



POWIATOWY URZĄD PRACY W TARNOWIE



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

TARNÓW 2009 r.

RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

w Mieście Tarnowie w 2008 ROKU

WSTĘP

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

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

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

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

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

- ❖ rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 października 2007 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2008 (Dz. U. Nr 210, poz. 1521, z późn. zm.);
- ❖ rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 17 stycznia 2008. w sprawie określenia wzorów formularzy sprawozdawczych, objaśnień co do sposobu ich wypełniania oraz wzorów kwestionariuszy i ankiet statystycznych stosowanych w badaniach statystycznych ustalonych w programie badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2008 (Dz. U. Nr 36, poz. 202, z późn. zm.);

- ❖ rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 8 grudnia 2004r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz. U. Nr 265, poz. 2644, z późn. zm.).

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

Grupa bez zawodu obejmuje osoby niespełniające warunków:

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

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

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

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

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

Obowiązujący obecnie w kraju na mocy rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 października 2007 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2008, system statystyczny – sprawozdawczy o rynku pracy jest podstawowym źródłem informacji o liczbie i strukturze bezrobotnych i ofert pracy zgłaszanych do powiatowych urzędów pracy.

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

i specjalności i według rodzaju prowadzonej działalności przez pracodawcę zgłaszającego ofertę pracy.

Raport obejmujący analizę zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie m. Tarnów za 2008 rok opracowany został w oparciu o tablice wynikowe wygenerowane przy użyciu specjalnie przygotowanej aplikacji. Aplikacja ta pozwala na wydruk danych zawierających wyliczone wskaźniki umożliwiające określenie zawodów deficytowych i nadwyżkowych i interpretację uzyskanych wyników. Aneks statystyczny, który jest częścią raportu zawiera pełen wykaz danych i wskaźników użytych w części opisowej raportu.

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

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

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

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

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

2. ANALIZA BEZROBOCIA WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

W końcu 2008 roku z terenu miasta Tarnowa, zarejestrowanych było 4026 osób bezrobotnych, tj. o 302 osoby więcej niż w analogicznym okresie poprzedniego roku.

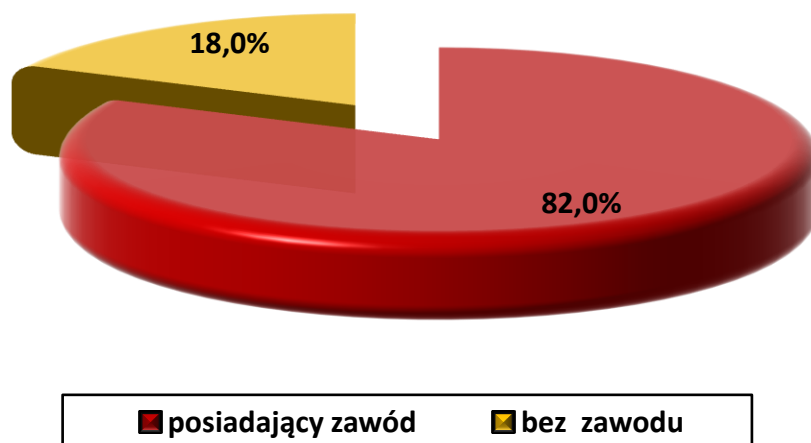
Tabela nr 1

Lp.	Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych wg stanu w 2008 roku:	
		w liczbach bezwzględnych	w procentach
	Ogółem	4026	100%
1.	Bez zawodu	735	18%
2.	Posiadający zawód (specjalność)	3291	82%

Spośród osób zarejestrowanych z terenu m. Tarnowa - 3291 osób (82% ogółu) posiadało zawód-specjalność, jest to o 236 osób więcej niż w roku ubiegłym. Pozostałe 735 osób to osoby bez zawodu, stanowiące 18% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych.

Na przestrzeni roku w rejestrach przybyło tylko 66 osób w grupie bez zawodu, co w sytuacji ogólnego niewielkiego wzrostu liczby bezrobotnych spowodowało, że udział tej kategorii pozostał na poziomie 18%. Grupa „bez zawodu” obejmuje ludzi z wykształceniem gimnazjalnym i poniżej oraz posiadających wykształcenie średnie ogólnokształcące nie poparte żadnymi kwalifikacjami zawodowymi, dyplomem uprawniającym do wykonywania zawodu lub doświadczeniem zawodowym. Osoby z tej grupy mają utrudnione wejście na rynek pracy.

Bezrobotni w mieście Tarnowie - stan na koniec 2008 r.



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

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

Najbardziej zagregowany poziom obejmuje 10 wielkich grup zawodowych tj.

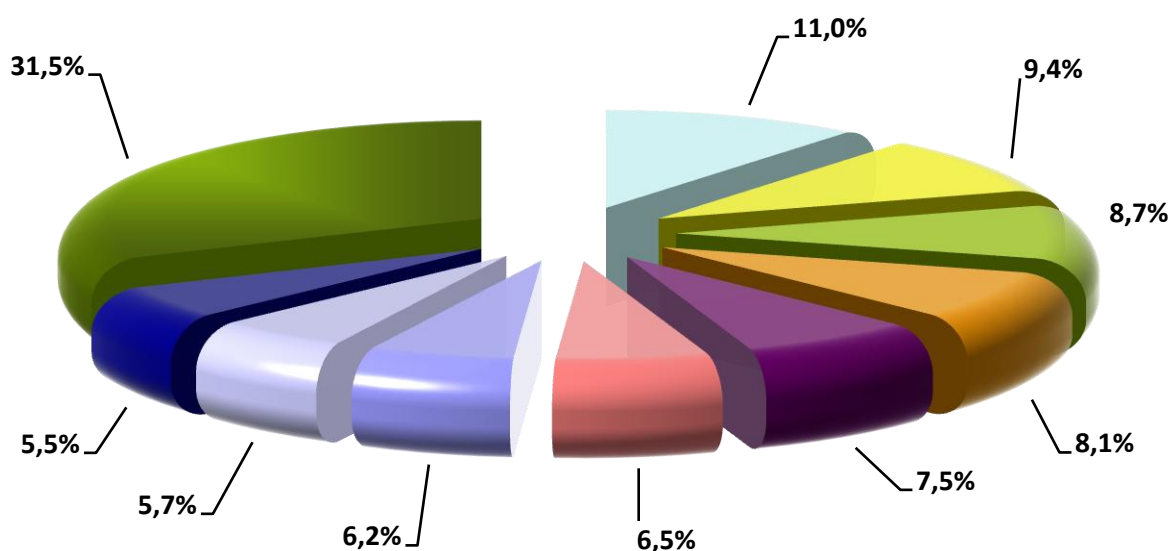
1. - Parlamentarzyści, wyżsi urzędnicy i kierownicy
2. - Specjaliści
3. - Technicy i inny średni personel
4. - Pracownicy biurowi
5. - Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy
6. - Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy
7. - Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy
8. - Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń
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 2008 r. wg 30 „dużych grup zawodowych” (kod dwucyfrowy).

Wykres 2



- POZOSTALI SPECJALIŚCI
- MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY
- ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ
- ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY
- PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI
- PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY
- POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY
- ROBOTNICY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYŚLE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE
- PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH
- POZOSTAŁE GRUPY ZAWODOWE DO 5% OGÓŁU ZAREJEST.BEZROB.

Największy odsetek zarejestrowanych bezrobotnych **11%** ogółu stanowią **pozostali specjaliści**.

W **ośmiu** grupach zawodowych liczba bezrobotnych wynosi **5 - 10%**, natomiast w pozostałych 21 grupach nie przekracza 5% ogółu zarejestrowanych.

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

Tabela nr 2

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Stan bezrobotnych na koniec		Dynamika zmian w % (5:4)
			2007 r.	2008 r.	
1	2	3	4	5	6
SPECJALIŚCI					
1.	"241990"	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	93	112	120%
2.	"247901"	Specjalista administracji publicznej	40	54	135%
3.	"241102"	Ekonomista	51	47	92%
4.	"223903"	Fizjoterapeuta	20	24	120%
5.	"242990"	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	20	23	115%
6.	"244104"	Pedagog	9	20	222%
7.	"232123"	Nauczyciel wychowania fizycznego	18	19	106%
8.	"232109"	Nauczyciel języka polskiego	10	17	170%
9.	"222108"	Specjalista ochrony środowiska	8	16	200%
10.	"244302"	Filolog – filologia obcojęzyczna	6	15	250%
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL					
1.	"311502"	Technik mechanik	67	85	127%
2.	"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	97	80	82%
3.	"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	70	77	110%
4.	"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	34	35	103%
5.	"413103"	Magazynier	38	35	92%
6.	"311204"	Technik budownictwa	28	22	79%
7.	"347102"	Plastyk	31	20	65%
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI					
1.	"522107"	Sprzedawca	297	305	103%
2.	"722204"	Ślusarz	67	77	115%
3.	"512201"	Kucharz	67	64	96%
4.	"732202"	Hutnik - dmuchacz szkła	19	55	289%

5.	"743304"	Krawiec	42	46	110%
6.	"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	38	40	105%
7.	"712102"	Murarz	37	34	92%
8.	"722304"	Tokarz	41	33	80%
9.	"743604"	Szwaczka	19	33	174%
PRACOWNICY NIETYKWAŁIFIKOWANI					
1.	"913207"	Sprzątaczką	61	49	80%
2.	"933104"	Robotnik magazynowy	27	46	170%
3.	"914103"	Robotnik gospodarczy	50	44	88%
4.	"931301"	Robotnik budowlany	19	30	158%
5.	"932103"	Pakowacz	18	23	128%
6.	"932106"	Sortowacz	18	22	122%
7.	"932104"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	21	21	100%

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

Najliczniejszymi zawodami wśród bezrobotnych mieszkańców Tarnowa w 2008r. w kategorii specjalistów były: **pozostali specjaliści ds. ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani, specjalista administracji publicznej, ekonomista, fizjoterapeuta, pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani, pedagog, nauczyciel wychowania fizycznego, nauczyciel języka polskiego, specjalista ochrony środowiska i filolog – filologia obcojęzyczna.**

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

W kategorii pracowników wykwalifikowanych dominowały osoby w zawodach: **sprzedawca, ślusarz, kucharz, hutnik – dmuchacz szkła, krawiec, fryzjer, murarz, tokarz i szwaczka.** Wśród pracowników niewykwalifikowanych najliczniej reprezentowane były zawody: **sprzątaczką, robotnik magazynowy i gospodarczy, robotnik budowlany, pakowacz, sortowacz i robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym.**

Na przestrzeni minionego roku w mieście Tarnowie nastąpił niewielki wzrost bezrobocia. Wzrost ten nie dotyczył proporcjonalnie wszystkich zawodów. Były zawody w których liczebność osób posiadających takie same kwalifikacje spadła (dynamika niższa niż 100).

Były to : plastik – 65%, technik budownictwa – 79%, tokarz – 80%, sprzątaczką – 80%, asystent ekonomiczny – 82%, robotnik gospodarczy – 88%, ekonomista – 92%, magazynier – 92%, murarz – 92% i kucharz – 96%. Na jednakowym poziomie utrzymywała się liczba

bezrobotnych w zawodzie robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym – dynamika 100%.

W większości przedstawionych w tabeli zawodów nastąpił wzrost liczby bezrobotnych, przy czym najwyższy wystąpił w zawodach : hutnik – dmuchacz szkła – 289%, filolog – filologia obcojęzyczna – 250%, pedagog – 222%, specjalista ochrony środowiska - 200% , szwaczka – 174%, robotnik magazynowy – 170%, nauczyciel języka polskiego - 170%.

Wzrost ten spowodowany jest coraz mniej chłonnym lokalnym rynkiem pracy. Związane jest to przede wszystkim z kryzysem jaki przeżywają kraje Europejskie. Bezpośrednim jego skutkiem jest mniejsze zapotrzebowanie na pracowników. Uwidacznia się to również w znacznie zmniejszonej migracji zarobkowej mieszkańców Tarnowa do krajów Unii Europejskiej. Zwolnienia grupowe, które w 2008r. dotknęły tarnowski rynek pracy, były powodem tak dużego wzrostu liczby bezrobotnych w zawodzie hutnik – dmuchacz szkła.

Analiza dynamiki zmian w poszczególnych zawodach, wykazała, że wśród najliczniej reprezentowanych zawodów w 2008r. oprócz wspomnianego zawodu hutnik – dmuchacz szkła, przede wszystkim wzrosła liczba osób w kategorii specjaliści, natomiast w kategorii technicy i średni personel nastąpił spadek ilości zarejestrowanych w tych zawodach osób.

W kategoriach pracownicy wykwalifikowani i pracownicy niewykwalifikowani dają się zauważyć tylko nieznaczne wahania w ilości zarejestrowanych osób bezrobotnych.

Napływ do bezrobocia

Spośród osób noworejestrujących się w 2008r., ponad 3/4 stanowiły osoby posiadające określony zawód, natomiast pozostała niecała 1/4 to osoby bez zawodu.

Tabela nr 3

Lp.	Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych zarejestrowanych	
		w okresie :	
		2007	2008
	Ogółem	6972	7174
1.	Bez zawodu	1537	1585
2.	Posiadający zawód (specjalność)	5435	5589

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

Tabela nr 4

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Napływ bezrobotnych w		Dynamika zmian w % (5:4)
			2007 r.	2008 r.	
1	2	3	4	5	6
SPECJALIŚCI					
1.	"241990"	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	211	263	125%
2.	"247901"	Specjalista administracji publicznej	113	117	104%
3.	"241102"	Ekonomista	101	86	85%
4.	"223903"	Fizjoterapeuta	53	58	109%
5.	"222108"	Specjalista ochrony środowiska	38	50	132%
6.	"244302"	Filolog – filologia obcojęzyczna	29	47	162%
7.	"232123"	Nauczyciel wychowania fizycznego	35	43	123%
8.	"244104"	Pedagog	34	43	126%
9.	"242990"	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	30	33	110%
10.	"244303"	Filolog – filologia polska	20	33	165%
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL					
1.	"311502"	Technik mechanik	188	167	89%
2.	"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	114	121	106%
3.	"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	64	109	170%
4.	"413103"	Magazynier	72	87	121%
5.	"311204"	Technik budownictwa	50	54	108%
6.	"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	46	49	107%
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI					
1.	"522107"	Sprzedawca	533	513	96%
2.	"722204"	Ślusarz	145	128	88%
3.	"732202"	Hutnik - dmuchacz szkła	49	83	169%
4.	"512201"	Kucharz	106	82	77%
5.	"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	91	82	90%

6.	"712102"	Murarz	107	71	66%
7.	"723106"	Mechanik pojazdów samochodowych	31	64	206%
PRACOWNICY NIETYKWAŁIFIKOWANI					
1.	"933104"	Robotnik magazynowy	39	60	154%
2.	"914103"	Robotnik gospodarczy	57	53	93%
3.	"931301"	Robotnik budowlany	41	44	107%
4.	"913207"	Sprzątaczką	53	41	77%

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

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

W kategorii technicy i średni personel dominowały zawody : technicy mechanicy, asystenci ekonomiczni, pracownicy biurowi, magazynierzy, technicy budownictwa i pracownicy administracji.

W kategorii pracowników wykwalifikowanych dominowały (podobnie jak w roku ubiegłym) sprzedawcy, ślusarze, hutnicy – dmuchacze szkła, kucharze, fryzjerzy, murarze oraz mechanicy pojazdów samochodowych.

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

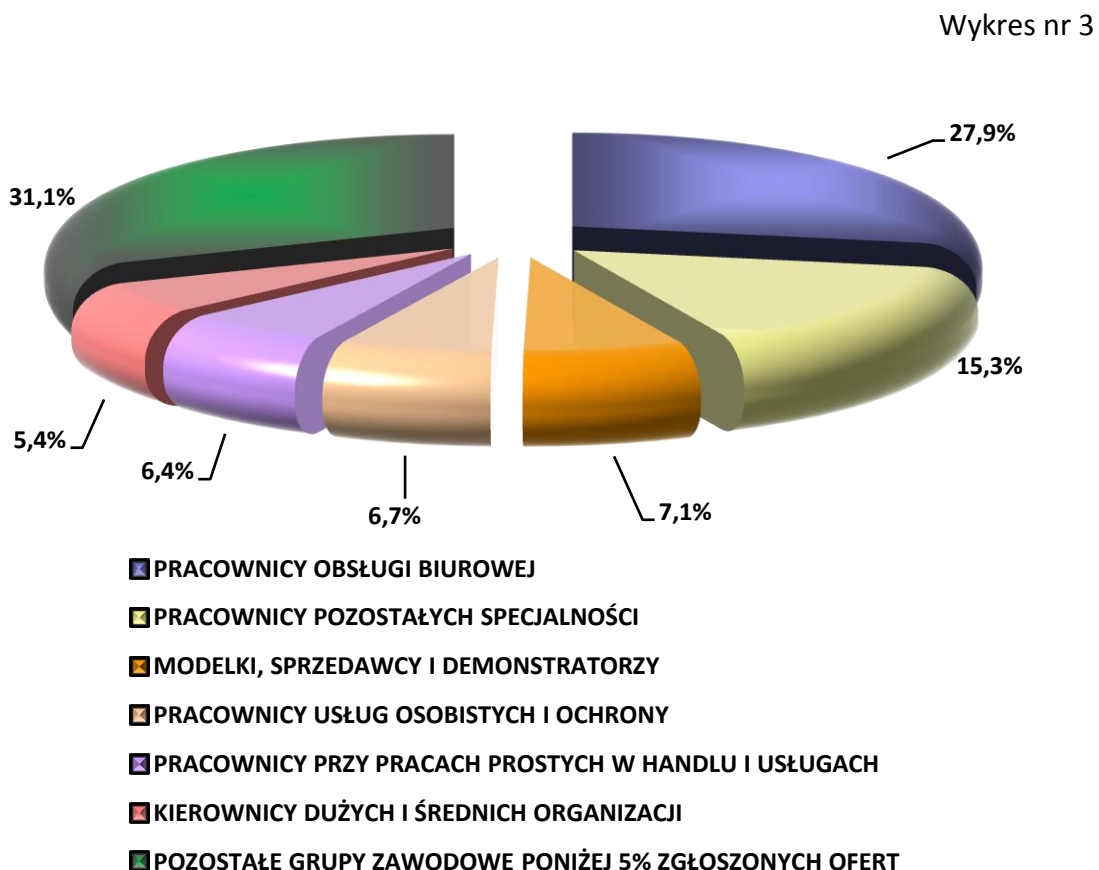
Analizując dynamikę zachodzącą w liczbie bezrobotnych rejestrujących się w poszukiwaniu pracy w poszczególnych zawodach w porównaniu do analogicznego okresu ub. roku zwiększony napływ do bezrobocia wystąpił w zawodach: Mechanik pojazdów samochodowych – 206%, Pracownik biurowy – 170%, Hutnik – dmuchacz szkła – 169%, Filolog – filologia polska – 165%, Filolog – filologia obcojęzyczna – 162%, Robotnik magazynowy - 154%, Specjalista ochrony środowiska – 132%, Pedagog – 126%, Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani - 125%, Nauczyciel wychowania fizycznego – 123, Magazynier – 121%, Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani – 110%, Fizjoterapeuta – 109%, Technik budownictwa – 108%, Robotnik budowlany – 107%, Pracownik administracyjny – 107%, Asystent ekonomiczny – 106%, Specjalista administracji publicznej – 104%.

W pozostałych zawodach nastąpił spadek napływu osób do bezrobocia w szczególności w zawodach: Murarz - 66%, Sprzątaczką – 77%, Kucharz – 77%, Ekonomista – 85%, Ślusarz – 88%, Technik mechanik – 89%, Fryzjer – 90%, Robotnik gospodarczy – 93%, Sprzedawca – 96%.

3. ANALIZA OFERT PRACY WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

W 2008r. pracodawcy z terenu miasta Tarnowa zgłosili do Urzędu Pracy w Tarnowie 2435 ofert pracy tj. o 104 oferty więcej niż w analogicznym okresie ubiegłego roku (2331).

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



W podziale na *grupy duże* (30) pod względem ilości ofert dominowały grupy: pracownicy obsługi biurowej (27,9%), pracownicy pozostałych specjalności (15,3%) W czterech grupach zawodowych ilość zgłoszonych ofert pracy wynosiła min. 5% ogółu, natomiast w pozostałych grupach ilość ofert nie przekraczała 5% .

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

Tabela nr 5

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone		Dynamika zmian w % (5:4)
			w 2007 roku	w 2008 roku	
1	2	3	4	5	6
SPECJALIŚCI					
1.	"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	27	36	133%
2.	"224101"	Pielęgniarka	17	22	129%
3.	"235908"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	23	22	96%
4.	"213201"	Programista	0	16	MAX
5.	"223903"	Fizjoterapeuta	15	16	107%
6.	"233201"	Nauczyciel przedszkola	5	11	220%
7.	"214990"	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	9	450%
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL					
1.	"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	361	471	130%
2.	"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	99	170	172%
3.	"419190"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	58	87	150%
4.	"413103"	Magazynier	87	82	94%
5.	"344203"	Urzędnik podatkowy	47	39	83%
6.	"343201"	Księgowy [samodzielny]	27	32	119%
7.	"341201"	Agent ubezpieczeniowy	6	23	383%
8.	"346102"	Opiekun w domu pomocy społecznej	17	18	106%
9.	"311990"	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	6	16	267%
10.	"341503"	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	4	16	400%
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI					
1.	"522107"	Sprzedawca	215	167	78%
2.	"512201"	Kucharz	41	55	134%
3.	"513301"	Opiekunka domowa	47	40	85%
4.	"832101"	Kierowca samochodu osobowego	24	34	142%

5.	"743604"	Szwaczka	47	31	66%
6.	"832302"	Kierowca samochodu ciężarowego	22	25	114%
7.	"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	26	24	92%
8.	"823290"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	9	15	167%
PRACOWNICY NIETYKWAŁIFIKOWANI					
1.	"914103"	Robotnik gospodarczy	54	68	126%
2.	"931203"	Robotnik drogowy	40	42	105%
3.	"931301"	Robotnik budowlany	23	29	126%
4.	"913207"	Sprzątaczk	22	20	91%
5.	"913203"	Pokojowa [w hotelu]	15	15	100%
6.	"913204"	Pomoc kuchenna	17	15	88%
7.	"932190"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	70	11	16%

Analizie poddano zawody, w których w okresie badanego 2008r. zgłoszono co najmniej: dla kategorii specjaliści – 5 oferty pracy, dla kategorii technicy i średni personel oraz pracownicy niewykwalifikowani – 15 ofert, dla kategorii pracownicy wykwalifikowani 10 ofert.

Wynika z niej, że tylko w jednym przypadku pracodawcy byli zainteresowani zatrudnieniem osób bezrobotnych, na które w analogicznym okresie ub. roku nie było zapotrzebowania na rynku pracy. Dotyczyło to zawodu: programista. W pozostałych przypadkach, zawody powtarzały się. W 21 z nich zapotrzebowanie na pracowników w danej specjalności powiększyło się (dynamika powyżej 100%). Przy czym największą dynamikę charakteryzowały się zawody: Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej nie sklasyfikowani – 450%, Przedstawiciel handlowy – 400%, Agent ubezpieczeniowy - 383%, Pozostali technicy gdzie indziej nie sklasyfikowani – 267%, Nauczyciel przedszkola – 220%. W dziesięciu przypadkach liczba zgłoszonych ofert pracy była mniejsza niż w roku ubiegłym, a tylko w jednym dynamika ta nie przekraczała 50% - Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle. W pozostałych wynosiła od 66 do 96%. Tylko w jednym przypadku - Pokojowa [w hotelu] -pracodawcy z terenu miasta Tarnowa zgłosili dokładnie tyle samo ofert pracy co w 2007r

4. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

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

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

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

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

Przyjmuje się, że:

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

Zawody deficytowe

Spośród 665 zawodów jakimi legitymowali się bezrobotni mieszkańcy miasta Tarnowa, bądź takich na które zostały zgłoszone oferty pracy, 136 to zawody deficytowe, których wartość wskaźnika intensywności deficytu wynosiła więcej, niż 1,1.

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

Zestawienie zawodów deficytowych w m. Tarnowie w 2008 r. zawiera tabela nr 6.

Tabela Nr 6

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2008 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2008 r.	Średnia miesięczna nadwyżka/deficyt podaży siły roboczej w 2008 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu zawodów
1	2	3	4	5	6	7
SPECJALIŚCI						
1.	"235908"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1,8333	0,3333	-1,5	5,5
2.	"235901"	Nauczyciel bibliotekarz	0,25	0,0833	-0,1667	3
3.	"243101"	Archiwista	0,25	0,0833	-0,1667	3
4.	"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	3	1,25	-1,75	2,4
5.	"232117"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0,1667	0,0833	-0,0833	2
TECHNICZY I ŚREDNI PERSONEL						
1.	"346102"	Opiekun w domu pomocy społecznej	1,5	0,1667	-1,3333	9
2.	"341201"	Agent ubezpieczeniowy	1,9167	0,25	-1,6667	7,6667
3.	"341901"	Asystent bankowości	0,4167	0,0833	-0,3333	5
4.	"421301"	Asystent usług pocztowych	0,8333	0,1667	-0,6667	5
5.	"412104"	Fakturzystka	0,75	0,1667	-0,5833	4,5
6.	"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	39,25	9,0833	-30,1667	4,3211
7.	"315208"	Kontroler produkcji	0,3333	0,0833	-0,25	4
8.	"422201"	Recepcjonista	1,1667	0,3333	-0,8333	3,5
9.	"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	14,1667	4,0833	-10,0833	3,4694
10.	"422202"	Rejestratorka medyczna	1,0833	0,4167	-0,6667	2,6
11.	"343102"	Sekretarka medyczna	0,5833	0,25	-0,3333	2,3333
12.	"322301"	Asystentka stomatologiczna	0,1667	0,0833	-0,0833	2
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI						
1.	"833401"	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,6667	0,0833	-0,5833	8
2.	"513102"	Opiekunka dziecięca	0,5	0,0833	-0,4167	6
3.	"731306"	Złotnik – jubiler	0,4167	0,0833	-0,3333	5

4.	"724301"	Elektromonter instalacji elektrycznych	1,1667	0,25	-0,9167	4,6667
5.	"513301"	Opiekunka domowa	3,3333	0,75	-2,5833	4,4444
6.	"713302"	Tynkarz	0,3333	0,0833	-0,25	4
7.	"832301"	Kierowca ciągnika siodłowego	0,3333	0,0833	-0,25	4
8.	"712903"	Monter konstrukcji budowlanych	0,25	0,0833	-0,1667	3
9.	"713601"	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,25	0,0833	-0,1667	3
10.	"513202"	Pomoc dentystyczna	0,1667	0,0833	-0,0833	2
PRACOWNICY NIETYKALIFIKOWANI						
1.	"913203"	Pokojowa [w hotelu]	1,25	0,1667	-1,0833	7,5
2.	"931203"	Robotnik drogowy	3,5	0,6667	-2,8333	5,25
3.	"914202"	Operator myjni	0,25	0,0833	-0,1667	3

Najwyższą wartość wskaźnika zanotowano w następujących zawodach:

- Opiekun w domu pomocy społecznej (9,0)
- Kierowca operator wózków jezdniowych (8,0)
- Agent ubezpieczeniowy (7,6)
- Pokojowa [w hotelu] (7,5)
- Opiekunka dziecięca (6,0)
- Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych (5,5)

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

Większość spośród zawodów, 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, opiekun w domu pomocy społecznej, opiekunka dziecięca, oraz wszystkie zawody pracowników niewykwalifikowanych. Do wykonywania pracy w tych zawodach mogą być skierowane osoby o dowolnym zawodzie. O klasyfikowaniu osób do rejestrów bezrobotnych w tych zawodach najczęściej decyduje praktyka zawodowa.

Zawody deficytowe stanowią 20,5% wśród wszystkich badanych grup zawodów.

Zawody zrównoważone

Analiza wykazała, że spośród wszystkich 665 zawodów jakie w 2008 roku występowały w charakterystyce bezrobocia m. Tarnowa, zaledwie 32 zawody (tj. 4,8% ogółu) to zawody określane mianem zrównoważonych tj. dla których wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki kształtuje się pomiędzy 0,9 a 1,1.

Wykaz zawodów zrównoważonych, przedstawia tabela nr 7.

Tabela Nr 7

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2008 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2008 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2008 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6	7
SPECJALIŚCI						
1.	"213290"	Pozostali programiści	0,0833	0,0833	0	1
2.	"214211"	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0,1667	0,1667	0	1
3.	"214390"	Pozostali inżynierowie elektrycy	0,0833	0,0833	0	1
4.	"232107"	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0,0833	0,0833	0	1
5.	"233106"	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0,0833	0,0833	0	1
6.	"241290"	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	0,0833	0,0833	0	1
7.	"241403"	Zarządca nieruchomości	0,0833	0,0833	0	1
8.	"242103"	Radca prawny	0,0833	0,0833	0	1
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL						
1.	"311101"	Laborant chemiczny	1	1	0	1
2.	"311490"	Pozostali technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0,0833	0,0833	0	1
3.	"321101"	Technik analityki medycznej	0,0833	0,0833	0	1
4.	"322601"	Technik farmaceutyczny	0,9167	0,9167	0	1
5.	"331102"	Instruktor nauki jazdy	0,3333	0,3333	0	1
6.	"343104"	Sekretarz asystent	0,0833	0,0833	0	1
7.	"346104"	Pracownik socjalny	0,75	0,75	0	1
8.	"348202"	Bibliotekarz	0,4167	0,4167	0	1

PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI						
1.	"832101"	Kierowca samochodu osobowego	2,8333	2,75	-0,0833	1,0303
2.	"512290"	Pozostali kucharze	0,0833	0,0833	0	1
3.	"513902"	Pomoc farmaceutyczna	0,1667	0,1667	0	1
4.	"514104"	Manikiurzystka	0,0833	0,0833	0	1
5.	"714190"	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	0,0833	0,0833	0	1
6.	"742207"	Stolarz meblowy	0,3333	0,3333	0	1
7.	"812201"	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	0,0833	0,0833	0	1
8.	"814190"	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0833	0,0833	0	1
9	"821110"	Operator zgrzewarek	0,5	0,5	0	1
10.	"823104"	Wulkanizator	0,0833	0,0833	0	1
11.	"825302"	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0,1667	0,1667	0	1
12.	"828501"	Monter mebli	0,0833	0,0833	0	1
13.	"833204"	Operator sprzętu do robót ziemnych	0,0833	0,0833	0	1
PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI						
1.	"913204"	Pomoc kuchenna	1,25	1,25	0	1

Zawody nadwyżkowe

Analiza wykazała, że spośród wszystkich 665 zawodów jakie w 2008 roku występowały w charakterystyce bezrobocia m. Tarnowa, aż 497 zawodów to zawody nadwyżkowe tj. takie dla których wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki jest mniejszy od 0,9.

