Zamiatacze i pokrewni	1,3827	0,0000
299	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE,	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
		RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI		
300	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0000	0,0000
301	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	12,4888	0,0000
302	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000	0,0000
303	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	4,5941	0,0000
304	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	2,3194	0,0000
305	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	5,0401	0,0000
306	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,5352	0,0000
Ogółem		x	100	100

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

Tablica 3.1. Charakterystyka zakładów pracy objętych badaniem ankietowym
Stan w dniu 31.10.2006 r.

Powiat: tarnowski

Wyszczególnienie	Liczba zakładów pracy	Liczba zatrudnionych
1	2	3
Ogółem	124	5235
I. Według sektorów własności		
1. W sektorze publicznym	31	952
2. W sektorze prywatnym	93	4283
II. W podziale na gminy		
Ciężkowice	9	137
Gromnik	3	50
Lisia Góra	7	42
Pleśna	3	21
Radłów	6	77
Ryglice	11	120
Rzepiennik Strzyżewski	5	48
Skrzyszów	8	2738
Tarnów	22	452
Tuchów	8	56
Wierzchosławice	2	33
Wietrzychowice	4	14
Wojnicz	12	374
Zakliczyn	8	269
Żabno	14	800
Szerzyny	2	4
III. Według sekcji Polskiej Klasyfikacji Działalności		
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	2	1
Górnictwo	1	13
Przetwórstwo przemysłowe	30	3544
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	1	5
Budownictwo	13	357
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	29	213
Hotele i restauracje	3	19
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	7	27
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	4	11
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	2	108

1	2	3
Edukacja	23	716
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	6	199
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	3	22

Tablica 3.2. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według form własności oraz w podziale na poszczególne gminy w okresie od 31.10.2006 do 31.10.2007

Powiat: tarnowski

Wyszczególnienie	Przyjęcia do pracy		Zwolnienia z pracy ogółem (b)	Nadwyżka (deficyt) zasobów pracy c=(b)-(a)	Wskaźnik płynności kadr w % $W_p = 100x(a):(b)$
	Ogółem (a)	w tym absolwenci			
1	2	3	4	5	6
Ogółem	3678	294	1188	-2490	309,5960
I. Według form własności					
1. W sektorze publicznym	497	60	468	-29	106,1966
2. W sektorze prywatnym	3181	234	720	-2461	441,8056
II. W podziale na gminy					
Ciężkowice	678	0	310	-368	218,7097
Gromnik	0	0	16	16	0,0000
Lisia Góra	63	21	0	-63	MAX
Pleśna	123	46	0	-123	MAX
Radłów	64	0	0	-64	MAX
Ryglice	229	0	21	-208	1 090,4762
Rzepiennik Strzyżewski	171	21	61	-110	280,3279
Skrzyszów	585	54	478	-107	122,3849
Tarnów	535	87	0	-535	MAX
Tuchów	42	0	61	19	68,8525
Wierzchosławice	77	0	0	-77	MAX
Wojnicz	86	0	10	-76	860,0000
Zakliczyn	65	45	15	-50	433,3333
Żabno	960	20	216	-744	444,4444

Tablica 3.3. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według rodzaju prowadzonej działalności w okresie od 31.10.2006 do 31.10.2007

Powiat: tarnowski

Wyszczególnienie	Przyjęcia do pracy		Zwolnienia z pracy ogółem (b)	Nadwyżka (deficyt) zasobów pracy c=(b)-(a)	Wskaźnik płynności kadr w % $W_p = 100x(a):(b)$
	Ogółem (a)	w tym absolwenci			
1	2	3	4	5	6
Ogółem	3678	294	1188	-2490	309,5960
Według sekcji PKD					
Przetwórstwo przemysłowe	1050	35	430	-620	244,1860
Budownictwo	1558	136	6	-1552	25 966,6667
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	150	22	46	-104	326,0870
Hotele i restauracje	149	21	107	-42	139,2523
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	193	0	0	-193	MAX
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	60	20	110	50	54,5455
Edukacja	441	45	458	17	96,2882
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	20	0	31	11	64,5161
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	57	15	0	-57	MAX

Tablica 3.4. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według grup zawodów w okresie od 31.10.2006 do 31.10.2007

Powiat: tarnowski

Wyszczególnienie	Przyjęcia do pracy		Zwolnienia z pracy ogółem (b)	Nadwyżka (deficyt) zasobów pracy c=(b)-(a)	Wskaźnik płynności kadr w % $W_p = 100x(a):(b)$
	Ogółem (a)	w tym absolwenci			
1	2	3	4	5	6
Ogółem	3678	294	1188	-2490	309,5960
Według średnich i dużych grup zawodów					
SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	8	4	0	-8	MAX
Inżynierowie i pokrewni	8	4	0	-8	MAX
SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	405	30	382	-23	106,0209
Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	340	15	352	12	96,5909
Nauczyciele szkół podstawowych i przedszkoli	35	0	15	-20	233,3333
Nauczyciele szkół specjalnych	15	0	15	0	100,0000
Pozostali specjaliści szkolnictwa i wychowawcy	15	15	0	-15	MAX
PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	137	35	161	24	85,0932
Pracownicy do spraw finansowych i handlowych	0	0	15	15	0,0000
Średni personel biurowy	117	35	146	29	80,1370
Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	20	0	0	-20	MAX
PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	21	0	0	-21	MAX
Pracownicy do spraw ewidencji materiałowej, transportu i produkcji	21	0	0	-21	MAX
PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	160	0	96	-64	166,6667
Pracownicy usług domowych i gastronomicznych	160	0	96	-64	166,6667
MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	86	1	31	-55	277,4194
Sprzedawcy i demonstratorzy	86	1	31	-55	277,4194
GÓRNICY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	680	31	6	-674	11 333,3333
Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni	21	0	0	-21	MAX
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni	196	0	6	-190	3 266,6667
Malarze, pracownicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	463	31	0	-463	MAX
ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	653	36	0	-653	MAX

1	2	3	4	5	6
Formierze odlewniczy, spawacze, blacharze, monterzy konstrukcji metalowych i pokrewni	267	15	0	-267	MAX
Kowale, ślusarze i pokrewni	322	0	0	-322	MAX
Mechanicy maszyn i urządzeń	43	21	0	-43	MAX
Elektrycy * (zawód szkolny: Elektryk - obejmuje grupę średnią 724)	21	0	0	-21	MAX
ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	64	35	64	0	100,0000
Robotnicy produkcji wyrobów precyzyjnych z metalu i materiałów pokrewnych	23	12	23	0	100,0000
Ceramicy, szklarze i pokrewni	41	23	41	0	100,0000
POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	437	0	138	-299	316,6667
Robotnicy w przetwórstwie spożywczym	395	0	92	-303	429,3478
Robotnicy obróbki drewna, stolarze meblowi i pokrewni	42	0	0	-42	MAX
Robotnicy produkcji wyrobów włókienniczych, odzieży i pokrewni	0	0	46	46	0,0000
OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0	0	25	25	0,0000
Operatorzy urządzeń energetycznych i pokrewni	0	0	25	25	0,0000
KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	193	0	0	-193	MAX
Kierowcy pojazdów	193	0	0	-193	MAX
PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	180	36	132	-48	136,3636
Pomoce domowe, sprzątaczkę i praczkę	165	21	132	-33	125,0000
Gospodarze budynków, zmywacze szyb i pokrewni	15	15	0	-15	MAX
ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	654	86	153	-501	427,4510
Robotnicy pomocniczy w górnictwie i budownictwie	301	86	0	-301	MAX
Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	300	0	100	-200	300,0000
Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	53	0	53	0	100,0000

Tablica 3.5. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według zawodów w okresie od 31.10.2006 do 31.10.2007

Powiat: tarnowski

Symbol zawodu	Nazwa zawodu	Przyjęcia do pracy		Zwolnienia z pracy ogółem (b)	Nadwyżka (deficyt) zasobów pracy c=(b)-(a)	Wskaźnik płynności kadr w % $W_p = 100x(a):(b)$
		Ogółem (a)	w tym absolwenci			
1	2	3	4	5	6	7
Ogółem		3678	294	1188	-2490	309,5960
214704	Inżynier górnik – wiertnictwo	6	4	0	-6	MAX
214908	Inżynier organizacji i planowania produkcji	2	0	0	-2	MAX
232109	Nauczyciel języka polskiego	0	0	15	15	0,0000
232111	Nauczyciel muzyki	0	0	15	15	0,0000
232190	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	340	15	322	-18	105,5901
233104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	15	0	0	-15	MAX
233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	20	0	15	-5	133,3333
234104	Nauczyciel upośledzonych umysłowo [oligofrenopedagog]	15	0	15	0	100,0000
235907	Pedagog szkolny	15	15	0	-15	MAX
341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	0	0	15	15	0,0000
343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	75	35	110	35	68,1818
343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	42	0	36	-6	116,6667
346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	20	0	0	-20	MAX
413103	Magazynier	21	0	0	-21	MAX
512201	Kucharz	52	0	20	-32	260,0000
512301	Bufetowy [barman]	77	0	61	-16	126,2295
512302	Kelner	31	0	15	-16	206,6667
522107	Sprzedawca	86	1	31	-55	277,4194
712901	Konserwator budynków	21	0	0	-21	MAX
713101	Dekarz	77	0	0	-77	MAX
713390	Pozostali tynkarze i pokrewni	64	0	0	-64	MAX
713703	Monter sieci gazowych	12	0	6	-6	200,0000
713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	43	0	0	-43	MAX
714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	322	0	0	-322	MAX
714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	64	0	0	-64	MAX
714302	Czyściciel elewacji budowlanych	77	31	0	-77	MAX
721202	Spawacz ręczny gazowy	215	0	0	-215	MAX
721290	Pozostali spawacze i pokrewni	21	0	0	-21	MAX

1	2	3	4	5	6	7
721390	Pozostali blacharze	31	15	0	-31	MAX
722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	322	0	0	-322	MAX
723104	Mechanik samochodów ciężarowych	43	21	0	-43	MAX
724190	Pozostali elektromechanicy	21	0	0	-21	MAX
731305	Szlifierz polerowacz wyrobów artystycznych	23	12	23	0	100,0000
732202	Hutnik - dmuchacz szkła	41	23	41	0	100,0000
741103	Rozbieracz-wykrawacz	77	0	31	-46	248,3871
741105	Ubojowy	169	0	61	-108	277,0492
741201	Cukiernik	21	0	0	-21	MAX
741203	Piekarz	21	0	0	-21	MAX
741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	107	0	0	-107	MAX
742204	Stolarz	42	0	0	-42	MAX
743604	Szwaczka	0	0	46	46	0,0000
816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	0	0	15	15	0,0000
816206	Palacz kotłów parowych	0	0	10	10	0,0000
832201	Kierowca autobusu	43	0	0	-43	MAX
832302	Kierowca samochodu ciężarowego	150	0	0	-150	MAX
913204	Pomoc kuchenna	113	21	91	-22	124,1758
913207	Sprzątaczką	52	0	41	-11	126,8293
914103	Robotnik gospodarczy	15	15	0	-15	MAX
931203	Robotnik drogowy	129	43	0	-129	MAX
931301	Robotnik budowlany	172	43	0	-172	MAX
932103	Pakowacz	18	0	18	0	100,0000
932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	153	0	82	-71	186,5854
932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	129	0	0	-129	MAX
933104	Robotnik magazynowy	53	0	53	0	100,0000

Tablica 3.6. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według zawodów w okresie od 31.10.2006 do 31.10.2007

Powiat: tarnowski

(Tablica rankingowa wg wskaźnika płynności kadr w porządku malejącym)

Symbol zawodu	Nazwa zawodu	Przyjęcia do pracy		Zwolnienia z pracy ogółem (b)	Nadwyżka (deficyt) zasobów pracy $c=(b)-(a)$	Wskaźnik płynności kadr w % $W_p = 100x(a):(b)$
		Ogółem (a)	w tym absolwenci			
1	2	3	4	5	6	7
Ogółem		3678	294	1188	-2490	309,5960
214704	Inżynier górnik – wiertnictwo	6	4	0	-6	MAX
214908	Inżynier organizacji i planowania produkcji	2	0	0	-2	MAX
233104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	15	0	0	-15	MAX
235907	Pedagog szkolny	15	15	0	-15	MAX
346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	20	0	0	-20	MAX
413103	Magazynier	21	0	0	-21	MAX
712901	Konserwator budynków	21	0	0	-21	MAX
713101	Dekarz	77	0	0	-77	MAX
713390	Pozostali tynkarze i pokrewni	64	0	0	-64	MAX
713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	43	0	0	-43	MAX
714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	322	0	0	-322	MAX
714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	64	0	0	-64	MAX
714302	Czyściciel elewacji budowlanych	77	31	0	-77	MAX
721202	Spawacz ręczny gazowy	215	0	0	-215	MAX
721290	Pozostali spawacze i pokrewni	21	0	0	-21	MAX
721390	Pozostali blacharze	31	15	0	-31	MAX
722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	322	0	0	-322	MAX
723104	Mechanik samochodów ciężarowych	43	21	0	-43	MAX
724190	Pozostali elektromechanicy	21	0	0	-21	MAX
741201	Cukiernik	21	0	0	-21	MAX
741203	Piekarz	21	0	0	-21	MAX
741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	107	0	0	-107	MAX
742204	Stolarz	42	0	0	-42	MAX
832201	Kierowca autobusu	43	0	0	-43	MAX
832302	Kierowca samochodu ciężarowego	150	0	0	-150	MAX
914103	Robotnik gospodarczy	15	15	0	-15	MAX
931203	Robotnik drogowy	129	43	0	-129	MAX
931301	Robotnik budowlany	172	43	0	-172	MAX
932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	129	0	0	-129	MAX

1	2	3	4	5	6	7
522107	Sprzedawca	86	1	31	-55	277,4194
741105	Ubojowy	169	0	61	-108	277,0492
512201	Kucharz	52	0	20	-32	260,0000
741103	Rozbieracz-wykrawacz	77	0	31	-46	248,3871
512302	Kelner	31	0	15	-16	206,6667
713703	Monter sieci gazowych	12	0	6	-6	200,0000
932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	153	0	82	-71	186,5854
233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	20	0	15	-5	133,3333
913207	Sprzątaczką	52	0	41	-11	126,8293
512301	Bufetowy [barman]	77	0	61	-16	126,2295
913204	Pomoc kuchenna	113	21	91	-22	124,1758
343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	42	0	36	-6	116,6667
232190	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	340	15	322	-18	105,5901
234104	Nauczyciel upośledzonych umysłowo [oligofrenopedagog]	15	0	15	0	100,0000
731305	Szlifierz polerowacz wyrobów artystycznych	23	12	23	0	100,0000
732202	Hutnik - dmuchacz szkła	41	23	41	0	100,0000
932103	Pakowacz	18	0	18	0	100,0000
933104	Robotnik magazynowy	53	0	53	0	100,0000
343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	75	35	110	35	68,1818
232109	Nauczyciel języka polskiego	0	0	15	15	0,0000
232111	Nauczyciel muzyki	0	0	15	15	0,0000
341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	0	0	15	15	0,0000
743604	Szwaczka	0	0	46	46	0,0000
816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	0	0	15	15	0,0000
816206	Palacz kotłów parowych	0	0	10	10	0,0000