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

Wśród tych 30 zawodów najwyższy wskaźnik nadwyżki zanotowano w zawodach:

- Specjalista administracji publicznej
- Asystent ekonomiczny

- Pracownik ochrony mienia i osób
- Plastyk
- Technik elektronik
- Malarz budowlany
- Technolog robót wykończeniowych w budownictwie

Zawody nadwyżkowe w m. Tarnowie w 2008 r. o najwyższym stopniu nadwyżki przedstawia tabela Nr 8.

Tabela Nr 8

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2008 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2008 r.	Średnia miesięczna nadwyżka/deficyt podaży siły roboczej w 2008 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu zawodów
1	2	3	4	5	6	7
SPECJALIŚCI						
1.	"247901"	Specjalista administracji publicznej	0,0833	9,75	9,6667	0,0085
2.	"244104"	Pedagog	0,1667	3,5833	3,4167	0,0465
3.	"232109"	Nauczyciel języka polskiego	0,0833	1,6667	1,5833	0,05
4.	"222108"	Specjalista ochrony środowiska	0,25	4,1667	3,9167	0,06
5.	"214706"	Inżynier inżynierii materiałowej	0,0833	1	0,9167	0,0833
6.	"244105"	Socjolog	0,0833	1	0,9167	0,0833
7.	"232110"	Nauczyciel matematyki	0,0833	0,9167	0,8333	0,0909
8.	"213903"	Specjalista zastosowań informatyki	0,1667	1,6667	1,5	0,1
9.	"211301"	Chemik	0,25	2,25	2	0,1111
10.	"122901"	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0833	0,6667	0,5833	0,125
11.	"232108"	Nauczyciel języka obcego	0,25	2	1,75	0,125
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL						
1.	"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0,1667	10,0833	9,9167	0,0165
2.	"347102"	Plastyk	0,0833	3,3333	3,25	0,025

3.	"311401"	Technik elektronik	0,0833	2,75	2,6667	0,0303
4.	"422301"	Telefonistka	0,0833	1	0,9167	0,0833
5.	"311204"	Technik budownictwa	0,5833	4,5	3,9167	0,1296
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI						
1.	"515902"	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	0,0833	3,4167	3,3333	0,0244
2.	"714101"	Malarz budowlany	0,0833	2,5	2,4167	0,0333
3.	"713901"	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0,0833	2,1667	2,0833	0,0385
4.	"722304"	Tokarz	0,1667	3,5833	3,4167	0,0465
5.	"512202"	Kucharz małej gastronomii	0,1667	3,4167	3,25	0,0488
6.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	0,0833	1,5	1,4167	0,0556
7.	"815401"	Aparatowy procesów chemicznych	0,1667	2,9167	2,75	0,0571
8.	"722204"	Ślusarz	0,8333	10,6667	9,8333	0,0781
9.	"712102"	Murarz	0,75	5,9167	5,1667	0,1268
10.	"743304"	Krawiec	0,5833	4,5	3,9167	0,1296
11.	"713401"	Monter izolacji budowlanych	0,0833	0,5833	0,5	0,1429
12.	"744202"	Kaletnik	0,1667	1,1667	1	0,1429
PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI						
1.	"932104"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,1667	2,6667	2,5	0,0625
2.	"933104"	Robotnik magazynowy	0,4167	5	4,5833	0,0833

5. ZAWODY GENERUJĄCE DŁUGOTRWAŁE BEZROBOCIE

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

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

Wartość wskaźnika równa :

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

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

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

Grupy zawodów, których wielkość wskaźnika mieści się w przedziale od 0,01 do 0,49 w mniejszym stopniu generują długotrwałe bezrobocie. W powiecie miasto Tarnów wśród badanych 251 średnich grup zawodów, *grup w mniejszym stopniu generujących długotrwałe bezrobocie* było 96.

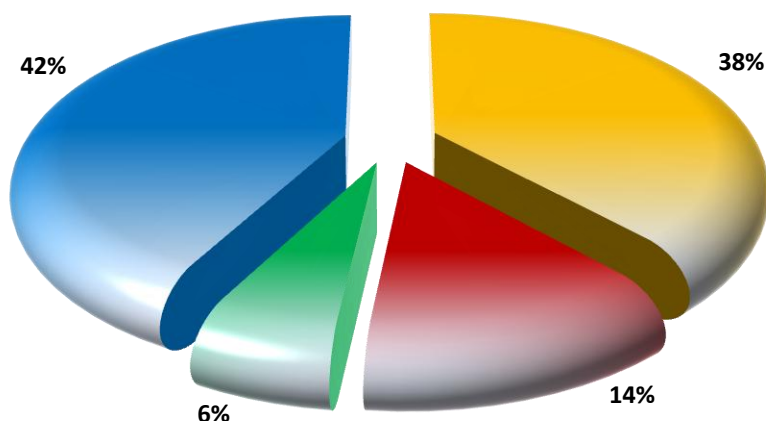
Natomiast wielkość współczynnika mieszcząca się w granicach od 0,5 do 0,99 oznacza, że zawody te w *coraz większym stopniu generują długotrwałe bezrobocie* – w m. Tarnowie było ich 34.

Grup zawodów o współczynniku równym „1” tj. w pełni generujących długotrwałe bezrobocie w omawianym okresie odnotowano 15, natomiast o współczynniku „0” – 106.

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

Zawody generujące długotrwałe bezrobocie

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



6. ANALIZA ABSOLWENTÓW WG SZKÓŁ I ZAWODÓW

Analiza absolwentów została przeprowadzona na podstawie wygenerowanego raportu, po uprzednim wprowadzeniu danych GUS o studentach i absolwentach szkół wyższych według szkół i grup kierunków za rok akademicki 2007/2008, danych o uczniach szkół ponadgimnazjalnych z SIO MEN, oraz danych Powiatowego Urzędu Pracy w Tarnowie dotyczących bezrobotnych absolwentów poszczególnych szkół, pozostających w rejestrze bezrobotnych na dzień 31 grudnia 2008 roku.

Należy zaznaczyć, iż liczba bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w urzędzie dotyczyła tylko tych osób, które pozostawały w ewidencji na koniec 2008 roku i nie podjęły stażu absolwenckiego. W 2008 roku z terenu miasta Tarnowa staż podjęło 511 osób.

Analizą objęto 90 szkół z terenu miasta Tarnowa, w tym 88 szkół ponadgimnazjalnych oraz 2 szkoły wyższe.

Absolwenci zamieszkujący powiat tarnowski a kończący szkołę mającą swoją siedzibę w Tarnowie, zostali ujęci w raporcie dla miasta Tarnowa.

Wyższe uczelnie z Tarnowa objęte analizą, kształcą swoich studentów na 17 różnych kierunkach. Najwięcej kierunków kształcenia, bo aż 16, prowadzi Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa. Są to: Administracja, Ekonomia, Chemia, Matematyka, Ochrona środowiska, Filologia angielska, Filologia germańska, Filologia romańska, Filologia polska, Fizjoterapia, Wychowanie fizyczne, Informatyka, Inżynieria materiałowa, Pielęgniarstwo, Elektrotechnika, oraz Elektronika i telekomunikacja.

Małopolska Wyższa Szkoła Ekonomiczna, prowadzi kierunek Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania.

Szkoły policealne i średnie techniczne kształcą absolwentów w 39 różnych zawodach m. in.: technik mechanik, elektronik, technik usług kosmetycznych, technik administracji, technik budownictwa, technik informatyk, technik usług fryzjerskich, technik ekonomista. Natomiast szkoły zawodowe w Tarnowie kształcą swoich absolwentów w 26 różnych kierunkach m.in.: kucharz małej gastronomii, posadzkarz, murarz, mechanik pojazdów samochodowych, monter izolacji budowlanych, sprzedawca, malarz, ślusarz.

WYNIKI BADAŃ

Badania ankietowe w szkołach ponadgimnazjalnych wykazały, że w 2008 roku mury szkolne opuściło 6282 absolwentów. Na koniec grudnia 2008 roku, w rejestrze osób bezrobotnych pozostawało 389 tegorocznych absolwentów. Oznacza to, że po pół roku od ukończenia szkoły, co siedemnasty absolwent tarnowskich szkół, pozostawał bez pracy.

Spośród 79-ciu zawodów jakimi legitymowali się absolwenci 2008, jedynie w przypadku 15 zawodów liczba absolwentów zarejestrowanych jako osoby bezrobotne (w końcu roku) przekraczała 10% ogółu absolwentów kończących ten kierunek w 2008 roku. Zestawienie takich zawodów zawiera poniższa tabela.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2008	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2008	Przewidywani absolwenci w roku 2009	(4):(3) w %
1	2	3	4	5	6
Wykształcenie wyższe					
"222108"	Specjalista ochrony środowiska	73	12	67	16,4
"247901"	Specjalista administracji publicznej	221	24	183	10,8
"232123"	Nauczyciel wychowania fizycznego	85	9	114	10,5
Wykształcenie policealne i średnie zawodowe					
"311913"	Technik technologii odzieży	28	8	21	28,5
"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	67	12	52	17,9
"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	28	5	39	17,8
"321202"	Technik architektury krajobrazu	27	4	18	14,8
"321402"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	34	5	83	14,7
"341903"	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	24	3	22	12,5
"311302"	Technik elektryk	50	5	54	10
"322601"	Technik farmaceutyczny	20	2	22	10
Wykształcenie średnie ogólnokształcące					
Liczba zarejestrowanych absolwentów nie przekracza 10%					
Wykształcenie zasadnicze zawodowe					
"723106"	Mechanik pojazdów samochodowych	25	6	48	24
"512202"	Kucharz małej gastronomii	52	11	98	21,1
"522107"	Sprzedawca	19	3	43	15,7
"724301"	Elektromonter instalacji elektrycznych	9	1	12	11,1

Najniższy procent zarejestrowanych absolwentów z wykształceniem wyższym, w stosunku do liczby osób kończących dany kierunek, wystąpił w zawodach: pielęgniarka

(0,62%), chemik (2,4%), filolog – filologia obcojęzyczna (3,1%), filolog – filologia polska (3,2%), inżynier elektryk (3,5%), specjalista ds. ekonomicznych i zarządzania (3,9%), specjalista zastosowań informatyki (4,2%), matematyk (6%).

Wśród absolwentów z wykształceniem średnim zawodowym najniższy procent zarejestrowanych absolwentów w stosunku do liczby kończących szkołę wystąpił w zawodach: muzyk, technik ochrony środowiska, kucharz, ratownik medyczny, technik logistyk, inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy, technik hotelarstwa, technik rachunkowości, technik technologii żywności (brak osób bezrobotnych), technik budownictwa (2,5%), technik technologii drewna (3,2%), technik informatyk (3,9%), technik masażysta (4%), plastyk (4,8%), technik usług kosmetycznych (5%), technik mechanik (5,1%), technik administracji (5,2%), technik elektronik (5,4%), technik ochrony fizycznej osób i mienia (5,9%).

Wśród absolwentów z wykształceniem zasadniczym zawodowym najniższym wskaźnikiem bezrobocia charakteryzowały się zawody: monter izolacji budowlanych, malarz – tapeciarski, ogrodnik, lakiernik samochodowy, pracownik pomocniczy obsługi hotelowej (żaden absolwent o tym zawodzie nie był zarejestrowany jako bezrobotny). Strukturę zawodową absolwentów wg poziomu wykształcenia i wg zawodów zawiera Tablica 4.2.

Przewidywani absolwenci w 2009 roku.

Szacuje się, że w 2009 roku szkoły ponadgimnazjalne i wyższe ukończy 6536 absolwentów.

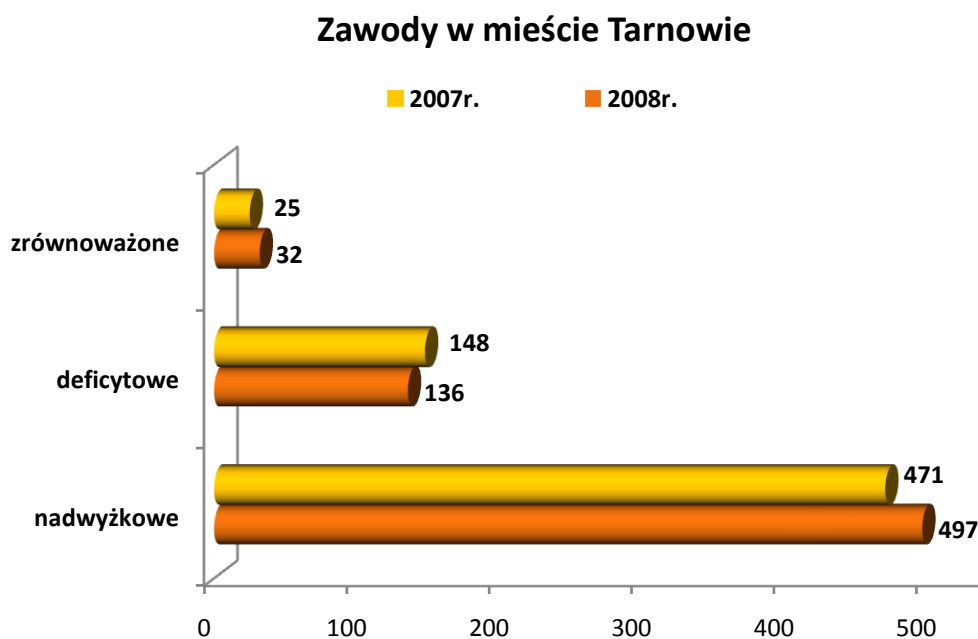
Nie wszyscy absolwenci trafią na rynek pracy, bowiem znaczna część absolwentów szkół średnich podejmie dalszą naukę.

I tak, wyższe uczelnie z Tarnowa wypuszczą na rynek 1749 absolwentów, szkoły policealne i średnie zawodowe ukończy 1963 absolwentów, licea ogólnokształcące ukończy 2271 osób, a liczba absolwentów ze szkół zasadniczych zawodowych, wyniesie 553 osoby.

7. WNIOSKI

Strukturę bezrobotnych według stanu na koniec 2008r. charakteryzował znaczny odsetek osób bez zawodu (18,0%), oznacza to, że co piąta osoba bezrobotna nie posiadała przygotowania zawodowego. W przypadku bezrobotnych absolwentów odsetek osób bez zawodu był jeszcze wyższy i wynosił 25,2%. To istotna informacja dla realizacji polityki rynku pracy, bowiem aktywizacja zawodowa tej grupy wymaga ukierunkowania na promowanie dalszego kształcenia w systemie szkolnym lub pozaszkolnym (poprzez system szkoleń).

Badanie zawodów jakie posiadali bezrobotni mieszkańcy m. Tarnowa (665 zawodów) wskazuje, że większość zawodów to zawody nadwyżkowe, tj. takie w których występuje przewaga osób poszukujących pracy nad ilością zgłoszonych ofert pracy – było ich ogółem 497 (74,7%). Zawodów, na które wystąpiło większe zapotrzebowanie, niż liczba rejestrujących się w nich osób bezrobotnych czyli zawodów deficytowych było 136 (20,5%). Natomiast do zawodów zrównoważonych, gdzie na każde zgłoszone miejsce pracy rejestrowała się osoba bezrobotna było 32 (4,8%).



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

Bardzo dużym zainteresowaniem wśród pracodawców cieszyły się zawody: Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej nie sklasyfikowani, Przedstawiciel handlowy, Agent ubezpieczeniowy, Pozostali technicy gdzie indziej nie sklasyfikowani, Nauczyciel przedszkola.

W przypadku niektórych ofert z grupy „technicy i średni personel” a dotyczy to m.in. zawodów: Magazynier, Pracownik biurowy, Pracownik administracyjny nie ma większych kłopotów w ich realizacji gdyż nie wymagają one w większości specjalistycznego przygotowania. Zgodnie z wymaganiami pracodawców mogą być na nie kierowane osoby

z wykształceniem wyższym bądź średnim niekoniecznie kierunkowym, jak również osób po liceum ogólnokształcącym.

Wyniki monitoringu wykazały, że zawodem deficytowym jest Opiekun w domu opieki społecznej, Kierowca operator wózków jezdniowych, Pokojowa, Agent ubezpieczeniowy, Opiekunka dziecięca, Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych i wzrasta zapotrzebowanie na te zawody.

Deficyt w zawodach administracyjno – biurowych był efektem licznych *ofert stażu u pracodawców*, tworzonych przez Urząd Pracy ze środków z FP i EFS, które w głównej mierze były tworzone na te stanowiska i to one spowodowały, że ta grupa zawodów stała się deficytowa. Natomiast oferty pracy *na umowę o pracę* dla tej grupy były nieliczne.

Opierając się na opinii doświadczonych pośredników pracy można stwierdzić, że wyniki monitoringu 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: przypadkowo wybrana szkoła i związany z tym brak zainteresowania podjęciem pracy w zawodzie wyuczonym, np. fryzjer, szwaczka, krawiec (co w konsekwencji powoduje brak stażu pracy w danym zawodzie), wiek, stan zdrowia bezrobotnych, długotrwałe przerwy w zatrudnieniu, zdezaktualizowane uprawnienia i kwalifikacje zawodowe, a także długotrwałe bezrobocie.

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

ANEKS STATYSTYCZNY :

T-II/P-1. Bezrobotni wg zawodów w powiecie m. Tarnów stan w 2008r.

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

T-II/P-4.1 Absolwenci zarejestrowani w PUP w powiecie m. Tarnów według szkół i zawodów w roku 2008 oraz przewidywani absolwenci w roku 2009.

T-II/P-4.2 Struktura zawodowa absolwentów według poziomu wykształcenia i zawodów w powiecie m. Tarnów w latach 2008 i 2009.

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

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

Opracowano:

Referat Informatyki i Statystyki

w Powiatowym Urzędzie Pracy w Tarnowie.

sierpień 2009r.

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

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	w tym				
				kobiety	absolwenci		powyżej 12 m-cy	
					razem	kobiety	razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	000000	Bez zawodu	735	477	81	63	53	34
2	121101	Dyrektor generalny	0	0	0	0	0	0
3	121102	Dyrektor wykonawczy	1	0	0	0	0	0
4	122301	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	0	0	0	0	0	0
5	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	2	2	0	0	0	0
6	122501	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	2	2	0	0	0	0
7	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	3	2	0	0	0	0
8	123101	Kierownik działu finansowego i administracyjnego	1	1	0	0	0	0
9	123401	Kierownik działu reklamy, promocji i działów pokrewnych	0	0	0	0	0	0
10	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	1	0	0	0	1	0
11	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	2	0	0	0	0	0
12	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	3	0	0	0	0	0
13	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	5	4	0	0	1	1
14	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0	0	0	0	0	0
15	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	4	2	0	0	2	2
16	211301	Chemik	6	5	1	1	0	0
17	211302	Chemik – technologia chemiczna	2	1	1	1	0	0
18	211401	Geofizyk	1	1	0	0	0	0
19	211402	Geograf	2	2	1	1	0	0
20	211403	Geolog	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
21	212102	Matematyk	7	4	2	1	0	0
22	213105	Projektant systemów komputerowych	0	0	0	0	0	0
23	213201	Programista	0	0	0	0	0	0
24	213290	Pozostali programiści	1	0	0	0	0	0
25	213901	Administrator sieci informatycznej	1	0	0	0	0	0
26	213903	Specjalista zastosowań informatyki	7	3	2	0	0	0
27	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	5	0	3	0	0	0
28	214101	Architekt	3	1	1	0	0	0
29	214190	Pozostali architekci, urbaniści i pokrewni	1	0	0	0	0	0
30	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	4	2	1	0	1	1
31	214204	Inżynier budowy dróg	0	0	0	0	0	0
32	214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	3	3	0	0	0	0
33	214208	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	0	0	0	0	0	0
34	214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	1	1	0	0	0	0
35	214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0	0	0	0	0	0
36	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	4	1	0	0	0	0
37	214301	Inżynier elektryk	5	0	0	0	1	0
38	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	1	0	1	0	0	0
39	214401	Inżynier elektronik	1	0	0	0	0	0
40	214402	Inżynier telekomunikacji	1	0	0	0	1	0
41	214502	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	1	0	0	0	1	0
42	214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	3	1	0	0	3	1
43	214504	Inżynier mechanik – mechanika precyzyjna	1	0	0	0	0	0
44	214505	Inżynier mechanik – środki transportu	0	0	0	0	0	0
45	214506	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	1	0	1	0	0	0
46	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	4	0	0	0	3	0
47	214602	Inżynier technologii chemicznej	6	1	1	0	0	0
48	214705	Inżynier hutnik	1	1	0	0	0	0
49	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	4	0	2	0	1	0
50	214790	Pozostali inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	4	3	0	0	2	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
51	214801	Inżynier geodeta – fotogrametria i teledetekcja	1	0	0	0	0	0
52	214802	Inżynier geodeta – geodezja górnicza	0	0	0	0	0	0
53	214807	Inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomościami	0	0	0	0	0	0
54	214903	Inżynier automatyki i robotyki	1	0	0	0	0	0
55	214906	Specjalista kontroli jakości	1	0	0	0	0	0
56	214908	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0	0	0	0	0	0
57	214913	Inżynier technologii ceramiki	2	2	1	1	0	0
58	214914	Inżynier technologii drewna	1	0	0	0	0	0
59	214917	Inżynier transportu [logistik]	2	0	1	0	0	0
60	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	2	0	0	0
61	221102	Biolog	1	1	0	0	0	0
62	221301	Biochemik	0	0	0	0	0	0
63	221303	Fizyk medyczny	0	0	0	0	0	0
64	222103	Inżynier leśnictwa	2	1	0	0	1	1
65	222104	Inżynier ogrodnictwa	0	0	0	0	0	0
66	222105	Inżynier rolnictwa	7	3	1	1	4	1
67	222107	Inżynier zootechniki	3	1	0	0	1	1
68	222108	Specjalista ochrony środowiska	16	10	8	6	0	0
69	222190	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	2	2	0	0	0	0
70	222201	Specjalista żywienia człowieka	2	1	1	0	0	0
71	222202	Inżynier technologii żywności	1	1	1	1	0	0
72	223190	Pozostali lekarze	4	3	0	0	0	0
73	223290	Pozostali lekarze dentyści	2	1	0	0	0	0
74	223301	Lekarz weterynarii	0	0	0	0	0	0
75	223901	Diagnosta laboratoryjny	2	1	0	0	0	0
76	223903	Fizjoterapeuta	24	19	12	9	1	1
77	223912	Kosmetolog	2	2	2	2	0	0
78	224101	Pielęgniarka	12	11	1	1	3	3
79	224201	Położna	7	7	0	0	1	1
80	232101	Nauczyciel biologii	4	4	1	1	1	1
81	232105	Nauczyciel geografii	0	0	0	0	0	0
82	232106	Nauczyciel historii	3	1	0	0	2	1
83	232107	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0	0	0	0	0	0
84	232108	Nauczyciel języka obcego	8	8	1	1	2	2
85	232109	Nauczyciel języka polskiego	17	13	2	1	4	3
86	232110	Nauczyciel matematyki	5	4	1	1	0	0
87	232111	Nauczyciel muzyki	4	1	0	0	1	0
88	232112	Nauczyciel plastyki	2	1	0	0	1	0
89	232117	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
90	232118	Nauczyciel przedmiotów zawodowych turystycznych	0	0	0	0	0	0
91	232120	Nauczyciel religii	4	3	0	0	1	0
92	232121	Nauczyciel techniki	3	2	0	0	2	2
93	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	19	5	7	1	2	2
94	233104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	1	1	0	0	0	0
95	233106	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0	0	0	0	0	0
96	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	6	6	0	0	2	2
97	233109	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	0	0	0	0	0	0
98	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	1	0	0	0	1	0
99	233201	Nauczyciel przedszkola	7	7	0	0	5	5
100	234101	Nauczyciel głuchych i niedosłyszących [surdopedagog]	1	1	0	0	1	1
101	235102	Nauczyciel instruktor	1	1	0	0	1	1
102	235901	Nauczyciel bibliotekarz	0	0	0	0	0	0
103	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	3	3	0	0	0	0
104	241102	Ekonomista	47	27	10	6	12	5
105	241203	Specjalista bankowości	4	3	0	0	1	1
106	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	1	1	0	0	0	0
107	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	0	0	0	0	0	0
108	241206	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0	0	0	0	0	0
109	241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	2	2	0	0	1	1
110	241304	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	0	0	0	0	0	0
111	241306	Specjalista do spraw wynagrodzeń	1	1	0	0	1	1
112	241307	Specjalista do spraw kadr	1	1	0	0	0	0
113	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	2	2	0	0	0	0
114	241401	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0	0	0	0	0	0
115	241403	Zarządca nieruchomości	1	0	1	0	0	0
116	241490	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	3	3	1	1	0	0
117	241903	Doradca podatkowy	0	0	0	0	0	0
118	241904	Kontroler wewnętrzny	2	0	0	0	0	0
119	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu	9	5	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		[sprzedaży]						
120	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	9	8	1	1	1	1
121	241916	Specjalista do spraw public relations	1	0	0	0	1	0
122	241917	Specjalista do spraw reklamy	1	0	1	0	0	0
123	241922	Specjalista do spraw projektów/programów unijnych	0	0	0	0	0	0
124	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	112	86	28	20	11	11
125	242901	Asystent prawny	0	0	0	0	0	0
126	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	23	12	8	4	4	3
127	243101	Archiwista	1	1	0	0	0	0
128	243201	Bibliotekoznawca	3	2	0	0	2	2
129	244101	Archeolog	1	1	1	1	0	0
130	244103	Kulturoznawca	2	2	1	1	0	0
131	244104	Pedagog	20	16	4	3	4	3
132	244105	Socjolog	5	4	2	2	0	0
133	244201	Filozof	4	2	0	0	1	1
134	244202	Historyk	2	2	1	1	0	0
135	244203	Historyk sztuki	1	1	0	0	0	0
136	244204	Politolog	6	1	3	1	1	1
137	244206	Teolog	7	6	1	1	2	2
138	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	15	13	10	9	0	0
139	244303	Filolog – filologia polska	10	10	2	2	1	1
140	244401	Psycholog	1	0	0	0	0	0
141	244502	Specjalista pracy socjalnej	0	0	0	0	0	0
142	244505	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0	0	0	0	0	0
143	245101	Dziennikarz	1	1	0	0	1	1
144	245202	Artysta grafik	1	0	0	0	0	0
145	245203	Artysta malarz	1	1	0	0	0	0
146	245204	Artysta rzeźbiarz	2	0	0	0	0	0
147	245205	Konserwator dzieł sztuki	1	0	0	0	0	0
148	245207	Projektant wzornictwa przemysłowego	1	0	0	0	0	0
149	245301	Artysta muzyk instrumentalista	1	1	0	0	0	0
150	247105	Kontroler państwowy	1	1	0	0	1	1
151	247901	Specjalista administracji publicznej	54	40	19	15	3	3
152	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	1	0	0	0	0	0
153	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0
154	311101	Laborant chemiczny	7	6	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
155	311103	Technik analityk	1	0	0	0	0	0
156	311104	Technik geodeta	6	2	0	0	3	1
157	311201	Kosztorysant budowlany	2	1	0	0	2	1
158	311203	Technik architekt	6	6	0	0	0	0
159	311204	Technik budownictwa	22	4	1	0	6	3
160	311209	Technik ochrony środowiska	10	5	0	0	2	2
161	311210	Technik urządzeń sanitarnych	3	0	0	0	0	0
162	311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1	1	0	0	0	0
163	311302	Technik elektryk	17	1	1	0	3	1
164	311401	Technik elektronik	14	1	3	0	0	0
165	311402	Technik telekomunikacji	1	0	1	0	0	0
166	311490	Pozostali technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	1	0	0	0	0	0
167	311502	Technik mechanik	85	18	3	0	22	12
168	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	10	2	0	0	4	1
169	311590	Pozostali technicy mechanicy	5	1	0	0	2	1
170	311603	Technik technologii chemicznej	13	10	0	0	4	4
171	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	1	1	0	0	1	1
172	311801	Grafik komputerowy	1	0	0	0	0	0
173	311802	Kreślarz techniczny	1	1	0	0	0	0
174	311908	Technik organizacji produkcji	1	1	0	0	0	0
175	311910	Technik technologii ceramicznej	1	0	0	0	0	0
176	311911	Technik technologii drewna	3	0	1	0	0	0
177	311913	Technik technologii odzieży	13	13	2	2	2	2
178	311914	Technik technologii szkła	1	1	0	0	0	0
179	311916	Technik transportu kolejowego	6	3	0	0	1	0
180	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	3	2	0	0	1	0
181	312102	Technik informatyk	16	6	2	1	0	0
182	312201	Operator sprzętu komputerowego	0	0	0	0	0	0
183	312290	Pozostali operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0	0	0	0	0	0
184	313104	Fotograf	1	1	0	0	1	1
185	313112	Operator kamery	1	0	0	0	1	0
186	313113	Realizator dźwięku	1	0	1	0	0	0
187	313190	Pozostali fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0	0	0	0	0	0
188	313201	Kinooperator	1	0	0	0	0	0
189	313202	Operator radiotelegrafu i radiotelefonu	1	0	0	0	0	0
190	314303	Nawigator	0	0	0	0	0	0
191	314313	Technik mechanik lotniczy	1	0	0	0	0	0
192	315201	Diagnosta samochodowy	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
193	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	5	3	0	0	1	1
194	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	3	1	0	0	0	0
195	321101	Technik analityki medycznej	2	2	0	0	2	2
196	321202	Technik architektury krajobrazu	1	1	1	1	0	0
197	321203	Technik hodowca koni	1	1	0	0	0	0
198	321204	Technik hodowca zwierząt	1	1	0	0	1	1
199	321206	Technik ogrodnik	17	15	1	1	5	5
200	321208	Technik rolnik	10	9	0	0	4	4
201	321302	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	1	1	0	0	0	0
202	321305	Technik technologii żywności – przechowywanie chłodnicze i technologia mrożonej żywności	1	1	0	0	1	1
203	321309	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0	0	0	0	0	0
204	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	1	1	0	0	0	0
205	321390	Pozostali technicy technologii żywności	9	7	0	0	1	1
206	321401	Dietetyk	0	0	0	0	0	0
207	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	12	8	4	1	1	1
208	322201	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	0	0	0	0	0	0
209	322301	Asystentka stomatologiczna	1	1	0	0	1	1
210	322303	Technik dentystryczny	2	1	0	0	2	1
211	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	7	6	1	1	3	3
212	322402	Technik fizjoterapii	2	2	0	0	2	2
213	322404	Terapeuta zajęciowy	1	1	0	0	1	1
214	322601	Technik farmaceutyczny	1	1	0	0	0	0
215	322704	Technik elektroradiolog	1	1	0	0	0	0
216	322905	Ratownik medyczny	1	1	0	0	0	0
217	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	1	1	0	0	1	1
218	331102	Instruktor nauki jazdy	0	0	0	0	0	0
219	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	1	1	0	0	1	1
220	341201	Agent ubezpieczeniowy	1	1	0	0	0	0
221	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	14	13	3	3	3	3
222	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
223	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	2	2	0	0	2	2
224	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	6	5	1	1	0	0
225	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	11	6	1	0	3	2
226	341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	2	2	0	0	0	0
227	341601	Zaopatrzeniowiec	10	3	0	0	3	1
228	341901	Asystent bankowości	1	1	0	0	0	0
229	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	80	74	2	2	29	28
230	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	10	8	2	1	0	0
231	341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0
232	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	2	2	0	0	0	0
233	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	35	33	4	4	9	9
234	343102	Sekretarka medyczna	2	2	0	0	0	0
235	343104	Sekretarz asystent	0	0	0	0	0	0
236	343107	Sekretarz sądowy	1	1	0	0	0	0
237	343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	2	1	0	0	0	0
238	343201	Księgowy [samodzielny]	18	15	0	0	6	6
239	344203	Urzędnik podatkowy	0	0	0	0	0	0
240	344301	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	0	0	0	0	0	0
241	345190	Pozostali policjanci	2	0	0	0	0	0
242	346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	1	1	0	0	0	0
243	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	1	1	0	0	0	0
244	346103	Opiekunka środowiskowa	1	0	0	0	0	0
245	346104	Pracownik socjalny	8	8	0	0	2	2
246	346190	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0	0	0	0	0	0
247	347101	Florysta	1	1	0	0	0	0
248	347102	Plastyk	20	17	3	2	5	4
249	347103	Projektant mody	1	1	0	0	0	0
250	347105	Dekorator wnętrz	2	2	0	0	1	1
251	347204	Prezenter dyskotek	1	0	0	0	0	0
252	347302	Muzyk	4	3	0	0	2	1
253	347305	Tancerz	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
254	347390	Pozostali muzycy, piosenkarze i tancerze	1	0	0	0	1	0
255	347601	Animators kultury	0	0	0	0	0	0
256	348101	Archiwista zakładowy	1	1	0	0	1	1
257	348202	Bibliotekarz	4	4	0	0	0	0
258	411101	Sekretarka	11	11	0	0	5	5
259	411301	Operator wprowadzania danych	1	1	0	0	0	0
260	411401	Maszynistka	4	4	0	0	2	2
261	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	7	7	0	0	3	3
262	412104	Fakturzystka	0	0	0	0	0	0
263	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	1	1	0	0	0	0
264	413102	Inwentaryzator	1	1	0	0	0	0
265	413103	Magazynier	35	15	0	0	4	2
266	413105	Rekwizytor	1	1	0	0	1	1
267	413302	Ekspedytor	1	1	0	0	0	0
268	413304	Dyspozytor radiotaxi	1	0	0	0	0	0
269	413390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0	0	0	0	0	0
270	414101	Listonosz	4	0	0	0	1	0
271	414102	Ekspedient pocztowy	2	1	0	0	0	0
272	414104	Kurier	0	0	0	0	0	0
273	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	77	73	2	2	17	15
274	419103	Pracownik do spraw osobowych	3	3	0	0	3	3
275	419104	Pracownik kancelaryjny	0	0	0	0	0	0
276	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	13	13	0	0	5	5
277	421101	Kasjer biletowy	0	0	0	0	0	0
278	421102	Kasjer handlowy	4	4	0	0	0	0
279	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	2	2	0	0	0	0
280	421201	Kasjer bankowy	2	2	0	0	2	2
281	421202	Kasjer walutowy	2	1	0	0	0	0
282	421301	Asystent usług pocztowych	2	2	0	0	1	1
283	421401	Inkasent	1	0	0	0	0	0
284	422102	Informator ruchu pasażerskiego	1	1	0	0	1	1
285	422103	Pracownik biura podróży	2	1	0	0	2	1
286	422104	Pracownik informacji turystycznej	0	0	0	0	0	0
287	422201	Recepcjonista	5	3	0	0	1	1
288	422202	Rejestrator medyczna	4	4	0	0	3	3
289	422301	Telefonistka	12	12	0	0	5	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9
290	511101	Stewardesa	1	0	0	0	0	0
291	511202	Konduktor	0	0	0	0	0	0
292	511204	Kontroler biletów	1	0	0	0	0	0
293	512103	Intendent	1	1	0	0	0	0
294	512201	Kucharz	64	56	0	0	22	22
295	512202	Kucharz małej gastronomii	24	18	8	5	3	3
296	512203	Szef kuchni [kuchmistrz]	1	1	0	0	0	0
297	512290	Pozostali kucharze	1	1	0	0	0	0
298	512301	Bufetowy [barman]	10	9	0	0	5	4
299	512302	Kelner	16	14	0	0	4	4
300	513102	Opiekunka dziecięca	0	0	0	0	0	0
301	513103	Opiekunka dziecięca domowa	0	0	0	0	0	0
302	513190	Pozostałe opiekunki dziecięce	0	0	0	0	0	0
303	513201	Asystentka pielęgnarska	0	0	0	0	0	0
304	513202	Pomoc dentystyczna	2	2	0	0	1	1
305	513203	Sanitariusz szpitalny	4	3	0	0	3	2
306	513301	Opiekunka domowa	5	5	0	0	1	1
307	513302	Siostra PCK	6	6	0	0	2	2
308	513902	Pomoc farmaceutyczna	1	1	0	0	0	0
309	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	40	40	2	2	9	9
310	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	12	12	2	2	1	1
311	514104	Manikiurzystka	1	1	0	0	0	0
312	514109	Fryzjer damski	1	1	0	0	0	0
313	514110	Fryzjer męski	0	0	0	0	0	0
314	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	2	2	0	0	0	0
315	514390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	2	0	0	0	1	0
316	514990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0
317	515101	Strażak	1	0	0	0	0	0
318	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	17	5	2	0	1	0
319	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	2	2	0	0	1	1
320	522106	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0	0	0	0	0	0
321	522107	Sprzedawca	305	263	9	9	74	63
322	522108	Sprzedawca w stacji paliw	1	0	0	0	0	0
323	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	2	2	0	0	1	1
324	611104	Rolnik upraw polowych	4	4	0	0	1	1
325	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	2	2	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
326	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	1	1	0	0	0	0
327	621102	Ogrodnik szkółkarz	1	1	0	0	0	0
328	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	2	1	0	0	0	0
329	621106	Ogrodnik – uprawy pod osłonami	1	1	0	0	1	1
330	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	12	12	0	0	2	2
331	621201	Ogrodnik terenów zieleni	9	5	1	0	2	2
332	621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	1	1	0	0	0	0
333	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	9	9	0	0	3	3
334	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	1	0	0	0	0	0
335	712102	Murarz	34	1	1	0	7	0
336	712190	Pozostali murarze i pokrewni	1	0	0	0	1	0
337	712201	Betoniarz	6	0	1	0	1	0
338	712202	Betoniarz zbrojarz	4	0	0	0	1	0
339	712204	Zbrojarz	4	0	0	0	0	0
340	712301	Cieśla	1	0	0	0	0	0
341	712302	Stolarz budowlany	4	0	0	0	1	0
342	712401	Brukarz	1	0	0	0	1	0
343	712402	Monter nawierzchni kolejowej	1	0	0	0	0	0
344	712404	Układacz nawierzchni drogowych	0	0	0	0	0	0
345	712901	Konserwator budynków	0	0	0	0	0	0
346	713203	Posadzkarz	14	0	4	0	1	0
347	713302	Tynkarz	1	0	0	0	1	0
348	713401	Monter izolacji budowlanych	2	0	0	0	2	0
349	713501	Monter/składacz okien	2	0	0	0	0	0
350	713502	Monter żaluzji	1	0	0	0	0	0
351	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	1	0	0	0	1	0
352	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	1	1	0	0	0	0
353	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	13	0	1	0	3	0
354	713704	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0	0	0	0	0	0
355	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	8	0	1	0	0	0
356	714101	Malarz budowlany	27	5	0	0	6	1
357	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	1	0	0	0	0	0
358	714103	Malarz – tapeciarz	2	0	1	0	0	0
359	714190	Pozostali malarze budowlani i	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		pokrewni						
360	714201	Lakiernik samochodowy	6	0	0	0	3	0
361	714290	Pozostali lakiernicy	1	1	0	0	0	0
362	714302	Czyściciel elewacji budowlanych	1	0	0	0	0	0
363	714304	Robotnik osuszania i odgrzybiania budowli	0	0	0	0	0	0
364	721102	Formierz odlewnik	5	0	0	0	1	0
365	721104	Modelarz odlewniczy	1	0	0	0	1	0
366	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0	0	0	0	0	0
367	721202	Spawacz ręczny gazowy	2	0	0	0	0	0
368	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	2	0	0	0	0	0
369	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	1	0	0	0	0	0
370	721303	Blacharz samochodowy	5	0	0	0	2	0
371	721390	Pozostali blacharze	1	0	0	0	1	0
372	721403	Monter konstrukcji stalowych	4	0	0	0	0	0
373	722101	Hartownik	1	0	0	0	0	0
374	722204	Ślusarz	77	6	1	0	19	3
375	722206	Ślusarz narzędziowy	2	0	0	0	1	0
376	722207	Traser	0	0	0	0	0	0
377	722301	Frezer	9	1	0	0	1	0
378	722303	Szlifierz metali	3	0	0	0	1	0
379	722304	Tokarz	33	10	0	0	10	6
380	722305	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	3	0	0	0	0	0
381	722306	Wiertacz w metalu	2	1	0	0	2	1
382	723103	Mechanik pojazdów jednośladowych	0	0	0	0	0	0
383	723105	Mechanik samochodów osobowych	10	0	0	0	2	0
384	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	19	0	4	0	0	0
385	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	11	1	0	0	5	1
386	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	2	1	0	0	1	1
387	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	1	0	0	0	0	0
388	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	3	2	0	0	0	0
389	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	4	0	0	0	0	0
390	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	11	1	0	0	0	0
391	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	3	1	0	0	2	1
392	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	5	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
393	724105	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	0	0	0	0	0
394	724190	Pozostali elektromechanicy	13	0	2	0	1	0
395	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	11	1	0	0	2	0
396	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	2	1	0	0	0	0
397	724209	Elektromonter taboru szynowego	0	0	0	0	0	0
398	724290	Pozostali elektromonterzy	13	1	0	0	4	0
399	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	6	1	0	0	3	1
400	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	2	0	1	0	0	0
401	724401	Elektromonter linii kablowych	1	0	0	0	1	0
402	724490	Pozostali monterzy linii elektrycznych	1	1	0	0	0	0
403	725106	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	1	0	0	0	0	0
404	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	0	0	0	0	0
405	725109	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	0	0	0	0	0	0
406	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	0	0	0	0	0
407	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	16	5	0	0	8	5
408	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	1	0	0	0	0	0
409	725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	1	1	0	0	1	1
410	731105	Zegarmistrz	0	0	0	0	0	0
411	731290	Pozostali monterzy instrumentów muzycznych	0	0	0	0	0	0
412	731306	Złotnik – jubiler	0	0	0	0	0	0
413	732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	0	0	0	0	0
414	732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	2	0	0	0	1	0
415	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	55	1	0	0	7	0
416	732205	Sortowacz - brakarz szkła	23	22	0	0	5	5
417	732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	5	1	0	0	0	0
418	732208	Szlifierz szkła płaskiego	7	3	0	0	2	2
419	732402	Galwanizer	0	0	0	0	0	0
420	732406	Zdobnik ceramiki	1	1	0	0	0	0
421	732407	Zdobnik szkła	15	9	0	0	8	5
422	734103	Drukarz	0	0	0	0	0	0
423	734190	Pozostali składacze tekstów	1	0	0	0	0	0
424	734302	Grawer poligraficzny	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
425	734303	Kopista poligraficzny	1	0	0	0	0	0
426	734501	Introligator galanteryjny	1	0	0	0	0	0
427	734502	Introligator poligraficzny	5	2	0	0	2	2
428	734590	Pozostali introligatorzy	0	0	0	0	0	0
429	741101	Garmażer	19	17	0	0	10	9
430	741103	Rozbieracz-wykrawacz	4	1	0	0	2	1
431	741104	Rzeźnik wędliniarz	2	1	0	0	1	1
432	741105	Ubojowy	1	1	0	0	1	1
433	741201	Cukiernik	21	16	2	2	5	4
434	741203	Piekarz	11	2	0	0	2	2
435	741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	1	0	0	0	0	0
436	741402	Przetwórcza owoców i warzyw	3	3	0	0	2	2
437	742105	Sortowacz materiałów drzewnych	2	2	0	0	0	0
438	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	8	2	0	0	0	0
439	742204	Stolarz	4	1	0	0	2	1
440	742205	Stolarz galanterii drzewnej	1	1	0	0	1	1
441	742207	Stolarz meblowy	3	0	0	0	1	0
442	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	0	0	0	0	0	0
443	742302	Pilarz	6	3	0	0	1	1
444	742309	Wiertacz drewna	1	1	0	0	0	0
445	742390	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	1	1	0	0	0	0
446	742405	Szczotkarz	2	1	0	0	0	0
447	742490	Pozostali plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	1	0	0	0	0	0
448	743206	Tkacz	4	4	0	0	0	0
449	743304	Krawiec	46	43	2	2	14	13
450	743305	Modystka	2	2	0	0	0	0
451	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	3	3	0	0	2	2
452	743501	Krojczy	0	0	0	0	0	0
453	743601	Gardrobiana	1	1	0	0	0	0
454	743602	Hafciarka	1	1	0	0	1	1
455	743604	Szwaczka	33	33	0	0	6	6
456	743690	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	1	1	0	0	0	0
457	743702	Tapicer	2	0	0	0	2	0
458	744202	Kaletnik	15	14	0	0	6	5
459	744203	Rymarz	0	0	0	0	0	0
460	744304	Obuwnik przemysłowy	4	2	0	0	2	2
461	744305	Szewc naprawiacz	1	0	0	0	0	0
462	744390	Pozostali obuwnicy	0	0	0	0	0	0
463	811102	Operator koparek i zwałowarek	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
464	812101	Operator maszyny rozlewniczej	1	0	0	0	0	0
465	812201	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	1	1	0	0	0	0
466	812403	Tłoczarz w metalu	1	1	0	0	0	0
467	813103	Operator odprężarek wyrobów szklanych	1	0	0	0	0	0
468	813110	Szlifierz polerowacz szkła [maszynowy]	1	1	0	0	0	0
469	813111	Topiarz szkła	3	0	0	0	1	0
470	813190	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	3	3	0	0	0	0
471	813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	1	0	0	0	1	0
472	814103	Operator pras w produkcji drzewnej	1	0	0	0	0	0
473	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	2	2	0	0	1	1
474	815103	Operator urządzeń mieszających	1	0	0	0	0	0
475	815401	Aparatowy procesów chemicznych	27	9	0	0	6	3
476	815405	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów organicznych	0	0	0	0	0	0
477	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	7	5	0	0	3	3
478	815905	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	1	0	0	0	0	0
479	816104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	1	0	0	0	0	0
480	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	2	0	0	0	0	0
481	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	3	0	0	0	1	0
482	816206	Palacz kotłów parowych	1	0	0	0	0	0
483	816390	Pozostali operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	1	0	0	0	0	0
484	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	2	1	0	0	0	0
485	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	2	0	0	0	0	0
486	821108	Operator obrabiarek zespołowych	0	0	0	0	0	0
487	821109	Operator urządzeń do wyważania i centrowania	0	0	0	0	0	0
488	821110	Operator zgrzewarek	2	1	0	0	0	0
489	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	1	0	0	0	1	0
490	822103	Operator urządzeń do	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		produkcji wyrobów farmaceutycznych						
491	823104	Wulkanizator	0	0	0	0	0	0
492	823204	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0	0	0	0	0	0
493	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	2	1	0	0	1	1
494	824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	3	1	0	0	1	1
495	825102	Maszynista maszyn offsetowych	1	0	0	0	0	0
496	825103	Maszynista maszyn typograficznych	1	0	0	0	0	0
497	825105	Operator kserokopiarek	0	0	0	0	0	0
498	825201	Maszynista maszyn introligatorskich	1	1	0	0	1	1
499	825302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	1	0	0	0	0	0
500	826101	Operator maszyn do przygotowania włókien	0	0	0	0	0	0
501	826401	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	1	1	0	0	0	0
502	826402	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	1	0	0	0	0	0
503	826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	1	1	0	0	1	1
504	826603	Operator urządzeń wykrawających elementy obuwia	1	0	0	0	0	0
505	826903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	2	2	0	0	0	0
506	826990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0
507	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	3	2	0	0	1	1
508	827401	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	2	2	0	0	1	1
509	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	11	11	0	0	5	5
510	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	2	2	0	0	2	2
511	827806	Operator urządzeń do produkcji wina	1	1	0	0	0	0
512	828102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
513	828103	Monter kotłów i armatury kotłowej	1	0	0	0	0	0
514	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	1	0	0	0	0	0
515	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	3	1	0	0	1	1
516	828204	Monter maszyn elektrycznych	6	2	0	0	3	1
517	828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	1	1	0	0	1	1
518	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	6	5	0	0	2	2
519	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0	0	0	0	0
520	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0
521	831104	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	1	0	0	0	0	0
522	831204	Nastawniczy	1	1	0	0	1	1
523	831208	Zwrotniczy	0	0	0	0	0	0
524	831212	Ustawiacz	2	2	0	0	1	1
525	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	1	0	0	0	0	0
526	832101	Kierowca samochodu osobowego	17	1	0	0	5	0
527	832201	Kierowca autobusu	7	0	0	0	0	0
528	832301	Kierowca ciągnika siodłowego	0	0	0	0	0	0
529	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	8	0	0	0	1	0
530	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	2	0	0	0	1	0
531	833203	Operator maszyn i sprzętu torowego	1	1	0	0	1	1
532	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	1	0	0	0	0	0
533	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	4	3	0	0	3	3
534	833314	Operator żurawia wieżowego	1	0	0	0	0	0
535	833390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	1	0	0	0	0	0
536	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0	0	0	0	0	0
537	913101	Pomoc domowa	6	6	0	0	3	3
538	913202	Palacz pieców zwykłych	1	0	0	0	0	0
539	913203	Pokojowa [w hotelu]	2	2	0	0	2	2
540	913204	Pomoc kuchenna	15	15	0	0	4	4
541	913205	Pomoc laboratoryjna	2	2	0	0	1	1
542	913206	Salowa	14	13	0	0	6	6
543	913207	Sprzątaczką	49	49	1	1	26	26
544	913290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		podobne						
545	913302	Pracznia	3	3	0	0	2	2
546	913303	Prasowaczka [ręczna]	6	6	0	0	0	0
547	914103	Robotnik gospodarczy	44	16	0	0	17	6
548	914204	Zmywacz okien [czyszciciel szyb]	1	1	0	0	0	0
549	914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	0	0	0	0	0	0
550	915101	Bagażowy	1	1	0	0	0	0
551	915102	Boy hotelowy	0	0	0	0	0	0
552	915105	Goniec	2	1	0	0	1	1
553	915106	Konwojent	4	0	0	0	2	0
554	915202	Dozorca	19	11	0	0	10	7
555	915203	Parkingowy	0	0	0	0	0	0
556	915204	Portier	2	0	0	0	0	0
557	915205	Szatniarz	1	1	0	0	1	1
558	915206	Woźny	5	5	0	0	1	1
559	916201	Robotnik placowy	1	0	0	0	1	0
560	916202	Zamiatacz	1	0	0	0	0	0
561	921102	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	2	0	0	0	0	0
562	931201	Kopacz	2	0	0	0	0	0
563	931203	Robotnik drogowy	5	0	0	0	0	0
564	931301	Robotnik budowlany	30	2	0	0	9	1
565	932101	Konserwator części	1	0	0	0	0	0
566	932103	Pakowacz	23	17	0	0	11	9
567	932104	Robotnik pomocniczy w przemysle przetwórczym	21	16	0	0	8	8
568	932106	Sortowacz	22	21	0	0	5	5
569	932108	Znakowacz wyrobów	1	1	0	0	1	1
570	932112	Pomocnik ciastkarza	0	0	0	0	0	0
571	932114	Pomocnik piekarza	1	0	0	0	0	0
572	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	15	11	0	0	1	1
573	933102	Ładowacz	18	0	0	0	6	0
574	933103	Napełniający zbiorniki transportowe	1	0	0	0	0	0
575	933104	Robotnik magazynowy	46	24	1	0	9	7
576	933109	Wagowy	0	0	0	0	0	0
Ogółem			4026	2445	321	206	861	609

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

Lp	Kod grupy zawodów*	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym				
				kobiety	absolwenci		powyżej 12 m-cy	
					razem	kobiety	razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,3648	0,3556	0,0000	0,0000	0,1238	0,0000
2	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,0304	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
4	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0608	0,1016	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
5	1225	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0608	0,1016	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
6	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0912	0,1016	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7	1231	Kierownicy działów finansowych i administracyjnych	0,0304	0,0508	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
8	1234	Kierownicy działów reklamy, promocji i pokrewnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
9	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0304	0,0000	0,0000	0,0000	0,1238	0,0000
10	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0608	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,3646	0,3049	0,0000	0,0000	0,3713	0,5217
12	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0912	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,1519	0,2033	0,0000	0,0000	0,1238	0,1739
14	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
15	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1215	0,1016	0,0000	0,0000	0,2475	0,3478
16	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	2,7955	1,6769	8,7501	3,4965	1,6090	0,6956
17	2113	Chemicy	0,2431	0,3049	0,8333	1,3986	0,0000	0,0000
18	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,1215	0,2033	0,4167	0,6993	0,0000	0,0000
19	2121	Matematycy i pokrewni	0,2127	0,2033	0,8333	0,6993	0,0000	0,0000
20	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
21	2132	Programiści	0,0304	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
22	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3950	0,1524	2,0833	0,0000	0,0000	0,0000
23	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,1215	0,0508	0,4167	0,0000	0,0000	0,0000
24	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,3646	0,3557	0,4167	0,0000	0,1238	0,1739
25	2143	Inżynierowie elektrycy	0,1823	0,0000	0,4167	0,0000	0,1238	0,0000
26	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0608	0,0000	0,0000	0,0000	0,1238	0,0000
27	2145	Inżynierowie mechanicy	0,3039	0,0508	0,4167	0,0000	0,8663	0,1739
28	2146	Inżynierowie chemicy	0,1823	0,0508	0,4167	0,0000	0,0000	0,0000
29	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,2735	0,2033	0,8333	0,0000	0,3713	0,3478
30	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0304	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
31	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2735	0,1016	1,6667	0,6993	0,0000	0,0000
32	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	2,6436	3,2519	10,8333	13,9860	1,3615	1,3912
33	2211	Biolodzy	0,0304	0,0508	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
34	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
35	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,9116	0,8638	3,7500	4,8951	0,7426	0,5217
36	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0912	0,1016	0,8333	0,6993	0,0000	0,0000
37	2231	Lekarze	0,1215	0,1524	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
38	2232	Lekarze dentyści	0,0608	0,0508	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
39	2233	Lekarze weterynarii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
40	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8508	1,1179	5,8333	7,6923	0,1238	0,1739
41	2241	Pielęgniarki	0,3646	0,5589	0,4167	0,6993	0,3713	0,5217
42	2242	Położne	0,2127	0,3557	0,0000	0,0000	0,1238	0,1739
43	23	SPECJALIŚCI	2,7348	3,0995	5,0000	3,4965	3,2179	3,4782

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		SZKOLNICTWA						
44	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	2,1270	2,1341	5,0000	3,4965	1,9802	1,9130
45	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,2431	0,3557	0,0000	0,0000	0,3713	0,3478
46	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,2127	0,3557	0,0000	0,0000	0,6188	0,8696
47	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0304	0,0508	0,0000	0,0000	0,1238	0,1739
48	2351	Specjaliści metod nauczania	0,0304	0,0508	0,0000	0,0000	0,1238	0,1739
49	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0912	0,1524	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
50	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	10,9996	13,0590	39,1662	47,5525	6,0643	6,7825
51	2411	Ekonomiści	1,4281	1,3720	4,1667	4,1958	1,4851	0,8696
52	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,2127	0,3049	0,0000	0,0000	0,2475	0,3478
53	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,1215	0,2033	0,0000	0,0000	0,1238	0,1739
54	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,1215	0,1524	0,8333	0,6993	0,0000	0,0000
55	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	4,0717	5,0305	12,4996	14,6854	1,7327	2,2609
56	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6989	0,6098	3,3333	2,7972	0,4950	0,5217
57	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,0304	0,0508	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
58	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0912	0,1016	0,0000	0,0000	0,2475	0,3478
59	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,8508	1,1687	3,3333	4,8951	0,4950	0,5217
60	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,6077	0,6098	2,0833	2,0979	0,4950	0,6957
61	2443	Filolodzy i tłumacze	0,7596	1,1687	5,0000	7,6923	0,1238	0,1739
62	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0304	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
63	2445	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
64	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0304	0,0508	0,0000	0,0000	0,1238	0,1739
65	2452	Artyści plastycy	0,1823	0,0508	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
66	2453	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0304	0,0508	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
67	2471	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0,0304	0,0508	0,0000	0,0000	0,1238	0,1739
68	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,7016	2,0833	7,9167	10,4895	0,3713	0,5217
69	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	8,0525	4,6240	6,2501	2,0979	7,0543	5,5652

1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,4254	0,4065	0,0000	0,0000	0,4950	0,3478
71	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1,3370	0,8638	0,4167	0,0000	1,2376	1,0435
72	3113	Technicy elektrycy	0,5166	0,0508	0,4167	0,0000	0,3713	0,1739
73	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,4862	0,0508	1,6667	0,0000	0,0000	0,0000
74	3115	Technicy mechanicy	3,0386	1,0671	1,2500	0,0000	3,4653	2,4348
75	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,4254	0,5589	0,0000	0,0000	0,6188	0,8696
76	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,0608	0,0508	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
77	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8508	1,0163	1,2500	1,3986	0,4950	0,3478
78	3121	Technicy informatycy	0,4862	0,3049	0,8333	0,6993	0,0000	0,0000
79	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
80	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0912	0,0508	0,4167	0,0000	0,2475	0,1739
81	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0608	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
82	3143	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0,0304	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
83	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,2431	0,2033	0,0000	0,0000	0,1238	0,1739
84	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	2,1879	3,0995	2,9167	2,7972	2,9703	3,9999
85	3211	Technicy analityki medycznej	0,0608	0,1016	0,0000	0,0000	0,2475	0,3478
86	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,9116	1,3720	0,8333	1,3986	1,2376	1,7391
87	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,3646	0,5081	0,0000	0,0000	0,2475	0,3478
88	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,3646	0,4065	1,6667	0,6993	0,1238	0,1739
89	3222	Optycy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
90	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,0912	0,1016	0,0000	0,0000	0,3713	0,3478
91	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,3039	0,4573	0,4167	0,6993	0,7426	1,0435
92	3226	Technicy farmaceutyczni	0,0304	0,0508	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
93	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0304	0,0508	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
94	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej	0,0304	0,0508	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		niesklasyfikowany						
95	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,0608	0,1016	0,0000	0,0000	0,2475	0,3478
96	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0608	0,1016	0,0000	0,0000	0,2475	0,3478
97	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	7,4749	10,5691	6,6667	9,0909	8,2922	10,4348
98	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,0304	0,0508	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
99	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,5166	0,7622	1,2500	2,0979	0,6188	0,8696
100	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,5773	0,6606	0,8333	0,6993	0,3713	0,3478
101	3416	Zaopatrzeniowcy	0,3039	0,1524	0,0000	0,0000	0,3713	0,1739
102	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2,7651	4,2175	1,6667	2,0979	3,5891	4,8696
103	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0608	0,1016	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
104	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	1,2154	1,8801	1,6667	2,7972	1,1139	1,5652
105	3432	Księgowi	0,5469	0,7622	0,0000	0,0000	0,7426	1,0435
106	3442	Urzędnicy do spraw podatków	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
107	3443	Urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
108	3451	Policjanci	0,0608	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
109	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,3342	0,5081	0,0000	0,0000	0,2475	0,3478
110	3471	Plastycy i pokrewni	0,7293	1,0671	1,2500	1,3986	0,7426	0,8696
111	3472	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	0,0304	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
112	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,1519	0,1524	0,0000	0,0000	0,3713	0,1739
113	3476	Animatorzy kultury	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
114	3481	Pracownicy archiwów	0,0304	0,0508	0,0000	0,0000	0,1238	0,1739
115	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,1215	0,2033	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
116	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	4,9225	6,7073	0,8333	1,3986	5,0743	6,2608
117	4111	Sekretarki	0,3342	0,5589	0,0000	0,0000	0,6188	0,8696
118	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,0304	0,0508	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
119	4114	Maszynistki i stenografowie	0,1215	0,2033	0,0000	0,0000	0,2475	0,3478