**T-II/P-4 Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie tarnowski
w 2006 roku**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2006 roku (\bar{O}_{II}^k)	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2006 roku (\bar{B}_{II}^k)	Średnia miesięczna Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2006 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	161,0000	161,0000	0,0000
2	121205	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw techniczno-produkcyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
3	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
4	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
5	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
6	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
7	131101	Kierownik małego przedsiębiorstwa w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
8	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
9	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
10	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11	131801	Kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13	211301	Chemik	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
14	211302	Chemik – technologia chemiczna	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
15	211402	Geograf	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
16	211403	Geolog	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
17	212102	Matematyk	0,0000	3,5000	3,5000	0,0000
18	212202	Statystyk	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
19	213101	Administrator baz danych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
20	213104	Inżynier systemów komputerowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
21	213201	Programista	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
22	213901	Administrator sieci informatycznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
23	213903	Specjalista zastosowań informatyki	0,0000	1,7500	1,7500	0,0000
24	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
25	214101	Architekt	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
26	214103	Architekt wnętrz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
27	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
28	214204	Inżynier budowy dróg	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
29	214206	Inżynier geotechnik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
30	214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
31	214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
32	214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
33	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0833	1,0000	0,9167	0,0833
34	214301	Inżynier elektryk	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
35	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
36	214401	Inżynier elektronik	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
37	214402	Inżynier telekomunikacji	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
38	214501	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
39	214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
40	214505	Inżynier mechanik – środki transportu	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
41	214507	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
42	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
43	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
44	214602	Inżynier technologii chemicznej	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
45	214703	Inżynier górnik – górnictwo węgla kamiennego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
46	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
47	214790	Pozostali inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
48	214802	Inżynier geodeta – geodezja górnicza	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
49	214803	Inżynier geodeta – geodezja inżyniersko-przemysłowa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
50	214804	Inżynier geodeta – geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
51	214805	Inżynier geodeta – geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
52	214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
53	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
54	214906	Specjalista kontroli jakości	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
55	214913	Inżynier technologii ceramiki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
56	214914	Inżynier technologii drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
57	214917	Inżynier transportu [logistyk]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
58	214923	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
59	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
60	221101	Antropolog	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
61	221102	Biolog	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
62	221190	Pozostali biolodzy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
63	221201	Biotechnolog	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
64	221303	Fizyk medyczny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
65	222101	Doradca rolniczy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
66	222103	Inżynier leśnictwa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
67	222104	Inżynier ogrodnictwa	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
68	222105	Inżynier rolnictwa	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
69	222107	Inżynier zootechniki	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
70	222108	Specjalista ochrony środowiska	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
71	222190	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
72	222202	Inżynier technologii żywności	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
73	223190	Pozostali lekarze	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
74	223290	Pozostali lekarze dentyści	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
75	223301	Lekarz weterynarii	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
76	223401	Farmaceuta – farmacja apteczna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
77	223490	Pozostali farmaceuci	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
78	223902	Epidemiolog	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
79	223903	Fizjoterapeuta	0,2500	2,5000	2,2500	0,1000
80	223910	Specjalista zdrowia publicznego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
81	223912	Kosmetolog	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
82	223990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia [z wyjątkiem pielęgniarek i położnych] gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
83	224101	Pielęgniarka	1,0833	5,7500	4,6667	0,1884
84	224121	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa zachowawczego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
85	224123	Pielęgniarka specjalista promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
86	224201	Położna	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
87	232101	Nauczyciel biologii	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
88	232102	Nauczyciel chemii	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
89	232104	Nauczyciel fizyki i astronomii	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
90	232105	Nauczyciel geografii	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
91	232106	Nauczyciel historii	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
92	232107	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
93	232108	Nauczyciel języka obcego	0,6667	0,9167	0,2500	0,7273
94	232109	Nauczyciel języka polskiego	0,1667	3,2500	3,0833	0,0513
95	232110	Nauczyciel matematyki	0,3333	2,0000	1,6667	0,1667
96	232111	Nauczyciel muzyki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
97	232112	Nauczyciel plastyki	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
98	232114	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
99	232117	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
100	232120	Nauczyciel religii	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
101	232121	Nauczyciel techniki	0,0833	0,8333	0,7500	0,1000
102	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,0833	0,8333	0,7500	0,1000
103	233103	Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
104	233104	Nauczyciel języka obcego w szkole	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		podstawowej				
105	233105	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
106	233107	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
107	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	0,5833	1,5000	0,9167	0,3889
108	233112	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
109	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
110	233201	Nauczyciel przedszkola	0,7500	0,9167	0,1667	0,8182
111	234190	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
112	235907	Pedagog szkolny	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
113	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1,2500	0,0833	-1,1667	15,0000
114	241102	Ekonomista	0,0833	9,2500	9,1667	0,0090
115	241202	Inspektor nadzoru bankowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
116	241203	Specjalista bankowości	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
117	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
118	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	0,1667	0,9167	0,7500	0,1818
119	241207	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
120	241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
121	241306	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
122	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
123	241490	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
124	241904	Kontroler wewnętrzny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
125	241910	Specjalista analizy rynku	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
126	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	0,9167	3,5833	2,6667	0,2558
127	241913	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
128	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
129	241917	Specjalista do spraw reklamy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
130	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	7,5833	7,5833	0,0000
131	242103	Radca prawny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
132	242201	Sędzia	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
133	242901	Asystent prawny	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
134	242904	Prawnik legislator	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
135	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	1,5000	1,4167	0,0556
136	243102	Muzealnik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
137	243201	Bibliotekoznawca	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
138	243290	Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
139	244104	Pedagog	0,0000	3,0833	3,0833	0,0000
140	244105	Socjolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
141	244201	Filozof	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
142	244202	Historyk	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
143	244203	Historyk sztuki	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
144	244204	Politolog	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
145	244301	Filolog – filologia klasyczna	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
146	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
147	244303	Filolog – filologia polska	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
148	244401	Psycholog	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
149	244490	Pozostali psychologzy i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
150	245101	Dziennikarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
151	245190	Pozostali literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
152	245203	Artysta malarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
153	245205	Konserwator dzieł sztuki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
154	245290	Pozostali artyści plastycy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
155	245505	Realizator programu telewizyjnego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
156	247901	Specjalista administracji publicznej	0,1667	9,8333	9,6667	0,0169
157	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
158	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
159	311101	Laborant chemiczny	0,4167	1,5833	1,1667	0,2632
160	311103	Technik analityk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
161	311104	Technik geodeta	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
162	311106	Technik geolog	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
163	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
164	311201	Kosztorysant budowlany	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
165	311202	Laborant budowlany	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
166	311203	Technik architekt	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
167	311204	Technik budownictwa	0,0833	8,4167	8,3333	0,0099
168	311206	Technik drogownictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
169	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
170	311209	Technik ochrony środowiska	0,0000	1,9167	1,9167	0,0000
171	311210	Technik urządzeń sanitarnych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
172	311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
173	311301	Technik elektroenergetyk transportu szynowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
174	311302	Technik elektryk	0,6667	9,2500	8,5833	0,0721
175	311390	Pozostali technicy elektrycy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
176	311401	Technik elektronik	0,0833	5,7500	5,6667	0,0145
177	311402	Technik telekomunikacji	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
178	311502	Technik mechanik	0,1667	33,4167	33,2500	0,0050
179	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	0,0000	3,8333	3,8333	0,0000
180	311590	Pozostali technicy mechanicy	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
181	311601	Technik papiernictwa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
182	311603	Technik technologii chemicznej	0,0833	1,4167	1,3333	0,0588
183	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
184	311703	Technik górnictwa podziemnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
185	311704	Technik hutnik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
186	311705	Technik odlewnik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
187	311706	Technik wiertnik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
188	311801	Grafik komputerowy	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
189	311802	Kreślarz techniczny	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
190	311911	Technik technologii drewna	0,0000	2,0833	2,0833	0,0000
191	311913	Technik technologii odzieży	0,0833	6,7500	6,6667	0,0123
192	311914	Technik technologii szkła	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
193	311915	Technik technologii wyrobów skórzanych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
194	311916	Technik transportu kolejowego	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
195	311918	Technik włókiennik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
196	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
197	312101	Konserwator systemów komputerowych i sieci	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
198	312102	Technik informatyk	0,2500	8,4167	8,1667	0,0297
199	312201	Operator sprzętu komputerowego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
200	313104	Fotograf	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
201	313201	Kinooperator	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
202	313290	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
203	314290	Pozostali oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
204	315102	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
205	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
206	315204	Inspektor ochrony środowiska	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
207	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
208	321101	Technik analityki medycznej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
209	321201	Laborant nasiennictwa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
210	321204	Technik hodowca zwierząt	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
211	321205	Technik leśnik	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
212	321206	Technik ogrodnik	0,1667	5,3333	5,1667	0,0312
213	321208	Technik rolnik	0,0000	7,0000	7,0000	0,0000
214	321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
215	321303	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
216	321304	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
217	321308	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
218	321309	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
219	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
220	321313	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
221	321390	Pozostali technicy technologii żywności	0,0000	3,2500	3,2500	0,0000
222	321401	Dietetyk	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
223	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0,0000	15,8333	15,8333	0,0000
224	322102	Instruktor higieny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
225	322201	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
226	322301	Asystentka stomatologiczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
227	322303	Technik dentystyczny	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
228	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
229	322402	Technik fizjoterapii	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
230	322404	Terapeuta zajęciowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
231	322601	Technik farmaceutyczny	0,5833	0,7500	0,1667	0,7778
232	322701	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
233	322902	Instruktor terapii uzależnień	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
234	322903	Ortoptystka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
235	322905	Ratownik medyczny	0,4167	1,0833	0,6667	0,3846
236	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
237	331103	Instruktor rytmiki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
238	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
239	331190	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
240	341201	Agent ubezpieczeniowy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
241	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0,0833	1,2500	1,1667	0,0667
242	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0,0000	3,5833	3,5833	0,0000
243	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
244	341490	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
245	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	0,0833	9,9167	9,8333	0,0084
246	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	0,4167	0,6667	0,2500	0,6250
247	341504	Telemarketer	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
248	341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
249	341601	Zaopatrzeniowiec	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
250	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0,5000	33,4167	32,9167	0,0150
251	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0,0000	5,1667	5,1667	0,0000
252	342201	Agent celny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
253	342204	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
254	342390	Pozostali pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
255	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
256	342903	Organizator imprez sportowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
257	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	7,4167	4,9167	-2,5000	1,5085
258	343102	Sekretarka medyczna	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
259	343103	Sekretarka notarialna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
260	343104	Sekretarz asystent	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
261	343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
262	343201	Księgowy [samodzielny]	0,4167	1,0000	0,5833	0,4167
263	344203	Urzędnik podatkowy	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
264	344901	Inspektor kontroli handlu i usług	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
265	345102	Policjant służby prewencji	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
266	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	2,0833	0,1667	-1,9167	12,5000
267	346103	Opiekunka środowiskowa	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
268	346104	Pracownik socjalny	0,1667	1,5833	1,4167	0,1053
269	347102	Plastyk	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
270	347105	Dekorator wnętrz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
271	347190	Pozostali plastycy i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
272	347302	Muzyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
273	347304	Piosenkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
274	347502	Instruktor dyscypliny sportu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
275	347504	Instruktor rekreacji ruchowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
276	347509	Sportowiec zawodowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
277	347601	Animator kultury	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
278	347701	Asystent kierownika produkcji	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
279	348202	Bibliotekarz	0,5833	0,2500	-0,3333	2,3333
280	411101	Sekretarka	0,9167	0,6667	-0,2500	1,3750
281	411201	Operator procesorów tekstu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
282	411301	Operator wprowadzania danych	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
283	411401	Maszynistka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
284	412101	Asystent do spraw statystyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
285	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	0,0833	1,7500	1,6667	0,0476
286	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
287	413102	Inwentaryzator	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
288	413103	Magazynier	5,0833	4,7500	-0,3333	1,0702
289	413104	Pracownik punktu skupu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
290	413190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
291	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
292	413302	Ekspedytor	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
293	413390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
294	414101	Listonosz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
295	414102	Ekspedient pocztowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
296	414103	Ekspedytor pocztowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
297	414104	Kurier	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
298	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik	17,4167	7,4167	-10,0000	2,3483