1	2	3	4	5	6	7	8	9
120	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,2431	0,4065	0,0000	0,0000	0,3713	0,5217
121	4131	Magazynierzy i pokrewni	1,1243	0,8638	0,0000	0,0000	0,6188	0,5217
122	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0608	0,0508	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
123	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,1823	0,0508	0,0000	0,0000	0,1238	0,0000
124	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	2,8259	4,5224	0,8333	1,3986	3,0941	4,0000
125	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	1,1243	1,6260	0,0000	0,0000	1,8564	2,4348
126	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,1823	0,3049	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
127	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,1215	0,1524	0,0000	0,0000	0,2475	0,3478
128	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0608	0,1016	0,0000	0,0000	0,1238	0,1739
129	4214	Inkasenci i poborcy	0,0304	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
130	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0912	0,1016	0,0000	0,0000	0,3713	0,3478
131	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,2735	0,3557	0,0000	0,0000	0,4950	0,6957
132	4223	Telefoniści	0,3646	0,6098	0,0000	0,0000	0,6188	0,8696
133	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	6,5026	9,0955	5,8333	6,2937	6,5595	8,5216
134	5111	Stewardzi	0,0304	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
135	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0304	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
136	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0304	0,0508	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
137	5122	Kucharze	2,7347	3,8618	3,3333	3,4965	3,0941	4,3478
138	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,7900	1,1687	0,0000	0,0000	1,1139	1,3913
139	5131	Opiekunki dziecięce	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
140	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,1823	0,2541	0,0000	0,0000	0,4950	0,5217
141	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,3342	0,5589	0,0000	0,0000	0,3713	0,5217
142	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0304	0,0508	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
143	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1,7016	2,8455	1,6667	2,7972	1,2376	1,7391
144	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0608	0,0000	0,0000	0,0000	0,1238	0,0000
145	5149	Pracownicy usług	0,0304	0,0508	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani						
146	5151	Strażacy	0,0304	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
147	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5166	0,2541	0,8333	0,0000	0,1238	0,0000
148	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	9,4183	13,5676	3,7500	6,2937	9,4051	11,3055
149	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	9,4183	13,5676	3,7500	6,2937	9,4051	11,3055
150	61	ROLNICY	0,2127	0,3557	0,0000	0,0000	0,2475	0,3478
151	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,1823	0,3049	0,0000	0,0000	0,2475	0,3478
152	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0304	0,0508	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
153	62	OGRODNICY	0,7901	1,0671	0,4167	0,0000	0,6188	0,8695
154	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,4862	0,7622	0,0000	0,0000	0,3713	0,5217
155	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,2735	0,2541	0,4167	0,0000	0,2475	0,3478
156	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0304	0,0508	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
157	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,2735	0,4573	0,0000	0,0000	0,3713	0,5217
158	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,2735	0,4573	0,0000	0,0000	0,3713	0,5217
159	71	GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI	4,2238	0,4065	3,7502	0,0000	3,7129	0,1739
160	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0304	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
161	7121	Murarze i pokrewni	1,0635	0,0508	0,4167	0,0000	0,9901	0,0000
162	7122	Betoniarze	0,4254	0,0000	0,4167	0,0000	0,2475	0,0000
163	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,1519	0,0000	0,0000	0,0000	0,1238	0,0000
164	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,0608	0,0000	0,0000	0,0000	0,1238	0,0000
165	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
166	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,4254	0,0000	1,6667	0,0000	0,1238	0,0000
167	7133	Tynkarze i pokrewni	0,0304	0,0000	0,0000	0,0000	0,1238	0,0000
168	7134	Monterzy izolacji	0,0608	0,0000	0,0000	0,0000	0,2475	0,0000
169	7135	Szklarze i pokrewni	0,0912	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
170	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,4558	0,0508	0,4167	0,0000	0,4950	0,0000
171	7137	Monterzy sieci	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)						
172	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2431	0,0000	0,4167	0,0000	0,0000	0,0000
173	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,9420	0,2541	0,4167	0,0000	0,8663	0,1739
174	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,2127	0,0508	0,0000	0,0000	0,3713	0,0000
175	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0304	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
176	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	8,7510	1,7785	3,3334	0,0000	8,5397	3,4782
177	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1823	0,0000	0,0000	0,0000	0,2475	0,0000
178	7212	Spawacze i pokrewni	0,1519	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
179	7213	Błacharze* (zawód szkolny: Błacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,1823	0,0000	0,0000	0,0000	0,3713	0,0000
180	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,1215	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
181	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0304	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
182	7222	Ślusarze i pokrewni	2,4005	0,3049	0,4167	0,0000	2,4752	0,5217
183	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	1,5193	0,6098	0,0000	0,0000	1,7327	1,2174
184	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	1,2154	0,0508	1,6667	0,0000	0,8663	0,1739
185	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,6381	0,2033	0,0000	0,0000	0,1238	0,1739
186	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,6381	0,0508	0,8333	0,0000	0,3713	0,1739
187	7242	Elektromonterzy	0,7900	0,1524	0,0000	0,0000	0,7426	0,0000
188	7243	Elektrycy budowlani i	0,2431	0,0508	0,4167	0,0000	0,3713	0,1739

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		pokrewni						
189	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0608	0,0508	0,0000	0,0000	0,1238	0,0000
190	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0304	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
191	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,5469	0,3049	0,0000	0,0000	1,1139	1,0435
192	73	ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	3,5552	1,9817	0,0000	0,0000	3,2179	2,4348
193	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
194	7312	Monterzy instrumentów muzycznych* (zawód szkolny: Monter instrumentów muzycznych - obejmuje grupę elementarną 7312)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
195	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
196	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0608	0,0000	0,0000	0,0000	0,1238	0,0000
197	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	2,7347	1,3720	0,0000	0,0000	1,7327	1,2174
198	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,4862	0,5081	0,0000	0,0000	0,9901	0,8696
199	7341	Składacze tekstów	0,0304	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
200	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0608	0,0000	0,0000	0,0000	0,1238	0,0000
201	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,1823	0,1016	0,0000	0,0000	0,2475	0,3478
202	74	POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	6,1988	7,9777	1,6666	2,7972	7,5494	9,0435
203	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,7900	1,0163	0,0000	0,0000	1,7327	2,0870
204	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1,0027	0,9146	0,8333	1,3986	0,8663	1,0435
205	7414	Robotnicy przetwórstwa	0,0912	0,1524	0,0000	0,0000	0,2475	0,3478

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		surowców roślinnych						
206	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,3039	0,2033	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
207	7422	Stolarze i pokrewni	0,2431	0,1016	0,0000	0,0000	0,4950	0,3478
208	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,2431	0,2541	0,0000	0,0000	0,1238	0,1739
209	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0912	0,0508	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
210	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,1215	0,2033	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
211	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	1,5497	2,4390	0,8333	1,3986	1,9802	2,6087
212	7435	Krojczo	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
213	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	1,0939	1,8293	0,0000	0,0000	0,8663	1,2174
214	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0608	0,0000	0,0000	0,0000	0,2475	0,0000
215	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,4558	0,7114	0,0000	0,0000	0,7426	0,8696
216	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,1519	0,1016	0,0000	0,0000	0,2475	0,3478
217	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	1,8233	1,1179	0,0000	0,0000	1,6091	1,2174
218	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,0304	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
219	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0304	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
220	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0304	0,0508	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
221	8124	Ciągacze i tłoczarki	0,0304	0,0508	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
222	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,2431	0,2033	0,0000	0,0000	0,1238	0,0000
223	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0304	0,0000	0,0000	0,0000	0,1238	0,0000
224	8141	Operatorzy urządzeń do	0,0912	0,1016	0,0000	0,0000	0,1238	0,1739

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		obróbki drewna						
225	8151	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0,0304	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
226	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	1,0331	0,7114	0,0000	0,0000	1,1139	1,0435
227	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0304	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
228	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0912	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
229	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,1215	0,0000	0,0000	0,0000	0,1238	0,0000
230	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0304	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
231	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	1,9146	1,9307	0,0000	0,0000	2,5992	3,1303
232	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,2127	0,1016	0,0000	0,0000	0,1238	0,0000
233	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0304	0,0508	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
234	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
235	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0608	0,0508	0,0000	0,0000	0,1238	0,1739
236	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0912	0,0508	0,0000	0,0000	0,1238	0,1739
237	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0608	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
238	8252	Maszyniści maszyn introligatorskich	0,0304	0,0508	0,0000	0,0000	0,1238	0,1739
239	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0304	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
240	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
241	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0608	0,0508	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
242	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0608	0,0508	0,0000	0,0000	0,1238	0,1739
243	8269	Operatorzy maszyn do	0,0912	0,1524	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						
244	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0912	0,1016	0,0000	0,0000	0,1238	0,1739
245	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0608	0,1016	0,0000	0,0000	0,1238	0,1739
246	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion olejnych i pokrewni	0,3950	0,6606	0,0000	0,0000	0,8663	1,2174
247	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0304	0,0508	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
248	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1519	0,0508	0,0000	0,0000	0,1238	0,1739
249	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,2127	0,1524	0,0000	0,0000	0,4950	0,3478
250	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,1823	0,2541	0,0000	0,0000	0,2475	0,3478
251	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0304	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
252	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0304	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
253	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	1,4282	0,4064	0,0000	0,0000	1,6090	1,0434
254	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0304	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
255	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,1215	0,1524	0,0000	0,0000	0,2475	0,3478
256	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,5166	0,0508	0,0000	0,0000	0,6188	0,0000
257	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,2127	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
258	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,2431	0,0000	0,0000	0,0000	0,1238	0,0000
259	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0608	0,0000	0,0000	0,0000	0,1238	0,0000
260	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0608	0,0508	0,0000	0,0000	0,1238	0,1739
261	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,1823	0,1524	0,0000	0,0000	0,3713	0,5217

1	2	3	4	5	6	7	8	9
262	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
263	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	5,4695	6,7073	0,4167	0,6993	9,5297	10,4347
264	9131	Pomoce domowe i sprzętaczki	0,1823	0,3049	0,0000	0,0000	0,3713	0,5217
265	9132	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	2,5524	4,1159	0,4167	0,6993	4,8267	6,7826
266	9133	Praczkі ręczne i prasowacze	0,2735	0,4573	0,0000	0,0000	0,2475	0,3478
267	9141	Gospodarze budynków	1,3370	0,8130	0,0000	0,0000	2,1040	1,0435
268	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,0304	0,0508	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
269	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,2127	0,1016	0,0000	0,0000	0,3713	0,1739
270	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,8204	0,8638	0,0000	0,0000	1,4851	1,5652
271	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,0608	0,0000	0,0000	0,0000	0,1238	0,0000
272	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0608	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
273	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0608	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
274	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYŚLE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	5,6518	4,6748	0,4167	0,0000	6,1881	5,5652
275	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,2127	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
276	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,9116	0,1016	0,0000	0,0000	1,1139	0,1739
277	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	2,5524	3,3537	0,0000	0,0000	3,2178	4,1739
278	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	1,9751	1,2195	0,4167	0,0000	1,8564	1,2174
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 m. Tarnów
w 2008 roku**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	w tym		
				kobiety	absolwenci	
					razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7
1	000000	Bez zawodu	1585	871	299	214
2	121101	Dyrektor generalny	1	0	0	0
3	121102	Dyrektor wykonawczy	2	0	0	0
4	121104	Sydyk	1	1	0	0
5	122301	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	0	0	0	0
6	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	5	4	0	0
7	122501	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	6	5	0	0
8	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	8	2	0	0
9	123101	Kierownik działu finansowego i administracyjnego	2	2	0	0
10	123401	Kierownik działu reklamy, promocji i działów pokrewnych	0	0	0	0
11	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	0	0	0	0
12	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	4	0	0	0
13	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	5	0	0	0
14	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	6	3	0	0
15	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	2	0	0	0
16	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	5	0	0	0
17	211301	Chemik	27	17	11	5
18	211302	Chemik – technologia chemiczna	2	1	2	1
19	211401	Geofizyk	1	1	0	0
20	211402	Geograf	3	2	2	1
21	211403	Geolog	3	3	3	3
22	211490	Pozostali specjaliści nauk o Ziemi	0	0	0	0
23	212102	Matematyk	31	16	14	9
24	213105	Projektant systemów komputerowych	0	0	0	0
25	213201	Programista	0	0	0	0
26	213290	Pozostali programiści	1	0	0	0
27	213901	Administrator sieci informatycznej	5	0	0	0
28	213903	Specjalista zastosowań informatyki	20	3	12	1
29	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	20	2	13	2
30	214101	Architekt	4	2	2	1

1	2	3	4	5	6	7
31	214102	Architekt krajobrazu	1	1	1	1
32	214190	Pozostali architekci, urbaniści i pokrewni	1	0	0	0
33	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	5	2	3	1
34	214204	Inżynier budowy dróg	2	2	2	2
35	214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	4	4	1	1
36	214208	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	0	0	0	0
37	214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	1	1	0	0
38	214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	2	1	1	1
39	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	12	4	2	1
40	214301	Inżynier elektryk	9	0	4	0
41	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	1	0	1	0
42	214401	Inżynier elektronik	5	0	1	0
43	214402	Inżynier telekomunikacji	0	0	0	0
44	214502	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	0	0	0	0
45	214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	1	0	1	0
46	214504	Inżynier mechanik – mechanika precyzyjna	1	0	0	0
47	214505	Inżynier mechanik – środki transportu	1	0	0	0
48	214506	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	1	0	1	0
49	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	2	0	0	0
50	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	0	0	0	0
51	214602	Inżynier technologii chemicznej	14	6	3	1
52	214705	Inżynier hutnik	0	0	0	0
53	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	12	0	6	0
54	214790	Pozostali inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	5	3	1	1
55	214801	Inżynier geodeta – fotogrametria i teledetekcja	0	0	0	0
56	214802	Inżynier geodeta – geodezja górnicza	3	1	2	1
57	214807	Inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomościami	1	1	1	1
58	214808	Kartograf	0	0	0	0
59	214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	0	0	0	0
60	214903	Inżynier automatyki i robotyki	2	0	1	0
61	214906	Specjalista kontroli jakości	1	0	0	0
62	214908	Inżynier organizacji i planowania produkcji	3	1	1	1
63	214913	Inżynier technologii ceramiki	2	2	1	1
64	214914	Inżynier technologii drewna	1	0	0	0
65	214917	Inżynier transportu [logistyki]	4	0	1	0
66	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	5	1	3	0
67	221102	Biolog	4	3	2	1
68	221201	Biotechnolog	2	2	1	1
69	221301	Biochemik	3	2	1	1

1	2	3	4	5	6	7
70	221303	Fizyk medyczny	2	0	0	0
71	222103	Inżynier leśnictwa	1	0	0	0
72	222104	Inżynier ogrodnictwa	2	1	2	1
73	222105	Inżynier rolnictwa	5	3	1	1
74	222107	Inżynier zootechniki	3	0	0	0
75	222108	Specjalista ochrony środowiska	50	36	33	27
76	222190	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	4	4	2	2
77	222201	Specjalista żywienia człowieka	2	1	1	0
78	222202	Inżynier technologii żywności	4	2	4	2
79	223190	Pozostali lekarze	6	5	0	0
80	223290	Pozostali lekarze dentyści	2	1	0	0
81	223301	Lekarz weterynarii	5	5	4	4
82	223401	Farmaceuta – farmacja apteczna	0	0	0	0
83	223490	Pozostali farmaceuci	0	0	0	0
84	223901	Diagnosta laboratoryjny	2	1	0	0
85	223903	Fizjoterapeuta	58	47	37	30
86	223910	Specjalista zdrowia publicznego	1	0	0	0
87	223912	Kosmetolog	5	5	3	3
88	223990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia [z wyjątkiem pielęgniarek i położnych] gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0
89	224101	Pielęgniarka	30	26	6	5
90	224201	Położna	9	9	0	0
91	232101	Nauczyciel biologii	5	5	2	2
92	232104	Nauczyciel fizyki i astronomii	1	1	1	1
93	232105	Nauczyciel geografii	2	1	1	1
94	232106	Nauczyciel historii	3	0	1	0
95	232107	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	1	1	0	0
96	232108	Nauczyciel języka obcego	24	21	12	11
97	232109	Nauczyciel języka polskiego	20	16	5	4
98	232110	Nauczyciel matematyki	11	8	5	4
99	232111	Nauczyciel muzyki	4	1	0	0
100	232112	Nauczyciel plastyki	6	4	2	1
101	232114	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	1	1	0	0
102	232117	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	1	0	0	0
103	232118	Nauczyciel przedmiotów zawodowych turystycznych	0	0	0	0
104	232120	Nauczyciel religii	4	3	0	0
105	232121	Nauczyciel techniki	6	2	1	1
106	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	43	15	17	6
107	232190	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0	0	0	0
108	233104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	2	1	1	0
109	233106	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	1	1	0	0
110	233107	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
111	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	7	7	1	1
112	233109	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	2	0	0	0
113	233110	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	1	0	0	0
114	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0	0	0	0
115	233201	Nauczyciel przedszkola	12	12	0	0
116	234101	Nauczyciel głuchych i niedosłyszących [surdopedagog]	0	0	0	0
117	234104	Nauczyciel upośledzonych umysłowo [oligofrenopedagog]	1	1	0	0
118	235102	Nauczyciel instruktor	0	0	0	0
119	235901	Nauczyciel bibliotekarz	1	1	0	0
120	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	4	3	0	0
121	241102	Ekonomista	86	63	37	29
122	241203	Specjalista bankowości	5	2	0	0
123	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	4	4	2	2
124	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	3	2	1	1
125	241206	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0	0	0	0
126	241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	1	1	0	0
127	241302	Doradca personalny	0	0	0	0
128	241304	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	0	0	0	0
129	241306	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0	0	0	0
130	241307	Specjalista do spraw kadr	3	3	0	0
131	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1	1	0	0
132	241401	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0	0	0	0
133	241403	Zarządca nieruchomości	1	0	1	0
134	241490	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	5	4	5	4
135	241903	Doradca podatkowy	0	0	0	0
136	241904	Kontroler wewnętrzny	3	0	0	0
137	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	15	8	0	0
138	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	11	8	6	5
139	241916	Specjalista do spraw public relations	0	0	0	0
140	241917	Specjalista do spraw reklamy	2	0	2	0
141	241922	Specjalista do spraw projektów/programów unijnych	0	0	0	0
142	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	263	177	110	78
143	242103	Radca prawny	1	1	0	0
144	242901	Asystent prawny	0	0	0	0
145	242904	Prawnik legislator	2	1	1	1
146	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	33	19	16	7
147	243101	Archiwista	1	1	0	0
148	243102	Muzealnik	0	0	0	0
149	243201	Bibliotekoznawca	3	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
150	243290	Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	1	0	0	0
151	244101	Archeolog	1	1	1	1
152	244103	Kulturoznawca	4	4	3	3
153	244104	Pedagog	43	38	16	16
154	244105	Socjolog	12	11	6	6
155	244201	Filozof	5	4	2	2
156	244202	Historyk	2	2	1	1
157	244203	Historyk sztuki	1	1	1	1
158	244204	Politolog	11	3	5	1
159	244206	Teolog	9	7	3	2
160	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	47	41	34	31
161	244303	Filolog – filologia polska	33	30	12	12
162	244401	Psycholog	6	5	3	3
163	244502	Specjalista pracy socjalnej	1	1	1	1
164	244505	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0	0	0	0
165	245101	Dziennikarz	0	0	0	0
166	245107	Redaktor wydawniczy	0	0	0	0
167	245202	Artysta grafik	1	0	1	0
168	245203	Artysta malarz	6	4	0	0
169	245204	Artysta rzeźbiarz	2	0	0	0
170	245205	Konserwator dzieł sztuki	0	0	0	0
171	245207	Projektant wzornictwa przemysłowego	2	0	0	0
172	245301	Artysta muzyk instrumentalista	1	1	0	0
173	247105	Kontroler państwowy	0	0	0	0
174	247901	Specjalista administracji publicznej	117	80	63	49
175	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	5	4	2	1
176	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3	2	2
177	311101	Laborant chemiczny	12	11	0	0
178	311103	Technik analityk	2	1	0	0
179	311104	Technik geodeta	2	0	0	0
180	311201	Kosztorysant budowlany	2	1	0	0
181	311203	Technik architekt	9	9	0	0
182	311204	Technik budownictwa	54	4	10	0
183	311209	Technik ochrony środowiska	19	11	4	2
184	311210	Technik urządzeń sanitarnych	6	0	0	0
185	311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1	1	0	0
186	311302	Technik elektryk	42	0	3	0
187	311390	Pozostali technicy elektrycy	0	0	0	0
188	311401	Technik elektronik	33	1	9	0
189	311402	Technik telekomunikacji	5	3	1	0
190	311490	Pozostali technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	1	0	0	0
191	311502	Technik mechanik	167	7	19	0
192	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	17	1	1	0

1	2	3	4	5	6	7
193	311590	Pozostali technicy mechanicy	5	0	0	0
194	311603	Technik technologii chemicznej	15	8	0	0
195	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0	0	0	0
196	311801	Grafik komputerowy	4	0	0	0
197	311802	Kreślacz techniczny	4	3	0	0
198	311908	Technik organizacji produkcji	1	0	0	0
199	311910	Technik technologii ceramicznej	3	0	0	0
200	311911	Technik technologii drewna	9	0	1	0
201	311913	Technik technologii odzieży	24	24	3	3
202	311914	Technik technologii szkła	2	1	0	0
203	311916	Technik transportu kolejowego	9	3	0	0
204	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0
205	312102	Technik informatyk	34	6	7	1
206	312201	Operator sprzętu komputerowego	2	0	0	0
207	312290	Pozostali operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0	0	0	0
208	313104	Fotograf	3	0	0	0
209	313112	Operator kamery	0	0	0	0
210	313113	Realizator dźwięku	1	0	1	0
211	313190	Pozostali fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	2	0	0	0
212	313201	Kinooperator	1	0	0	0
213	313202	Operator radiotelegrafu i radiotelefonu	1	0	0	0
214	314303	Nawigator	1	1	0	0
215	314313	Technik mechanik lotniczy	2	0	0	0
216	315201	Diagnosta samochodowy	2	0	0	0
217	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	6	2	0	0
218	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	7	3	0	0
219	315208	Kontroler produkcji	1	0	0	0
220	321101	Technik analityki medycznej	1	1	0	0
221	321202	Technik architektury krajobrazu	2	2	2	2
222	321203	Technik hodowca koni	3	1	1	0
223	321204	Technik hodowca zwierząt	0	0	0	0
224	321205	Technik leśnik	1	0	0	0
225	321206	Technik ogrodnik	23	19	0	0
226	321208	Technik rolnik	8	6	0	0
227	321290	Pozostali technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0	0	0	0
228	321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	1	1	0	0
229	321302	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	1	1	0	0
230	321305	Technik technologii żywności – przechowywalnictwo chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0	0	0	0
231	321309	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	1	1	0	0
232	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
233	321390	Pozostali technicy technologii żywności	14	9	0	0
234	321401	Dietetyk	1	1	0	0
235	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	24	14	12	5
236	322201	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	3	2	0	0
237	322301	Asystentka stomatologiczna	1	1	0	0
238	322303	Technik dentystryczny	2	1	0	0
239	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	8	5	3	2
240	322402	Technik fizjoterapii	0	0	0	0
241	322404	Terapeuta zajęciowy	1	0	0	0
242	322601	Technik farmaceutyczny	11	11	5	5
243	322701	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	2	2	0	0
244	322704	Technik elektroradiolog	2	1	1	0
245	322904	Protetyk słuchu	0	0	0	0
246	322905	Ratownik medyczny	5	3	2	1
247	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0	0	0	0
248	331102	Instruktor nauki jazdy	4	0	0	0
249	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	0	0	0	0
250	341102	Doradca inwestycyjny	1	0	0	0
251	341201	Agent ubezpieczeniowy	3	2	0	0
252	341290	Pozostali pośrednicy ubezpieczeniowi	0	0	0	0
253	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	25	19	3	3
254	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	3	0	2	0
255	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	3	2	0	0
256	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	22	15	7	3
257	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	28	8	1	0
258	341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	2	2	0	0
259	341601	Zaopatrzeniowiec	15	3	0	0
260	341901	Asystent bankowości	1	1	0	0
261	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	121	98	17	14
262	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	29	19	9	6
263	341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
264	342204	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	0	0	0	0
265	342301	Pośrednik pracy	1	1	0	0
266	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	4	4	0	0
267	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	49	45	5	5
268	343102	Sekretarka medyczna	3	3	0	0
269	343104	Sekretarz asystent	1	1	0	0
270	343107	Sekretarz sądowy	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
271	343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	3	2	1	1
272	343201	Księgowy [samodzielny]	21	17	0	0
273	344203	Urzędnik podatkowy	0	0	0	0
274	344301	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	0	0	0	0
275	345102	Policjant służby prewencji	1	0	0	0
276	345190	Pozostali policjanci	2	0	0	0
277	346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	2	2	0	0
278	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	2	2	0	0
279	346103	Opiekunka środowiskowa	2	0	0	0
280	346104	Pracownik socjalny	9	9	0	0
281	346190	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0	0	0	0
282	347101	Florysta	3	3	0	0
283	347102	Plastyk	40	28	7	4
284	347103	Projektant mody	1	1	0	0
285	347104	Stylista	0	0	0	0
286	347105	Dekorator wnętrz	1	1	0	0
287	347204	Prezenter dyskotek	1	0	0	0
288	347208	Sufler	0	0	0	0
289	347302	Muzyk	2	2	0	0
290	347305	Tancerz	0	0	0	0
291	347390	Pozostali muzycy, piosenkarze i tancerze	0	0	0	0
292	347504	Instruktor rekreacji ruchowej	0	0	0	0
293	347509	Sportowiec zawodowy	1	0	0	0
294	347601	Animator kultury	0	0	0	0
295	348101	Archiwista zakładowy	0	0	0	0
296	348202	Bibliotekarz	5	5	0	0
297	411101	Sekretarka	8	8	0	0
298	411301	Operator wprowadzania danych	2	2	0	0
299	411401	Maszynistka	4	4	0	0
300	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	12	12	1	1
301	412104	Fakturzystka	2	2	0	0
302	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	1	1	0	0
303	413101	Ekspedient wypożyczalni	0	0	0	0
304	413102	Inwentaryzator	3	2	0	0
305	413103	Magazynier	87	23	1	0
306	413105	Rekwizytor	0	0	0	0
307	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	0	0	0	0
308	413302	Ekspedytor	1	1	0	0
309	413304	Dyspozytor radiotaxi	2	0	0	0
310	413390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0	0	0	0
311	414101	Listonosz	7	0	0	0
312	414102	Ekspedient pocztowy	2	1	0	0
313	414103	Ekspedytor pocztowy	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
314	414104	Kurier	1	0	0	0
315	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	109	104	2	2
316	419103	Pracownik do spraw osobowych	2	2	0	0
317	419104	Pracownik kancelaryjny	0	0	0	0
318	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	16	13	0	0
319	421101	Kasjer biletowy	4	4	0	0
320	421102	Kasjer handlowy	8	8	0	0
321	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	3	3	0	0
322	421201	Kasjer bankowy	2	2	0	0
323	421202	Kasjer walutowy	2	1	0	0
324	421301	Asystent usług pocztowych	2	2	0	0
325	421401	Inkasent	1	0	0	0
326	421501	Bukmacher	0	0	0	0
327	421503	Pracownik kolektury	0	0	0	0
328	422102	Informator ruchu pasażerskiego	0	0	0	0
329	422103	Pracownik biura podróży	0	0	0	0
330	422104	Pracownik informacji turystycznej	0	0	0	0
331	422201	Recepcjonista	4	2	0	0
332	422202	Rejestratorka medyczna	5	5	0	0
333	422301	Telefonistka	12	12	0	0
334	511101	Stewardesa	1	0	0	0
335	511202	Konduktor	2	0	0	0
336	511204	Kontroler biletów	1	0	0	0
337	512103	Intendent	5	5	0	0
338	512201	Kucharz	82	57	2	2
339	512202	Kucharz małej gastronomii	41	27	18	10
340	512203	Szef kuchni [kuchmistrz]	1	1	0	0
341	512290	Pozostali kucharze	1	1	0	0
342	512301	Bufetowy [barman]	10	10	0	0
343	512302	Kelner	23	18	0	0
344	513102	Opiekunka dziecięca	1	1	0	0
345	513103	Opiekunka dziecięca domowa	1	1	0	0
346	513190	Pozostałe opiekunki dziecięce	1	1	0	0
347	513201	Asystentka pielęgnarska	0	0	0	0
348	513202	Pomoc dentystyczna	1	1	0	0
349	513203	Sanitariusz szpitalny	9	3	0	0
350	513301	Opiekunka domowa	9	9	0	0
351	513302	Siostra PCK	4	4	0	0
352	513902	Pomoc farmaceutyczna	2	2	0	0
353	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	82	75	8	5
354	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	24	24	4	4
355	514104	Manikiurzystka	1	1	0	0
356	514109	Fryzjer damski	2	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
357	514110	Fryzjer męski	3	3	0	0
358	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	3	3	0	0
359	514302	Żałobnik	1	0	0	0
360	514390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	1	0	0	0
361	514990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0
362	515101	Strażak	1	0	0	0
363	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	41	9	3	0
364	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	2	2	0	0
365	522106	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0	0	0	0
366	522107	Sprzedawca	513	448	15	14
367	522108	Sprzedawca w stacji paliw	3	0	0	0
368	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	3	2	0	0
369	611104	Rolnik upraw polowych	3	3	0	0
370	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	2	2	0	0
371	612904	Hodowca zwierząt domowych	0	0	0	0
372	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	3	3	0	0
373	621102	Ogrodnik szkółkarz	1	1	0	0
374	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	3	1	0	0
375	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	1	1	0	0
376	621106	Ogrodnik – uprawy pod osłonami	0	0	0	0
377	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	14	14	0	0
378	621201	Ogrodnik terenów zieleni	10	2	1	0
379	621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	1	1	0	0
380	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	8	8	0	0
381	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	3	0	0	0
382	712102	Murarz	71	3	4	0
383	712190	Pozostali murarze i pokrewni	0	0	0	0
384	712201	Betoniarz	7	0	1	0
385	712202	Betoniarz zbrojarz	9	0	0	0
386	712204	Zbrojarz	6	0	0	0
387	712301	Cieśla	3	0	0	0
388	712302	Stolarz budowlany	7	0	0	0
389	712401	Brukarz	2	0	0	0
390	712402	Monter nawierzchni kolejowej	1	0	0	0
391	712404	Układacz nawierzchni drogowych	0	0	0	0
392	712590	Pozostali robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0	0	0	0
393	712901	Konserwator budynków	0	0	0	0
394	712903	Monter konstrukcji budowlanych	1	0	0	0
395	712904	Monter rusztowań	0	0	0	0
396	712907	Monter reklam	0	0	0	0
397	713101	Dekarz	0	0	0	0
398	713201	Glazurnik	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
399	713203	Posadzkarz	39	0	12	0
400	713302	Tynkarz	1	0	0	0
401	713390	Pozostali tynkarze i pokrewni	0	0	0	0
402	713401	Monter izolacji budowlanych	7	0	0	0
403	713402	Monter izolacji chemooodpornych i antykorozyjnych	1	0	0	0
404	713501	Monter/skladacz okien	3	0	0	0
405	713502	Monter żaluzji	2	0	0	0
406	713506	Szklarz	1	0	0	0
407	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	1	0	0	0
408	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	1	1	0	0
409	713604	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	27	0	1	0
410	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0	0	0	0
411	713704	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0	0	0	0
412	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	26	0	7	0
413	713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
414	714101	Malarz budowlany	30	3	0	0
415	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	1	0	0	0
416	714103	Malarz – tapeciarz	6	1	2	0
417	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	1	0	0	0
418	714201	Lakiernik samochodowy	5	0	0	0
419	714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	1	0	0	0
420	714290	Pozostali lakiernicy	2	1	0	0
421	714302	Czyściciel elewacji budowlanych	2	0	0	0
422	714304	Robotnik osuszania i odgrzybiania budowli	1	0	0	0
423	721102	Formierz odlewnik	7	0	0	0
424	721104	Modelarz odlewniczy	0	0	0	0
425	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	1	0	0	0
426	721202	Spawacz ręczny gazowy	5	0	0	0
427	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	5	0	0	0
428	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	3	0	0	0
429	721303	Blacharz samochodowy	12	0	0	0
430	721305	Blacharz izolacji przemysłowych	0	0	0	0
431	721390	Pozostali blacharze	1	0	0	0
432	721403	Monter konstrukcji stalowych	6	0	0	0
433	722101	Hartownik	1	0	0	0
434	722204	Ślusarz	128	2	1	0
435	722206	Ślusarz narzędziowy	4	0	0	0
436	722207	Traser	1	1	0	0
437	722301	Frezer	15	4	0	0
438	722303	Szlifierz metali	3	0	0	0
439	722304	Tokarz	43	5	0	0
440	722305	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	4	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
441	722306	Wiertacz w metalu	0	0	0	0
442	723103	Mechanik pojazdów jednośladowych	0	0	0	0
443	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0	0	0	0
444	723105	Mechanik samochodów osobowych	18	0	0	0
445	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	64	0	9	0
446	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	15	0	0	0
447	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	1	0	0	0
448	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	4	0	0	0
449	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	9	2	0	0
450	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	10	0	0	0
451	723308	Mechanik urządzeń dźwignicowych [konserwator]	0	0	0	0
452	723312	Mechanik taboru kolejowego	1	0	0	0
453	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	18	2	0	0
454	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	5	0	0	0
455	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	14	0	0	0
456	724105	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	1	0	0	0
457	724190	Pozostali elektromechanicy	26	0	2	0
458	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	17	1	0	0
459	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	2	1	0	0
460	724209	Elektromonter taboru szynowego	2	0	0	0
461	724290	Pozostali elektromonterzy	24	1	2	0
462	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	3	0	0	0
463	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	9	0	2	0
464	724401	Elektromonter linii kablowych	0	0	0	0
465	724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	1	0	0	0
466	724404	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	0	0	0	0
467	724490	Pozostali monterzy linii elektrycznych	1	1	0	0
468	725102	Monter elektronik - aparatura pomiarowa	1	0	0	0
469	725106	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	2	0	0	0
470	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	1	1	0	0
471	725109	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	0	0	0	0
472	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	2	0	0	0
473	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	14	1	0	0
474	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	2	0	0	0
475	725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0	0	0	0
476	731101	Grawer	1	1	0	0
477	731105	Zegarmistrz	1	0	0	0
478	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	1	0	0	0
479	731290	Pozostali monterzy instrumentów muzycznych	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
480	731306	Złotnik – jubiler	1	0	0	0
481	732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	1	1	0	0
482	732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	1	0	0	0
483	732201	Formowacz wyrobów szklanych	1	0	0	0
484	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	83	0	0	0
485	732205	Sortowacz - brakarz szkła	28	24	0	0
486	732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	8	1	0	0
487	732208	Szlifierz szkła płaskiego	7	1	0	0
488	732402	Galwanizer	2	0	0	0
489	732406	Zdobnik ceramiki	2	2	0	0
490	732407	Zdobnik szkła	11	5	0	0
491	734103	Drukacz	1	0	0	0
492	734190	Pozostali składacze tekstów	3	0	0	0
493	734302	Grawer poligraficzny	0	0	0	0
494	734303	Kopista poligraficzny	1	0	0	0
495	734401	Fotograf poligraficzny	0	0	0	0
496	734501	Introligator galanteryjny	1	0	0	0
497	734502	Introligator poligraficzny	6	0	0	0
498	734590	Pozostali introligatorzy	1	1	0	0
499	741101	Garmażer	19	14	0	0
500	741103	Rozbieracz-wykrawacz	4	0	0	0
501	741104	Rzeźnik wędliniarz	3	1	0	0
502	741105	Ubojowy	0	0	0	0
503	741106	Jeliciarz	1	1	0	0
504	741201	Cukiernik	36	23	4	3
505	741203	Piekarz	29	1	2	0
506	741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	1	0	0	0
507	741402	Przetwórcza owoców i warzyw	1	1	0	0
508	741502	Klasyfikator jaj, drobiu i pierza	1	1	0	0
509	742105	Sortowacz materiałów drzewnych	3	3	0	0
510	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	13	4	0	0
511	742204	Stolarz	22	0	0	0
512	742205	Stolarz galanterii drzewnej	0	0	0	0
513	742207	Stolarz meblowy	4	0	0	0
514	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	0	0	0	0
515	742302	Pilarz	8	3	0	0
516	742309	Wiertacz drewna	1	1	0	0
517	742390	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	1	1	0	0
518	742405	Szczotkarz	6	1	0	0
519	742490	Pozostali plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	1	0	0	0
520	743206	Tkacz	4	4	0	0
521	743304	Krawiec	54	53	2	2
522	743305	Modystka	2	2	0	0
523	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
524	743501	Krojczy	1	0	0	0
525	743601	Garderobiana	1	1	0	0
526	743602	Hafciarka	0	0	0	0
527	743604	Szwaczka	41	41	0	0
528	743690	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	1	1	0	0
529	743702	Tapicer	1	0	0	0
530	744202	Kaletnik	14	14	0	0
531	744203	Rymarz	1	1	0	0
532	744304	Obuwnik przemysłowy	6	0	0	0
533	744305	Szewc naprawiacz	1	0	0	0
534	744390	Pozostali obuwnicy	1	1	0	0
535	811102	Operator koparek i zwalowarek	4	0	0	0
536	812101	Operator maszyny rozlewniczej	1	0	0	0
537	812201	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	1	1	0	0
538	812202	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0	0	0	0
539	812290	Pozostali operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0	0	0	0
540	812403	Tłoczarz w metalu	1	1	0	0
541	813103	Operator odprężarek wyrobów szklanych	3	0	0	0
542	813110	Szlifierz polerowacz szkła [maszynowy]	1	1	0	0
543	813111	Topiarz szkła	2	0	0	0
544	813190	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	4	3	0	0
545	813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	0	0	0	0
546	814103	Operator pras w produkcji drzewnej	1	0	0	0
547	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	1	1	0	0
548	814302	Operator maszyny papierniczej	1	0	0	0
549	814305	Operator urządzeń do impregnowania i powlekania wyrobów papierowych	0	0	0	0
550	815103	Operator urządzeń mieszających	1	0	0	0
551	815401	Aparatowy procesów chemicznych	35	9	0	0
552	815405	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów organicznych	1	0	0	0
553	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	5	3	0	0
554	815905	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	1	0	0	0
555	816104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	2	0	0	0
556	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	2	0	1	0
557	816201	Maszynista kotła	1	0	0	0
558	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	4	0	0	0
559	816206	Palacz kotłów parowych	2	0	0	0
560	816390	Pozostali operatorzy pomp, sprzężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	1	0	0	0
561	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	4	1	0	0
562	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	7	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
563	821108	Operator obrabiarek zespołowych	2	1	0	0
564	821109	Operator urządzeń do wyważania i centrowania	0	0	0	0
565	821110	Operator zgrzewarek	6	1	0	0
566	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	0	0	0
567	822103	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0	0	0	0
568	823104	Wulkanizator	1	0	0	0
569	823204	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0	0	0	0
570	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0	0	0
571	824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	2	0	0	0
572	825102	Maszynista maszyn offsetowych	5	0	0	0
573	825103	Maszynista maszyn typograficznych	1	0	0	0
574	825105	Operator kserokopiarek	1	1	0	0
575	825201	Maszynista maszyn introligatorskich	0	0	0	0
576	825302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	2	0	0	0
577	825390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0	0	0	0
578	826101	Operator maszyn do przygotowania włókien	1	1	0	0
579	826401	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	1	1	0	0
580	826402	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	2	0	0	0
581	826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	0	0	0	0
582	826603	Operator urządzeń wykrawających elementy obuwia	1	0	0	0
583	826903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	4	4	0	0
584	826990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0
585	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	5	1	0	0
586	827401	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	1	1	0	0
587	827490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0	0	0	0
588	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	6	6	0	0
589	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0	0	0	0
590	827806	Operator urządzeń do produkcji wina	1	1	0	0
591	828102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	1	0	0	0
592	828103	Monter kotłów i armatury kotłowej	1	0	0	0
593	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	2	0	0	0
594	828113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	0	0	0	0
595	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	4	1	0	0
596	828204	Monter maszyn elektrycznych	6	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
597	828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0	0	0	0
598	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	4	3	0	0
599	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	2	0	0	0
600	828390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0	0	0	0
601	828401	Konfekcjoner wyrobów gumowych	0	0	0	0
602	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0	0	0
603	828501	Monter mebli	1	0	0	0
604	829103	Operator urządzeń pakujących	0	0	0	0
605	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	5	1	0	0
606	831104	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	1	0	0	0
607	831204	Nastawniczy	0	0	0	0
608	831208	Zwrotniczy	2	0	0	0
609	831212	Ustawiacz	2	1	0	0
610	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	1	0	0	0
611	832101	Kierowca samochodu osobowego	33	1	0	0
612	832201	Kierowca autobusu	14	0	0	0
613	832301	Kierowca ciągnika siodłowego	1	0	0	0
614	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	28	0	0	0
615	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	1	0	0	0
616	833203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0	0	0	0
617	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	1	0	0	0
618	833290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	1	0	0	0
619	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	2	1	0	0
620	833314	Operator żurawia wieżowego	1	0	0	0
621	833390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	2	0	0	0
622	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	1	0	0	0
623	913101	Pomoc domowa	5	5	0	0
624	913202	Palacz pieców zwykłych	1	0	0	0
625	913203	Pokojowa [w hotelu]	2	2	0	0
626	913204	Pomoc kuchenna	15	15	0	0
627	913205	Pomoc laboratoryjna	3	3	0	0
628	913206	Salowa	14	13	0	0
629	913207	Sprzątaczką	41	41	0	0
630	913290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	1	0	0	0
631	913302	Praczką	4	4	0	0
632	913303	Prasowaczką [ręczną]	7	7	0	0
633	914103	Robotnik gospodarczy	53	18	0	0
634	914202	Operator myjni	1	0	0	0
635	914204	Zmywacz okien [czyściciel szyb]	2	2	0	0
636	914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	0	0	0	0
637	915101	Bagażowy	1	1	0	0
638	915102	Boy hotelowy	2	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
639	915105	Goniec	2	1	0	0
640	915106	Konwojent	6	0	0	0
641	915202	Dozorca	25	10	0	0
642	915203	Parkingowy	0	0	0	0
643	915204	Portier	8	3	0	0
644	915205	Szatniarz	0	0	0	0
645	915206	Woźny	7	6	1	1
646	916201	Robotnik placowy	0	0	0	0
647	916202	Zamiatacz	3	0	0	0
648	921102	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	3	0	0	0
649	921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0	0	0	0
650	931201	Kopacz	2	0	0	0
651	931203	Robotnik drogowy	8	0	0	0
652	931301	Robotnik budowlany	44	1	0	0
653	932101	Konserwator części	4	0	0	0
654	932103	Pakowacz	35	21	1	1
655	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	32	18	0	0
656	932106	Sortowacz	22	19	0	0
657	932107	Wydawca materiałów	2	2	0	0
658	932108	Znakowacz wyrobów	0	0	0	0
659	932112	Pomocnik ciastkarza	0	0	0	0
660	932114	Pomocnik piekarza	2	0	0	0
661	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	29	17	0	0
662	933102	Ładowacz	21	0	0	0
663	933103	Napełniający zbiorniki transportowe	1	0	0	0
664	933104	Robotnik magazynowy	60	23	0	0
665	933109	Wagowy	3	1	0	0
Ogółem			7174	3725	1125	721