1	2	3	4	5	6	7
		prac biurowych]				
299	419103	Pracownik do spraw osobowych	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
300	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,9167	0,2500	-0,6667	3,6667
301	421101	Kasjer biletowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
302	421102	Kasjer handlowy	0,3333	0,5833	0,2500	0,5714
303	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
304	421201	Kasjer bankowy	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
305	421301	Asystent usług pocztowych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
306	421302	Asystent usług telekomunikacyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
307	421390	Pozostali asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
308	422103	Pracownik biura podróży	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
309	422104	Pracownik informacji turystycznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
310	422201	Recepcjonista	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
311	422202	Rejestratorka medyczna	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
312	422301	Telefonistka	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
313	511202	Konduktor	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
314	511204	Kontroler biletów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
315	512101	Gospodyni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
316	512102	Inspektor piętra hotelowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
317	512103	Intendent	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
318	512104	Prowadzący zakład hotelarski/gastronomiczny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
319	512201	Kucharz	2,1667	18,0000	15,8333	0,1204
320	512202	Kucharz małej gastronomii	0,0000	7,1667	7,1667	0,0000
321	512290	Pozostali kucharze	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
322	512301	Bufetowy [barman]	0,7500	1,3333	0,5833	0,5625
323	512302	Kelner	0,5000	5,0833	4,5833	0,0984
324	512390	Pozostali kelnerzy i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
325	513102	Opiekunka dziecięca	0,7500	0,4167	-0,3333	1,8000
326	513103	Opiekunka dziecięca domowa	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
327	513190	Pozostałe opiekunki dziecięce	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
328	513202	Pomoc dentystyczna	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
329	513203	Sanitariusz szpitalny	0,1667	0,5833	0,4167	0,2857
330	513301	Opiekunka domowa	4,6667	0,3333	-4,3333	14,0000
331	513302	Siostra PCK	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
332	513902	Pomoc farmaceutyczna	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
333	513990	Pozostali pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
334	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	1,4167	9,9167	8,5000	0,1429
335	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	0,1667	0,7500	0,5833	0,2222
336	514108	Wizażystka	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
337	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
338	514390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
339	515101	Strażak	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
340	515901	Detektyw [prywatny]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
341	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	0,5833	1,9167	1,3333	0,3043
342	515990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
343	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
344	522106	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
345	522107	Sprzedawca	9,8333	45,3333	35,5000	0,2169
346	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
347	611102	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
348	611103	Rolnik upraw mieszanych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
349	611104	Rolnik upraw polowych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
350	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
351	612904	Hodowca zwierząt domowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
352	612990	Pozostali hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
353	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0,0000	3,4167	3,4167	0,0000
354	621101	Ogrodnik producent nasion	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
355	621102	Ogrodnik szkółkarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
356	621103	Ogrodnik – uprawa grzybów jadalnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
357	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
358	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
359	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
360	621201	Ogrodnik terenów zieleni	0,1667	0,7500	0,5833	0,2222
361	621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
362	631101	Drwal	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
363	631102	Robotnik leśny	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
364	631190	Pozostali robotnicy leśni i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
365	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0,0000	4,0000	4,0000	0,0000
366	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	0,0000	1,4167	1,4167	0,0000
367	711102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
368	711190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
369	711201	Strzałowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
370	712101	Monter kamiennych elementów budowlanych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
371	712102	Murarz	3,4167	23,0833	19,6667	0,1480
372	712190	Pozostali murarze i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
373	712201	Betoniarz	3,8333	2,1667	-1,6667	1,7692
374	712202	Betoniarz zbrojarz	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
375	712204	Zbrojarz	0,3333	1,2500	0,9167	0,2667
376	712290	Pozostali betoniarze	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
377	712301	Cieśla	0,4167	2,3333	1,9167	0,1786
378	712302	Stolarz budowlany	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
379	712390	Pozostali cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
380	712401	Brukarz	1,4167	0,5000	-0,9167	2,8333
381	712402	Monter nawierzchni kolejowej	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
382	712403	Toromistrz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
383	712501	Meliorant	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
384	712502	Monter budownictwa wodnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
385	712590	Pozostali robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
386	712901	Konserwator budynków	0,8333	0,2500	-0,5833	3,3333
387	712903	Monter konstrukcji budowlanych	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
388	712904	Monter rusztowań	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
389	713101	Dekarz	0,5833	1,3333	0,7500	0,4375
390	713201	Glazurnik	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
391	713203	Posadzkarz	0,1667	3,5833	3,4167	0,0465
392	713301	Sztukator	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
393	713302	Tynkarz	0,4167	0,5833	0,1667	0,7143
394	713390	Pozostali tynkarze i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
395	713401	Monter izolacji budowlanych	0,3333	2,4167	2,0833	0,1379
396	713402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
397	713490	Pozostali monterzy izolacji	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
398	713501	Monter/składacz okien	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
399	713503	Szklarz budowlany	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
400	713590	Pozostali szklarze i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
401	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,1667	1,7500	1,5833	0,0952
402	713602	Monter instalacji gazowych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
403	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
404	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	0,6667	6,2500	5,5833	0,1067
405	713605	Studniarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
406	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
407	713703	Monter sieci gazowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
408	713704	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
409	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0,0000	4,3333	4,3333	0,0000
410	713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
411	714101	Malarz budowlany	0,3333	3,5000	3,1667	0,0952
412	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
413	714103	Malarz – tapeciarz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
414	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
415	714201	Lakiernik samochodowy	0,1667	1,4167	1,2500	0,1176
416	714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
417	714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
418	714290	Pozostali lakiernicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
419	721102	Formierz odlewnik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
420	721104	Modelarz odlewniczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
421	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
422	721201	Lutowacz	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
423	721202	Spawacz ręczny gazowy	0,9167	1,1667	0,2500	0,7857
424	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0,2500	0,5833	0,3333	0,4286
425	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
426	721303	Blacharz samochodowy	0,2500	4,6667	4,4167	0,0536
427	721390	Pozostali blacharze	0,0000	1,4167	1,4167	0,0000
428	721402	Monter konstrukcji aluminiowych	0,7500	0,0000	-0,7500	MAX
429	721403	Monter konstrukcji stalowych	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
430	721404	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
431	721501	Monter – konserwator kolei linowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
432	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
433	722101	Hartownik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
434	722102	Kowal	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
435	722204	Ślusarz	1,4167	31,0833	29,6667	0,0456
436	722205	Ślusarz galanterii metalowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
437	722206	Ślusarz narzędziowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
438	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
439	722301	Frezer	0,2500	1,9167	1,6667	0,1304
440	722302	Strugacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
441	722303	Szlifierz metali	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
442	722304	Tokarz	0,2500	8,6667	8,4167	0,0288
443	722305	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
444	722306	Wiertacz w metalu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
445	722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
446	722402	Szlifierz ostrzaz	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
447	723101	Mechanik autobusów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
448	723102	Mechanik ciągników	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
449	723103	Mechanik pojazdów jednośladowych	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
450	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0,0833	1,0000	0,9167	0,0833
451	723105	Mechanik samochodów osobowych	0,8333	21,5000	20,6667	0,0388
452	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,0833	8,5000	8,4167	0,0098
453	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
454	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
455	723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
456	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,2500	1,5833	1,3333	0,1579
457	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0,0833	9,0000	8,9167	0,0093
458	723307	Mechanik silników spalinowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
459	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	0,0000	4,0000	4,0000	0,0000
460	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		pomiarowych				
461	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0,1667	2,0833	1,9167	0,0800
462	724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
463	724104	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
464	724105	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
465	724190	Pozostali elektromechanicy	0,0833	2,2500	2,1667	0,0370
466	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	0,5833	3,3333	2,7500	0,1750
467	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
468	724205	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
469	724209	Elektromonter taboru szynowego	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
470	724210	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
471	724212	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
472	724290	Pozostali elektromonterzy	0,1667	4,9167	4,7500	0,0339
473	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,5833	2,3333	1,7500	0,2500
474	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
475	724401	Elektromonter linii kablowych	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
476	724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
477	724403	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
478	724405	Elektromonter sieci trakcyjnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
479	724490	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
480	725105	Monter elektronik - instalacja anten	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
481	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
482	725109	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
483	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
484	725190	Pozostali monterzy elektronicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
485	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
486	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
487	725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
488	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
489	731105	Zegarmistrz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
490	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
491	731306	Złotnik – jubiler	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
492	732101	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
493	732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
494	732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
495	732201	Formowacz wyrobów szklanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
496	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
497	732205	Sortowacz - brakarz szkła	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
498	732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
499	732208	Szlifierz szkła płaskiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
500	732290	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
501	732390	Pozostali grawerzy szkła i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
502	732406	Zdobnik ceramiki	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
503	732407	Zdobnik szkła	0,2500	0,7500	0,5000	0,3333
504	732490	Pozostali zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
505	733104	Wytwórca galanterii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
506	734502	Introligator poligraficzny	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
507	734590	Pozostali introligatorzy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
508	741101	Garmażer	0,5000	1,3333	0,8333	0,3750
509	741103	Rozbieracz-wykrawacz	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
510	741104	Rzeźnik wędliniarz	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
511	741105	Ubojowy	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
512	741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
513	741201	Cukiernik	1,1667	8,2500	7,0833	0,1414
514	741202	Karmelarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
515	741203	Piekarz	0,9167	13,3333	12,4167	0,0687
516	741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
517	741390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
518	741402	Przetwórca owoców i warzyw	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
519	741490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
520	741590	Pozostali klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
521	742105	Sortowacz materiałów drzewnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
522	742106	Suszarniowy drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
523	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1,2500	1,0833	-0,1667	1,1538
524	742202	Gięciarz drewna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
525	742204	Stolarz	0,7500	7,0000	6,2500	0,1071
526	742205	Stolarz galanterii drzewnej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
527	742207	Stolarz meblowy	0,2500	2,0833	1,8333	0,1200
528	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
529	742302	Pilarz	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
530	742306	Tartacznik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
531	742307	Tokarz w drewnie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
532	742309	Wiertacz drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
533	742390	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
534	742490	Pozostali plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
535	743101	Przędzacz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
536	743190	Pozostali przygotowawcze włókna i przędzarze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
537	743202	Dziemiarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
538	743206	Tkacz	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
539	743304	Krawiec	0,3333	18,8333	18,5000	0,0177
540	743305	Modystka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
541	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
542	743402	Kuźnierz	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
543	743501	Krojczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
544	743602	Hafciarka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
545	743604	Szwaczka	0,6667	4,5000	3,8333	0,1481
546	743690	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
547	743702	Tapicer	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
548	744102	Garbarz skór futerkowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
549	744202	Kaletnik	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000
550	744203	Rymarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
551	744301	Cholewkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
552	744302	Obuwnik miarowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
553	744304	Obuwnik przemysłowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
554	744305	Szewc naprawiacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
555	744390	Pozostali obuwnicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
556	811102	Operator koparek i zwałowarek	0,7500	0,1667	-0,5833	4,5000
557	811104	Operator maszyn urabiających i ładujących	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
558	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
559	811204	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
560	811301	Górnik eksploatacji otworowej	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
561	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
562	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
563	812101	Operator maszyny rozlewniczej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
564	812108	Wytapiacz stali, surówki i żelazostopów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
565	812202	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
566	812203	Operator urządzeń walcowni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
567	812390	Pozostali operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
568	812403	Tłoczarz w metalu	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
569	813108	Operator urządzeń do obróbki płomieniowej szkła	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
570	813111	Topiarz szkła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
571	813190	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
572	813201	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
573	813208	Szlifierz ceramiki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
574	813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
575	813901	Operator urządzeń do formowania i przetwórstwa włókna szklanego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
576	813990	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
577	814103	Operator pras w produkcji drzewnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
578	814105	Operator skrawarek drewna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
579	814108	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
580	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
581	814202	Operator maszyny odwadniającej celulozę	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
582	814203	Operator urządzeń bielących masy włókniste	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
583	814205	Operator urządzeń do ścierania drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
584	814301	Operator kalandrów wyrobów papierowych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
585	814302	Operator maszyny papierniczej	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
586	814306	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
587	815401	Aparatowy procesów chemicznych	0,2500	2,1667	1,9167	0,1154
588	815404	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
589	815405	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów organicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
590	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
591	815903	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
592	815905	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
593	815990	Pozostali operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
594	816101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
595	816103	Elektroenergetyk nastawni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
596	816104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
597	816105	Maszynista turbozespołu parowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
598	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
599	816201	Maszynista kotła	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
600	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	0,1667	1,0833	0,9167	0,1538
601	816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	0,5833	0,0833	-0,5000	7,0000
602	816206	Palacz kotłów parowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
603	821102	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
604	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
605	821108	Operator obrabiarek zespołowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
606	821110	Operator zgrzewarek	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
607	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
608	821202	Krajacz materiałów budowlanych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
609	821203	Operator automatów ceglarskich i wapienno-piaskarskich	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
610	822103	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
611	822190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych				
612	822304	Operator urządzeń do natryskowego nakładania powłok	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
613	822901	Operator maszyn do produkcji papy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
614	822904	Operator urządzeń do produkcji sztucznej skóry	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
615	823104	Wulkanizator	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
616	823190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
617	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
618	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
619	824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
620	824190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
621	825102	Maszynista maszyn offsetowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
622	825302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
623	825304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
624	825305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
625	825307	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
626	825390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
627	826102	Operator maszyn przędzalniczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
628	826190	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
629	826401	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
630	826490	Pozostali operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
631	826501	Operator agregatów natryskowych	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
632	826502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
633	826503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
634	826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
635	826903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
636	826904	Operator urządzeń wykrawających i nawarstwiających	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
637	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
638	827190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
639	827201	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
640	827202	Operator urządzeń do produkcji wyrobów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		mleczarskich				
641	827290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
642	827401	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
643	827490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
644	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
645	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
646	827803	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
647	827806	Operator urządzeń do produkcji wina	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
648	828102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
649	828103	Monter kotłów i armatury kotłowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
650	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
651	828110	Monter silników spalinowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
652	828112	Monter taboru szynowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
653	828114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
654	828116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
655	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
656	828201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
657	828203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
658	828204	Monter maszyn elektrycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
659	828205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0,5833	0,0000	-0,5833	MAX
660	828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
661	828302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
662	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
663	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
664	828305	Monter zestrajacz urządzeń elektronicznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
665	828390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
666	828401	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
667	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
668	828490	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
669	828501	Monter mebli	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
670	828502	Monter wyrobów z drewna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
671	828790	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
672	829103	Operator urządzeń pakujących	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
673	829105	Operator urządzeń utylizacji surowców	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		zwierzęcych				
674	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
675	831190	Pozostali maszyniści kolejowi i metra	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
676	831201	Dróżnik przejazdowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
677	831202	Dyżurny ruchu kolejowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
678	831203	Manewrowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
679	831204	Nastawniczy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
680	831206	Operator pociągowy	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
681	831208	Zwrotniczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
682	831212	Ustawiacz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
683	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
684	832101	Kierowca samochodu osobowego	0,5833	2,6667	2,0833	0,2188
685	832190	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
686	832201	Kierowca autobusu	0,9167	1,4167	0,5000	0,6471
687	832301	Kierowca ciągnika siodłowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
688	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	3,2500	2,5000	-0,7500	1,3000
689	833101	Operator maszyn leśnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
690	833103	Operator maszyn rolniczych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
691	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	0,0833	1,3333	1,2500	0,0625
692	833202	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	0,4167	0,2500	-0,1667	1,6667
693	833203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
694	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	0,4167	0,5000	0,0833	0,8333
695	833304	Operator dźwignic linotorowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
696	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
697	833312	Operator wywrotnic wagonowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
698	833313	Operator żurawia jezdniowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
699	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
700	834106	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
701	911101	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
702	911102	Sprzedawca uliczny żywności	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
703	911190	Pozostali sprzedawcy uliczni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
704	913101	Pomoc domowa	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
705	913202	Palacz pieców zwykłych	0,5000	1,8333	1,3333	0,2727
706	913203	Pokojowa [w hotelu]	0,3333	0,9167	0,5833	0,3636
707	913204	Pomoc kuchenna	4,5000	1,6667	-2,8333	2,7000
708	913205	Pomoc laboratoryjna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
709	913206	Salowa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
710	913207	Sprzątaczką	1,5833	2,4167	0,8333	0,6552
711	913211	Sprzątaczą pojazdów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
712	913290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
713	913302	Praczką	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
714	913303	Prasowaczką [ręczną]	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
715	914103	Robotnik gospodarczy	35,7500	8,6667	-27,0833	4,1250

1	2	3	4	5	6	7
716	914201	Czyszciciel pojazdów	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
717	914202	Operator myjni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
718	914204	Zmywacz okien [czyszciciel szyb]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
719	914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
720	915105	Goniec	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
721	915106	Konwojent	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
722	915201	Bileter	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
723	915202	Dozorca	0,1667	1,4167	1,2500	0,1176
724	915204	Portier	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
725	915205	Szatniarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
726	915206	Woźny	0,5000	0,5833	0,0833	0,8571
727	916102	Ładowacz nieczystości stałych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
728	916201	Robotnik placowy	2,5833	0,0833	-2,5000	31,0000
729	916202	Zamiatacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
730	921101	Pomocniczy robotnik polowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
731	921102	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
732	921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
733	921190	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
734	931101	Robotnik górniczy dołowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
735	931102	Robotnik naziemny [górnictwo]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
736	931201	Kopacz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
737	931203	Robotnik drogowy	8,5833	1,5833	-7,0000	5,4211
738	931204	Robotnik mostowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
739	931205	Robotnik torowy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
740	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
741	931301	Robotnik budowlany	4,3333	9,4167	5,0833	0,4602
742	932101	Konserwator części	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
743	932103	Pakowacz	0,5833	0,9167	0,3333	0,6364
744	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	8,0000	4,0000	-4,0000	2,0000
745	932105	Robotnik przy myciu części i zespołów	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
746	932106	Sortowacz	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
747	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,5833	1,2500	0,6667	0,4667
748	933102	Ładowacz	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
749	933104	Robotnik magazynowy	1,0000	2,7500	1,7500	0,3636
750	933105	Robotnik na rampie	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
751	933109	Wagowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
752	933111	Wozak	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

Tablica 4.1. Absolwenci zarejestrowani w PUP w powiecie tarnowski według szkół i zawodów w roku 2006 oraz przewidywani absolwenci w roku 2007

Lp	Nazwa szkoły	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2006	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2006	Przewidywani absolwenci w roku 2007	(6):(5) w %
1	2	3	4	5	6	7	8
Szkoły policealne							
1	Szkoła Policealna w Ryglicach	312102	Technik informatyk	20	1	13	5,0000
2	Szkoła Policealna w Ryglicach	322601	Technik farmaceutyczny	0	0	18	0,0000
3	Szkoła Policealna w Ryglicach	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	12	0	21	0,0000
4	Policealne Studium Zawodowe w Radłowie	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	15	0	12	0,0000
5	Policealna Szkoła dla Dorosłych w Zakliczynie	312102	Technik informatyk	0	0	9	0,0000
6	Policealna Szkoła dla Dorosłych w Zakliczynie	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	0	0	18	0,0000
7	Studium Policealne w Tuchowie	312102	Technik informatyk	20	4	22	20,0000
8	Policealne Studium Zawodowe	312102	Technik informatyk	27	0	16	0,0000
9	Policealne Studium Zawodowe	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0	0	0	0,0000
10	Policealne Studium Zawodowe	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	21	7	0	33,3333
11	Policealne Studium Zawodowe	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	13	2	20	15,3846
Szkoły średnie techniczne (technika, licea zawodowe)							
12	Technikum w Radłowie	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	12	3	22	25,0000
13	Technikum w Radłowie	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	12	7	0	58,3333
14	Technikum Zawodowe w Zakliczynie	311204	Technik budownictwa	28	0	23	0,0000
15	Technikum Zawodowe w Zakliczynie	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	24	8	26	33,3333
16	Technikum Zawodowe w	341902	Asystent ekonomiczny	0	0	22	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8
	Zakliczynie		[zawód szkolny: Technik ekonomista]				
17	Technikum Uzupełniające dla Dorosłych	311204	Technik budownictwa	12	1	0	8,3333
18	Technikum Uzupełniające dla Dorosłych	311502	Technik mechanik	11	2	0	18,1818
19	Technikum Uzupełniające dla Dorosłych	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	11	1	0	9,0909
20	Technikum Zawodowe po Szk.Podstawowej w Tuchowie	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	22	0	0	0,0000
21	Technikum Uzupełniające w Tuchowie	311502	Technik mechanik	0	0	21	0,0000
22	Technikum Zawodowe po ZSZ dla Dorosłych w Tuchowie	311502	Technik mechanik	21	0	0	0,0000
23	Technikum w Tuchowie	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	23	15	25	65,2174
24	Technikum w Tuchowie	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	64	12	63	18,7500
25	Technikum w Żabnie	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	30	10	39	33,3333
26	Technikum w Żabnie	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	18	3	28	16,6667
27	Technikum w Żabnie	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	11	1	20	9,0909
28	Technikum	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	46	16	35	34,7826
29	Technikum	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0	0	0	0,0000
30	Technikum	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0	0	23	0,0000
31	Technikum	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	28	5	0	17,8571
32	Technikum Uzupełniające dla Dorosłych	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0	0	17	0,0000
33	Technikum	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	22	1	31	4,5455
34	Technikum	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	26	5	25	19,2308
35	Technikum Mechaniczne po ZSZ	311502	Technik mechanik	18	1	0	5,5556

1	2	3	4	5	6	7	8
Licea ogólnokształcące							
36	Liceum Profilowane w Ryglicach	000000	Bez zawodu	24	6	0	25,0000
37	Liceum Uzupełniające ogólnokształcące w Ryglicach	000000	Bez zawodu	17	1	16	5,8824
38	Liceum Ogólnokształcące w Skrzyszowie	000000	Bez zawodu	26	0	20	0,0000
39	Liceum Ogólnokształcące w Radłowie	000000	Bez zawodu	67	8	43	11,9403
40	Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych w Radłowie	000000	Bez zawodu	28	3	0	10,7143
41	Liceum uzupełniające dla Dorosłych w Radłowie	000000	Bez zawodu	25	0	25	0,0000
42	Liceum Ogólnokształcące w Zakliczynie	000000	Bez zawodu	81	8	65	9,8765
43	Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych	000000	Bez zawodu	10	0	13	0,0000
44	Liceum Ogólnokształcące w Tuchowie	000000	Bez zawodu	22	5	42	22,7273
45	Liceum Profilowane w Tuchowie	000000	Bez zawodu	75	16	76	21,3333
46	Liceum Ogólnokształcące w Żabnie	000000	Bez zawodu	25	4	25	16,0000
47	Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych w Żabnie	000000	Bez zawodu	18	0	0	0,0000
48	Liceum Ogólnokształcące Uzupełniające dla Dorosłych w Żabnie	000000	Bez zawodu	0	0	27	0,0000
49	Liceum Ogólnokształcące im.M.Kopernika	000000	Bez zawodu	109	14	110	12,8440
50	Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	68	12	54	17,6471
51	Liceum Profilowane	000000	Bez zawodu	27	1	19	3,7037
52	Liceum Uzupełniające dla Dorosłych	000000	Bez zawodu	0	0	21	0,0000
53	Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	23	6	19	26,0870
54	Liceum Ogólnokształcące Uzupełniające dla Dorosłych	000000	Bez zawodu	37	0	34	0,0000
55	Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	126	8	114	6,3492
56	Liceum ogólnokształcące w Ryglicach	000000	Bez zawodu	0	0	25	0,0000
Zasadnicze szkoły zawodowe							
57	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Ryglicach	512201	Kucharz	7	2	13	28,5714
58	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Ryglicach	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	1	1	0	100,0000
59	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Ryglicach	714201	Lakiernik samochodowy	2	0	1	0,0000
60	Zasadnicza Szkoła	723190	Pozostali mechanicy	4	2	10	50,0000