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

Lp	Kod grupy zawodów*	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym		
				kobiety	absolwenci	
					razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7
1	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,5190	0,4906	0,0000	0,0000
2	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,0716	0,0350	0,0000	0,0000
3	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
4	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0895	0,1402	0,0000	0,0000
5	1225	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,1074	0,1752	0,0000	0,0000
6	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1431	0,0701	0,0000	0,0000
7	1231	Kierownicy działów finansowych i administracyjnych	0,0358	0,0701	0,0000	0,0000
8	1234	Kierownicy działów reklamy, promocji i pokrewnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
9	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
10	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0716	0,0000	0,0000	0,0000
11	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,3222	0,1051	0,0000	0,0000
12	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0895	0,0000	0,0000	0,0000
13	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,1074	0,1051	0,0000	0,0000
14	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0358	0,0000	0,0000	0,0000
15	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0895	0,0000	0,0000	0,0000
16	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	3,9187	2,6979	11,7433	7,1005
17	2113	Chemicy	0,5189	0,6307	1,5738	1,1834
18	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,1252	0,2102	0,6053	0,7890
19	2121	Matematycy i pokrewni	0,5547	0,5606	1,6949	1,7751
20	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
21	2132	Programiści	0,0179	0,0000	0,0000	0,0000
22	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8052	0,1752	3,0266	0,5917
23	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,1074	0,1051	0,3632	0,3945
24	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,4652	0,4905	1,0896	1,1834
25	2143	Inżynierowie elektrycy	0,1789	0,0000	0,6053	0,0000
26	2144	Inżynierowie elektroniki i telekomunikacji	0,0895	0,0000	0,1211	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
27	2145	Inżynierowie mechanicy	0,1074	0,0000	0,2421	0,0000
28	2146	Inżynierowie chemicy	0,2505	0,2102	0,3632	0,1972
29	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,3042	0,1051	0,8475	0,1972
30	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0716	0,0701	0,3632	0,3945
31	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3221	0,1402	0,8475	0,3945
32	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	3,5966	5,3959	11,7434	15,3846
33	2211	Biolodzy	0,0716	0,1051	0,2421	0,1972
34	2212	Biotechnolodzy	0,0358	0,0701	0,1211	0,1972
35	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0895	0,0701	0,1211	0,1972
36	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	1,1630	1,5417	4,6005	6,1144
37	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,1074	0,1051	0,6053	0,3945
38	2231	Lekarze	0,1074	0,1752	0,0000	0,0000
39	2232	Lekarze dentyści	0,0358	0,0350	0,0000	0,0000
40	2233	Lekarze weterynarii	0,0895	0,1752	0,4843	0,7890
41	2234	Farmaceuci	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
42	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	1,1988	1,8921	4,8426	6,5089
43	2241	Pielęgniarki	0,5368	0,9110	0,7264	0,9862
44	2242	Położne	0,1610	0,3153	0,0000	0,0000
45	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	2,9165	3,6790	5,9322	6,3116
46	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	2,3618	2,7680	5,6901	6,1144
47	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,2326	0,3153	0,2421	0,1972
48	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,2147	0,4205	0,0000	0,0000
49	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0179	0,0350	0,0000	0,0000
50	2351	Specjaliści metod nauczania	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
51	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0895	0,1402	0,0000	0,0000
52	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	13,5266	18,7806	40,7986	51,0851
53	2411	Ekonomiści	1,5387	2,2074	4,4794	5,7199
54	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,2326	0,3153	0,3632	0,5917
55	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0716	0,1402	0,0000	0,0000
56	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,1074	0,1402	0,7264	0,7890
57	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	5,2603	6,7624	14,2852	16,3711
58	2421	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0179	0,0350	0,0000	0,0000
59	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6262	0,7008	2,0581	1,5779
60	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,0179	0,0350	0,0000	0,0000
61	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0716	0,0350	0,0000	0,0000
62	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	1,0735	1,8921	3,1477	5,1282
63	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,5010	0,5957	1,4528	1,3807
64	2443	Filolodzy i tłumacze	1,4314	2,4877	5,5690	8,4813
65	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,1074	0,1752	0,3632	0,5917

1	2	3	4	5	6	7
66	2445	Specjaliści do spraw społecznych	0,0179	0,0350	0,1211	0,1972
67	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
68	2452	Artyści plastycy	0,1968	0,1402	0,1211	0,0000
69	2453	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0179	0,0350	0,0000	0,0000
70	2471	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
71	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	2,2365	3,0484	8,1114	10,2564
72	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	9,1788	3,6090	7,1430	1,1834
73	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2863	0,4205	0,0000	0,0000
74	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1,6282	0,9110	1,6949	0,3945
75	3113	Technicy elektrycy	0,7515	0,0000	0,3632	0,0000
76	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,6978	0,1402	1,2107	0,0000
77	3115	Technicy mechanicy	3,3816	0,2803	2,4213	0,0000
78	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,2684	0,2803	0,0000	0,0000
79	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,1431	0,1051	0,0000	0,0000
80	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8946	1,0512	0,4843	0,5917
81	3121	Technicy informatycy	0,6083	0,2102	0,8475	0,1972
82	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,0358	0,0000	0,0000	0,0000
83	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,1074	0,0000	0,1211	0,0000
84	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0358	0,0000	0,0000	0,0000
85	3143	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0,0537	0,0350	0,0000	0,0000
86	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,2863	0,1752	0,0000	0,0000
87	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	2,0756	2,9082	3,1477	2,9586
88	3211	Technicy analityki medycznej	0,0179	0,0350	0,0000	0,0000
89	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,6620	0,9811	0,3632	0,3945
90	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,3221	0,4555	0,0000	0,0000
91	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,4473	0,5256	1,4528	0,9862
92	3222	Optycy	0,0537	0,0701	0,0000	0,0000
93	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,0537	0,0701	0,0000	0,0000
94	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,1610	0,1752	0,3632	0,3945
95	3226	Technicy farmaceutyczni	0,1968	0,3854	0,6053	0,9862
96	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0716	0,1051	0,1211	0,0000
97	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0895	0,1051	0,2421	0,1972
98	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,0716	0,0000	0,0000	0,0000
99	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0716	0,0000	0,0000	0,0000
100	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	7,3003	10,3715	6,2954	7,1006
101	3411	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	0,0179	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
102	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,0537	0,0701	0,0000	0,0000
103	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,5547	0,7358	0,6053	0,5917
104	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,9304	0,8760	0,9685	0,5917
105	3416	Zaopatrzeniowcy	0,2684	0,1051	0,0000	0,0000
106	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2,7017	4,1345	3,1477	3,9448
107	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
108	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,0179	0,0350	0,0000	0,0000
109	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0716	0,1402	0,0000	0,0000
110	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	1,0199	1,8220	0,7264	1,1834
111	3432	Księgowi	0,3757	0,5957	0,0000	0,0000
112	3442	Urzędnicy do spraw podatków	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
113	3443	Urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
114	3451	Policjanci	0,0537	0,0000	0,0000	0,0000
115	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2684	0,4555	0,0000	0,0000
116	3471	Plastycy i pokrewni	0,8052	1,1563	0,8475	0,7890
117	3472	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	0,0179	0,0000	0,0000	0,0000
118	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0358	0,0701	0,0000	0,0000
119	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0179	0,0000	0,0000	0,0000
120	3476	Animatorzy kultury	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
121	3481	Pracownicy archiwów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
122	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,0895	0,1752	0,0000	0,0000
123	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	4,6520	6,1669	0,4843	0,5917
124	4111	Sekretarki	0,1431	0,2803	0,0000	0,0000
125	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,0358	0,0701	0,0000	0,0000
126	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0716	0,1402	0,0000	0,0000
127	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,2684	0,5256	0,1211	0,1972
128	4131	Magazynierzy i pokrewni	1,6103	0,8760	0,1211	0,0000
129	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0537	0,0350	0,0000	0,0000
130	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,1968	0,0701	0,0000	0,0000
131	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	2,2723	4,1696	0,2421	0,3945
132	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,7694	1,3666	0,0000	0,0000
133	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,2684	0,5256	0,0000	0,0000
134	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0716	0,1051	0,0000	0,0000
135	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0358	0,0701	0,0000	0,0000
136	4214	Inkasenci i poborcy	0,0179	0,0000	0,0000	0,0000
137	4215	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
138	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
139	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,1610	0,2453	0,0000	0,0000
140	4223	Telefoniści	0,2147	0,4205	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
141	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	6,3518	9,0399	4,2373	4,1420
142	5111	Stewardzi	0,0179	0,0000	0,0000	0,0000
143	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0537	0,0000	0,0000	0,0000
144	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0895	0,1752	0,0000	0,0000
145	5122	Kucharze	2,2365	3,0133	2,4213	2,3669
146	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,5904	0,9811	0,0000	0,0000
147	5131	Opiekunki dziecięce	0,0537	0,1051	0,0000	0,0000
148	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,1789	0,1402	0,0000	0,0000
149	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,2326	0,4555	0,0000	0,0000
150	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0358	0,0701	0,0000	0,0000
151	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	2,0576	3,7491	1,4528	1,7751
152	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0358	0,0000	0,0000	0,0000
153	5149	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0179	0,0350	0,0000	0,0000
154	5151	Strażacy	0,0179	0,0000	0,0000	0,0000
155	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7336	0,3153	0,3632	0,0000
156	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	9,3195	15,8381	1,8160	2,7613
157	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	9,3195	15,8381	1,8160	2,7613
158	61	ROLNICY	0,1432	0,2803	0,0000	0,0000
159	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0895	0,1752	0,0000	0,0000
160	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
161	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0537	0,1051	0,0000	0,0000
162	62	OGRODNICY	0,5368	0,7008	0,1211	0,0000
163	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,3400	0,5957	0,0000	0,0000
164	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,1789	0,0701	0,1211	0,0000
165	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0179	0,0350	0,0000	0,0000
166	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,1431	0,2803	0,0000	0,0000
167	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,1431	0,2803	0,0000	0,0000
168	71	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	4,7952	0,3153	3,2689	0,0000
169	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0537	0,0000	0,0000	0,0000
170	7121	Murarze i pokrewni	1,2704	0,1051	0,4843	0,0000
171	7122	Betoniarze	0,3936	0,0000	0,1211	0,0000
172	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,1789	0,0000	0,0000	0,0000
173	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,0537	0,0000	0,0000	0,0000
174	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
175	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0179	0,0000	0,0000	0,0000
176	7131	Dekarze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
177	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,6978	0,0000	1,4528	0,0000
178	7133	Tynkarze i pokrewni	0,0179	0,0000	0,0000	0,0000
179	7134	Monterzy izolacji	0,1431	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
180	7135	Szklarze i pokrewni	0,1074	0,0000	0,0000	0,0000
181	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,5189	0,0350	0,1211	0,0000
182	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
183	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4652	0,0000	0,8475	0,0000
184	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,6799	0,1402	0,2421	0,0000
185	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,1431	0,0350	0,0000	0,0000
186	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0537	0,0000	0,0000	0,0000
187	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	9,0537	0,7707	1,9370	0,0000
188	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1431	0,0000	0,0000	0,0000
189	7212	Spawacze i pokrewni	0,2326	0,0000	0,0000	0,0000
190	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,2326	0,0000	0,0000	0,0000
191	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,1074	0,0000	0,0000	0,0000
192	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0179	0,0000	0,0000	0,0000
193	7222	Ślusarze i pokrewni	2,3797	0,1051	0,1211	0,0000
194	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	1,1630	0,3153	0,0000	0,0000
195	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	1,7356	0,0000	1,0896	0,0000
196	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,7694	0,1402	0,0000	0,0000
197	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,8230	0,0000	0,2421	0,0000
198	7242	Elektromonterzy	0,8052	0,1051	0,2421	0,0000
199	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2147	0,0000	0,2421	0,0000
200	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0358	0,0350	0,0000	0,0000
201	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,1074	0,0350	0,0000	0,0000
202	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,2863	0,0350	0,0000	0,0000
203	73	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	2,8807	1,2613	0,0000	0,0000
204	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0537	0,0350	0,0000	0,0000
205	7312	Monterzy instrumentów muzycznych* (zawód szkolny: Monter instrumentów muzycznych - obejmuje grupę elementarną 7312)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
206	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0179	0,0000	0,0000	0,0000
207	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0358	0,0350	0,0000	0,0000
208	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	2,2723	0,9110	0,0000	0,0000
209	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,2684	0,2453	0,0000	0,0000
210	7341	Składacze tekstów	0,0716	0,0000	0,0000	0,0000
211	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0179	0,0000	0,0000	0,0000
212	7344	Fotografowie poligraficzni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
213	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,1431	0,0350	0,0000	0,0000
214	74	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	5,0636	6,0967	0,9685	0,9862
215	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,4831	0,5606	0,0000	0,0000
216	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1,1809	0,8409	0,7264	0,5917
217	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0179	0,0350	0,0000	0,0000
218	7415	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0179	0,0350	0,0000	0,0000
219	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,2863	0,2453	0,0000	0,0000
220	7422	Stolarze i pokrewni	0,4652	0,0000	0,0000	0,0000
221	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,1789	0,1752	0,0000	0,0000
222	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,1252	0,0350	0,0000	0,0000
223	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0716	0,1402	0,0000	0,0000
224	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	1,0199	1,9622	0,2421	0,3945
225	7435	Krojczowie	0,0179	0,0000	0,0000	0,0000
226	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,7694	1,5067	0,0000	0,0000
227	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0179	0,0000	0,0000	0,0000
228	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,2684	0,5256	0,0000	0,0000
229	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,1431	0,0350	0,0000	0,0000
230	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	1,3420	0,6657	0,1211	0,0000
231	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,0716	0,0000	0,0000	0,0000
232	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0179	0,0000	0,0000	0,0000
233	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0179	0,0350	0,0000	0,0000
234	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,0179	0,0350	0,0000	0,0000
235	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,1789	0,1402	0,0000	0,0000
236	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
237	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0358	0,0350	0,0000	0,0000
238	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,0179	0,0000	0,0000	0,0000
239	8151	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0,0179	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
240	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,7336	0,4205	0,0000	0,0000
241	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0179	0,0000	0,0000	0,0000
242	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0716	0,0000	0,1211	0,0000
243	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,1252	0,0000	0,0000	0,0000
244	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0179	0,0000	0,0000	0,0000
245	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	1,4675	0,9106	0,0000	0,0000
246	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,3400	0,1051	0,0000	0,0000
247	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
248	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0179	0,0000	0,0000	0,0000
249	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0179	0,0000	0,0000	0,0000
250	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0358	0,0000	0,0000	0,0000
251	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,1252	0,0350	0,0000	0,0000
252	8252	Maszyniści maszyn intrologatorskich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
253	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0358	0,0000	0,0000	0,0000
254	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0179	0,0350	0,0000	0,0000
255	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0537	0,0350	0,0000	0,0000
256	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0179	0,0000	0,0000	0,0000
257	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0895	0,1752	0,0000	0,0000
258	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0895	0,0350	0,0000	0,0000
259	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0179	0,0350	0,0000	0,0000
260	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,1074	0,2102	0,0000	0,0000
261	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0179	0,0350	0,0000	0,0000
262	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1431	0,0350	0,0000	0,0000
263	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,1074	0,0350	0,0000	0,0000
264	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,1074	0,1051	0,0000	0,0000
265	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0179	0,0000	0,0000	0,0000
266	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,0179	0,0000	0,0000	0,0000
267	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0895	0,0350	0,0000	0,0000
268	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	1,6283	0,1050	0,0000	0,0000
269	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0179	0,0000	0,0000	0,0000
270	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0895	0,0350	0,0000	0,0000
271	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,5904	0,0350	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
272	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,2505	0,0000	0,0000	0,0000
273	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,5189	0,0000	0,0000	0,0000
274	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0179	0,0000	0,0000	0,0000
275	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0358	0,0000	0,0000	0,0000
276	8333	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0895	0,0350	0,0000	0,0000
277	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,0179	0,0000	0,0000	0,0000
278	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	3,6322	4,5901	0,1211	0,1972
279	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0895	0,1752	0,0000	0,0000
280	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	1,3777	2,5929	0,0000	0,0000
281	9133	Praczk ręczne i prasowacze	0,1968	0,3854	0,0000	0,0000
282	9141	Gospodarze budynków	0,9483	0,6307	0,0000	0,0000
283	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,0537	0,0701	0,0000	0,0000
284	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,1968	0,0701	0,0000	0,0000
285	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,7157	0,6657	0,1211	0,1972
286	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,0537	0,0000	0,0000	0,0000
287	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0537	0,0000	0,0000	0,0000
288	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0537	0,0000	0,0000	0,0000
289	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	4,7414	3,5739	0,1211	0,1972
290	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,1789	0,0000	0,0000	0,0000
291	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,7873	0,0350	0,0000	0,0000
292	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	2,2544	2,6980	0,1211	0,1972
293	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	1,5208	0,8409	0,0000	0,0000
Ogółem			100	100	100	100

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

T-II/P-3 Oferty pracy wg zawodów w powiecie m. Tarnów
w 2008 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w 2008 roku	w końcu 2008 roku
1	2	3	4	5
1	000000	Bez zawodu	0	0
2	121101	Dyrektor generalny	0	0
3	121102	Dyrektor wykonawczy	1	0
4	121104	Syndyk	0	0
5	122301	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	2	2
6	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0	0
7	122501	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0	0
8	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	1
9	123101	Kierownik działu finansowego i administracyjnego	1	0
10	123401	Kierownik działu reklamy, promocji i działów pokrewnych	1	0
11	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	0	0
12	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0
13	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	0	0
14	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	0	0
15	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0	0
16	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0
17	211301	Chemik	3	0
18	211302	Chemik – technologia chemiczna	1	0
19	211401	Geofizyk	0	0
20	211402	Geograf	0	0
21	211403	Geolog	0	0
22	211490	Pozostali specjaliści nauk o Ziemi	1	0
23	212102	Matematyk	0	0
24	213105	Projektant systemów komputerowych	2	0
25	213201	Programista	16	0
26	213290	Pozostali programiści	1	0
27	213901	Administrator sieci informatycznej	2	0
28	213903	Specjalista zastosowań informatyki	2	0
29	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0
30	214101	Architekt	1	0
31	214102	Architekt krajobrazu	0	0
32	214190	Pozostali architekci, urbaniści i pokrewni	0	0

1	2	3	4	5
33	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	4	0
34	214204	Inżynier budowy dróg	0	0
35	214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0	0
36	214208	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	3	0
37	214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0	0
38	214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	2	0
39	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0	0
40	214301	Inżynier elektryk	0	0
41	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	1	0
42	214401	Inżynier elektronik	1	0
43	214402	Inżynier telekomunikacji	1	0
44	214502	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	0	0
45	214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	0	0
46	214504	Inżynier mechanik – mechanika precyzyjna	0	0
47	214505	Inżynier mechanik – środki transportu	0	0
48	214506	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	0	0
49	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	1	0
50	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	0	0
51	214602	Inżynier technologii chemicznej	0	0
52	214705	Inżynier hutnik	0	0
53	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	1	0
54	214790	Pozostali inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0	0
55	214801	Inżynier geodeta – fotogrametria i teledetekcja	0	0
56	214802	Inżynier geodeta – geodezja górnicza	0	0
57	214807	Inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomościami	0	0
58	214808	Kartograf	1	0
59	214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	0	0
60	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0	0
61	214906	Specjalista kontroli jakości	0	0
62	214908	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0	0
63	214913	Inżynier technologii ceramiki	0	0
64	214914	Inżynier technologii drewna	0	0
65	214917	Inżynier transportu [logistik]	1	0
66	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	9	0
67	221102	Biolog	3	0
68	221201	Biotechnolog	0	0
69	221301	Biochemik	0	0
70	221303	Fizyk medyczny	0	0
71	222103	Inżynier leśnictwa	0	0
72	222104	Inżynier ogrodnictwa	0	0
73	222105	Inżynier rolnictwa	0	0
74	222107	Inżynier zootechniki	0	0
75	222108	Specjalista ochrony środowiska	3	0
76	222190	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0	0