1	2	3	4	5	6	7	8
	Zawodowa w Ryglicach		pojazdów samochodowych				
61	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Ryglicach	741201	Cukiernik	2	0	0	0,0000
62	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Ryglicach	741203	Piekarz	4	0	1	0,0000
63	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Ryglicach	742204	Stolarz	2	0	4	0,0000
64	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Skrzyszowie	512202	Kucharz małej gastronomii	3	0	0	0,0000
65	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Skrzyszowie	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	0	0	2	0,0000
66	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Skrzyszowie	522107	Sprzedawca	7	1	2	14,2857
67	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Skrzyszowie	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0	0	1	0,0000
68	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Skrzyszowie	714201	Lakiernik samochodowy	0	0	4	0,0000
69	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Skrzyszowie	721303	Blacharz samochodowy	0	0	1	0,0000
70	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Skrzyszowie	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	6	1	8	16,6667
71	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Skrzyszowie	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0	0	1	0,0000
72	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Skrzyszowie	741201	Cukiernik	0	0	3	0,0000
73	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Skrzyszowie	741203	Piekarz	9	0	3	0,0000
74	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Skrzyszowie	742204	Stolarz	0	0	2	0,0000
75	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Zakliczynie	512202	Kucharz małej gastronomii	29	7	28	24,1379
76	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Zakliczynie	522107	Sprzedawca	6	1	5	16,6667
77	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Zakliczynie	712102	Murarz	33	3	30	9,0909
78	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Zakliczynie	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0	0	2	0,0000
79	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Zakliczynie	721303	Blacharz samochodowy	0	0	3	0,0000
80	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Zakliczynie	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	3	1	1	33,3333
81	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Zakliczynie	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	7	0	14	0,0000
82	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Zakliczynie	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	7	2	2	28,5714
83	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Zakliczynie	741203	Piekarz	13	2	15	15,3846
84	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Tuchowie	512202	Kucharz małej gastronomii	14	6	25	42,8571
85	Zasadnicza Szkoła	723190	Pozostali mechanicy	28	5	28	17,8571

1	2	3	4	5	6	7	8
	Zawodowa w Tuchowie		pojazdów samochodowych				
86	Zasadnicza SZkoła Zawodowa w Żabnie	512202	Kucharz małej gastronomii	1	0	4	0,0000
87	Zasadnicza SZkoła Zawodowa w Żabnie	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	0	0	4	0,0000
88	Zasadnicza SZkoła Zawodowa w Żabnie	522107	Sprzedawca	23	9	11	39,1304
89	Zasadnicza SZkoła Zawodowa w Żabnie	713101	Dekarz	0	0	1	0,0000
90	Zasadnicza SZkoła Zawodowa w Żabnie	713203	Posadzkarz	0	0	1	0,0000
91	Zasadnicza SZkoła Zawodowa w Żabnie	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0	0	1	0,0000
92	Zasadnicza SZkoła Zawodowa w Żabnie	714201	Lakiernik samochodowy	6	1	7	16,6667
93	Zasadnicza SZkoła Zawodowa w Żabnie	721303	Blacharz samochodowy	4	0	7	0,0000
94	Zasadnicza SZkoła Zawodowa w Żabnie	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	2	1	1	50,0000
95	Zasadnicza SZkoła Zawodowa w Żabnie	722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	1	0	2	0,0000
96	Zasadnicza SZkoła Zawodowa w Żabnie	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	4	0	4	0,0000
97	Zasadnicza SZkoła Zawodowa w Żabnie	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	0	2	0,0000
98	Zasadnicza SZkoła Zawodowa w Żabnie	741201	Cukiernik	8	4	8	50,0000
99	Zasadnicza SZkoła Zawodowa w Żabnie	741203	Piekarz	5	0	8	0,0000
100	Zasadnicza SZkoła Zawodowa w Żabnie	742204	Stolarz	3	2	3	66,6667
101	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	512201	Kucharz	27	6	13	22,2222
102	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0	0	0	0,0000
103	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	512202	Kucharz małej gastronomii	9	4	12	44,4444
104	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	1	0	0	0,0000
105	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	522107	Sprzedawca	4	0	3	0,0000
106	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	6	1	3	16,6667
107	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	721303	Blacharz samochodowy	1	0	2	0,0000
108	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	7	1	6	14,2857

1	2	3	4	5	6	7	8
109	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0	0	1	0,0000
110	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	0	0	1	0,0000
111	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	741203	Piekarz	5	1	12	20,0000

Tablica 4.2. Struktura zawodowa absolwentów według poziomu wykształcenia i zawodów w powiecie tarnowski w latach 2006 i 2007

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2006	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2006	w tym	Przewidywani absolwenci w roku 2007	(5):(3) w %
				Bezrobotni absolwenci ze szkół danego powiatu		
1	2	3	4	5	6	7
Wykształcenie policealne i średnie zawodowe						
000000	Bez zawodu	0	0	0	0	0,0000
311204	Technik budownictwa	40	1	1	23	2,5000
311502	Technik mechanik	50	3	3	21	6,0000
312102	Technik informatyk	67	5	5	60	7,4627
321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	86	14	14	109	16,2791
322601	Technik farmaceutyczny	0	0	0	18	0,0000
341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	93	39	39	86	41,9355
341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	21	7	7	0	33,3333
341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	29	4	4	28	13,7931
341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	61	13	13	111	21,3115
341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	28	5	5	0	17,8571
343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	28	2	2	32	7,1429
346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	0	0	0	18	0,0000
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	64	12	12	63	18,7500
Wykształcenie średnie ogólnokształcące						
000000	Bez zawodu	808	92	92	748	11,3861
Wykształcenie zasadnicze zawodowe						
512201	Kucharz	34	8	8	26	23,5294
512202	Kucharz małej gastronomii	56	17	17	69	30,3571
514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	2	1	1	6	50,0000
522107	Sprzedawca	40	11	11	21	27,5000

1	2	3	4	5	6	7
613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0	0	0	0	0,0000
712102	Murarz	33	3	3	30	9,0909
713101	Dekarz	0	0	0	1	0,0000
713203	Posadzkarz	0	0	0	1	0,0000
713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	6	1	1	7	16,6667
714201	Lakiernik samochodowy	8	1	1	12	12,5000
721303	Blacharz samochodowy	5	0	0	13	0,0000
722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	2	1	1	1	50,0000
722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	1	0	0	2	0,0000
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	52	10	10	57	19,2308
723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	7	0	0	14	0,0000
724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0	0	0	2	0,0000
724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	7	2	2	3	28,5714
725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	0	0	2	0,0000
741201	Cukiernik	10	4	4	11	40,0000
741203	Piekarz	36	3	3	39	8,3333
742204	Stolarz	5	2	2	9	40,0000

T-II/P-5 Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie tarnowski
w 2006 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ($W_{n,II}^k$)
1	2	3	4
1	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,0000
2	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,0000
3	61	ROLNICY	0,0000
4	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000
5	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0000
6	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,0269
7	62	OGRODNICY	0,0308
8	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,0385
9	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0410
10	73	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,0441
11	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,0543
12	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,0686
13	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,1000
14	74	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,1040
15	63	LEŚNICY I RYBACY	0,1111
16	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,1978
17	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,2198
18	71	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	0,2283
19	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,2362
20	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,2478
21	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,3653
22	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,4000
23	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,4483
24	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,5373
25	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,6667
26	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	1,0409
27	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	1,5306
28	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	2,2787

*/ 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 2006		Informacje z podmiotów gospodarczych				Przewidywany napływ absolwentów w roku 2007	Przewidywana podaż zasobów pracy w roku 2007 (3)+(7)+(8)	Prognoza stanu bezrobocia w końcu roku 2007 (9)-(5)	Prognozowany wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów w roku 2007 $D_{n,t+1}^k = (5):(9)$
		ogółem	w tym absolwenci	Przewidywane przyjęcia w roku 2007	ogółem	w tym absolwenci	Przewidywane zwolnienia w roku 2007				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
213101	Administrator baz danych	4	1	0	0	0	0	4	4	0,0000	
342201	Agent celny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
342901	Agent reklamowy [Zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	3	1	0	0	0	0	3	3	0,0000	
347601	Animator kultury	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
815401	Aparatowy procesów chemicznych	32	0	0	0	0	0	32	32	0,0000	
214103	Architekt wnętrz	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
245203	Artysta malarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
412101	Asystent do spraw statystyki	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	324	30	0	0	0	111	435	435	0,0000	
322301	Asystentka stomatologiczna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik	14	2	0	0	0	0	14	14	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	racjunkowości]										
421301	Asystent usług pocztowych	3		0	0	0	0	0	3	3	0,0000
421302	Asystent usług telekomunikacyjnych	3		0	0	0	0	0	3	3	0,0000
712201	Betoniarz	28		0	0	0	0	0	28	28	0,0000
712202	Betoniarz zbrojarz	4		0	0	0	0	0	4	4	0,0000
000000	Bez zawodu	1548		228	0	0	748	2296	2296	2296	0,0000
348202	Bibliotekarz	1		0	0	0	0	1	1	1	0,0000
243201	Bibliotekoznawca	2		0	0	0	0	2	2	2	0,0000
221102	Biolog	1		1	0	0	0	1	1	1	0,0000
221201	Biotechnolog	1		1	0	0	0	1	1	1	0,0000
721303	Biacharz samochodowy	37		2	0	0	13	50	50	50	0,0000
712401	Brakarz	2		0	0	0	0	2	2	2	0,0000
512301	Bufetowy [barman]	23		0	77	61	0	84	7	0,9167	
732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	2		0	0	0	0	2	2	2	0,0000
211301	Chemik	2		2	0	0	0	2	2	2	0,0000
211302	Chemik – technologia chemiczna	1		1	0	0	0	1	1	1	0,0000
744301	Cholewkarz	2		0	0	0	0	2	2	2	0,0000
712301	Cieśla	15		0	0	0	0	15	15	15	0,0000
741201	Cukiernik	90		10	21	0	11	101	80	0,2079	
714302	Czyszciciel elewacji budowlanych	0		0	77	31	0	0	-77	MAX	
713101	Dekarz	12		0	77	0	1	13	-64	5,9231	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
347105	Dekorator wnętrz	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
515901	Detektyw [prywatny]	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
321401	Dietyk	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
915202	Dozorca	19	0	0	0	0	0	0	19	19	0,0000
831201	Dróżnik przejazdowy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
631101	Drwal	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
743202	Dzielnarz	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
241102	Ekonomista	75	18	0	0	0	0	0	75	75	0,0000
414102	Ekspedient pocztowy	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
522104	Ekspedient w punkcie usługowym	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
413302	Ekspedytor	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
414103	Ekspedytor pocztowy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
816101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
816103	Elektroenergetyk nastawni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
816104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	21	0	0	0	0	0	0	21	21	0,0000
724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	9	0	0	0	0	0	0	2	11	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	7		1	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	28		1	0	0	3	31	31	31	0,0000	
724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	13		1	0	0	0	13	13	13	0,0000	
724401	Elektromonter linii kablowych	3		0	0	0	0	3	3	3	0,0000	
724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	3		0	0	0	0	3	3	3	0,0000	
724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	3		0	0	0	0	3	3	3	0,0000	
724205	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	1		0	0	0	0	1	1	1	0,0000	
724405	Elektromonter sieci trakcyjnej	1		0	0	0	0	1	1	1	0,0000	
724209	Elektromonter taboru szynowego	3		0	0	0	0	3	3	3	0,0000	
724210	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	1		0	0	0	0	1	1	1	0,0000	
724212	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	1		0	0	0	0	1	1	1	0,0000	
223902	Epidemiolog	1		0	0	0	0	1	1	1	0,0000	
244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	6		2	0	0	0	6	6	6	0,0000	
244303	Filolog – filologia polska	7		4	0	0	0	7	7	7	0,0000	
223903	Fizjoterapeuta	18		12	0	0	0	18	18	18	0,0000	
721102	Formierz odlewnik	4		0	0	0	0	4	4	4	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
732201	Formowacz wyrobów szklanych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
313104	Fotograf	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
722301	Frezer	30	0	0	0	0	0	30	30	0,0000
514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	56	8	0	0	0	6	62	62	0,0000
741101	Garnażer	17	0	0	0	0	0	17	17	0,0000
211402	Geograf	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000
211403	Geolog	4	1	0	0	0	0	4	4	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	15	0	0	0	0	0	15	15	0,0000
711102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
311801	Grafik komputerowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
743602	Harcarka	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	63	16	0	0	15	28	106	106	0,0000
722101	Hartownik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
244202	Historyk	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
244203	Historyk sztuki	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
612904	Hodowca zwierząt domowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
732202	Hutnik - dmuchacz	3	0	41	23	41	0	44	3	0,9318