1	2	3	4	5
77	222201	Specjalista żywienia człowieka	0	0
78	222202	Inżynier technologii żywności	0	0
79	223190	Pozostali lekarze	0	0
80	223290	Pozostali lekarze dentyści	0	0
81	223301	Lekarz weterynarii	3	0
82	223401	Farmaceuta – farmacja apteczna	3	0
83	223490	Pozostali farmaceuci	1	0
84	223901	Diagnosta laboratoryjny	0	0
85	223903	Fizjoterapeuta	16	0
86	223910	Specjalista zdrowia publicznego	0	0
87	223912	Kosmetolog	0	0
88	223990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia [z wyjątkiem pielęgniarek i położnych] gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
89	224101	Pielęgniarka	22	4
90	224201	Położna	3	0
91	232101	Nauczyciel biologii	0	0
92	232104	Nauczyciel fizyki i astronomii	0	0
93	232105	Nauczyciel geografii	0	0
94	232106	Nauczyciel historii	0	0
95	232107	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	1	0
96	232108	Nauczyciel języka obcego	3	0
97	232109	Nauczyciel języka polskiego	1	0
98	232110	Nauczyciel matematyki	1	0
99	232111	Nauczyciel muzyki	0	0
100	232112	Nauczyciel plastyki	0	0
101	232114	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0	0
102	232117	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	2	0
103	232118	Nauczyciel przedmiotów zawodowych turystycznych	1	0
104	232120	Nauczyciel religii	0	0
105	232121	Nauczyciel techniki	0	0
106	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	0	0
107	232190	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0	0
108	233104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	0	0
109	233106	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	1	0
110	233107	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	1	0
111	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	1	0
112	233109	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	0	0
113	233110	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	0	0
114	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0	0
115	233201	Nauczyciel przedszkola	11	0
116	234101	Nauczyciel głuchych i niedosłyszących [surdopedagog]	0	0
117	234104	Nauczyciel upośledzonych umysłowo [oligofrenopedagog]	0	0
118	235102	Nauczyciel instruktor	0	0
119	235901	Nauczyciel bibliotekarz	3	0
120	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	22	0

1	2	3	4	5
121	241102	Ekonomista	0	0
122	241203	Specjalista bankowości	0	0
123	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	1	0
124	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	0	0
125	241206	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	1	0
126	241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	1	0
127	241302	Doradca personalny	2	0
128	241304	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	1	0
129	241306	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0	0
130	241307	Specjalista do spraw kadr	2	0
131	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	0
132	241401	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	2	1
133	241403	Zarządca nieruchomości	1	0
134	241490	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	1	0
135	241903	Doradca podatkowy	2	0
136	241904	Kontroler wewnętrzny	0	0
137	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	36	0
138	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0	0
139	241916	Specjalista do spraw public relations	0	0
140	241917	Specjalista do spraw reklamy	1	0
141	241922	Specjalista do spraw projektów/programów unijnych	3	0
142	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0
143	242103	Radca prawny	1	0
144	242901	Asystent prawny	2	0
145	242904	Prawnik legislator	0	0
146	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0
147	243101	Archiwista	3	0
148	243102	Muzealnik	4	0
149	243201	Bibliotekoznawca	0	0
150	243290	Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0	0
151	244101	Archeolog	0	0
152	244103	Kulturoznawca	0	0
153	244104	Pedagog	2	0
154	244105	Socjolog	1	0
155	244201	Filozof	0	0
156	244202	Historyk	1	0
157	244203	Historyk sztuki	0	0
158	244204	Politolog	0	0
159	244206	Teolog	0	0
160	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	0	0
161	244303	Filolog – filologia polska	0	0
162	244401	Psycholog	1	0
163	244502	Specjalista pracy socjalnej	0	0
164	244505	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	2	0

1	2	3	4	5
165	245101	Dziennikarz	3	0
166	245107	Redaktor wydawniczy	1	0
167	245202	Artysta grafik	0	0
168	245203	Artysta malarz	0	0
169	245204	Artysta rzeźbiarz	0	0
170	245205	Konserwator dzieł sztuki	1	0
171	245207	Projektant wzornictwa przemysłowego	1	0
172	245301	Artysta muzyk instrumentalista	0	0
173	247105	Kontroler państwowy	0	0
174	247901	Specjalista administracji publicznej	1	0
175	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0	0
176	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
177	311101	Laborant chemiczny	12	0
178	311103	Technik analityk	0	0
179	311104	Technik geodeta	3	1
180	311201	Kosztorysant budowlany	1	0
181	311203	Technik architekt	0	0
182	311204	Technik budownictwa	7	0
183	311209	Technik ochrony środowiska	0	0
184	311210	Technik urządzeń sanitarnych	1	0
185	311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0	0
186	311302	Technik elektryk	0	0
187	311390	Pozostali technicy elektrycy	2	0
188	311401	Technik elektronik	1	0
189	311402	Technik telekomunikacji	0	0
190	311490	Pozostali technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	1	0
191	311502	Technik mechanik	0	0
192	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	0	0
193	311590	Pozostali technicy mechanicy	0	0
194	311603	Technik technologii chemicznej	0	0
195	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0	0
196	311801	Grafik komputerowy	7	0
197	311802	Kreślacz techniczny	0	0
198	311908	Technik organizacji produkcji	0	0
199	311910	Technik technologii ceramicznej	0	0
200	311911	Technik technologii drewna	0	0
201	311913	Technik technologii odzieży	0	0
202	311914	Technik technologii szkła	0	0
203	311916	Technik transportu kolejowego	0	0
204	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	16	0
205	312102	Technik informatyk	6	0
206	312201	Operator sprzętu komputerowego	0	0
207	312290	Pozostali operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	4	0
208	313104	Fotograf	1	0

1	2	3	4	5
209	313112	Operator kamery	0	0
210	313113	Realizator dźwięku	0	0
211	313190	Pozostali fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0	0
212	313201	Kinooperator	0	0
213	313202	Operator radiotelegrafu i radiotelefonu	0	0
214	314303	Nawigator	0	0
215	314313	Technik mechanik lotniczy	0	0
216	315201	Diagnosta samochodowy	0	0
217	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0	0
218	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	2	0
219	315208	Kontroler produkcji	4	0
220	321101	Technik analityki medycznej	1	0
221	321202	Technik architektury krajobrazu	0	0
222	321203	Technik hodowca koni	0	0
223	321204	Technik hodowca zwierząt	0	0
224	321205	Technik leśnik	0	0
225	321206	Technik ogrodnik	0	0
226	321208	Technik rolnik	0	0
227	321290	Pozostali technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0	0
228	321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0	0
229	321302	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0	0
230	321305	Technik technologii żywności – przechowywanie chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0	0
231	321309	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0	0
232	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0	0
233	321390	Pozostali technicy technologii żywności	0	0
234	321401	Dietetyk	0	0
235	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0	0
236	322201	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	0	0
237	322301	Asystentka stomatologiczna	2	0
238	322303	Technik dentystryczny	3	1
239	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażyście]	4	0
240	322402	Technik fizjoterapii	0	0
241	322404	Terapeuta zajęciowy	2	0
242	322601	Technik farmaceutyczny	11	0
243	322701	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	0	0
244	322704	Technik elektroradiolog	1	0
245	322904	Protetyk słuchu	2	0
246	322905	Ratownik medyczny	3	0
247	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0	0
248	331102	Instruktor nauki jazdy	4	0
249	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	0	0
250	341102	Doradca inwestycyjny	0	0

1	2	3	4	5
251	341201	Agent ubezpieczeniowy	23	12
252	341290	Pozostali pośrednicy ubezpieczeniowi	1	0
253	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0	0
254	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0	0
255	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0	0
256	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	6	0
257	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	16	0
258	341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	0	0
259	341601	Zaopatrzeniowiec	0	0
260	341901	Asystent bankowości	5	0
261	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	2	0
262	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0	0
263	341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0
264	342204	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	1	0
265	342301	Pośrednik pracy	0	0
266	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0	0
267	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	170	1
268	343102	Sekretarka medyczna	7	0
269	343104	Sekretarz asystent	1	0
270	343107	Sekretarz sądowy	0	0
271	343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	5	0
272	343201	Księgowy [samodzielny]	32	0
273	344203	Urzędnik podatkowy	39	0
274	344301	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	5	0
275	345102	Policjant służby prewencji	0	0
276	345190	Pozostali policjanci	0	0
277	346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	1	0
278	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	18	0
279	346103	Opiekunka środowiskowa	1	0
280	346104	Pracownik socjalny	9	0
281	346190	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	1	0
282	347101	Florysta	4	0
283	347102	Plastyk	1	0
284	347103	Projektant mody	0	0
285	347104	Stylista	1	0
286	347105	Dekorator wnętrz	0	0
287	347204	Prezenter dyskotek	0	0
288	347208	Sufler	0	0
289	347302	Muzyk	0	0
290	347305	Tancerz	14	9
291	347390	Pozostali muzycy, piosenkarze i tancerze	0	0

1	2	3	4	5
292	347504	Instruktor rekreacji ruchowej	1	0
293	347509	Sportowiec zawodowy	0	0
294	347601	Animator kultury	2	0
295	348101	Archiwista zakładowy	0	0
296	348202	Bibliotekarz	5	0
297	411101	Sekretarka	13	1
298	411301	Operator wprowadzania danych	1	0
299	411401	Maszynistka	0	0
300	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	3	0
301	412104	Fakturzystka	9	0
302	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0	0
303	413101	Ekspedient wypożyczalni	0	0
304	413102	Inwentaryzator	0	0
305	413103	Magazynier	82	3
306	413105	Rekwizytor	0	0
307	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	0	0
308	413302	Ekspedytor	0	0
309	413304	Dyspozytor radiotaxi	0	0
310	413390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	1	0
311	414101	Listonosz	0	0
312	414102	Ekspedient pocztowy	0	0
313	414103	Ekspedytor pocztowy	0	0
314	414104	Kurier	0	0
315	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	471	1
316	419103	Pracownik do spraw osobowych	1	0
317	419104	Pracownik kancelaryjny	11	0
318	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	87	0
319	421101	Kasjer biletowy	0	0
320	421102	Kasjer handlowy	4	0
321	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	1	0
322	421201	Kasjer bankowy	0	0
323	421202	Kasjer walutowy	0	0
324	421301	Asystent usług pocztowych	10	0
325	421401	Inkasent	0	0
326	421501	Bukmacher	2	0
327	421503	Pracownik kolektury	2	0
328	422102	Informator ruchu pasażerskiego	0	0
329	422103	Pracownik biura podróży	3	0
330	422104	Pracownik informacji turystycznej	3	0
331	422201	Recepcjonista	14	0
332	422202	Rejestratorka medyczna	13	0
333	422301	Telefonistka	1	0
334	511101	Stewardesa	0	0
335	511202	Konduktor	0	0

1	2	3	4	5
336	511204	Kontroler biletów	0	0
337	512103	Intendent	2	1
338	512201	Kucharz	55	3
339	512202	Kucharz małej gastronomii	2	0
340	512203	Szef kuchni [kuchmistrz]	0	0
341	512290	Pozostali kucharze	1	1
342	512301	Bufetowy [barman]	4	0
343	512302	Kelner	9	0
344	513102	Opiekunka dziecięca	6	0
345	513103	Opiekunka dziecięca domowa	0	0
346	513190	Pozostałe opiekunki dziecięce	0	0
347	513201	Asystentka pielęgnarska	1	0
348	513202	Pomoc dentystryczna	2	0
349	513203	Sanitariusz szpitalny	0	0
350	513301	Opiekunka domowa	40	0
351	513302	Siostra PCK	0	0
352	513902	Pomoc farmaceutyczna	2	0
353	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	24	0
354	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	8	0
355	514104	Manikiurzystka	1	0
356	514109	Fryzjer damski	4	0
357	514110	Fryzjer męski	0	0
358	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	2	0
359	514302	Żałobnik	0	0
360	514390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0	0
361	514990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
362	515101	Strażak	0	0
363	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	1	0
364	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	0	0
365	522106	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	1	0
366	522107	Sprzedawca	167	3
367	522108	Sprzedawca w stacji paliw	4	1
368	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	1	0
369	611104	Rolnik upraw polowych	0	0
370	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0	0
371	612904	Hodowca zwierząt domowych	1	0
372	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0	0
373	621102	Ogrodnik szkółkarz	0	0
374	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0	0
375	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0	0
376	621106	Ogrodnik – uprawy pod osłonami	0	0
377	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	1	0
378	621201	Ogrodnik terenów zieleni	3	0
379	621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0	0

1	2	3	4	5
380	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0	0
381	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	0	0
382	712102	Murarz	9	0
383	712190	Pozostali murarze i pokrewni	0	0
384	712201	Betoniarz	0	0
385	712202	Betoniarz zbrojarz	0	0
386	712204	Zbrojarz	0	0
387	712301	Cieśla	5	0
388	712302	Stolarz budowlany	2	0
389	712401	Brukarz	3	0
390	712402	Monter nawierzchni kolejowej	0	0
391	712404	Układacz nawierzchni drogowych	1	0
392	712590	Pozostali robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	1	0
393	712901	Konserwator budynków	4	0
394	712903	Monter konstrukcji budowlanych	3	0
395	712904	Monter rusztowań	1	0
396	712907	Monter reklam	1	0
397	713101	Dekarz	1	0
398	713201	Glazurnik	2	0
399	713203	Posadzkarz	0	0
400	713302	Tynkarz	4	0
401	713390	Pozostali tynkarze i pokrewni	2	0
402	713401	Monter izolacji budowlanych	1	0
403	713402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0	0
404	713501	Monter/składacz okien	2	0
405	713502	Monter żaluzji	0	0
406	713506	Szkłarz	0	0
407	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	3	0
408	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	2	0
409	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	4	1
410	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	2	0
411	713704	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	2	0
412	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	1	0
413	713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0
414	714101	Malarz budowlany	1	0
415	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0	0
416	714103	Malarz – tapeciarz	0	0
417	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	1	0
418	714201	Lakiernik samochodowy	3	0
419	714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0	0
420	714290	Pozostali lakiernicy	0	0
421	714302	Czyściciel elewacji budowlanych	0	0
422	714304	Robotnik osuszania i odgrzybiania budowli	0	0
423	721102	Formierz odlewnik	0	0
424	721104	Modelarz odlewniczy	0	0

1	2	3	4	5
425	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	2	0
426	721202	Spawacz ręczny gazowy	4	0
427	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	1	0
428	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	0	0
429	721303	Blacharz samochodowy	0	0
430	721305	Blacharz izolacji przemysłowych	1	0
431	721390	Pozostali blacharze	0	0
432	721403	Monter konstrukcji stalowych	3	0
433	722101	Hartownik	0	0
434	722204	Ślusarz	10	0
435	722206	Ślusarz narzędziowy	1	0
436	722207	Traser	0	0
437	722301	Frezer	0	0
438	722303	Szlifierz metali	0	0
439	722304	Tokarz	2	0
440	722305	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0	0
441	722306	Wiertacz w metalu	0	0
442	723103	Mechanik pojazdów jednośladowych	3	0
443	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0	0
444	723105	Mechanik samochodów osobowych	1	0
445	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	11	0
446	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	1	0
447	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0	0
448	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	0
449	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0	0
450	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0	0
451	723308	Mechanik urządzeń dźwignicowych [konserwator]	1	0
452	723312	Mechanik taboru kolejowego	0	0
453	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	2	0
454	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	3	0
455	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0	0
456	724105	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	0
457	724190	Pozostali elektromechanicy	5	0
458	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	0	0
459	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	0	0
460	724209	Elektromonter taboru szynowego	0	0
461	724290	Pozostali elektromonterzy	0	0
462	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	14	0
463	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0	0
464	724401	Elektromonter linii kablowych	0	0
465	724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0	0
466	724404	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	0	0
467	724490	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0	0
468	725102	Monter elektronik - aparatura pomiarowa	0	0
469	725106	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0	0
470	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki	0	0

1	2	3	4	5
		przemysłowej		
471	725109	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	2	0
472	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	0
473	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0	0
474	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	3	0
475	725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0	0
476	731101	Grawer	0	0
477	731105	Zegarmistrz	0	0
478	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0	0
479	731290	Pozostali monterzy instrumentów muzycznych	2	0
480	731306	Złotnik – jubiler	5	0
481	732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	0
482	732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	0	0
483	732201	Formowacz wyrobów szklanych	0	0
484	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	0	0
485	732205	Sortowacz - brakarz szkła	0	0
486	732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0	0
487	732208	Szlifierz szkła płaskiego	0	0
488	732402	Galwanizer	0	0
489	732406	Zdobnik ceramiki	0	0
490	732407	Zdobnik szkła	0	0
491	734103	Drukarz	2	0
492	734190	Pozostali składacze tekstów	0	0
493	734302	Grawer poligraficzny	0	0
494	734303	Kopista poligraficzny	0	0
495	734401	Fotograf poligraficzny	1	0
496	734501	Introligator galanteryjny	0	0
497	734502	Introligator poligraficzny	0	0
498	734590	Pozostali introligatorzy	0	0
499	741101	Garmażer	0	0
500	741103	Rozbieracz-wykrawacz	0	0
501	741104	Rzeźnik wędliniarz	1	0
502	741105	Ubojowy	4	0
503	741106	Jelciarz	0	0
504	741201	Cukiernik	7	0
505	741203	Piekarz	7	1
506	741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0	0
507	741402	Przetwórcza owoców i warzyw	0	0
508	741502	Klasyfikator jaj, drobiu i pierza	0	0
509	742105	Sortowacz materiałów drzewnych	0	0
510	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0	0
511	742204	Stolarz	14	0
512	742205	Stolarz galanterii drzewnej	0	0
513	742207	Stolarz meblowy	4	0
514	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	1	0
515	742302	Pilarz	4	0

1	2	3	4	5
516	742309	Wiertacz drewna	0	0
517	742390	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0	0
518	742405	Szczotkarz	0	0
519	742490	Pozostali plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0	0
520	743206	Tkacz	0	0
521	743304	Krawiec	7	0
522	743305	Modystka	0	0
523	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0	0
524	743501	Krojczy	0	0
525	743601	Garderobiana	0	0
526	743602	Hafciarka	0	0
527	743604	Szwaczka	31	1
528	743690	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0	0
529	743702	Tapicer	0	0
530	744202	Kaletnik	2	0
531	744203	Rymarz	0	0
532	744304	Obuwnik przemysłowy	0	0
533	744305	Szewc naprawiacz	0	0
534	744390	Pozostali obuwnicy	0	0
535	811102	Operator koparek i zwalowarek	3	0
536	812101	Operator maszyny rozlewniczej	2	0
537	812201	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	1	0
538	812202	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0	0
539	812290	Pozostali operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	1	0
540	812403	Tłoczarz w metalu	0	0
541	813103	Operator odprężarek wyrobów szklanych	0	0
542	813110	Szlifierz polerowacz szkła [maszynowy]	0	0
543	813111	Topiarz szkła	0	0
544	813190	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	0	0
545	813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	0	0
546	814103	Operator pras w produkcji drzewnej	0	0
547	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	1	0
548	814302	Operator maszyny papierniczej	0	0
549	814305	Operator urządzeń do impregnowania i powlekania wyrobów papierowych	1	0
550	815103	Operator urządzeń mieszających	0	0
551	815401	Aparatowy procesów chemicznych	2	0
552	815405	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów organicznych	0	0
553	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0	0
554	815905	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0	0
555	816104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0	0
556	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0	0
557	816201	Maszynista kotła	0	0
558	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	1	0

1	2	3	4	5
559	816206	Palacz kotłów parowych	0	0
560	816390	Pozostali operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0	0
561	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	1	0
562	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	1	0
563	821108	Operator obrabiarek zespołowych	0	0
564	821109	Operator urządzeń do wyważania i centrowania	1	0
565	821110	Operator zgrzewarek	6	0
566	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	6	0
567	822103	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0	0
568	823104	Wulkanizator	1	0
569	823204	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	1	0
570	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	15	1
571	824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0	0
572	825102	Maszynista maszyn offsetowych	1	0
573	825103	Maszynista maszyn typograficznych	0	0
574	825105	Operator kserokopiarek	0	0
575	825201	Maszynista maszyn introligatorskich	0	0
576	825302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	2	0
577	825390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1	0
578	826101	Operator maszyn do przygotowania włókien	0	0
579	826401	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0	0
580	826402	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0	0
581	826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	0	0
582	826603	Operator urządzeń wykrawających elementy obuwia	0	0
583	826903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	0	0
584	826990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
585	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0	0
586	827401	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0	0
587	827490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	1	0
588	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0	0
589	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0	0
590	827806	Operator urządzeń do produkcji wina	0	0
591	828102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0	0
592	828103	Monter kotłów i armatury kotłowej	0	0
593	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0	0
594	828113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	2	0
595	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0	0
596	828204	Monter maszyn elektrycznych	0	0
597	828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	1	0
598	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0	0

1	2	3	4	5
599	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0	0
600	828390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	1	0
601	828401	Konfekcjoner wyrobów gumowych	0	0
602	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0
603	828501	Monter mebli	1	0
604	829103	Operator urządzeń pakujących	3	0
605	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	8	0
606	831104	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	0	0
607	831204	Nastawniczy	0	0
608	831208	Zwrotniczy	0	0
609	831212	Ustawiacz	0	0
610	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0	0
611	832101	Kierowca samochodu osobowego	34	1
612	832201	Kierowca autobusu	3	0
613	832301	Kierowca ciągnika siodłowego	4	0
614	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	25	0
615	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	0	0
616	833203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0	0
617	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	1	0
618	833290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0	0
619	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	0	0
620	833314	Operator żurawia wieżowego	0	0
621	833390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	0
622	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	8	0
623	913101	Pomoc domowa	0	0
624	913202	Palacz pieców zwykłych	0	0
625	913203	Pokojowa [w hotelu]	15	0
626	913204	Pomoc kuchenna	15	0
627	913205	Pomoc laboratoryjna	0	0
628	913206	Salowa	4	0
629	913207	Sprzątaczką	20	1
630	913290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	0	0
631	913302	Praczką	2	0
632	913303	Prasowaczką [ręczną]	6	0
633	914103	Robotnik gospodarczy	68	0
634	914202	Operator myjni	3	0
635	914204	Zmywacz okien [czyściciel szyb]	0	0
636	914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	3	0
637	915101	Bagażowy	0	0
638	915102	Boy hotelowy	0	0
639	915105	Goniec	0	0
640	915106	Konwojent	2	0
641	915202	Dozorca	9	1
642	915203	Parkingowy	1	0

1	2	3	4	5
643	915204	Portier	5	0
644	915205	Szatniarz	0	0
645	915206	Woźny	3	0
646	916201	Robotnik placowy	0	0
647	916202	Zamiatacz	0	0
648	921102	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0	0
649	921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	2	0
650	931201	Kopacz	1	0
651	931203	Robotnik drogowy	42	0
652	931301	Robotnik budowlany	29	0
653	932101	Konserwator części	8	0
654	932103	Pakowacz	8	0
655	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	2	0
656	932106	Sortowacz	0	0
657	932107	Wydawca materiałów	0	0
658	932108	Znakowacz wyrobów	0	0
659	932112	Pomocnik ciastkarza	6	0
660	932114	Pomocnik piekarza	4	0
661	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	11	1
662	933102	Ładowacz	0	0
663	933103	Napełniający zbiorniki transportowe	0	0
664	933104	Robotnik magazynowy	5	0
665	933109	Wagowy	0	0
Ogółem		x	2435	54

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

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w 2008 roku	w końcu 2008 roku
1	2	3	4	5
1	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	5,4480	9,5124
2	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawcy i prezesi	0,0411	0,0000
3	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,0821	3,7037
4	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000	0,0000
5	1225	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000	0,0000
6	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0411	1,8519
7	1231	Kierownicy działów finansowych i administracyjnych	0,0411	0,0000
8	1234	Kierownicy działów reklamy, promocji i pokrewnych	0,0411	0,0000
9	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000	0,0000
10	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
11	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,0000	0,0000
12	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0000	0,0000
13	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000	0,0000
14	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000	0,0000
15	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
16	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	2,3000	0,0000
17	2113	Chemicy	0,1643	0,0000
18	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0411	0,0000
19	2121	Matematycy i pokrewni	0,0000	0,0000
20	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0821	0,0000
21	2132	Programiści	0,6982	0,0000
22	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2464	0,0000
23	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0411	0,0000
24	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,3696	0,0000
25	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0411	0,0000
26	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0821	0,0000
27	2145	Inżynierowie mechanicy	0,0411	0,0000
28	2146	Inżynierowie chemicy	0,0000	0,0000
29	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0411	0,0000
30	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0411	0,0000
31	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4107	0,0000

1	2	3	4	5
32	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	2,2177	7,4074
33	2211	Biolodzy	0,1232	0,0000
34	2212	Biotechnolodzy	0,0000	0,0000
35	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0000	0,0000
36	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,1232	0,0000
37	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0000	0,0000
38	2231	Lekarze	0,0000	0,0000
39	2232	Lekarze dentyści	0,0000	0,0000
40	2233	Lekarze weterynarii	0,1232	0,0000
41	2234	Farmaceuci	0,1643	0,0000
42	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6571	0,0000
43	2241	Pielęgniarki	0,9035	7,4074
44	2242	Położne	0,1232	0,0000
45	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	1,9712	0,0000
46	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,3696	0,0000
47	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,1232	0,0000
48	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,4517	0,0000
49	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000	0,0000
50	2351	Specjaliści metod nauczania	0,0000	0,0000
51	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0267	0,0000
52	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	3,4497	1,8519
53	2411	Ekonomiści	0,0000	0,0000
54	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,1232	0,0000
55	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,2053	0,0000
56	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,1643	1,8519
57	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1,8480	0,0000
58	2421	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0411	0,0000
59	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2053	0,0000
60	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,2875	0,0000
61	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000	0,0000
62	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,1232	0,0000
63	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0411	0,0000
64	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000	0,0000
65	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0411	0,0000
66	2445	Specjaliści do spraw społecznych	0,0821	0,0000
67	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,1643	0,0000
68	2452	Artyści plastycy	0,0821	0,0000
69	2453	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000	0,0000
70	2471	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0,0000	0,0000
71	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0411	0,0000
72	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	2,7926	1,8519
73	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,6160	1,8519

1	2	3	4	5
74	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,3696	0,0000
75	3113	Technicy elektrycy	0,0821	0,0000
76	3114	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0,0821	0,0000
77	3115	Technicy mechanicy	0,0000	0,0000
78	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0000	0,0000
79	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,2875	0,0000
80	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6571	0,0000
81	3121	Technicy informatycy	0,2464	0,0000
82	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,1643	0,0000
83	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0411	0,0000
84	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000
85	3143	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0,0000	0,0000
86	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,2464	0,0000
87	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	1,1909	1,8519
88	3211	Technicy analityki medycznej	0,0411	0,0000
89	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0000	0,0000
90	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0000	0,0000
91	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000	0,0000
92	3222	Optycy	0,0000	0,0000
93	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,2053	1,8519
94	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,2464	0,0000
95	3226	Technicy farmaceutyczni	0,4517	0,0000
96	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0411	0,0000
97	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,2053	0,0000
98	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,1643	0,0000
99	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,1643	0,0000
100	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	15,3181	40,7400
101	3411	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	0,0000	0,0000
102	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,9856	22,2214
103	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0000	0,0000
104	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,9035	0,0000
105	3416	Zaopatrzeniowcy	0,0000	0,0000
106	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3696	0,0000
107	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,0411	0,0000
108	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,0000	0,0000
109	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
110	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	7,5154	1,8519
111	3432	Księgowi	1,3142	0,0000
112	3442	Urzednicy do spraw podatków	1,6016	0,0000

1	2	3	4	5
113	3443	Urzednicy do spraw przyznawania zasiłków	0,2053	0,0000
114	3451	Policjanci	0,0000	0,0000
115	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	1,2320	0,0000
116	3471	Plastycy i pokrewni	0,2464	0,0000
117	3472	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	0,0000	0,0000
118	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,5749	16,6667
119	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0411	0,0000
120	3476	Animatorzy kultury	0,0821	0,0000
121	3481	Pracownicy archiwów	0,0000	0,0000
122	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,2053	0,0000
123	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	27,8855	9,2594
124	4111	Sekretarki	0,5339	1,8519
125	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,0411	0,0000
126	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0000	0,0000
127	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,4928	0,0000
128	4131	Magazynierzy i pokrewni	3,3676	5,5556
129	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0411	0,0000
130	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,0000	0,0000
131	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	23,4090	1,8519
132	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	2,1766	0,0000
133	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,2053	0,0000
134	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0000	0,0000
135	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,4107	0,0000
136	4214	Inkasenci i poborcy	0,0000	0,0000
137	4215	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0,1643	0,0000
138	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,2464	0,0000
139	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	1,1088	0,0000
140	4223	Telefoniści	0,0411	0,0000
141	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	6,7350	9,2593
142	5111	Stewardzi	0,0000	0,0000
143	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000	0,0000
144	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0821	1,8519
145	5122	Kucharze	2,3819	7,4074
146	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,5339	0,0000
147	5131	Opiekunki dziecięce	0,2464	0,0000
148	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,1232	0,0000
149	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	1,6427	0,0000
150	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0821	0,0000
151	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1,6016	0,0000
152	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,0000
153	5149	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
154	5151	Strażacy	0,0000	0,0000
155	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0411	0,0000

1	2	3	4	5
156	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	7,1047	7,4074
157	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	7,1047	7,4074
158	61	ROLNICY	0,0411	0,0000
159	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000	0,0000
160	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0411	0,0000
161	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000	0,0000
162	62	OGRODNICY	0,1643	0,0000
163	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0411	0,0000
164	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,1232	0,0000
165	6213	Ogrodnicy sadowniczy i pokrewni	0,0000	0,0000
166	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000	0,0000
167	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000
168	71	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	2,5872	1,8519
169	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000	0,0000
170	7121	Murarze i pokrewni	0,3696	0,0000
171	7122	Betoniarze	0,0000	0,0000
172	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,2875	0,0000
173	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1643	0,0000
174	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0411	0,0000
175	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3696	0,0000
176	7131	Dekarze	0,0411	0,0000
177	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,0821	0,0000
178	7133	Tynkarze i pokrewni	0,2464	0,0000
179	7134	Monterzy izolacji	0,0411	0,0000
180	7135	Szklarze i pokrewni	0,0821	0,0000
181	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,4517	1,8519
182	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,0821	0,0000
183	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1232	0,0000
184	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,0821	0,0000
185	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,1232	0,0000
186	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000	0,0000
187	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	2,8745	0,0000
188	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0821	0,0000
189	7212	Spawacze i pokrewni	0,2053	0,0000
190	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,0411	0,0000
191	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,1232	0,0000
192	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0000	0,0000
193	7222	Ślusarze i pokrewni	0,4517	0,0000
194	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje	0,0821	0,0000

1	2	3	4	5
		grupę elementarną 7223)		
195	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,6571	0,0000
196	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,1232	0,0000
197	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,3285	0,0000
198	7242	Elektromonterzy	0,0000	0,0000
199	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,5749	0,0000
200	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0000	0,0000
201	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0821	0,0000
202	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,1232	0,0000
203	73	ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,4106	0,0000
204	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0000	0,0000
205	7312	Monterzy instrumentów muzycznych* (zawód szkolny: Monter instrumentów muzycznych - obejmuje grupę elementarną 7312)	0,0821	0,0000
206	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,2053	0,0000
207	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000	0,0000
208	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000	0,0000
209	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000	0,0000
210	7341	Składacze tekstów	0,0821	0,0000
211	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0000	0,0000
212	7344	Fotografowie poligraficzni	0,0411	0,0000
213	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,0000	0,0000
214	74	POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚNICY	3,3675	3,7038
215	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,2053	0,0000
216	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,5749	1,8519
217	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000	0,0000
218	7415	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000	0,0000
219	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000	0,0000
220	7422	Stolarze i pokrewni	0,7803	0,0000
221	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,1643	0,0000
222	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0000	0,0000
223	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0000	0,0000
224	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,2875	0,0000
225	7435	Krojcowie	0,0000	0,0000
226	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	1,2731	1,8519
227	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0000	0,0000
228	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0821	0,0000

1	2	3	4	5
229	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0000	0,0000
230	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,4928	0,0000
231	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,1232	0,0000
232	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0821	0,0000
233	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0821	0,0000
234	8124	Ciągacze i tłoczarki	0,0000	0,0000
235	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0000	0,0000
236	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000	0,0000
237	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0411	0,0000
238	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,0411	0,0000
239	8151	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0,0000	0,0000
240	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0821	0,0000
241	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
242	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0000	0,0000
243	8162	Maszyści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0411	0,0000
244	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0000	0,0000
245	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	2,1767	1,8519
246	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,6160	0,0000
247	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0000	0,0000
248	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0411	0,0000
249	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,6571	1,8519
250	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0000	0,0000
251	8251	Maszyści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukacz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0411	0,0000
252	8252	Maszyści maszyn intrologatorskich	0,0000	0,0000
253	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,1232	0,0000
254	8261	Operatorzy maszyn przedziałniczych i pokrewni	0,0000	0,0000
255	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000	0,0000
256	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000	0,0000
257	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanym gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
258	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000	0,0000
259	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0411	0,0000
260	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
261	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0000	0,0000
262	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0821	0,0000
263	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,0411	0,0000
264	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0411	0,0000
265	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0000	0,0000
266	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,0411	0,0000
267	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4517	0,0000
268	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	3,0801	1,8519
269	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000	0,0000
270	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000	0,0000
271	8321	Kierowcy samochodów osobowych	1,3963	1,8519
272	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1232	0,0000
273	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	1,1910	0,0000
274	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0000	0,0000
275	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0411	0,0000
276	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000	0,0000
277	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,3285	0,0000
278	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	6,4065	3,7038
279	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000	0,0000
280	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	2,2177	1,8519
281	9133	Praczk	0,3285	0,0000
282	9141	Gospodarze budynków	2,7926	0,0000
283	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,2464	0,0000
284	9151	Gońcy, багаżowi i pokrewni	0,0821	0,0000
285	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,7392	1,8519
286	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,0000	0,0000
287	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0821	0,0000
288	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0821	0,0000
289	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	4,7638	1,8519
290	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	1,7659	0,0000
291	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,1910	0,0000
292	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	1,6016	1,8519
293	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,2053	0,0000
Ogółem		x	100	100

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

DOKUMENT NIE KOMPLETNY

Tablica 3.1. Charakterystyka zakładów pracy objętych badaniem ankietowym
Stan w dniu 31.10.2008 r.