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	szkła										
315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [Zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	5	1	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	5	1	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
347504	Instruktor rekreacji ruchowej	2	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
512103	Intendent	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
734502	Intralogator poligraficzny	7	2	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
413102	Inwentaryzator	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214903	Inżynier automatyki i robotyki	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214401	Inżynier elektronik	6	2	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
214301	Inżynier elektryk	3	2	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
214206	Inżynier geotechnik	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214703	Inżynier górnik – górnictwo węgla	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
421102	Kasjer handlowy	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
512302	Kelner	68	0	31	0	15	0	83	52	0,3735	
832201	Kierowca autobusu	13	0	43	0	0	0	13	-30	3,3077	
833104	Kierowca ciągnika rolniczego	18	0	0	0	0	0	18	18	0,0000	
833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
832302	Kierowca samochodu ciężarowego	20	0	150	0	0	0	20	-130	7,5000	
832101	Kierowca samochodu osobowego	29	0	0	0	0	0	29	29	0,0000	
123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000	
131101	Kierownik małego przedsiębiorstwa w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybactwie	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	nieklasyfikowany										
123901	Kierownik wewnętrznej Jednostki organizacyjnej gdzie Indziej nieklasyfikowany	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
313201	Kinooperator	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
511202	Konduktor	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
828401	Konfeksjoner wyrobów gumowych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712901	Konserwator budyneków	4	0	21	0	0	0	0	4	-17	5,2500
932101	Konserwator części	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
245205	Konserwator dzieł sztuki	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
241904	Kontroler wewnętrzny	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
915106	Konwojent	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
931201	Kopacz	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	8	2	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
722102	Kowal	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
821202	Krajacz materiałów budowlanych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
743304	Krawiec	242	1	0	0	0	0	0	242	242	0,0000
311802	Kreślacz techniczny	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
743501	Krojczy	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
522106	Księgarz [zawód szkolny: Technik	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	księgarstwa]									
343201	Księgowy [samodzielny]	23	1	0	0	0	0	23	23	0,0000
512201	Kucharz	290	8	52	0	20	26	336	284	0,1548
512202	Kucharz młodszy gastronomiczny	70	21	0	0	0	69	139	139	0,0000
743402	Kuźnik	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
311202	Laborant budowlany	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
311101	Laborant chemiczny	22	0	0	0	0	0	22	22	0,0000
714201	Lakiernik samochodowy	8	2	0	0	0	12	20	20	0,0000
414101	Listonosz	10	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
933102	Ładowniczy	20	0	0	0	0	0	20	20	0,0000
916102	Ładowniczy nieczystości stałych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
413103	Magazyńnik	51	0	21	0	0	0	51	30	0,4118
714101	Malarz budowlany	46	0	0	0	0	0	46	46	0,0000
714102	Malarz konstrukcyjny i wyrobów metalowych	5	0	322	0	0	0	5	-317	64,4000
714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
714103	Malarz – tpeciarz	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
322401	Maszynista [zawód szkolny: Technik maszynista]	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
816201	Maszynista kotła	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
825102	Maszynista maszyn offsetowych	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
816105	Maszynista turbospółki	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	parowego									
411401	Maszynistka	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
212102	Matematyk	12	7	0	0	0	0	12	12	0,0000
731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
723102	Mechanik ciągników	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	15	0	0	0	0	0	15	15	0,0000
723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	78	0	0	0	0	14	92	92	0,0000
723103	Mechanik pojazdów jednośladowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
723104	Mechanik samochodów ciężarowych	5	0	43	21	0	0	5	-38	8,6000
723105	Mechanik samochodów osobowych	136	14	0	0	0	0	136	136	0,0000
723307	Mechanik silników spalinowych	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
712501	Meliorant	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
721104	Modelarz odlewniczy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
743305	Modystka	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
828102	Monte apary i urządzeń chemicznych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
828201	Monte apary rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712502	Monte budownictwa wodnego	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
828302	Monte elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
725108	Monte elektron - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	2	0	0	0	0	0	2	4	4	0,0000
725109	Monte elektron - urządzenia radiokomunikacyjne	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
725110	Monte elektron - urządzenia radiowo-telewizyjne	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
828203	Monte elektrycznych przyrządów pomiarowych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
713601	Monte instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	12	0	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
725201	Monte instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	20	0	0	0	0	0	0	20	20	0,0000
713604	Monte instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	30	1	0	0	0	0	0	30	30	0,0000
713401	Monte izolacji budowlanych	14	0	0	0	0	0	0	14	14	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
713402	Monter izolacji chemooodpornych i antykorozyjnych	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
721502	Monter konstrukcji linowych stalych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
721403	Monter konstrukcji stalowych	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
828204	Monter maszyn elektrycznych	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
712402	Monter nawierzchni kolejowej	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
828205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
828303	Monter podzespółów i zespołów elektronicznych	18	0	0	0	0	0	0	18	18	0,0000
712904	Monter ruszłowań	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
713703	Monter sieci gazowych	1	0	12	0	6	0	0	7	-5	1,7143
725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
828110	Monter silników spalinowych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
828112	Monter taboru szynowego	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
828114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	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 zestarajacz urządzeń elektronicznych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
712102	Murarz	134	4	4	0	0	0	30	164	164	0,0000
243102	Muzealnik	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
347302	Muzyk	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
831204	Nastawniczy	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
232101	Nauczyciel biologii	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
232105	Nauczyciel geografii	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
232106	Nauczyciel historii	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
232107	Nauczyciel informatyki / technologii informatycznej	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
232108	Nauczyciel języka obcego	10	5	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
233104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	0	0	15	0	0	0	0	0	-15	MAX
232109	Nauczyciel języka polskiego	27	14	0	0	15	0	0	42	42	0,0000
233105	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
232110	Nauczyciel matematyki	6	3	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
232111	Nauczyciel muzyki	0	0	0	0	15	0	0	15	15	0,0000
233107	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
233108	Nauczyciel nauczania początkowego	8	1	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
233201	Nauczyciel przedszkola	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
232120	Nauczyciel religii	4	1	0	0	0	0	0	4	4	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
232121	Nauczyciel techniki	8	1	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
233112	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
234104	Nauczyciel upośledzonych umysłowo [oligofrenopedagog]	0	0	15	0	15	0	15	0	1,0000	
232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000	
744302	Obuwnik miarowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
744304	Obuwnik przemysłowy	14	0	0	0	0	0	14	14	0,0000	
621102	Ogrodnik szkółkarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
621201	Ogrodnik terenów zieleni	12	0	0	0	0	0	12	12	0,0000	
621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	11	0	0	0	0	0	11	11	0,0000	
821102	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
825304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
825305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
822901	Operator maszyn do produkcji papy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
833202	Operator maszyn	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]										
833203	Operator maszyn i sprzętu torowego	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
826502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	2	0	0	0	0	0	0	2	2	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
825307	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
826102	Operator maszyn przędzalniczych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
833103	Operator maszyn rolniczych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
826401	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	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	14	0	0	0	0	0	0	14	14	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	
821108	Operator obrabiarek zespołowych	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
831206	Operator pociągowy	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
814103	Operator pras w produkcji drzewnej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
814105	Operator skrawarek drewna	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]	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
814203	Operator urządzeń bielących masy włókniste	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
813201	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
814108	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
813108	Operator urządzeń do obróbki promieniowej szkła	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
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	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	skóry										
827806	Operator urządzeń do produkcji wina	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
827202	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
814306	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
814205	Operator urządzeń do ścierania drewna	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
829103	Operator urządzeń pakujących	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	10	0	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	36	0	0	0	0	0	0	36	36	0,0000
829105	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
812203	Operator urządzeń walcownic	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
833312	Operator wywrotnic wagonowych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
513301	Opiekunka domowa	9	0	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
513102	Opiekunka dziecięca	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
513103	Opiekunka dziecięca domowa	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
346103	Opiekunka środowiskowa	4	1	0	0	0	0	0	4	4	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	4	0	20	0	0	18	22	2	0,9091
341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	45	10	0	0	0	0	45	45	0,0000
341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	16	2	0	0	0	0	16	16	0,0000
341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	32	32	0	0	0	86	118	118	0,0000
341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	16	11	0	0	0	0	16	16	0,0000
932103	Pakowacz	20	0	18	0	18	0	38	20	0,4737
816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	12	0	0	0	15	0	27	27	0,0000
816206	Palacz kotłów parowych	0	0	0	0	10	0	10	10	0,0000
913202	Palacz pieców zwykłych	17	0	0	0	0	0	17	17	0,0000
244104	Pedagog	13	7	0	0	0	0	13	13	0,0000
235907	Pedagog szkolny	1	0	15	15	0	0	1	-14	15,0000
741203	Piekarz	82	7	21	0	0	39	121	100	0,1736
224101	Pielęgniarka	25	1	0	0	0	0	25	25	0,0000
742302	Pilarz	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
347304	Piosenkarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
347102	Plastyk	9	1	0	0	0	0	9	9	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
913203	Pokojowa [w hotelu]	9	0	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
345102	Poligant służby przewoźni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
244204	Politológ	8	2	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
224201	Położna	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
513202	Pomoc dentyścyczna	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
913101	Pomoc domowa	22	0	0	0	0	0	0	22	22	0,0000
513902	Pomoc farmaceutyczna	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
913204	Pomoc kuchenna	46	0	113	21	91	0	0	137	24	0,8248
913205	Pomoc laboratoryjna	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
921101	Pomocniczy robotnik polowy	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
921102	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
915204	Portier	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
713203	Posadzkarz	24	5	0	0	0	0	1	25	25	0,0000
245290	Pozostali artyści plastycy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
421390	Pozostali asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
221190	Pozostali biolodzy	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
721390	Pozostali blacharze	11	0	31	15	0	0	0	11	-20	2,8182
831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	3	1	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
724190	Pozostali elektromechanicy	12	3	21	0	0	0	0	12	-9	1,7500	
724290	Pozostali elektromonterzy	26	0	0	0	0	0	26		26	0,0000	
724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	3	0	0	0	0	0	3		3	0,0000	
732290	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1	0	0	0	0	0	1		1	0,0000	
514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	9	2	0	0	0	0	9		9	0,0000	
711190	Pozostali górniczy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	3	0	0	0	0	0	3		3	0,0000	
732390	Pozostali grawerzy szkła i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1		1	0,0000	
612990	Pozostali hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	0	0	0	0	3		3	0,0000	
213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1	0	0	0	0	3		3	0,0000	
214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	4	1	0	0	0	0	4		4	0,0000	
214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	2	1	0	0	0	0	2		2	0,0000	
214790	Pozostali inżynierowie	1	0	0	0	0	0	1		1	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	górnicy, metalurzy i pokrewni										
214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	4	3	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
222190	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
512390	Pozostali kelnerzy i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
832190	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
741590	Pozostali klasyfikatory żywności i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
512290	Pozostali kucharze	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
714290	Pozostali lakiernicy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
223190	Pozostali lekarze	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
413190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	1	0	64	0	0	0	0	1	-63	64,0000
741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	39	0	0	0	0	0	0	39	39	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	37	2	0	0	0	120	157	157	0,0000
828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzétu elektrycznego	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
725190	Pozostali monterzy elektronicy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
713690	Pozostali monterzy instalacji i urzádzeñ sanitarnych	3	0	0	0	0	7	10	10	0,0000
713490	Pozostali monterzy izolacji	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
828190	Pozostali monterzy maszyn i urzádzeñ mechanicznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
828390	Pozostali monterzy sprzétu elektronicznego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
828790	Pozostali monterzy wyrobów zlozonych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
914290	Pozostali myjacy pojazdy i szyby	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
232190	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0	0	340	15	322	0	322	-18	1,0559
331190	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	1	0	20	0	15	0	16	-4	1,2500
744390	Pozostali obuwnicy	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
621190	Pozostali ogrodnicy produkcji warzyw, kwiatów i pokrewni	40	0	0	0	0	0	40	40	0,0000
621390	Pozostali ogrodnicy	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	sadownicy i pokrewni										
824190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
823190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
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	2	1	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
827490	Pozostali operatorzy maszyn i urzadzen do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spozywczych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
827190	Pozostali operatorzy maszyn i urzadzen do przetworstwa miesa i ryb	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
827590	Pozostali operatorzy maszyn i urzadzen do przetworstwa owocow, warzyw, nasion olejnych i pokrewni	11	0	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
826190	Pozostali operatorzy maszyn przedzalnicych i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
826490	Pozostali operatorzy maszyn wykończalnicych wyrobów włókniencych i pokrewni	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
812390	Pozostali operatorzy pieców i urzadzen do	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
	obróbki cieplnej metali											
814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	2		0		0		0		2	0,0000	
815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemiczaliów	8		0		0		0		8	0,0000	
822190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	1		0		0		0		1	0,0000	
813990	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2		1		0		0		2	0,0000	
313290	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	1		0		0		0		1	0,0000	
813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	1		0		0		0		1	0,0000	
813190	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	2		1		0		0		2	0,0000	
811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	3		0		0		0		3	0,0000	
741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	4		0		107		0		4	-103	26,7500
343190	Pozostali pracownicy administracji, sekretarze i pokrewni	1		1		42		36		37	-5	1,1351
412190	Pozostali pracownicy	2		0		0		0		2		0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	do spraw finansowo-statystycznych										
413390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
342390	Pozostali pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednicwa pracy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
514390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	9	4	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
743190	Pozostali przygotowawcze włókna i przędzarze	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
244490	Pozostali psycholodzy i pokrewni	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
713990	Pozostali robotnicy budowlani robot wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	43	0	0	0	0	1	-42	43,0000
921190	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	16	0	0	0	0	0	0	16	16	0,0000
932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	22	0	129	0	0	0	0	22	-107	5,8636
741390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
	mieczarskich											
611190	Pozostali rolnicy produkcji roslinnej	18		0		0		0	18	18	0,0000	
721290	Pozostali spawacze i pokrewni	4		0	21			0	4	-17	5,2500	
247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	1		0				0	1	1	0,0000	
241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarzadzania gdzie indziej niesklasyfikowani	43		18		0		0	43	43	0,0000	
241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	1		1		0		0	1	1	0,0000	
241490	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	2		2		0		0	2	2	0,0000	
241390	Pozostali specjaliści do spraw zarzadzania zasobami ludzkimi	3		0		0		0	3	3	0,0000	
522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	12		0		0		0	12	12	0,0000	
911190	Pozostali sprzedawcy uliczni	1		0		0		0	1	1	0,0000	
742290	Pozostali stolarze i pokrewni	12		0		0		0	12	12	0,0000	
722290	Pozostali slusarze i pokrewni	5		0	322			0	1	6	-316	53,6667
311390	Pozostali technicy elektrycy	1		0				0	0	1	0,0000	
311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	2		0				0	0	2	0,0000	
311590	Pozostali technicy	8		1				0	0	8	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	mechanicy										
311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
321390	Pozostali technicy technologii zywnosci	33	1	0	0	0	0	0	33	33	0,0000
713390	Pozostali (ynkarze i pokrewni)	0	0	64	0	0	0	0	0	-64	MAX
742390	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawajacych do metali	1	0	0	0	0	0	2	3	3	0,0000
513190	Pozostale opiekunki dzieciace	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
913290	Pozostale pomoce i sprzatkaczki biurowe, hotelowe i podobne	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
743690	Pozostale szwaczki, hafciarki i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
343101	Pracownik administracyjny [Zawod szkolny: Technik administracji]	65	9	75	35	110	32	207	132	0,3623	
422103	Pracownik biura podróży	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
419101	Pracownik biurowy [Zawod szkolny: Technik prac biurowych]	98	2	0	0	0	0	98	98	0,0000	
419103	Pracownik do spraw osobowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
515902	Pracownik ochrony	18	1	0	0	0	0	18	18	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]										
413104	Pracownik punktu skupu	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
346104	Pracownik socjalny	15	2	0	0	0	0	0	15	15	0,0000
913302	Pracznica	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
913303	Prasowaczka [ręczna]	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
213201	Programista	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
512104	Prowadzący zakład hotelarski/gastronomiczny	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
834106	Przewoźnik zegluga śródlądowej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
743101	Przedziarz	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
322905	Ratownik medyczny	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
245505	Realizator programu telewizyjnego	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
422202	Rejestratorka medyczna	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
931301	Robotnik budowlany	100	0	172	43	0	0	0	100	-72	1,7200
931203	Robotnik drogowy	8	0	129	43	0	0	0	8	-121	16,1250
914103	Robotnik gospodarczy	142	0	15	15	0	0	0	142	127	0,1056
931101	Robotnik górniczy dólkowy	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
631102	Robotnik leśny	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
933104	Robotnik magazynowy	49	0	53	0	53	0	0	102	49	0,5196

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
931204	Robotnik mostowy	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
933105	Robotnik na rampie	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
916201	Robotnik placowy	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	115	0	153	0	82	0	197	44	0,7766	
931205	Robotnik torowy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	85	1	0	0	0	0	85	85	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]	55	1	0	0	0	0	55	55	0,0000	
611103	Rolnik upraw mieszanych	12	0	0	0	0	0	12	12	0,0000	
611104	Rolnik upraw polowych	44	1	0	0	0	0	44	44	0,0000	
741103	Rozbieracz-wykrawacz	23	0	77	0	31	0	54	-23	1,4259	
744203	Rymarz	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
741104	Rzeźnik wędliniarz	11	0	0	0	0	0	11	11	0,0000	
913206	Salowa	16	0	0	0	0	0	16	16	0,0000	
513203	Sanitariusz szpitalny	18	0	0	0	0	0	18	18	0,0000	
411101	Sekretarka	11	3	0	0	0	0	11	11	0,0000	
343102	Sekretarka medyczna	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
343103	Sekretarka notarialna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
513302	Siostra PCK	13	0	0	0	0	0	13	13	0,0000	
244105	Sociolog	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
932106	Sortowacz	17	0	0	0	0	0	0	17	17	0,0000
732108	Sortowacz - brakaarz ceramiki	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
732205	Sortowacz - brakaarz szkła	9	0	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
742105	Sortowacz materiałów dzwonych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
721202	Spawacz ręczny gazowy	10	0	215	0	0	0	0	10	-205	21,5000
721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
247901	Specjalista administracji publicznej	54	16	0	0	0	0	0	54	54	0,0000
214923	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedazy]	29	4	0	0	0	0	0	29	29	0,0000
241913	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	9	3	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
241205	Specjalista do spraw rachunkowości	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
241917	Specjalista do spraw reklamy	2	1	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
241306	Specjalista do spraw wynagrodzeń	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
214906	Specjalista kontroli jakości	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
222108	Specjalista ochrony środowiska	17	13	0	0	0	0	17	17	0,0000	
213903	Specjalista zastosowań informatyki	10	3	0	0	0	0	10	10	0,0000	
347509	Sportowiec zawodowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
913207	Sprzątacza	69	0	52	0	41	0	110	58	0,4727	
522107	Sprzedawca	583	21	86	1	31	21	635	549	0,1354	
911101	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
911102	Sprzedawca uliczny żywności	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
212202	Statystyk	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
742204	Stolarz	50	1	42	0	0	9	59	17	0,7119	
712302	Stolarz budowlany	41	2	0	0	0	0	41	41	0,0000	
742205	Stolarz galanterii drzewnej	15	0	0	0	0	0	15	15	0,0000	
742207	Stolarz meblowy	14	0	0	0	0	0	14	14	0,0000	
711201	Strzałowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
713605	Studniarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
742106	Suszarniowy drewna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
713503	Szklarz budowlany	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
813208	Szlifierz ceramiki	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
722303	Szlifierz metali	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
731305	Szlifierz polerowacz wyrobów artystycznych	0	0	23	12	23	0	23	0	1,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
732208	Szlifierz szkła płaskiego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
713301	Szlukator	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
743604	Szwaczka	57	0	0	0	46	0	103	103	0,0000	
722204	Ślusarz	227	1	0	0	0	0	227	227	0,0000	
722205	Ślusarz galanterii metalowej	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
722206	Ślusarz narzędziowy	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
743702	Tapicer	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
742306	Tartacznik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
311103	Technik analityk	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
311203	Technik architekt	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
311204	Technik budownictwa	44	6	0	0	0	23	67	67	0,0000	
322303	Technik dentystryczny	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
311401	Technik elektronik	18	2	0	0	0	0	18	18	0,0000	
311302	Technik elektryk	33	4	0	0	0	0	33	33	0,0000	
322601	Technik farmaceutyczny	3	1	0	0	0	18	21	21	0,0000	
322402	Technik fizjoterapii	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
311106	Technik geolog	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
311703	Technik górnictwa podziemnego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
321204	Technik hodowca zwierząt	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
311704	Technik hutnik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
312102	Technik informatyk	62	12	0	0	0	60	122	122	0,0000
311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
321205	Technik leśnik	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
311502	Technik mechanik	199	29	0	0	0	21	220	220	0,0000
311503	Technik mechanizacji rolnictwa	22	1	0	0	0	0	22	22	0,0000
311209	Technik ochrony środowiska	15	1	0	0	0	0	15	15	0,0000
321206	Technik ogrodnik	57	2	0	0	0	0	57	57	0,0000
311601	Technik papiernictwa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
321208	Technik rolnik	98	0	0	0	0	0	98	98	0,0000
311603	Technik technologii chemicznej	19	0	0	0	0	0	19	19	0,0000
311911	Technik technologii drewna	9	3	0	0	0	0	9	9	0,0000
311913	Technik technologii odzieży	74	12	0	0	0	0	74	74	0,0000
311914	Technik technologii szkła	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
311915	Technik technologii wyrobów skórzanych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
321303	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
321304	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
321309	Technik technologii	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
321313	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
311402	Technik telekomunikacji	6	1	0	0	0	0	6	6	0,0000	
311916	Technik transportu kolejowego	3	1	0	0	0	0	3	3	0,0000	
311210	Technik urządzeń sanitarnych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
311706	Technik wiertnik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
311918	Technik włókiennik	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	133	37	0	0	0	109	242	242	0,0000	
713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	29	4	0	0	0	0	29	29	0,0000	
422301	Telefonistka	11	0	0	0	0	0	11	11	0,0000	
743206	Tkacz	15	0	0	0	0	0	15	15	0,0000	
812403	Tłoczarz w metalu	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
722304	Tokarz	102	1	0	0	0	0	102	102	0,0000	
742307	Tokarz w drewnie	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
813111	Topiarz szkła	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
712403	Toromistrz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
713302	Tynkarz	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
741105	Ubojowy	5	0	169	0	61	0	66	-103	2,5606
831212	Ustawiacz	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
722305	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	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	10	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
722306	Wiertacz w metalu	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
514108	Wizazystka	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
933111	Wozak	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
915206	Wozny	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
823104	Wulkanizator	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
812108	Wytapiacz stali, surowki i żelazostopów	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	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
712204	Zbrojarz	12	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
732406	Zdobnik ceramiki	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
732407	Zdobnik szkła	21	0	0	0	0	0	21	21	0,0000
731105	Zegarmistrz	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
731306	Złotnik – jubiler	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
914204	Zmywacz okien [czyszciciel szyb]	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
831208	Zwrotniczy	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000

*/ 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 2006		Informacje z podmiotów gospodarczych				Przewidywany napływ absolwentów w roku 2007	Przewidywana podaż zasobów pracy w roku 2007 (3)+(7)+(8)	Prognoza stanu bezrobocia w końcu roku 2007 (9)-(5)	Prognozowany wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów w roku 2007 $D_{n,t+1}^k = (5):(9)$
		ogółem	w tym absolwenci	Przewidywane przyjęcia w roku 2007	ogółem	w tym absolwenci	Przewidywane zwolnienia w roku 2007				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
213101	Administrator baz danych	4	1	0	0	0	0	4	4	0,0000	
342201	Agent celny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	3	1	0	0	0	0	3	3	0,0000	
347601	Animator kultury	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
815401	Aparatowy procesów chemicznych	32	0	0	0	0	0	32	32	0,0000	
214103	Architekt wnętrz	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
245203	Artysta malarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
412101	Asystent do spraw statystyki	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	324	30	0	0	0	111	435	435	0,0000	
322301	Asystentka stomatologiczna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik	14	2	0	0	0	0	14	14	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	racjunkowości]									
421301	Asystent usług pocztowych	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
421302	Asystent usług telekomunikacyjnych	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
712201	Betoniarz	28	0	0	0	0	0	28	28	0,0000
712202	Betoniarz zbrojarz	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
000000	Bez zawodu	1548	228	0	0	0	748	2296	2296	0,0000
348202	Bibliotekarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
243201	Bibliotekoznawca	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
221102	Biolog	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
221201	Biotechnolog	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
721303	Biacharz samochodowy	37	2	0	0	0	13	50	50	0,0000
712401	Brukarz	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
211301	Chemik	2	2	0	0	0	0	2	2	0,0000
211302	Chemik – technologia chemiczna	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
744301	Cholewkarz	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
712301	Cieśla	15	0	0	0	0	0	15	15	0,0000
347105	Dekorator wnętrz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
515901	Detektyw [prywatny]	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
321401	Dietetyk	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
915202	Dozorca	19	0	0	0	0	0	19	19	0,0000
831201	Dróżnik przejazdowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
631101	Drwal	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
743202	Dziwiarz	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
241102	Ekonomista	75	18	0	0	0	0	0	75	75	0,0000
414102	Ekspedient pocztowy	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
522104	Ekspedient w punkcie usługowym	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
413302	Ekspedytor	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
414103	Ekspedytor pocztowy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
816101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
816103	Elektroenergetyk nastawni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
816104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	21	0	0	0	0	0	0	21	21	0,0000
724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	9	0	0	0	0	0	2	11	11	0,0000
724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	7	1	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	28	1	0	0	0	0	3	31	31	0,0000
724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	13	1	0	0	0	0	0	13	13	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
724401	Elektromonter linii kablowych	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
724205	Elektromonter maszyn i urządzeń górnicstwa podziemnego	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
724405	Elektromonter sieci trakcyjnej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
724209	Elektromonter taboru szynowego	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
724210	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
724212	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
223902	Epidemiolog	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	6	2	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
244303	Filolog – filologia polska	7	4	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
223903	Fizjoterapeuta	18	12	0	0	0	0	0	18	18	0,0000
721102	Formierz odlewnik	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
732201	Formowacz wyrobów szklanych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
313104	Fotograf	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
722301	Frezer	30	0	0	0	0	0	0	30	30	0,0000
514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer,	56	8	0	0	0	0	0	62	62	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	Technik usług fizycznych]										
741101	Garmazer	17	0	0	0	0	0	0	17	17	0,0000
211402	Geograf	2	1	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
211403	Geolog	4	1	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
915105	Goniec	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
512101	Gospodyni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
811301	Górnik eksploatacji otworowej	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
711101	Górnik eksploatacji podziemnej	15	0	0	0	0	0	0	15	15	0,0000
711102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
311801	Grafik komputerowy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
743602	Hafciarzka	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	63	16	0	0	15	28	106	106	106	0,0000
722101	Hartownik	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
244202	Historyk	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
244203	Historyk sztuki	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
612904	Hodowca zwierząt domowych	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	5	1	0	0	0	0	5	5	5	0,0000
315102	Inspektor do spraw obrony cywilnej	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
344901	Inspektor kontroli	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	handlu i usług										
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	5	1	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
347504	Instruktor rekreacji ruchowej	2	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
512103	Intendent	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
734502	Introligator poligraficzny	7	2	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
413102	Inwentaryzator	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214903	Inżynier automatyki i robotyki	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214401	Inżynier elektronik	6	2	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
214301	Inżynier elektryk	3	2	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
214206	Inżynier geotechnik	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214703	Inżynier górnik – górnictwo węgla kamiennego	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214601	Inżynier inżynierii chemicznej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214706	Inżynier inżynierii materiałowej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
222103	Inżynier leśnictwa	2	1	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
214501	Inżynier mechanik – maszynny i urządzenia do obróbki metali	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214505	Inżynier mechanik – środki transportu	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
222104	Inżynier ogrodnictwa	2	1	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
222105	Inżynier rolnictwa	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
213104	Inżynier systemów komputerowych	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214602	Inżynier technologii chemicznej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214917	Inżynier transportu [logistyki]	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
222107	Inżynier zootechniki	7	3	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
744202	Kaletnik	53	0	0	0	0	0	0	53	53	0,0000
741202	Karmielarz	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
421201	Kasjer bankowy	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
421101	Kasjer biletowy	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
421102	Kasjer handlowy	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
833104	Kierowca ciągnika rolniczego	18	0	0	0	0	0	0	18	18	0,0000
833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
832101	Kierowca samochodu osobowego	29	0	0	0	0	0	0	29	29	0,0000
123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	5	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
131101	Kierownik małego przedsiębiorstwa w rolnictwie, kowiectwie, leśnictwie i rybactwie	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
313201	Kinooperator	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
511202	Konduktor	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
828401	Konfeksjoner wyrobów gumowych	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
932101	Konserwator części	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
245205	Konserwator dzieł sztuki	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	3	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
241904	Kontroler wewnętrzny	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
915106	Konwojent	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
931201	Kopacz	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000	
514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	8	2	0	0	0	0	8	8	0,0000	
722102	Kowal	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
821202	Krajażacz materiałów budowlanych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
743304	Krawiec	242	1	0	0	0	0	242	242	0,0000	
311802	Kreślacz techniczny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
743501	Krojczy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
522106	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarsstwa]	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
343201	Księgowy [samodzielny]	23	1	0	0	0	0	23	23	0,0000	
512202	Kucharz małej gastroonomii	70	21	0	0	0	69	139	139	0,0000	
743402	Kuśnierz	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
311202	Laborant budowlany	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
311101	Laborant chemiczny	22	0	0	0	0	0	22	22	0,0000	
714201	Lakiernik samochodowy	8	2	0	0	0	12	20	20	0,0000	
414101	Listonosz	10	0	0	0	0	0	10	10	0,0000	
933102	Ładowacz	20	0	0	0	0	0	20	20	0,0000	
916102	Ładowacz nieczystości stałych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
714101	Malarz budowlany	46	0	0	0	0	0	46	46	0,0000	
714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
714103	Malarz – tapeciarz	9	0	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
322401	Maszynista [zawód szkolny: Technik maszynista]	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
816201	Maszynista kotła	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
825102	Maszynista maszyn offsetowych	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
816105	Maszynista turbozespołu parowego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
411401	Maszynista	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
212102	Matematyk	12	7	0	0	0	0	12	12	0,0000	
731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000	
723102	Mechanik ciągników	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000	
723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	15	0	0	0	0	0	15	15	0,0000	
723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	78	0	0	0	0	14	92	92	0,0000	
723103	Mechanik pojazdów jednośladowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
723105	Mechanik samochodów osobowych	136	14	0	0	0	0	136	136	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
723307	Mechanik silników spalinych	3		0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
712501	Meliorant	3		0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
721104	Modelarz odlewniczy	1		0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
743305	Modystka	7		0	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
828102	Monteur aparatury i urządzeń chemicznych	1		0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
828201	Monteur aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	1		0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712502	Monteur budownictwa wodnego	1		0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
828302	Monteur elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	1		0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
725108	Monteur elektroniki - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	2		0	0	0	0	0	2	4	4	0,0000
725109	Monteur elektroniki - urządzenia radiokomunikacyjne	2		0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
725110	Monteur elektroniki - urządzenia radiowo-telewizyjne	1		0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
828203	Monteur elektrycznych przyrządów pomiarowych	2		0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
713601	Monteur instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	12		0	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
725201	Monteur instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	20		0	0	0	0	0	0	20	20	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	[felemonter]										
713604	Monte r instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	30	1	0	0	0	0	0	30	30	0,0000
713401	Monte r izolacji budowlanych	14	0	0	0	0	0	0	14	14	0,0000
713402	Monte r izolacji chemooodpornych i antykorozyjnych	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
721502	Monte r konstrukcji linowych stalych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
721403	Monte r konstrukcji stalowych	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
828204	Monte r maszyn elektrycznych	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
828105	Monte r maszyn i urzadz eń przemy sowych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
712402	Monte r nawierzchni kolejowej	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
828205	Monte r osprz eżu elektrotechnicznego	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
828303	Monte r podzespo łów i zespo łów elektronicznych	18	0	0	0	0	0	0	18	18	0,0000
712904	Monte r ruszto wań	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
725202	Monte r sieci telekomunikacyjnych	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
828110	Monte r silniko w spaliny wych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
828112	Monte r taboru szynowego	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
828114	Monte r urzadz eń chłodniczych i gastronomicznych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
828403	MonteR wyrobów z tworzyw sztucznych	1		0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
828305	MonteR zestrzajacz urządzeń elektronicznych	2		0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
712102	Murarz	134		4	0	0	0	30	164	164	0,0000	
243102	Muzealnik	1		0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
347302	Muzyk	1		1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
831204	Nastawniczy	2		0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	4		0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
232101	Nauczyciel biologii	1		0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
232105	Nauczyciel geografii	2		0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
232106	Nauczyciel historii	1		0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
232107	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	2		0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
232108	Nauczyciel języka obcego	10		5	0	0	0	0	10	10	0,0000	
232109	Nauczyciel języka polskiego	27		14	0	0	0	0	42	42	0,0000	
233105	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	1		0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
232110	Nauczyciel matematyki	6		3	0	0	0	0	6	6	0,0000	
232111	Nauczyciel muzyki	0		0	0	0	15	0	15	15	0,0000	
233107	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	1		0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
233108	Nauczyciel nauczania początkowego	8		1	0	0	0	0	8	8	0,0000	
233201	Nauczyciel	7		0	0	0	0	0	7	7	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	przedszkola										
232120	Nauczyciel religii	4	1	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
232121	Nauczyciel techniki	8	1	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
233112	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	2	1	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
744302	Obuwnik miarowy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
744304	Obuwnik przenyskowy	14	0	0	0	0	0	0	14	14	0,0000
621102	Ogrodnik szkółkarz	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
621201	Ogrodnik terenów zieleni	12	0	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	11	0	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
821102	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
825304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
825305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
822901	Operator maszyn do produkcji papy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
833202	Operator maszyn drogowych [zawód	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]										
833203	Operator maszyn i sprzętu torowego	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
826502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	2	0	0	0	0	0	0	2	2	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
825307	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
826102	Operator maszyn przędzalniczych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
833103	Operator maszyn rolniczych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
826401	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	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	14	0	0	0	0	0	0	14	14	0,0000
812101	Operator maszyn rozlewniczej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
821108	Operator obrabiarek	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	zespolowych									
831206	Operator pociagowy	4	0	0	0	0	0	0	4	0,0000
814103	Operator pras w produkcji drzewnej	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
814105	Operator skrawarek drewna	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	7	0	0	0	0	0	0	7	0,0000
833308	Operator suwnic [suwnicowy]	3	0	0	0	0	0	0	3	0,0000
814203	Operator urządzeń bielących masy włókniaste	2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
813201	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
814108	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
813108	Operator urządzeń do obróbki promieniowej szkła	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
827201	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
815903	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
827803	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
815905	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
822904	Operator urządzeń do produkcji sztucznej skóry	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
827806	Operator urządzeń do produkcji wina	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
827202	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
814306	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
814205	Operator urządzeń do ścierania drewna	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
829103	Operator urządzeń pakujących	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	10	0	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	36	0	0	0	0	0	0	36	36	0,0000
829105	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
812203	Operator urządzeń walcownic	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
833312	Operator wywrotnic wagonowych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
513301	Opiekunka domowa	9	0	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
513102	Opiekunka dziecięca	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
513103	Opiekunka dziecięca domowa	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
346103	Opiekunka środowiskowa	4	1	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
341903	Organizator agrobiznesu [zawód	45	10	0	0	0	0	0	45	45	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	szkolny: Technik agrobiznesu]										
341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	16	2	0	0	0	0	86	16	16	0,0000
341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	32	32	0	0	0	0	86	118	118	0,0000
341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	16	11	0	0	0	0	0	16	16	0,0000
816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	12	0	0	0	15	0	0	27	27	0,0000
816206	Palacz kotłów parowych	0	0	0	0	10	0	0	10	10	0,0000
913202	Palacz pieców zwykłych	17	0	0	0	0	0	0	17	17	0,0000
244104	Pedagog	13	7	0	0	0	0	0	13	13	0,0000
224101	Pielęgniarka	25	1	0	0	0	0	0	25	25	0,0000
742302	Pilarz	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
347304	Piosenkarz	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
347102	Plastyk	9	1	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
913203	Pokojowa [w hotelu]	9	0	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
345102	Policiant służby prewencji]	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
244204	Politolog	8	2	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
224201	Pokoźna	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
513202	Pomoc dentyścyczna	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
913101	Pomoc domowa	22	0	0	0	0	0	0	22	22	0,0000
513902	Pomoc farmaceutyczna	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
913205	Pomoc laboratoryjna	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
921101	Pomocniczy robotnik polowy	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
921102	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
915204	Portier	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
713203	Posadzkarz	24	5	0	0	0	0	1	25	25	0,0000
245290	Pozostali artyści plastycy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
421390	Pozostali asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
221190	Pozostali biolodzy	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	3	1	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
724290	Pozostali elektromonterzy	26	0	0	0	0	0	0	26	26	0,0000
724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
732290	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	szkła										
514190	Pozostali fizycyzy, kosmetyczki i pokrewni	9	2	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
711190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
732390	Pozostali grawerzy szkła i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
612990	Pozostali hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
213990	Pozostali informatcy gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	4	1	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	2	1	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
214790	Pozostali inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	4	3	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
222190	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
512390	Pozostali kelnerzy i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
832190	Pozostali kierowcy samochodów	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	osobowych										
741590	Pozostali Klasyfikatorzy zysności i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
743390	Pozostali krawcy, kabelusznicy i pokrewni	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
512290	Pozostali kucharze	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
714290	Pozostali lakiernicy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
223190	Pozostali lekarze	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
413190	Pozostali magazylnicy i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
741190	Pozostali masaarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	39	0	0	0	0	0	0	39	39	0,0000
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	37	2	0	0	0	0	120	157	157	0,0000
828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
725190	Pozostali monterzy elektronicy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	3	0	0	0	0	0	7	10	10	0,0000
713490	Pozostali monterzy izolacji	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
828390	Pozostali monterzy sprzetu elektronicznego	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
828790	Pozostali monterzy wyrobów zlozonych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
914290	Pozostali myjacy pojazdy i szyby	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
331190	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
744390	Pozostali obuwnicy	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
621190	Pozostali ogrodnicy producenti warzyw, kwiatow i pokrewni	40	0	0	0	0	0	0	40	40	0,0000
621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	9	0	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
824190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
823190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
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	2	1	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
827490	Pozostali operatorzy maszyn i urzadzen do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spozywczych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
827190	Pozostali operatorzy maszyn i urzadzen do przetworstwa miesa i	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	ryb										
827590	Pozostali operatorzy maszyn i urzadzen do przetworstwa owocow, warzyw, nasion olejnych i pokrewni	11	0	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
826190	Pozostali operatorzy maszyn przydzalnicych i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
826490	Pozostali operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włóknienniczych i pokrewni	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
812390	Pozostali operatorzy pieców i urzadzen do obróbki cieplnej metali	1	0	0	0	0	0	0	1	1	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 procesow chemicznych i produkcji chemiczaliów	8	0	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
822190	Pozostali operatorzy urzadzen do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
813990	Pozostali operatorzy urzadzen do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
313290	Pozostali operatorzy urzadzen nadawczych i telekomunikacyjnych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	1		0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
813190	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	2		1	0	0	0	0	0	2	2	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
412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	2		0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
413390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	1		0	0	0	0	0	0	1	1	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	3		0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
514390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	1		0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	9		4	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
743190	Pozostali przygotowujące włókna i przędzarze	1		0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
244490	Pozostali psycholodzy i pokrewni	1		1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
921190	Pozostali robotnicy pomocnicy w rolnictwie i pokrewni	1		0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
742190	Pozostali robotnicy	16		0	0	0	0	0	0	16	16	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	przygotowujący drewno i pokrewni									
741390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	3	0	0	0	0	0	0	3	0,0000
611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	18	0	0	0	0	0	18	18	0,0000
247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	43	18	0	0	0	0	43	43	0,0000
241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
241490	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	2	2	0	0	0	0	2	2	0,0000
241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	12	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
911190	Pozostali sprzedawcy uliczni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
742290	Pozostali stolarze i pokrewni	12	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
311390	Pozostali technicy elektrycy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
311590	Pozostali technicy mechanicy	8	1	0	0	0	0	8	8	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
321390	Pozostali technicy technologii zywnosci	33	1	0	0	0	0	0	33	33	0,0000
742390	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawajacych do metali	1	0	0	0	0	0	2	3	3	0,0000
513190	Pozostale opiekunki dzieciace	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
913290	Pozostale pomoce i sprzatkaczki biurowe, hotelowe i podobne	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
743690	Pozostale szwaczki, hafciarki i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
422103	Pracownik biura podróży	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	98	2	0	0	0	0	0	98	98	0,0000
419103	Pracownik do spraw osobowych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	18	1	0	0	0	0	0	18	18	0,0000
413104	Pracownik punktu skupu	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
346104	Pracownik socjalny	15	2	0	0	0	0	0	15	15	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
913302	Pracznia	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
913303	Prasowaczka [reczna]	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
213201	Programista	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
512104	Prowadzący zakład hotelejski/gastronomiczny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000	
834106	Przewoźnik żeglugi środlądowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
743101	Przędzacz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
322905	Ratownik medyczny	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
245505	Realizator programu telewizyjnego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
422202	Rejestratorka medyczna	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
931101	Robotnik górniczy dolowy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
631102	Robotnik leśny	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
931204	Robotnik mostowy	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
933105	Robotnik na rampie	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
916201	Robotnik placowy	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000	
931205	Robotnik torowy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	85	1	0	0	0	0	85	85	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:	55	1	0	0	0	0	55	55	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Rolnik]									
611103	Rolnik upraw mieszanych	12	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
611104	Rolnik upraw polowych	44	1	0	0	0	0	44	44	0,0000
744203	Rymarz	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
741104	Rzeźnik wędliniarz	11	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
913206	Salowa	16	0	0	0	0	0	16	16	0,0000
513203	Sanitariusz szpitalny	18	0	0	0	0	0	18	18	0,0000
411101	Sekretarka	11	3	0	0	0	0	11	11	0,0000
343102	Sekretarka medyczna	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
343103	Sekretarka notarialna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
513302	Siostra PCK	13	0	0	0	0	0	13	13	0,0000
244105	Sociolog	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000
932106	Sortowacz	17	0	0	0	0	0	17	17	0,0000
732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
732205	Sortowacz - brakarz szkła	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
742105	Sortowacz materiałów drzewnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
247901	Specjalista administracji publicznej	54	16	0	0	0	0	54	54	0,0000
214923	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	29	4	0	0	0	0	0	29	29	0,0000
241913	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	9	3	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
241205	Specjalista do spraw rachunkowości	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
241917	Specjalista do spraw reklamy	2	1	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
241306	Specjalista do spraw wynagrodzeń	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214906	Specjalista kontroli jakości	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
222108	Specjalista ochrony środowiska	17	13	0	0	0	0	0	17	17	0,0000
213903	Specjalista zastosowań informatyki	10	3	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
347509	Sportowiec zawodowy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
911101	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
911102	Sprzedawca uliczny żywności	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
212202	Statystyk	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
712302	Stolarz budowlany	41	2	0	0	0	0	0	41	41	0,0000
742205	Stolarz galanterii drzewnej	15	0	0	0	0	0	0	15	15	0,0000
742207	Stolarz meblowy	14	0	0	0	0	0	0	14	14	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
711201	Strzałowy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
713605	Studniarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
742106	Suszarniowy drewna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
713503	Szklarz budowlany	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
813208	Szlifierz ceramiki	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
722303	Szlifierz metali	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
732208	Szlifierz szkła płaskiego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
713301	Sztukator	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
743604	Szwaczka	57	0	0	0	46	0	103	103	0,0000	
722204	Ślusarz	227	1	0	0	0	0	227	227	0,0000	
722205	Ślusarz galanterii metalowej	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
722206	Ślusarz narzędziowy	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
743702	Tapicer	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
742306	Tartacznik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
311103	Technik analityk	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
311203	Technik architekt	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
311204	Technik budownictwa	44	6	0	0	0	23	67	67	0,0000	
322303	Technik dentystryczny	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
311401	Technik elektroniki	18	2	0	0	0	0	18	18	0,0000	
311302	Technik elektryk	33	4	0	0	0	0	33	33	0,0000	
322601	Technik farmaceutyczny	3	1	0	0	0	18	21	21	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
322402	Technik fizjoterapii	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
311106	Technik geolog	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311703	Technik górnictwa podziemnego	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
321204	Technik hodowca zwierząt	4	0	0	0	0	0	4	4	4	0,0000
311704	Technik hutnik	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
312102	Technik informatyk	62	12	0	0	0	60	122	122	122	0,0000
311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
321205	Technik leśnik	4	0	0	0	0	0	4	4	4	0,0000
311502	Technik mechanik	199	29	0	0	0	21	220	220	220	0,0000
311503	Technik mechanizacji rolnictwa	22	1	0	0	0	0	22	22	22	0,0000
311209	Technik ochrony środowiska	15	1	0	0	0	0	15	15	15	0,0000
321206	Technik ogrodnik	57	2	0	0	0	0	57	57	57	0,0000
311601	Technik papiernictwa	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
321208	Technik rolnik	98	0	0	0	0	0	98	98	98	0,0000
311603	Technik technologii chemicznej	19	0	0	0	0	0	19	19	19	0,0000
311911	Technik technologii drewna	9	3	0	0	0	0	9	9	9	0,0000
311913	Technik technologii odzieży	74	12	0	0	0	0	74	74	74	0,0000
311914	Technik technologii szkła	3	0	0	0	0	0	3	3	3	0,0000
311915	Technik technologii wyrobów skórzanych	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
321301	Technik technologii	4	0	0	0	0	0	4	4	4	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
321303	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
321304	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
321309	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
321313	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
311402	Technik telekomunikacji	6	1	0	0	0	0	6	6	0,0000	
311916	Technik transportu kolejowego	3	1	0	0	0	0	3	3	0,0000	
311210	Technik urządzeń sanitarnych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
311706	Technik wiertnik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
311918	Technik włókiennik	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	133	37	0	0	0	109	242	242	0,0000	
713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	29	4	0	0	0	0	29	29	0,0000	
422301	Telefonistka	11	0	0	0	0	0	11	11	0,0000	
743206	Tkacz	15	0	0	0	0	0	15	15	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
812403	Tłoczarz w metalu	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
722304	Tokarz	102	1	0	0	0	0	102	102	0,0000	
742307	Tokarz w drewnie	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
813111	Topiarz szkła	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
712403	Toromistrz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
713302	Tynkarz	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
831212	Ustawiacz	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
722305	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	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	10	0	0	0	0	0	10	10	0,0000	
722306	Wiertacz w metalu	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000	
514108	Wizażystka	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
933111	Wozak	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
915206	Wózny	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000	
823104	Wulkanizator	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
812108	Wytopiacz stali, surowki i żelazostopów	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	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
712204	Zbrojarz	12	0	0	0	0	0	12	12	0,0000	
732406	Zdobnik ceramiki	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
732407	Zdobnik szkła	21	0	0	0	0	0	0	21	21	0,0000
731105	Zegarmistrz	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
731306	Złotnik – jubiler	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
914204	Zmywacz okien [czyszciciel szyb]	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
831208	Zwrotniczy	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
914103	Robotnik gospodarczy	142	0	15	15	0	0	142	127	0,1056	
522107	Sprzedawca	583	21	86	1	31	21	635	549	0,1354	
512201	Kucharz	290	8	52	0	20	26	336	284	0,1548	
741203	Piekarz	82	7	21	0	0	39	121	100	0,1736	
741201	Cukiernik	90	10	21	0	0	11	101	80	0,2079	
343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	65	9	75	35	110	32	207	132	0,3623	
512302	Kejner	68	0	31	0	15	0	83	52	0,3735	
413103	Megazynier	51	0	21	0	0	0	51	30	0,4118	
913207	Sprzątaczką	69	0	52	0	41	0	110	58	0,4727	
932103	Pakowacz	20	0	18	0	18	0	38	20	0,4737	
933104	Robotnik magazynowy	49	0	53	0	53	0	102	49	0,5196	
742204	Stolarz	50	1	42	0	0	9	59	17	0,7119	
932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	115	0	153	0	82	0	197	44	0,7766	
913204	Pomoc kuchenna	46	0	113	21	91	0	137	24	0,8248	
346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	4	0	20	0	0	18	22	2	0,9091	
512301	Bufetowy [barman]	23	0	77	0	61	0	84	7	0,9167	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
732202	Hutnik - dmuchacz szkła	3		41	23	41	0	44	3	0,9318
234104	Nauczyciel upośledzonych umysłowo [oligofrenopedagog]	0		15	0	15	0	15	0	1,0000
731305	Szifierz polerowacz wyróbów artystycznych	0		23	12	23	0	23	0	1,0000
232190	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0		340	15	322	0	322	-18	1,0559
343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	1		42	0	36	0	37	-5	1,1351
233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	1		20	0	15	0	16	-4	1,2500
741103	Rozbieracz-wykrawacz	23		77	0	31	0	54	-23	1,4259
713703	Montér sieci gazowych	1		12	0	6	0	7	-5	1,7143
931301	Robotnik budowlany	100		172	43	0	0	100	-72	1,7200
724190	Pozostali elektromechanicy	12		21	0	0	0	12	-9	1,7500
741105	Ubojowy	5		169	0	61	0	66	-103	2,5606
721390	Pozostali blacharze	11		31	15	0	0	11	-20	2,8182
832201	Kierowca autobusu	13		43	0	0	0	13	-30	3,3077
712901	Konserwator budyneków	4		21	0	0	0	4	-17	5,2500
721290	Pozostali spawacze i pokrewni	4		21	0	0	0	4	-17	5,2500
932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	22		129	0	0	0	22	-107	5,8636
713101	Dekarz	12		77	0	0	1	13	-64	5,9231
832302	Kierowca samochodu	20		150	0	0	0	20	-130	7,5000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ciężarowego									
723104	Mechanik samochodów ciężarowych	5	0	43	21	0	0	5	-38	8,6000
235907	Pedagog szkolny	1	0	15	15	0	0	1	-14	15,0000
931203	Robotnik drogowy	8	0	129	43	0	0	8	-121	16,1250
721202	Spawacz ręczny gazowy	10	0	215	0	0	0	10	-205	21,5000
741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	4	0	107	0	0	0	4	-103	26,7500
713990	Pozostali robotnicy budowlani robot wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	43	0	0	0	1	-42	43,0000
722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	5	0	322	0	0	1	6	-316	53,6667
714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	1	0	64	0	0	0	1	-63	64,0000
714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	5	0	322	0	0	0	5	-317	64,4000
714302	Czyszciciel elewacji budowlanych	0	0	77	31	0	0	0	-77	MAX
214704	Inżynier górnik – wiertnictwo	0	0	6	4	0	0	0	-6	MAX
214908	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0	0	2	0	0	0	0	-2	MAX
233104	Nauczytel języka obcego w szkole podstawowej	0	0	15	0	0	0	0	-15	MAX
713390	Pozostali tynkarze i pokrewni	0	0	64	0	0	0	0	-64	MAX