Powiat: m. Tarnów

Wyszczególnienie	Liczba zakładów pracy	Liczba zatrudnionych
1	2	3
Ogółem	0	0
I. Według sektorów własności		
1. W sektorze publicznym	0	0
2. W sektorze prywatnym	0	0
II. W podziale na gminy		
III. Według sekcji Polskiej Klasyfikacji Działalności		

DOKUMENT NIE KOMPLETNY

Tablica 3.2. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według form własności oraz w podziale na poszczególne gminy w okresie od 31.10.2008 do 31.10.2009

Powiat: m. Tarnów

Wyszczególnienie	Przyjęcia do pracy		Zwolnienia z pracy ogółem (b)	Nadwyżka (deficyt) zasobów pracy $c=(b)-(a)$	Wskaźnik płynności kadr w % $W_p = 100 \times (a) : (b)$
	Ogółem (a)	w tym absolwenci			
1	2	3	4	5	6
Ogółem	0	0	0	0	0,0000
I. Według form własności					
1. W sektorze publicznym	0	0	0	0	0,0000
2. W sektorze prywatnym	0	0	0	0	0,0000
II. W podziale na gminy					

DOKUMENT NIE KOMPLETNY

Tablica 3.3. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według rodzaju prowadzonej działalności w okresie od 31.10.2008 do 31.10.2009

Powiat: m. Tarnów

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	0	0	0	0	0,0000
Według sekcji PKD					

DOKUMENT NIE KOMPLETNY

Tablica 3.4. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według grup zawodów w okresie od 31.10.2008 do 31.10.2009

Powiat: m. Tarnów

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	0	0	0	0	0,0000
Według średnich i dużych grup zawodów					

DOKUMENT NIE KOMPLETNY

Tablica 3.5. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według zawodów w okresie od 31.10.2008 do 31.10.2009

Powiat: m. Tarnów

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	0	0	0	0	0,0000

DOKUMENT NIE KOMPLETNY

Tablica 3.6. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według zawodów w okresie od 31.10.2008 do 31.10.2009

Powiat: m. Tarnów

(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	0	0	0	0	0,0000

**T-II/P-4 Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie m. Tarnów
w 2008 roku**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2008 roku (\bar{O}_{II}^k)	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2008 roku (\bar{B}_{II}^k)	Średnia miesięczna Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2008 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	132,0833	132,0833	0,0000
2	121101	Dyrektor generalny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
3	121102	Dyrektor wykonawczy	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
4	121104	Sydyk	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
5	122301	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
6	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
7	122501	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
8	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
9	123101	Kierownik działu finansowego i administracyjnego	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
10	123401	Kierownik działu reklamy, promocji i działań pokrewnych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
11	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
13	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
14	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
15	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
16	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
17	211301	Chemik	0,2500	2,2500	2,0000	0,1111
18	211302	Chemik – technologia chemiczna	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
19	211401	Geofizyk	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
20	211402	Geograf	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
21	211403	Geolog	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
22	211490	Pozostali specjaliści nauk o Ziemi	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
23	212102	Matematyk	0,0000	2,5833	2,5833	0,0000
24	213105	Projektant systemów komputerowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
25	213201	Programista	1,3333	0,0000	-1,3333	MAX
26	213290	Pozostali programiści	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000

1	2	3	4	5	6	7
27	213901	Administrator sieci informatycznej	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000
28	213903	Specjalista zastosowań informatyki	0,1667	1,6667	1,5000	0,1000
29	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	1,6667	1,5000	0,1000
30	214101	Architekt	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
31	214102	Architekt krajobrazu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
32	214190	Pozostali architekci, urbaniści i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
33	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	0,3333	0,4167	0,0833	0,8000
34	214204	Inżynier budowy dróg	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
35	214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
36	214208	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
37	214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
38	214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
39	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
40	214301	Inżynier elektryk	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
41	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
42	214401	Inżynier elektronik	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
43	214402	Inżynier telekomunikacji	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
44	214502	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
45	214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
46	214504	Inżynier mechanik – mechanika precyzyjna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
47	214505	Inżynier mechanik – środki transportu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
48	214506	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
49	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
50	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
51	214602	Inżynier technologii chemicznej	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
52	214705	Inżynier hutnik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
53	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	0,0833	1,0000	0,9167	0,0833
54	214790	Pozostali inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
55	214801	Inżynier geodeta – fotogrametria i teledetekcja	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
56	214802	Inżynier geodeta – geodezja górnicza	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
57	214807	Inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomościami	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
58	214808	Kartograf	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
59	214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
60	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
61	214906	Specjalista kontroli jakości	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
62	214908	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
63	214913	Inżynier technologii ceramiki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
64	214914	Inżynier technologii drewna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
65	214917	Inżynier transportu [logistyk]	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500

1	2	3	4	5	6	7
66	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7500	0,4167	-0,3333	1,8000
67	221102	Biolog	0,2500	0,3333	0,0833	0,7500
68	221201	Biotechnolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
69	221301	Biochemik	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
70	221303	Fizyk medyczny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
71	222103	Inżynier leśnictwa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
72	222104	Inżynier ogrodnictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
73	222105	Inżynier rolnictwa	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
74	222107	Inżynier zootechniki	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
75	222108	Specjalista ochrony środowiska	0,2500	4,1667	3,9167	0,0600
76	222190	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
77	222201	Specjalista żywienia człowieka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
78	222202	Inżynier technologii żywności	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
79	223190	Pozostali lekarze	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
80	223290	Pozostali lekarze dentyści	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
81	223301	Lekarz weterynarii	0,2500	0,4167	0,1667	0,6000
82	223401	Farmaceuta – farmacja apteczna	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
83	223490	Pozostali farmaceuci	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
84	223901	Diagnosta laboratoryjny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
85	223903	Fizjoterapeuta	1,3333	4,8333	3,5000	0,2759
86	223910	Specjalista zdrowia publicznego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
87	223912	Kosmetolog	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
88	223990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia [z wyjątkiem pielęgniarek i położnych] gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
89	224101	Pielęgniarka	1,8333	2,5000	0,6667	0,7333
90	224201	Położna	0,2500	0,7500	0,5000	0,3333
91	232101	Nauczyciel biologii	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
92	232104	Nauczyciel fizyki i astronomii	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
93	232105	Nauczyciel geografii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
94	232106	Nauczyciel historii	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
95	232107	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
96	232108	Nauczyciel języka obcego	0,2500	2,0000	1,7500	0,1250
97	232109	Nauczyciel języka polskiego	0,0833	1,6667	1,5833	0,0500
98	232110	Nauczyciel matematyki	0,0833	0,9167	0,8333	0,0909
99	232111	Nauczyciel muzyki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
100	232112	Nauczyciel plastyki	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
101	232114	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
102	232117	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
103	232118	Nauczyciel przedmiotów zawodowych turystycznych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
104	232120	Nauczyciel religii	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
105	232121	Nauczyciel techniki	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
106	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,0000	3,5833	3,5833	0,0000
107	232190	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
108	233104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
109	233106	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
110	233107	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
111	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
112	233109	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
113	233110	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
114	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
115	233201	Nauczyciel przedszkola	0,9167	1,0000	0,0833	0,9167
116	234101	Nauczyciel głuchych i niedosłyszących [surdopedagog]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
117	234104	Nauczyciel upośledzonych umysłowo [oligofrenopedagog]	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
118	235102	Nauczyciel instruktor	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
119	235901	Nauczyciel bibliotekarz	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
120	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1,8333	0,3333	-1,5000	5,5000
121	241102	Ekonomista	0,0000	7,1667	7,1667	0,0000
122	241203	Specjalista bankowości	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
123	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
124	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
125	241206	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
126	241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
127	241302	Doradca personalny	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
128	241304	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
129	241306	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
130	241307	Specjalista do spraw kadr	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
131	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
132	241401	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
133	241403	Zarządca nieruchomości	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
134	241490	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
135	241903	Doradca podatkowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
136	241904	Kontroler wewnętrzny	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
137	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	3,0000	1,2500	-1,7500	2,4000
138	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
139	241916	Specjalista do spraw public relations	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
140	241917	Specjalista do spraw reklamy	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
141	241922	Specjalista do spraw projektów/programów unijnych	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
142	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i	0,2500	21,9167	21,6667	0,0114

1	2	3	4	5	6	7
		zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani				
143	242103	Radca prawny	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
144	242901	Asystent prawny	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
145	242904	Prawnik legislator	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
146	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500	2,7500	2,5000	0,0909
147	243101	Archiwista	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
148	243102	Muzealnik	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
149	243201	Bibliotekoznawca	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
150	243290	Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
151	244101	Archeolog	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
152	244103	Kulturoznawca	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
153	244104	Pedagog	0,1667	3,5833	3,4167	0,0465
154	244105	Socjolog	0,0833	1,0000	0,9167	0,0833
155	244201	Filozof	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
156	244202	Historyk	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
157	244203	Historyk sztuki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
158	244204	Politolog	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
159	244206	Teolog	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
160	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	0,0000	3,9167	3,9167	0,0000
161	244303	Filolog – filologia polska	0,0000	2,7500	2,7500	0,0000
162	244401	Psycholog	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
163	244502	Specjalista pracy socjalnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
164	244505	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
165	245101	Dziennikarz	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
166	245107	Redaktor wydawniczy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
167	245202	Artysta grafik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
168	245203	Artysta malarz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
169	245204	Artysta rzeźbiarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
170	245205	Konserwator dzieł sztuki	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
171	245207	Projektant wzornictwa przemysłowego	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
172	245301	Artysta muzyk instrumentalista	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
173	247105	Kontroler państwowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
174	247901	Specjalista administracji publicznej	0,0833	9,7500	9,6667	0,0085
175	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
176	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
177	311101	Laborant chemiczny	1,0000	1,0000	0,0000	1,0000
178	311103	Technik analityk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
179	311104	Technik geodeta	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
180	311201	Kosztorysant budowlany	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
181	311203	Technik architekt	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
182	311204	Technik budownictwa	0,5833	4,5000	3,9167	0,1296
183	311209	Technik ochrony środowiska	0,0000	1,5833	1,5833	0,0000
184	311210	Technik urządzeń sanitarnych	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
185	311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		środowiska i pokrewni				
186	311302	Technik elektryk	0,0000	3,5000	3,5000	0,0000
187	311390	Pozostali technicy elektrycy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
188	311401	Technik elektronik	0,0833	2,7500	2,6667	0,0303
189	311402	Technik telekomunikacji	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
190	311490	Pozostali technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
191	311502	Technik mechanik	0,0000	13,9167	13,9167	0,0000
192	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	0,0000	1,4167	1,4167	0,0000
193	311590	Pozostali technicy mechanicy	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
194	311603	Technik technologii chemicznej	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
195	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
196	311801	Grafik komputerowy	0,5833	0,3333	-0,2500	1,7500
197	311802	Kreślacz techniczny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
198	311908	Technik organizacji produkcji	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
199	311910	Technik technologii ceramicznej	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
200	311911	Technik technologii drewna	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
201	311913	Technik technologii odzieży	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
202	311914	Technik technologii szkła	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
203	311916	Technik transportu kolejowego	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
204	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,3333	0,1667	-1,1667	8,0000
205	312102	Technik informatyk	0,5000	2,8333	2,3333	0,1765
206	312201	Operator sprzętu komputerowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
207	312290	Pozostali operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
208	313104	Fotograf	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
209	313112	Operator kamery	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
210	313113	Realizator dźwięku	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
211	313190	Pozostali fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
212	313201	Kinooperator	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
213	313202	Operator radiotelegrafu i radiotelefonu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
214	314303	Nawigator	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
215	314313	Technik mechanik lotniczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
216	315201	Diagnosta samochodowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
217	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
218	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	0,1667	0,5833	0,4167	0,2857
219	315208	Kontroler produkcji	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
220	321101	Technik analityki medycznej	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
221	321202	Technik architektury krajobrazu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
222	321203	Technik hodowca koni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
223	321204	Technik hodowca zwierząt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
224	321205	Technik leśnik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
225	321206	Technik ogrodnik	0,0000	1,9167	1,9167	0,0000
226	321208	Technik rolnik	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
227	321290	Pozostali technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
228	321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
229	321302	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
230	321305	Technik technologii żywności – przechowywalnictwo chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
231	321309	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
232	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
233	321390	Pozostali technicy technologii żywności	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
234	321401	Dietetyk	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
235	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
236	322201	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
237	322301	Asystentka stomatologiczna	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
238	322303	Technik dentystyczny	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
239	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
240	322402	Technik fizjoterapii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
241	322404	Terapeuta zajęciowy	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
242	322601	Technik farmaceutyczny	0,9167	0,9167	0,0000	1,0000
243	322701	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
244	322704	Technik elektroradiolog	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
245	322904	Protetyk słuchu	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
246	322905	Ratownik medyczny	0,2500	0,4167	0,1667	0,6000
247	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
248	331102	Instruktor nauki jazdy	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
249	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
250	341102	Doradca inwestycyjny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
251	341201	Agent ubezpieczeniowy	1,9167	0,2500	-1,6667	7,6667
252	341290	Pozostali pośrednicy ubezpieczeniowi	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
253	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0,0000	2,0833	2,0833	0,0000
254	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
255	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
256	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	0,5000	1,8333	1,3333	0,2727
257	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	1,3333	2,3333	1,0000	0,5714
258	341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
259	341601	Zaopatrzeniowiec	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
260	341901	Asystent bankowości	0,4167	0,0833	-0,3333	5,0000
261	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0,1667	10,0833	9,9167	0,0165
262	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0,0000	2,4167	2,4167	0,0000
263	341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
264	342204	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
265	342301	Pośrednik pracy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
266	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
267	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	14,1667	4,0833	-10,0833	3,4694
268	343102	Sekretarka medyczna	0,5833	0,2500	-0,3333	2,3333
269	343104	Sekretarz asystent	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
270	343107	Sekretarz sądowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
271	343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,4167	0,2500	-0,1667	1,6667
272	343201	Księgowy [samodzielny]	2,6667	1,7500	-0,9167	1,5238
273	344203	Urzędnik podatkowy	3,2500	0,0000	-3,2500	MAX
274	344301	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
275	345102	Policjant służby prewencji	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
276	345190	Pozostali policjanci	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
277	346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
278	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	1,5000	0,1667	-1,3333	9,0000
279	346103	Opiekunka środowiskowa	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
280	346104	Pracownik socjalny	0,7500	0,7500	0,0000	1,0000
281	346190	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
282	347101	Florysta	0,3333	0,2500	-0,0833	1,3333
283	347102	Plastyk	0,0833	3,3333	3,2500	0,0250
284	347103	Projektant mody	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
285	347104	Stylista	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
286	347105	Dekorator wnętrz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
287	347204	Prezenter dyskotek	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
288	347208	Sufler	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
289	347302	Muzyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
290	347305	Tancerz	1,1667	0,0000	-1,1667	MAX
291	347390	Pozostali muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
292	347504	Instruktor rekreacji ruchowej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
293	347509	Sportowiec zawodowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
294	347601	Animator kultury	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
295	348101	Archiwista zakładowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
296	348202	Bibliotekarz	0,4167	0,4167	0,0000	1,0000
297	411101	Sekretarka	1,0833	0,6667	-0,4167	1,6250
298	411301	Operator wprowadzania danych	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
299	411401	Maszynistka	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
300	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny:	0,2500	1,0000	0,7500	0,2500

1	2	3	4	5	6	7
		Technik rachunkowości]				
301	412104	Fakturzystka	0,7500	0,1667	-0,5833	4,5000
302	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
303	413101	Ekspedient wypożyczalni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
304	413102	Inwentaryzator	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
305	413103	Magazynier	6,8333	7,2500	0,4167	0,9425
306	413105	Rekwizytor	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
307	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
308	413302	Ekspedytor	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
309	413304	Dyspozytor radiotaxi	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
310	413390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
311	414101	Listonosz	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
312	414102	Ekspedient pocztowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
313	414103	Ekspedytor pocztowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
314	414104	Kurier	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
315	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	39,2500	9,0833	-30,1667	4,3211
316	419103	Pracownik do spraw osobowych	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
317	419104	Pracownik kancelaryjny	0,9167	0,0000	-0,9167	MAX
318	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	7,2500	1,3333	-5,9167	5,4375
319	421101	Kasjer biletowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
320	421102	Kasjer handlowy	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
321	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
322	421201	Kasjer bankowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
323	421202	Kasjer walutowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
324	421301	Asystent usług pocztowych	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
325	421401	Inkasent	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
326	421501	Bukmacher	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
327	421503	Pracownik kolektury	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
328	422102	Informator ruchu pasażerskiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
329	422103	Pracownik biura podróży	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
330	422104	Pracownik informacji turystycznej	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
331	422201	Recepcjonista	1,1667	0,3333	-0,8333	3,5000
332	422202	Rejestratorka medyczna	1,0833	0,4167	-0,6667	2,6000
333	422301	Telefonistka	0,0833	1,0000	0,9167	0,0833
334	511101	Stewarda	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
335	511202	Konduktor	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
336	511204	Kontroler biletów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
337	512103	Intendent	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000
338	512201	Kucharz	4,5833	6,8333	2,2500	0,6707
339	512202	Kucharz małej gastronomii	0,1667	3,4167	3,2500	0,0488
340	512203	Szef kuchni [kuchmistrz]	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
341	512290	Pozostali kucharze	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
342	512301	Bufetowy [barman]	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
343	512302	Kelner	0,7500	1,9167	1,1667	0,3913

1	2	3	4	5	6	7
344	513102	Opiekunka dziecięca	0,5000	0,0833	-0,4167	6,0000
345	513103	Opiekunka dziecięca domowa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
346	513190	Pozostałe opiekunki dziecięce	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
347	513201	Asystentka pielęgniarska	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
348	513202	Pomoc dentystryczna	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
349	513203	Sanitariusz szpitalny	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
350	513301	Opiekunka domowa	3,3333	0,7500	-2,5833	4,4444
351	513302	Siostra PCK	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
352	513902	Pomoc farmaceutyczna	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
353	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	2,0000	6,8333	4,8333	0,2927
354	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	0,6667	2,0000	1,3333	0,3333
355	514104	Maniurzystka	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
356	514109	Fryzjer damski	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
357	514110	Fryzjer męski	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
358	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
359	514302	Żalobnik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
360	514390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
361	514990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
362	515101	Strażak	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
363	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	0,0833	3,4167	3,3333	0,0244
364	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
365	522106	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
366	522107	Sprzedawca	13,9167	42,7500	28,8333	0,3255
367	522108	Sprzedawca w stacji paliw	0,3333	0,2500	-0,0833	1,3333
368	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
369	611104	Rolnik upraw polowych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
370	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
371	612904	Hodowca zwierząt domowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
372	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
373	621102	Ogrodnik szkółkarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
374	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
375	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
376	621106	Ogrodnik – uprawy pod osłonami	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
377	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0833	1,1667	1,0833	0,0714
378	621201	Ogrodnik terenów zieleni	0,2500	0,8333	0,5833	0,3000
379	621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
380	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
381	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
382	712102	Murarz	0,7500	5,9167	5,1667	0,1268
383	712190	Pozostali murarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
384	712201	Betoniarz	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
385	712202	Betoniarz zbrojarz	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
386	712204	Zbrojarz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
387	712301	Cieśla	0,4167	0,2500	-0,1667	1,6667
388	712302	Stolarz budowlany	0,1667	0,5833	0,4167	0,2857
389	712401	Brukark	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
390	712402	Monter nawierzchni kolejowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
391	712404	Układacz nawierzchni drogowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
392	712590	Pozostali robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
393	712901	Konserwator budynków	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
394	712903	Monter konstrukcji budowlanych	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
395	712904	Monter rusztowań	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
396	712907	Monter reklam	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
397	713101	Dekarz	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
398	713201	Glazurnik	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
399	713203	Posadzkarz	0,0000	3,2500	3,2500	0,0000
400	713302	Tynkarz	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
401	713390	Pozostali tynkarze i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
402	713401	Monter izolacji budowlanych	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
403	713402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
404	713501	Monter/składacz okien	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
405	713502	Monter żaluzji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
406	713506	Szklarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
407	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
408	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
409	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	0,3333	2,2500	1,9167	0,1481
410	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
411	713704	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
412	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0,0833	2,1667	2,0833	0,0385
413	713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
414	714101	Malarz budowlany	0,0833	2,5000	2,4167	0,0333
415	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
416	714103	Malarz – tapeciarz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
417	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
418	714201	Lakiernik samochodowy	0,2500	0,4167	0,1667	0,6000
419	714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
420	714290	Pozostali lakiernicy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
421	714302	Czyściciel elewacji budowlanych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
422	714304	Robotnik osuszania i odgrzybiania budowli	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
423	721102	Formierz odlewnik	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
424	721104	Modelarz odlewniczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
425	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
426	721202	Spawacz ręczny gazowy	0,3333	0,4167	0,0833	0,8000
427	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
428	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
429	721303	Blacharz samochodowy	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
430	721305	Blacharz izolacji przemysłowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
431	721390	Pozostali blacharze	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
432	721403	Monter konstrukcji stalowych	0,2500	0,5000	0,2500	0,5000
433	722101	Hartownik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
434	722204	Ślusarz	0,8333	10,6667	9,8333	0,0781
435	722206	Ślusarz narzędziowy	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
436	722207	Traser	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
437	722301	Frezer	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
438	722303	Szlifierz metali	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
439	722304	Tokarz	0,1667	3,5833	3,4167	0,0465
440	722305	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
441	722306	Wiertacz w metalu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
442	723103	Mechanik pojazdów jednośladowych	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
443	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
444	723105	Mechanik samochodów osobowych	0,0833	1,5000	1,4167	0,0556
445	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	0,9167	5,3333	4,4167	0,1719
446	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,0833	1,2500	1,1667	0,0667
447	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
448	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
449	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
450	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
451	723308	Mechanik urządzeń dźwignicowych [konserwator]	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
452	723312	Mechanik taboru kolejowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
453	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	0,1667	1,5000	1,3333	0,1111
454	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,2500	0,4167	0,1667	0,6000
455	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
456	724105	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
457	724190	Pozostali elektromechanicy	0,4167	2,1667	1,7500	0,1923
458	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	0,0000	1,4167	1,4167	0,0000
459	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
460	724209	Elektromonter taboru szynowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
461	724290	Pozostali elektromonterzy	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
462	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	1,1667	0,2500	-0,9167	4,6667
463	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
464	724401	Elektromonter linii kablowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
465	724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
466	724404	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
467	724490	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
468	725102	Monter elektronik - aparatura pomiarowa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
469	725106	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
470	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
471	725109	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
472	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
473	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
474	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
475	725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
476	731101	Grawer	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
477	731105	Zegarmistrz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
478	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
479	731290	Pozostali monterzy instrumentów muzycznych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
480	731306	Złotnik – jubiler	0,4167	0,0833	-0,3333	5,0000
481	732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
482	732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
483	732201	Formowacz wyrobów szklanych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
484	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	0,0000	6,9167	6,9167	0,0000
485	732205	Sortowacz - brakarz szkła	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
486	732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
487	732208	Szlifierz szkła płaskiego	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
488	732402	Galwanizer	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
489	732406	Zdobnik ceramiki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
490	732407	Zdobnik szkła	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
491	734103	Drukarz	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
492	734190	Pozostali składacze tekstów	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
493	734302	Grawer poligraficzny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
494	734303	Kopista poligraficzny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
495	734401	Fotograf poligraficzny	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
496	734501	Introligator galanteryjny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
497	734502	Introligator poligraficzny	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
498	734590	Pozostali introligatorzy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
499	741101	Garmażer	0,0000	1,5833	1,5833	0,0000
500	741103	Rozbieracz-wykrawacz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
501	741104	Rzeźnik wędliniarz	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
502	741105	Ubojowy	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
503	741106	Jelciarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
504	741201	Cukiernik	0,5833	3,0000	2,4167	0,1944