*7/ Katalog sporządzony wg wskaźnika $D_{n,t+1}^k$

w porządku rosnącym

**T-II/P-6 Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie tarnowski
w 2006 roku**

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ($W_{n,II}^k$)
1	2	3	4
1	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0000
2	2121	Matematycy i pokrewni	0,0000
3	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0000
4	3416	Zaopatrzeniowcy	0,0000
5	1212	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0,0000
6	2421	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0000
7	2231	Lekarze	0,0000
8	2232	Lekarze dentyści	0,0000
9	2233	Lekarze weterynarii	0,0000
10	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0000
11	4223	Telefoniści	0,0000
12	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	3142	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000
15	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000
16	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000
17	2113	Chemicy	0,0000
18	2212	Biotechnolodzy	0,0000
19	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0000
20	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000
21	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000
22	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000
23	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
24	3221	Higieniści	0,0000
25	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000
26	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000
27	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0000
28	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000
29	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
30	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000
31	1318	Kierownicy małych przedsiębiorstw usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0000
32	1311	Kierownicy małych przedsiębiorstw w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000
33	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000

1	2	3	4
34	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000
35	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
36	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0000
37	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0000
38	7415	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000
39	3471	Plastycy i pokrewni	0,0000
40	7424	Plecionkarze, szczołkarze i pokrewni	0,0000
41	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0000
42	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0000
43	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0000
44	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0000
45	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
46	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,0000
47	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,0000
48	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000
49	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000
50	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000
51	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0000
52	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
53	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0000
54	7215	Monterzy konstrukcji linowych	0,0000
55	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0000
56	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,0000
57	2242	Położne	0,0000
58	3451	Policjanci	0,0000
59	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000
60	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
61	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0000
62	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
63	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
64	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
65	3222	Optycy	0,0000
66	4112	Operatorzy procesorów tekstu	0,0000
67	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000
68	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000
69	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,0000
70	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0000
71	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000
72	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000
73	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0000
74	2452	Artyści plastycy	0,0000
75	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,0000

1	2	3	4
76	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0000
77	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
78	7323	Grawerzy szkła i pokrewni	0,0000
79	7435	Krojczowie	0,0000
80	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0000
81	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
82	7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,0000
83	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0000
84	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,0000
85	2455	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0,0000
86	3449	Urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
87	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0000
88	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0000
89	5151	Strażacy	0,0000
90	2122	Statystycy	0,0000
91	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000
92	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0000
93	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0000
94	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0000
95	7135	Szklarze i pokrewni	0,0000
96	2422	Sędziowie	0,0000
97	7112	Górnicy strzałowi	0,0000
98	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000
99	7441	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	0,0000
100	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
101	8341	Marynarze i pokrewni	0,0000
102	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000
103	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0000
104	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0000
105	9161	Ładowacze nieczystości	0,0000
106	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0000
107	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,0000
108	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0000
109	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000
110	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
111	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000
112	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0000
113	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000
114	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000
115	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0000
116	8223	Operatorzy urządzeń do nakładania powłok	0,0000
117	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
118	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0000

1	2	3	4
119	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0000
120	8123	Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	0,0000
121	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000
122	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0000
123	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
124	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000
125	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000
126	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
127	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0000
128	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000
129	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
130	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0000
131	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
132	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	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	Praczkі ręczne i prasowacze	0,0000
138	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
139	3115	Technicy mechanicy	0,0044
140	2411	Ekonomiści	0,0090
141	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0128
142	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0130
143	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,0132
144	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0143
145	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0161
146	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0164
147	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0171
148	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0192
149	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,0195
150	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0246
151	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,0345
152	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,0371
153	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,0411
154	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,0432

1	2	3	4
155	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,0435
156	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0446
157	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,0469
158	3121	Technicy informatycy	0,0495
159	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0500
160	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0500
161	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0556
162	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0625
163	3113	Technicy elektrycy	0,0702
164	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,0727
165	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,0820
166	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0857
167	5122	Kucharze	0,0858
168	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0882
169	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0897
170	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0909
171	7422	Stolarze i pokrewni	0,0923
172	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0952
173	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,1000
174	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,1023
175	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,1053
176	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,1111
177	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,1163
178	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,1250
179	7134	Monterzy izolacji	0,1250
180	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,1250
181	7242	Elektromonterzy	0,1351
182	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,1397
183	2145	Inżynierowie mechanicy	0,1429
184	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,1429
185	9131	Pomoce domowe i sprzętaczk	0,1429
186	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,1455
187	7121	Murarze i pokrewni	0,1495
188	2211	Biolodzy	0,1667
189	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,1818
190	2241	Pielęgniarki	0,1831
191	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,1908
192	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,1923
193	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,2000
194	2143	Inżynierowie elektrycy	0,2000
195	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,2000
196	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,2000
197	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,2000
198	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2059

1	2	3	4
199	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2083
200	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,2198
201	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,2222
202	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,2424
203	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,2500
204	2146	Inżynierowie chemicy	0,2500
205	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,2727
206	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2917
207	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,3077
208	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,3103
209	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,3333
210	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,3333
211	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,3400
212	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,3636
213	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,4000
214	3432	Księgowi	0,4167
215	7131	Dekarze	0,4375
216	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,4444
217	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,4602
218	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,4615
219	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
220	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,5000
221	7212	Spawacze i pokrewni	0,5926
222	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,6250
223	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,6471
224	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,6667
225	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667
226	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,7143
227	3226	Technicy farmaceutyczni	0,7778
228	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,8182
229	7133	Tynkarze i pokrewni	0,8750
230	5131	Opiekunki dziecięce	0,9000
231	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,9167
232	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,9310
233	9132	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	0,9432
234	2234	Farmaceuci	1,0000
235	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	1,0000
236	8287	Monterzy wyrobów złożonych	1,0000
237	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	1,0000
238	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	1,0000
239	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	1,0000
240	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	1,0000
241	4131	Magazynierzy i pokrewni	1,0164
242	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1,0714

1	2	3	4
243	7122	Betoniarze	1,0833
244	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	1,1667
245	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	1,2581
246	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	1,3077
247	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	1,3614
248	4111	Sekretarki	1,3750
249	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	1,4286
250	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	1,5000
251	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	2,0000
252	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	2,0000
253	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2,3333
254	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	2,3333
255	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	2,3871
256	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	2,5000
257	9142	Myjący pojazdy i szyby	3,0000
258	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	3,8148
259	3476	Animatorzy kultury	4,0000
260	8285	Monterzy wyrobów z drewna	4,0000
261	9141	Gospodarze budynków	4,1250
262	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	5,0000
263	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	5,6000
264	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	6,0000
265	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	6,0000
266	9162	Zamiatacze i pokrewni	31,0000
267	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	MAX
268	3211	Technicy analityki medycznej	MAX
269	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	MAX
270	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	MAX
271	4113	Operatorzy wprowadzania danych	MAX
272	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	MAX
273	2132	Programiści	MAX
274	3442	Urzędnicy do spraw podatków	MAX
275	3477	Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej* (zawód szkolny: Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477)	MAX
276	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	MAX
277	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	MAX
278	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	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 2006 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ($W_{d,II}^k$)
1	2	3	4
1	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,7500
2	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORTCIE	0,6233
3	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,6124
4	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,5875
5	73	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,5735
6	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,5000
7	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,4831
8	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,4609
9	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,4391
10	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,4286
11	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,4000
12	63	LEŚNICY I RYBACY	0,4000
13	74	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,3813
14	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,3754
15	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,3744
16	61	ROLNICY	0,3507
17	71	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	0,3160
18	62	OGRODNICY	0,3026
19	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,2997
20	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,2500
21	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,2349
22	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,2118
23	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,2024
24	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,1806
25	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,1788
26	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,1324
27	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,1111
28	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0930

*/ 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 2006 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ($W_{d,II}^k$)
1	2	3	4
1	4114	Maszynistki i stenografowie	1,0000
2	3416	Zaopatrzeniowcy	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	3476	Animatorzy kultury	1,0000
6	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	1,0000
7	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	1,0000
8	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	1,0000
9	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	1,0000
10	3422	Spedytorzy i pokrewni	1,0000
11	7435	Krojczowie	1,0000
12	2132	Programiści	1,0000
13	7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	1,0000
14	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	1,0000
15	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	1,0000
16	3449	Urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
17	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	1,0000
18	7112	Górnicy strzałowi	1,0000
19	8341	Marynarze i pokrewni	1,0000
20	9161	Ładowacze nieczystości	1,0000
21	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	1,0000
22	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	1,0000
23	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	1,0000
24	9142	Myjący pojazdy i szyby	1,0000
25	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,8571
26	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,8462
27	9162	Zamiacze i pokrewni	0,8333
28	4223	Telefoniści	0,8182
29	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,8000
30	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,8000
31	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,7660
32	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7500
33	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,7500
34	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,7500
35	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,7500

1	2	3	4
36	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,7273
37	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,7273
38	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,7159
39	3432	Księgowi	0,6957
40	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,6897
41	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	0,6894
42	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,6667
43	8124	Ciągacze i tóczarze	0,6667
44	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,6667
45	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,6667
46	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,6667
47	7133	Tynkarze i pokrewni	0,6667
48	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,6667
49	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667
50	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,6500
51	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,6364
52	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,6364
53	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,6250
54	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,6250
55	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6250
56	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,6111
57	3221	Higieniści	0,6000
58	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,6000
59	9141	Gospodarze budynków	0,5986
60	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,5652
61	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,5614
62	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,5435
63	5131	Opiekunki dziecięce	0,5385
64	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,5385
65	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,5333
66	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5263
67	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,5263
68	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,5238
69	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,5100
70	7437	Tapiczerzy i pokrewni	0,5000
71	7131	Dekarze	0,5000
72	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,5000
73	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,5000
74	2146	Inżynierowie chemicy	0,5000
75	7215	Monterzy konstrukcji linowych	0,5000
76	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
77	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,5000
78	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,5000

1	2	3	4
79	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
80	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,5000
81	7135	Szklarze i pokrewni	0,5000
82	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,5000
83	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,5000
84	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,5000
85	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,5000
86	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,5000
87	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,5000
88	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,5000
89	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,4909
90	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,4737
91	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,4653
92	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,4500
93	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,4464
94	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,4444
95	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,4426
96	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,4391
97	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,4286
98	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,4286
99	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,4286
100	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,4286
101	7122	Betoniarze	0,4091
102	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,4000
103	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,4000
104	3471	Plastycy i pokrewni	0,4000
105	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,4000
106	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,4000
107	9133	Praczkі ręczne i prasowacze	0,4000
108	7134	Monterzy izolacji	0,3889
109	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,3867
110	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,3750
111	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,3750
112	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3725
113	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,3636
114	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,3500
115	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,3478
116	7422	Stolarze i pokrewni	0,3407
117	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,3333
118	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,3333
119	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,3333
120	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
121	2143	Inżynierowie elektrycy	0,3333

1	2	3	4
122	2147	Inżynierowie górnicy, metalurdcy i pokrewni	0,3333
123	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,3333
124	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,3333
125	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,3333
126	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,3333
127	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,3333
128	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,3333
129	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,3333
130	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,3333
131	9111	Sprzedawcy uliczni	0,3333
132	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,3281
133	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,3164
134	5122	Kucharze	0,3075
135	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,3000
136	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,2973
137	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,2903
138	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,2857
139	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2857
140	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,2857
141	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,2857
142	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,2857
143	7222	Ślusarze i pokrewni	0,2845
144	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,2826
145	4111	Sekretarki	0,2727
146	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,2727
147	7242	Elektromonterzy	0,2698
148	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,2667
149	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,2653
150	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,2638
151	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,2500
152	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,2500
153	2145	Inżynierowie mechanicy	0,2500
154	2242	Położne	0,2500
155	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,2500
156	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,2500
157	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,2500
158	2452	Artyści plastycy	0,2500
159	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,2500
160	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,2432
161	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,2308
162	7121	Murarze i pokrewni	0,2239
163	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,2222

1	2	3	4
164	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,2222
165	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2168
166	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,2118
167	3113	Technicy elektrycy	0,2059
168	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,2000
169	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,2000
170	2241	Pielęgniarki	0,2000
171	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2000
172	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,2000
173	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,2000
174	3115	Technicy mechanicy	0,1921
175	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1895
176	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,1765
177	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1765
178	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,1765
179	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,1703
180	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,1667
181	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,1667
182	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,1667
183	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,1667
184	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,1587
185	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,1429
186	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1429
187	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,1364
188	2411	Ekonomiści	0,1333
189	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,1250
190	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,1250
191	7212	Spawacze i pokrewni	0,1111
192	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1111
193	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,0870
194	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,0833
195	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,0833
196	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,0833
197	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0725
198	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0625
199	3121	Technicy informatycy	0,0484
200	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0364
201	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0333
202	2121	Matematycy i pokrewni	0,0000
203	2231	Lekarze	0,0000
204	2232	Lekarze dentyści	0,0000
205	3226	Technicy farmaceutyczni	0,0000
206	2113	Chemicy	0,0000

1	2	3	4
207	2211	Biolodzy	0,0000
208	2212	Biotechnolodzy	0,0000
209	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0000
210	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000
211	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000
212	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000
213	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
214	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
215	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
216	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0000
217	7415	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000
218	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0000
219	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0000
220	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
221	3451	Policjanci	0,0000
222	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,0000
223	3222	Optycy	0,0000
224	4112	Operatorzy procesorów tekstu	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	8123	Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	0,0000
229	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000
230	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
231	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000
232	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0000
233	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
234	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,0000
235	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0000
236	7323	Grawerzy szkła i pokrewni	0,0000
237	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,0000
238	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
239	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,0000
240	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0000
241	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
242	2455	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0,0000
243	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,0000
244	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0000
245	2122	Statystycy	0,0000
246	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000
247	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0000
248	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000

1	2	3	4
249	2422	Sędziowie	0,0000
250	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,0000
251	8287	Monterzy wyrobów złożonych	0,0000
252	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000
253	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
254	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000
255	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
256	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0000
257	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0000
258	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanых gdzie indziej niesklasyfikowani	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 2006 roku

Seksja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
	zarejestrowani w 2006 roku	stan w końcu 2006 roku	zgłoszone w 2006 roku	stan w końcu 2006 roku
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	127	131	17	0
Rybacktwo	3	1	0	0
Górnictwo	7	13	9	0
Przetwórstwo przemysłowe	1843	1730	402	2
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	23	24	7	0
Budownictwo	1214	694	213	3
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	1615	1441	310	6
Hotele i restauracje	160	165	49	0
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	226	212	35	0
Pośrednictwo finansowe	52	57	12	1
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	198	168	87	0
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	499	491	777	0
Edukacja	206	151	112	1
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	287	253	110	2
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	466	331	100	2
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	48	107	0	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0	2	0
Działalność nie zidentyfikowana	1	0	0	0
Ogółem	6975	5969	2242	17

T-II/P-9a Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w powiecie tarnowski
w 2006 roku

Sekcja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
	zarejestrowani w 2006 roku	stan w końcu 2006 roku	zgłoszone w 2006 roku	stan w końcu 2006 roku
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	1,8208	2,1947	0,7583	0,0000
Rybacktwo	0,0430	0,0168	0,0000	0,0000
Górnictwo	0,1004	0,2178	0,4014	0,0000
Przetwórstwo przemysłowe	26,4231	28,9831	17,9304	11,7647
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	0,3297	0,4021	0,3122	0,0000
Budownictwo	17,4050	11,6267	9,5004	17,6471
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	23,1541	24,1414	13,8269	35,2940
Hotele i restauracje	2,2939	2,7643	2,1855	0,0000
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	3,2401	3,5517	1,5611	0,0000
Pośrednictwo finansowe	0,7455	0,9549	0,5352	5,8824
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	2,8387	2,8145	3,8805	0,0000
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	7,1541	8,2258	34,6568	0,0000
Edukacja	2,9534	2,5297	4,9955	5,8824
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	4,1147	4,2386	4,9063	11,7647
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	6,6810	5,5453	4,4603	11,7647
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	0,6882	1,7926	0,0000	0,0000
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0,0000	0,0000	0,0892	0,0000
Działalność nie zidentyfikowana	0,0143	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 2006 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	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,0000
2	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,0000
3	61	ROLNICY	0,0000
4	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000
5	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0000
6	62	OGRODNICY	0,0018
7	73	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,0029
8	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,0037
9	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0038
10	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,0062
11	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,0069
12	74	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,0083
13	63	LEŚNICY I RYBACY	0,0101
14	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,0116
15	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,0164
16	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,0176
17	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,0179
18	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,0210
19	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0236
20	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,0238
21	71	GÓRNICY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	0,0244
22	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,0248
23	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,0472
24	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,0570
25	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYŚLE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,0580
26	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,0606
27	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,1158
28	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,1295

*/ 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 2006 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	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0000
2	2121	Matematycy i pokrewni	0,0000
3	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0000
4	3416	Zaopatrzeniowcy	0,0000
5	1212	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0,0000
6	2231	Lekarze	0,0000
7	2232	Lekarze dentyści	0,0000
8	2233	Lekarze weterynarii	0,0000
9	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0000
10	4223	Telefoniści	0,0000
11	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
12	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0000
13	3142	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000
14	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000
15	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000
16	2113	Chemicy	0,0000
17	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000
18	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000
19	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000
20	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
21	3221	Higieniści	0,0000
22	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000
23	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000
24	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0000
25	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000
26	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
27	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000
28	1318	Kierownicy małych przedsiębiorstw usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0000
29	1311	Kierownicy małych przedsiębiorstw w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000
30	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
31	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000
32	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
33	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
34	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0000
35	7415	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000
36	3471	Plastycy i pokrewni	0,0000
37	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0000
38	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0000
39	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0000
40	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0000
41	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0000
42	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
43	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,0000
44	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,0000
45	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000
46	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000
47	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000
48	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0000
49	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
50	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0000
51	7215	Monterzy konstrukcji linowych	0,0000
52	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0000
53	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,0000
54	2242	Położne	0,0000
55	3451	Policjanci	0,0000
56	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000
57	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
58	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0000
59	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
60	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
61	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
62	3222	Optycy	0,0000
63	4112	Operatorzy procesorów tekstu	0,0000
64	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000
65	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,0000
66	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0000
67	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000
68	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000
69	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0000
70	2452	Artyści plastycy	0,0000
71	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0000
72	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
73	7323	Grawerzy szkła i pokrewni	0,0000
74	7435	Krojczowie	0,0000
75	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0000
76	7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,0000
77	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0000

1	2	3	4
78	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,0000
79	2455	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0,0000
80	3449	Urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
81	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0000
82	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0000
83	5151	Strażacy	0,0000
84	2122	Statystycy	0,0000
85	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000
86	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0000
87	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0000
88	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0000
89	7135	Szklarze i pokrewni	0,0000
90	2422	Sędziowie	0,0000
91	7112	Górnicy strzałowi	0,0000
92	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000
93	7441	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	0,0000
94	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
95	8341	Marynarze i pokrewni	0,0000
96	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0000
97	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0000
98	9161	Ładowacze nieczystości	0,0000
99	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0000
100	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,0000
101	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0000
102	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000
103	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
104	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000
105	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0000
106	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000
107	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000
108	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0000
109	8223	Operatorzy urządzeń do nakładania powłok	0,0000
110	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
111	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0000
112	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0000
113	8123	Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	0,0000
114	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000
115	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0000
116	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
117	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000
118	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000
119	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
120	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i	0,0000

1	2	3	4
		sanitarnych	
121	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000
122	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
123	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0000
124	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
125	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0000
126	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000
127	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0000
128	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0000
129	9111	Sprzedawcy uliczni	0,0000
130	9133	Praczkarki ręczne i prasowacze	0,0000
131	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
132	3115	Technicy mechanicy	0,0007
133	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0010
134	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0011
135	2411	Ekonomiści	0,0012
136	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0012
137	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,0017
138	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0020
139	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0022
140	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0025
141	3114	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0,0026
142	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,0030
143	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0033
144	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0034
145	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0036
146	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0037
147	9131	Pomoce domowe i sprzętaczki	0,0039
148	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,0039
149	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0040
150	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,0044
151	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0045
152	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,0046
153	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,0047
154	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,0047
155	5122	Kucharze	0,0057
156	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,0061

1	2	3	4
157	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0067
158	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0067
159	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,0069
160	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,0069
161	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0074
162	3121	Technicy informatycy	0,0075
163	2421	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0077
164	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,0084
165	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,0085
166	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0095
167	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,0095
168	7422	Stolarze i pokrewni	0,0100
169	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0101
170	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,0109
171	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0111
172	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,0117
173	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0119
174	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0121
175	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,0133
176	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0136
177	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,0139
178	3113	Technicy elektrycy	0,0140
179	7242	Elektromonterzy	0,0150
180	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,0151
181	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0151
182	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,0151
183	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0153
184	7134	Monterzy izolacji	0,0163
185	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,0164
186	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,0167
187	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,0168
188	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0180
189	7121	Murarze i pokrewni	0,0183
190	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,0186
191	3211	Technicy analityki medycznej	0,0196
192	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,0198
193	2211	Biolodzy	0,0208
194	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0208
195	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,0210
196	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0222
197	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0222
198	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0225
199	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0233
200	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0234

1	2	3	4
201	2212	Biotechnolodzy	0,0238
202	2145	Inżynierowie mechanicy	0,0238
203	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,0238
204	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0256
205	2146	Inżynierowie chemicy	0,0278
206	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0278
207	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,0278
208	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,0291
209	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0292
210	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0303
211	3432	Księgowi	0,0323
212	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,0323
213	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0333
214	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,0333
215	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,0336
216	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,0370
217	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0406
218	9132	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	0,0412
219	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,0416
220	7131	Dekarze	0,0417
221	2241	Pielęgniarki	0,0425
222	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0476
223	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,0476
224	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0494
225	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,0514
226	5131	Opiekunki dziecięce	0,0526
227	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0555
228	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0606
229	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,0666
230	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,0667
231	7212	Spawacze i pokrewni	0,0702
232	7133	Tynkarze i pokrewni	0,0729
233	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0741
234	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0758
235	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,0784
236	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0833
237	2132	Programiści	0,0833
238	8287	Monterzy wyrobów złożonych	0,0833
239	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,0833
240	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0889
241	7122	Betoniarze	0,0907
242	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0917
243	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,0917
244	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0926

1	2	3	4
245	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,0957
246	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,1000
247	3442	Urzędnicy do spraw podatków	0,1014
248	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1014
249	4111	Sekretarki	0,1048
250	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,1176
251	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,1212
252	3226	Technicy farmaceutyczni	0,1296
253	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,1316
254	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,1333
255	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1382
256	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,1424
257	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,1429
258	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,1515
259	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,1605
260	2234	Farmaceuci	0,1666
261	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1666
262	3477	Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej*(zawód szkolny: Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477)	0,1666
263	3476	Animatorzy kultury	0,1666
264	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,1667
265	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,1667
266	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1737
267	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1944
268	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2221
269	9141	Gospodarze budynków	0,2259
270	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,2276
271	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,2952
272	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,4039
273	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,4166
274	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,6664
275	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,6666
276	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667
277	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	1,1666
278	4113	Operatorzy wprowadzania danych	MAX

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