1	2	3	4	5	6	7
505	741203	Piekarz	0,5833	2,4167	1,8333	0,2414
506	741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
507	741402	Przetwórcza owoców i warzyw	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
508	741502	Klasyfikator jaj, drobiu i pierza	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
509	742105	Sortowacz materiałów drzewnych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
510	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
511	742204	Stolarz	1,1667	1,8333	0,6667	0,6364
512	742205	Stolarz galanterii drzewnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
513	742207	Stolarz meblowy	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
514	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
515	742302	Pilarz	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
516	742309	Wiertacz drewna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
517	742390	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
518	742405	Szczotkarz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
519	742490	Pozostali plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
520	743206	Tkacz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
521	743304	Krawiec	0,5833	4,5000	3,9167	0,1296
522	743305	Modystka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
523	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
524	743501	Krojczy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
525	743601	Garderobiana	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
526	743602	Hafciarka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
527	743604	Szwaczka	2,5833	3,4167	0,8333	0,7561
528	743690	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
529	743702	Tapicer	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
530	744202	Kaletnik	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
531	744203	Rymarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
532	744304	Obuwnik przemysłowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
533	744305	Szewc naprawiacz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
534	744390	Pozostali obuwnicy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
535	811102	Operator koparek i zwałowarek	0,2500	0,3333	0,0833	0,7500
536	812101	Operator maszyny rozlewniczej	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
537	812201	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
538	812202	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
539	812290	Pozostali operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
540	812403	Tłoczczarz w metalu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
541	813103	Operator odprężarek wyrobów szklanych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
542	813110	Szlifierz polerowacz szkła [maszynowy]	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
543	813111	Topiarz szkła	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
544	813190	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
545	813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
546	814103	Operator pras w produkcji drzewnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
547	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
548	814302	Operator maszyny papierniczej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
549	814305	Operator urządzeń do impregnowania i powlekania wyrobów papierowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
550	815103	Operator urządzeń mieszających	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
551	815401	Aparatowy procesów chemicznych	0,1667	2,9167	2,7500	0,0571
552	815405	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów organicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
553	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
554	815905	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
555	816104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
556	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
557	816201	Maszynista kotła	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
558	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
559	816206	Palacz kotłów parowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
560	816390	Pozostali operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
561	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
562	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
563	821108	Operator obrabiarek zespołowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
564	821109	Operator urządzeń do wyważania i centrowania	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
565	821110	Operator zgrzewarek	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
566	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
567	822103	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
568	823104	Wulkanizator	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
569	823204	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
570	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1,2500	0,0833	-1,1667	15,0000
571	824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
572	825102	Maszynista maszyn offsetowych	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
573	825103	Maszynista maszyn typograficznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
574	825105	Operator kserokopiarek	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
575	825201	Maszynista maszyn introligatorskich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
576	825302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
577	825390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
578	826101	Operator maszyn do przygotowania włókien	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
579	826401	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
580	826402	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
581	826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
582	826603	Operator urządzeń wykrawających elementy obuwia	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
583	826903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
584	826990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
585	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
586	827401	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
587	827490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
588	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
589	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
590	827806	Operator urządzeń do produkcji wina	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
591	828102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
592	828103	Monter kotłów i armatury kotłowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
593	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
594	828113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
595	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
596	828204	Monter maszyn elektrycznych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
597	828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
598	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
599	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
600	828390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
601	828401	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
602	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
603	828501	Monter mebli	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
604	829103	Operator urządzeń pakujących	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
605	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667	0,4167	-0,2500	1,6000
606	831104	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
607	831204	Nastawniczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
608	831208	Zwrotniczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
609	831212	Ustawiacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
610	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
611	832101	Kierowca samochodu osobowego	2,8333	2,7500	-0,0833	1,0303
612	832201	Kierowca autobusu	0,2500	1,1667	0,9167	0,2143
613	832301	Kierowca ciągnika siodłowego	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
614	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	2,0833	2,3333	0,2500	0,8929
615	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
616	833203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
617	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
618	833290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
619	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
620	833314	Operator żurawia wieżowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
621	833390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
622	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,6667	0,0833	-0,5833	8,0000
623	913101	Pomoc domowa	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
624	913202	Palacz pieców zwykłych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
625	913203	Pokojowa [w hotelu]	1,2500	0,1667	-1,0833	7,5000
626	913204	Pomoc kuchenna	1,2500	1,2500	0,0000	1,0000
627	913205	Pomoc laboratoryjna	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
628	913206	Salowa	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857
629	913207	Sprzątaczką	1,6667	3,4167	1,7500	0,4878
630	913290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
631	913302	Praczką	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
632	913303	Prasowaczką [ręczną]	0,5000	0,5833	0,0833	0,8571
633	914103	Robotnik gospodarczy	5,6667	4,4167	-1,2500	1,2830
634	914202	Operator myjni	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
635	914204	Zmywacz okien [czyściciel szyb]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
636	914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
637	915101	Bagażowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
638	915102	Boy hotelowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
639	915105	Goniec	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
640	915106	Konwojent	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
641	915202	Dozorca	0,7500	2,0833	1,3333	0,3600
642	915203	Parkingowy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
643	915204	Portier	0,4167	0,6667	0,2500	0,6250
644	915205	Szatniarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
645	915206	Woźny	0,2500	0,5833	0,3333	0,4286
646	916201	Robotnik placowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
647	916202	Zamiatacz	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
648	921102	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
649	921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
650	931201	Kopacz	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
651	931203	Robotnik drogowy	3,5000	0,6667	-2,8333	5,2500
652	931301	Robotnik budowlany	2,4167	3,6667	1,2500	0,6591
653	932101	Konserwator części	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
654	932103	Pakowacz	0,6667	2,9167	2,2500	0,2286
655	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,1667	2,6667	2,5000	0,0625
656	932106	Sortowacz	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
657	932107	Wydawca materiałów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
658	932108	Znakowacz wyrobów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
659	932112	Pomocnik ciastkarza	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
660	932114	Pomocnik piekarza	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
661	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,9167	2,4167	1,5000	0,3793
662	933102	Ładowacz	0,0000	1,7500	1,7500	0,0000
663	933103	Napełniający zbiorniki transportowe	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
664	933104	Robotnik magazynowy	0,4167	5,0000	4,5833	0,0833
665	933109	Wagowy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000

DOKUMENT NIE KOMPLETNY

Tablica 4.1. Absolwenci zarejestrowani w PUP w powiecie m. Tarnów według szkół i zawodów w roku 2008 oraz przewidywani absolwenci w roku 2009

Lp	Nazwa szkoły	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2008	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2008	Przewidywani absolwenci w roku 2009	(6):(5) w %
1	2	3	4	5	6	7	8

DOKUMENT NIE KOMPLETNY

Tablica 4.2. Struktura zawodowa absolwentów według poziomu wykształcenia i zawodów w powiecie m. Tarnów w latach 2008 i 2009

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2008	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2008	w tym	Przewidywani absolwenci w roku 2009	(5):(3) w %
				Bezrobotni absolwenci ze szkół danego powiatu		
1	2	3	4	5	6	7

T-II/P-5 Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie m. Tarnów
w 2008 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	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000
3	73	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,0621
4	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,1111
5	61	ROLNICY	0,1250
6	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,1326
7	62	OGRODNICY	0,1333
8	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,1383
9	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,1600
10	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,2069
11	71	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	0,2351
12	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,2500
13	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,2557
14	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,2687
15	74	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,2898
16	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,2945
17	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,3321
18	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,4377
19	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,4620
20	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,6463
21	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,6667
22	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,7685
23	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,8242
24	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,9142
25	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	1,0000
26	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	1,2326
27	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	2,6115

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

DOKUMENT NIE KOMPLETNY

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

Powiat: m. Tarnów

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Stan bezrobocia w końcu roku 2008		Informacje z podmiotów gospodarczych				Przewidywany napływ absolwentów w roku 2009	Przewidywana podaż zasobów pracy w roku 2009 (3)+(7)+(8)	Prognoza stanu bezrobocia w końcu roku 2009 (9)-(5)	Prognozowany wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów w roku 2009 $D_{n,t+1}^k = (5):(9)$
		ogółem	w tym absolwenci	Przewidywane przyjęcia w roku 2009	ogółem	w tym absolwenci	Przewidywane zwolnienia w roku 2009				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
213901	Administrator sieci Informatycznej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
341201	Agent ubezpieczeniowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
815401	Aparatowy procesów chemicznych	27	0	0	0	0	0	27	27	0,0000	
244101	Archeolog	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
214101	Architekt	3	1	0	0	0	0	3	3	0,0000	
243101	Archiwista	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
348101	Archiwista zakładowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
245202	Artysta grafik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
245203	Artysta malarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
245301	Artysta muzyk instrumentalista	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
245204	Artysta rzeźbiarz	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
341901	Asystent bankowości	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	80	2	0	0	0	0	80	80	80	0,0000
322301	Asystentka stomatologiczna	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	7	0	0	0	0	0	7	7	7	0,0000
421301	Asystent usług pocztyowych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
915101	Bagażowy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712201	Betoniarz	6	1	0	0	0	0	6	6	6	0,0000
712202	Betoniarz zbrojarz	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
000000	Bez zawodu	735	81	0	0	0	0	735	735	735	0,0000
348202	Bibliotekarz	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
243201	Bibliotekoznawca	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
221102	Biolog	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
721303	Blacharz samochodowy	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
712401	Brukarz	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
512301	Bufetowy [barman]	10	0	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
211301	Chemik	6	1	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
211302	Chemik – technologia chemiczna	2	1	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
712301	Cieśla	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
741201	Cukiernik	21	2	0	0	0	0	0	21	21	0,0000
714302	Czyściciel elewacji budowlanych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
347105	Dekorator wnętrz	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
223901	Diagnosta laboratoryjny	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
915202	Dozorca	19	0	0	0	0	0	19	19	0,0000	
121102	Dyrektor wykonawczy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
413304	Dyspozytor radiotaxi	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
245101	Dziennikarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
241102	Ekonomista	47	10	0	0	0	0	47	47	0,0000	
414102	Ekspedient pocztowy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
522104	Ekspedient w punkcie usługowym	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
413302	Ekspedytor	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
816104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000	
724201	Elektronter [elektryk] zakładowy	11	0	0	0	0	0	11	11	0,0000	
724301	Elektronter instalacji elektrycznych	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000	
724401	Elektronter linii kablowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
724203	Elektronter maszyn	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	elektrycznych									
244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	15	10	0	0	0	0	15	15	0,0000
244303	Filolog – filologia polska	10	2	0	0	0	0	10	10	0,0000
244201	Filozof	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
223903	Fizjoterapeuta	24	12	0	0	0	0	24	24	0,0000
347101	Floysta	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
721102	Formierz odlewnik	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
313104	Fotograf	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
722301	Frezer	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	40	2	0	0	0	0	40	40	0,0000
514109	Fryzjer damski	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
743601	Garderobiana	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
741101	Garnazer	19	0	0	0	0	0	19	19	0,0000
211401	Geofizyk	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
211402	Geograf	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000
211403	Geolog	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
915105	Goniec	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
711101	Górnik eksploatacji podziemnej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311801	Grafik komputerowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
734302	Grawer poligraficzny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
743602	Hafciarka	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
341501	Handlowiec [zawód	6	1	0	0	0	0	6	6	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	szkolny: Technik handlowiec]									
722101	Hartownik	1	0	0	0	0	0	0	0	0,0000
244202	Historyk	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000
244203	Historyk sztuki	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
732202	Hutnik - dmuchacz szkła	55	0	0	0	0	0	55	55	0,0000
422102	Informator ruchu pasażerskiego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
421401	Inkasant	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
512103	Intendent	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
734501	Introrigator galanterijny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
734502	Introrigator poligraficzny	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
413102	Inwentaryzator	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214903	Inżynier automatyki i robotyki	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	4	1	0	0	0	0	4	4	0,0000
214401	Inżynier elektronik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214301	Inżynier elektryk	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
214801	Inżynier geodeta – fotogrametria i	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	teledelekcja										
214705	Inżynier hutnik	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214706	Inżynier inżynierii materiałowej	4	2	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
222103	Inżynier leśnictwa	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
214502	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
214504	Inżynier mechanik – mechanika precyzyjna	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214506	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
222105	Inżynier rolnictwa	7	1	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
214913	Inżynier technologii ceramiki	2	1	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
214602	Inżynier technologii chemicznej	6	1	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
214914	Inżynier technologii drewna	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
222202	Inżynier technologii żywności	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214402	Inżynier telekomunikacji	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
214917	Inżynier transportu [logistyka]	2	1	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
222107	Inżynier zootechniki	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
744202	Kalewnik	15	0	0	0	0	0	15	15	0,0000	
421201	Kasjer bankowy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
421102	Kasjer handlowy	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
421202	Kasjer walutowy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
512302	Kelner	16	0	0	0	0	0	16	16	0,0000	
832201	Kierowca autobusu	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000	
833104	Kierowca ciągnika rolniczego	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
832302	Kierowca samochodu ciężarowego	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000	
832101	Kierowca samochodu osobowego	17	0	0	0	0	0	17	17	0,0000	
123101	Kierownik działu finansowego i administracyjnego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
131901	Kierownik materiału przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
131301	Kierownik materiału przedsiębiorstwa w budownictwie	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
131401	Kierownik materiału przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	3		0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
122501	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	2		0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	2		0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	2		0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
313201	Kinooperator	1		0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
932101	Konserwator części	1		0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
245205	Konserwator dzieł sztuki	1		0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
511204	Kontroler biletów	1		0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	3		0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
247105	Kontroler państwowy	1		0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
241904	Kontroler wewnętrzny	2		0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
915106	Konwojent	4		0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
931201	Kopacz	2		0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
734303	Kopista poligraficzny	1		0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
223912	Kosmolog	2		2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
514103	Kosmetyczka [zawód	12		2	0	0	0	0	0	12	12	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	szkolny: Technik usług kosmetycznych]										
311201	Kosztorysant budowlany	2		0	0	0	0	0	2	2	0,0000
743304	Krawiec	46		2	0	0	0	0	46	46	0,0000
311802	Kreślacz techniczny	1		0	0	0	0	0	1	1	0,0000
343201	Księgowy [samodzielny]	18		0	0	0	0	0	18	18	0,0000
512201	Kucharz	64		0	0	0	0	0	64	64	0,0000
512202	Kucharz malej gastronomii	24		8	0	0	0	0	24	24	0,0000
244103	Kulturoznawca	2		1	0	0	0	0	2	2	0,0000
311101	Laborant chemiczny	7		0	0	0	0	0	7	7	0,0000
714201	Lakiernik samochodowy	6		0	0	0	0	0	6	6	0,0000
414101	Listonosz	4		0	0	0	0	0	4	4	0,0000
933102	Ładowacz	18		0	0	0	0	0	18	18	0,0000
413103	Magazy nier	35		0	0	0	0	0	35	35	0,0000
714101	Malarz budowlany	27		0	0	0	0	0	27	27	0,0000
714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	1		0	0	0	0	0	1	1	0,0000
714103	Malarz – tpeciarz	2		1	0	0	0	0	2	2	0,0000
514104	Manikurzystka	1		0	0	0	0	0	1	1	0,0000
322401	Masazysta [zawód szkolny: Technik masazysta]	7		1	0	0	0	0	7	7	0,0000
825201	Maszynista maszyn inroligator skich	1		0	0	0	0	0	1	1	0,0000
825102	Maszynista maszyn offsetowych	1		0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
825103	Maszynista maszyn typograficznych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
411401	Maszynistka	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
212102	Matematyk	7	2	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
723106	Mechanik pojazdów samochodowych	19	4	0	0	0	0	0	19	19	0,0000
723105	Mechanik samochodów osobowych	10	0	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
721104	Modelarz odlewniczy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
743305	Modystka	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
713501	Monter/składacz okien	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
725106	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	16	0	0	0	0	0	0	16	16	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
713604	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	13	1	0	0	0	0	13	13	0,0000	
713401	Monter izolacji budowlanych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
721403	Monter konstrukcji stalowych	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
828103	Monter kotłów i armatury kotłowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
828204	Monter maszyn elektrycznych	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000	
828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
712402	Monter nawierzchni kolejowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000	
725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
713502	Monter żaluzji	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
712102	Murarz	34	1	0	0	0	0	34	34	0,0000	
347302	Muzyk	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
933103	Napelniający zbiorniki transportowe	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
831204	Nastawniczy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	zawodu										
232101	Nauczyciel biologii	4	1	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
234101	Nauczyciel głuchych i niedosłyszących [surdopedagog]	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
232106	Nauczyciel historii	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
235102	Nauczyciel instruktor	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
232108	Nauczyciel języka obcego	8	1	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
233104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
232109	Nauczyciel języka polskiego	17	2	0	0	0	0	0	17	17	0,0000
232110	Nauczyciel matematyki	5	1	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
232111	Nauczyciel muzyki	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
233108	Nauczyciel nauczania początkowego	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
232112	Nauczyciel plastyki	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
232117	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
233201	Nauczyciel przedszkola	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
232120	Nauczyciel religii	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
232121	Nauczyciel techniki	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	19	7	0	0	0	0	0	19	19	0,0000
744304	Obuwnik przemysłowy	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
621102	Ogrodnik szkółkarz	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
621201	Ogrodnik terenów zieleni	9	1	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
621106	Ogrodnik – uprawy pod osłonami	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
313112	Operator kamery	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
811102	Operator koparek i zwalwarek	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
825302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
833203	Operator maszyn i sprzętu torowego	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
812201	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	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
812101	Operator maszyn rozlewniczej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
813103	Operator odprężarek wyrobów szklanych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
814103	Operator pras w produkcji drzewnej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
313202	Operator radiotelegrafu i radiotelefonu	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
833308	Operator suwnic [suwnicowy]	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
826903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
826402	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
827401	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
815905	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
827806	Operator urządzeń do produkcji wina	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
822103	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
815103	Operator urządzeń mieszających	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	11	0	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
826603	Operator urządzeń wykrawających elementy obuwia	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
411301	Operator wprowadzania danych	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
821110	Operator zgrzewarek	2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000	
833314	Operator zurawia wiezowego	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
513301	Opiekunka domowa	5	0	0	0	0	0	0	5	0,0000	
346103	Opiekunka srodowiskowa	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	10	2	0	0	0	0	0	10	0,0000	
341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	14	3	0	0	0	0	0	14	0,0000	
341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000	
932103	Pakowacz	23	0	0	0	0	0	0	23	0,0000	
816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	3	0	0	0	0	0	0	3	0,0000	
816206	Palacz kotłów parowych	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
913202	Palacz pieców zwykłych	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
244104	Pedagog	20	4	0	0	0	0	0	20	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
741203	Piekarz	11	0	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
224101	Pielęgniarka	12	1	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
742302	Pilarz	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
347102	Plastyk	20	3	0	0	0	0	0	20	20	0,0000
913203	Pokojowa [w hotelu]	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
244204	Politolog	6	3	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
224201	Położna	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
513202	Pomoc dentylistyczna	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
913101	Pomoc domowa	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
513902	Pomoc farmaceutyczna	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
913204	Pomoc kuchenna	15	0	0	0	0	0	0	15	15	0,0000
913205	Pomoc laboratoryjna	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
921102	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
831104	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
932114	Pomocnik piekarza	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
915204	Portier	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
713203	Posadzkarz	14	4	0	0	0	0	0	14	14	0,0000
341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
214190	Pozostali architekci, urbanisci i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
721390	Pozostali blacharze	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
724190	Pozostali elektromechanicy	13	2	0	0	0	0	0	13	13	0,0000
724290	Pozostali elektromonterzy	13	0	0	0	0	0	0	13	13	0,0000
724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	2	1	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	5	3	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
214290	Pozostali inzynierowie budownictwa i inzynierii srodowiska	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
214390	Pozostali inzynierowie elektrycy	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214790	Pozostali inzynierowie gornicy, metalurzy i pokrewni	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
214990	Pozostali inzynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
214590	Pozostali inzynierowie mechanicy	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
222190	Pozostali inzynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	3	0	0	0	0	0	0	3	3	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
223190	Pozostali lekarze		4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
223290	Pozostali lekarze dentyści		2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni		1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
833390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni		1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń		11	0	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych		11	0	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego		1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
724490	Pozostali monterzy linii elektrycznych		1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych		3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych		1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712190	Pozostali murarze i pokrewni		1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
347390	Pozostali muzycy, piosenkarze i tancerze		1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych		1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
621190	Pozostali ogrodnicy produccenci warzyw, kwiatów i pokrewni		12	0	0	0	0	0	0	12	12	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
621390	Pozostali ogrodnicy sadowniczy i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
826990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
816390	Pozostali operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
813190	Pozostali operatorzy	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	urządzeń przemysłu szklarskiego										
741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
742490	Pozostali piecionkarze, szczołkarze i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
345190	Pozostali policjanci	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	13	0	0	0	0	0	0	13	13	0,0000
514990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
514390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	23	8	0	0	0	0	0	23	23	0,0000
213290	Pozostali programiści	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	8	0	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	15	0	0	0	0	0	0	15	15	0,0000
611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
734190	Pozostali skladacze tekstów	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
721290	Pozostali spawacze i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarzadzania gdzie indziej niesklasyfikowani	112	28	0	0	0	0	0	112	112	0,0000
241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
241490	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	3	1	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
241390	Pozostali specjaliści do spraw zarzadzania zasobami ludzkimi	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
522190	Pozostali sprzedawcy i demonstatorzy	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311490	Pozostali technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
311590	Pozostali technicy mechanicy	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
321390	Pozostali technicy technologii zywnosci	9	0	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
742390	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
913290	Pozostale pomoce i sprzätaczki biurowe, hotelowe i podobne	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
743690	Pozostale szwaczki, haciatarki i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
343101	Pracownik administracyjny [Zawód szkolny: Technik administracji]	35	4	0	0	0	0	0	35	35	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]	77	2	0	0	0	0	0	77	77	0,0000
419103	Pracownik do spraw osobowych	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
515902	Pracownik ochrony mienia i osób [Zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	17	2	0	0	0	0	0	17	17	0,0000
346104	Pracownik socjalny	8	0	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
913302	Pracznica	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
913303	Prasowaczka [ręczna]	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
347204	Prezenter dyskotek	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
347103	Projektant mody	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
245207	Projektant wzornictwa przemysłowego	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	11	1	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
741402	Przetwórcza owoców i warzyw	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
244401	Psycholog	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
322905	Ratownik medyczny	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
313113	Realizator dźwięku	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
422201	Recepcjonista	5	0	0	0	0	0	5	5	5	0,0000
422202	Rejestratorka medyczna	4	0	0	0	0	0	4	4	4	0,0000
413105	Rekwizytor	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
931301	Robotnik budowlany	30	0	0	0	0	0	30	30	30	0,0000
931203	Robotnik drogowy	5	0	0	0	0	0	5	5	5	0,0000
914103	Robotnik gospodarczy	44	0	0	0	0	0	44	44	44	0,0000
933104	Robotnik magazynowy	46	1	0	0	0	0	46	46	46	0,0000
916201	Robotnik placowy	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	21	0	0	0	0	0	21	21	21	0,0000
641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	9	0	0	0	0	0	9	9	9	0,0000
613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [Zawód szkolny: Rolnik]	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
611104	Rolnik upraw polowych	4	0	0	0	0	0	4	4	4	0,0000
741103	Rozbieracz-wykrawacz	4	0	0	0	0	0	4	4	4	0,0000
741104	Rzeźnik wędliniarz	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
913206	Salowa	14	0	0	0	0	0	0	14	14	0,0000
513203	Sanitariusz szpitalny	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
411101	Sekretarka	11	0	0	0	0	0	11	11	0,0000	
343102	Sekretarka medyczna	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
343107	Sekretarz sądowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
513302	Siostra PCK	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000	
244105	Sociolog	5	2	0	0	0	0	5	5	0,0000	
932106	Sortowacz	22	0	0	0	0	0	22	22	0,0000	
732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
732205	Sortowacz - brakarz szkła	23	0	0	0	0	0	23	23	0,0000	
742105	Sortowacz materiałów drzewnych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
721202	Spawacz ręczny gazowy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
247901	Specjalista administracji publicznej	54	19	0	0	0	0	54	54	0,0000	
241203	Specjalista bankowości	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
241307	Specjalista do spraw kadr	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedawcy]	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	9	1	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
241916	Specjalista do spraw public relations	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
241917	Specjalista do spraw reklamy	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
241306	Specjalista do spraw wynagrodzeń	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
214906	Specjalista kontroli jakości	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
222108	Specjalista ochrony środowiska	16	8	0	0	0	0	16	16	0,0000	
213903	Specjalista zastosowań Informatyki	7	2	0	0	0	0	7	7	0,0000	
222201	Specjalista żywienia człowieka	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000	
913207	Sprzątaczką	49	1	0	0	0	0	49	49	0,0000	
522107	Sprzedawca	305	9	0	0	0	0	305	305	0,0000	
522108	Sprzedawca w stacji paliw	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
511101	Stewardesa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
742204	Stolarz	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
712302	Stolarz budowlany	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
742205	Stolarz galanterii drzewnej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
742207	Stolarz meblowy	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
515101	Strazak	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
915205	Szafciarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
742405	Szczotkarz	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
512203	Szef kuchni [kuchmistrz]	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
744305	Szewc naprawiacz	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
722303	Szlifierz metali	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
813110	Szlifierz polerowacz szkła [maszynowy]	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
732208	Szlifierz szkła płaskiego	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
743604	Szwaczka	33	0	0	0	0	0	0	33	33	0,0000
722204	Ślusarz	77	1	0	0	0	0	0	77	77	0,0000
722206	Ślusarz narzędziowy	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
743702	Tapicer	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
311103	Technik analityk	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
321101	Technik analityki medycznej	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
311203	Technik architekt	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
321202	Technik architektury krajobrazu	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311204	Technik budownictwa	22	1	0	0	0	0	0	22	22	0,0000
322303	Technik dentystryczny	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
311401	Technik elektronik	14	3	0	0	0	0	0	14	14	0,0000
322704	Technik elektrodiagnostolog	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311302	Technik elektryk	17	1	0	0	0	0	0	17	17	0,0000
322601	Technik	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
321305	Technik technologii żywności – przechowywalnictwo chłodnicze i technologia mrożonej żywności	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311402	Technik telekomunikacji	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311916	Technik transportu kolejowego	6	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
311210	Technik urządzeń sanitarnych	3	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	12	4	0	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	8	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
422301	Telefonistka	12	0	0	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
244206	Teolog	7	1	0	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
322404	Terapeuta zajęciowy	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
743206	Tkacz	4	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
812403	Tłoczarz w metalu	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
722304	Tokarz	33	0	0	0	0	0	0	0	33	33	0,0000
813111	Topiarz szkła	3	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
713302	Tynkarz	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
741105	Ubojowy	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
831212	Ustawiacz	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
722305	Ustawiacz maszyn do	3	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	obrobki skrawaniem										
742309	Wiertacz drewna	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
722306	Wiertacz w metalu	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
915206	Możny	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
916202	Zamiatacz	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
341601	Zaopatrzeniowiec	10	0	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
241403	Zarządca nieruchomości	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712204	Zbrojarz	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
732406	Zdobnik ceramiki	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
732407	Zdobnik szkła	15	0	0	0	0	0	0	15	15	0,0000
914204	Zmywacz okien [czyszciciel szyb]	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
932108	Znakowacz wyrobów	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

* / Katalog alfabetyczny wg nazwy zawodu

DOKUMENT NIE KOMPLETNY

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

Powiat: m. Tarnów

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Stan bezrobocia w końcu roku 2008		Informacje z podmiotów gospodarczych				Przewidywany napływ absolwentów w roku 2009	Przewidywana podaż zasobów pracy w roku 2009 (3)+(7)+(8)	Prognoza stanu bezrobocia w końcu roku 2009 (9)-(5)	Prognozowany wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów w roku 2009 $D_{n,t+1}^k = (5):(9)$
		ogółem	w tym absolwenci	Przewidywane przyjęcia w roku 2009	ogółem	w tym absolwenci	Przewidywane zwolnienia w roku 2009				
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
213901	Administrator sieci Informatycznej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
341201	Agent ubezpieczeniowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
815401	Aparatowy procesów chemicznych	27	0	0	0	0	0	27	27	0,0000	
244101	Archeolog	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
214101	Architekt	3	1	0	0	0	0	3	3	0,0000	
243101	Archiwista	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
348101	Archiwista zakładowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
245202	Artysta grafik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
245203	Artysta malarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
245301	Artysta muzyk instrumentalista	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
245204	Artysta rzeźbiarz	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
341901	Asystent bankowości	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	80	2	0	0	0	0	80	80	80	0,0000
322301	Asystentka stomatologiczna	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	7	0	0	0	0	0	7	7	7	0,0000
421301	Asystent usług pocztyowych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
915101	Bagażowy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712201	Betoniarz	6	1	0	0	0	0	6	6	6	0,0000
712202	Betoniarz zbrojarz	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
000000	Bez zawodu	735	81	0	0	0	0	735	735	735	0,0000
348202	Bibliotekarz	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
243201	Bibliotekoznawca	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
221102	Biolog	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
721303	Blacharz samochodowy	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
712401	Brukarz	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
512301	Bufetowy [barman]	10	0	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
211301	Chemik	6	1	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
211302	Chemik – technologia chemiczna	2	1	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
712301	Cieśla	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
741201	Cukiernik	21	2	0	0	0	0	0	21	21	0,0000
714302	Czyściciel elewacji budowlanych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
347105	Dekorator wnętrz	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
223901	Diagnosta laboratoryjny	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
915202	Dozorca	19	0	0	0	0	0	19	19	0,0000	
121102	Dyrektor wykonawczy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
413304	Dyspozytor radiotaxi	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
245101	Dziennikarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
241102	Ekonomista	47	10	0	0	0	0	47	47	0,0000	
414102	Ekspedient pocztowy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
522104	Ekspedient w punkcie usługowym	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
413302	Ekspedytor	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
816104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000	
724201	Elektronter [elektryk] zakładowy	11	0	0	0	0	0	11	11	0,0000	
724301	Elektronter instalacji elektrycznych	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000	
724401	Elektronter linii kablowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
724203	Elektronter maszyn	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	elektrycznych									
244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	15	10	0	0	0	0	15	15	0,0000
244303	Filolog – filologia polska	10	2	0	0	0	0	10	10	0,0000
244201	Filozof	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
223903	Fizjoterapeuta	24	12	0	0	0	0	24	24	0,0000
347101	Floysta	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
721102	Formierz odlewnik	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
313104	Fotograf	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
722301	Frezer	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	40	2	0	0	0	0	40	40	0,0000
514109	Fryzjer damski	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
743601	Garderobiana	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
741101	Garnazer	19	0	0	0	0	0	19	19	0,0000
211401	Geofizyk	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
211402	Geograf	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000
211403	Geolog	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
915105	Goniec	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
711101	Górnik eksploatacji podziemnej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311801	Grafik komputerowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
734302	Grawer poligraficzny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
743602	Hafciarka	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
341501	Handlowiec [zawód	6	1	0	0	0	0	6	6	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	szkolny: Technik handlowiec]									
722101	Hartownik	1	0	0	0	0	0	0	0	0,0000
244202	Historyk	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000
244203	Historyk sztuki	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
732202	Hutnik - dmuchacz szkła	55	0	0	0	0	0	55	55	0,0000
422102	Informator ruchu pasażerskiego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
421401	Inkasant	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
512103	Intendent	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
734501	Introrigator galanterijny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
734502	Introrigator poligraficzny	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
413102	Inwentaryzator	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214903	Inżynier automatyki i robotyki	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	4	1	0	0	0	0	4	4	0,0000
214401	Inżynier elektronik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214301	Inżynier elektryk	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
214801	Inżynier geodeta – fotogrametria i	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	teledekcja										
214705	Inżynier hutnik	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214706	Inżynier inżynierii materiałowej	4	2	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie śmieci i gospodarka odpadami	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
222103	Inżynier leśnictwa	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
214502	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
214504	Inżynier mechanik – mechanika precyzyjna	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214506	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
222105	Inżynier rolnictwa	7	1	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
214913	Inżynier technologii ceramiki	2	1	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
214602	Inżynier technologii chemicznej	6	1	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
214914	Inżynier technologii drewna	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
222202	Inżynier technologii żywności	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214402	Inżynier telekomunikacji	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
214917	Inżynier transportu [logistyk]	2	1	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
222107	Inżynier zootechniki	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
744202	Kalewnik	15	0	0	0	0	0	15	15	0,0000	
421201	Kasjer bankowy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
421102	Kasjer handlowy	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
421202	Kasjer walutowy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
512302	Kelner	16	0	0	0	0	0	16	16	0,0000	
832201	Kierowca autobusu	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000	
833104	Kierowca ciągnika rolniczego	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
832302	Kierowca samochodu ciężarowego	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000	
832101	Kierowca samochodu osobowego	17	0	0	0	0	0	17	17	0,0000	
123101	Kierownik działu finansowego i administracyjnego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	3		0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
122501	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	2		0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	2		0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	2		0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
313201	Kinooperator	1		0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
932101	Konserwator części	1		0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
245205	Konserwator dzieł sztuki	1		0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
511204	Kontroler biletów	1		0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	3		0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
247105	Kontroler państwowy	1		0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
241904	Kontroler wewnętrzny	2		0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
915106	Konwojent	4		0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
931201	Kopacz	2		0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
734303	Kopista poligraficzny	1		0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
223912	Kosmolog	2		2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
514103	Kosmetyczka [zawód	12		2	0	0	0	0	0	12	12	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	szkolny: Technik usług kosmetycznych]										
311201	Kosztorysant budowlany	2		0	0	0	0	0	2	2	0,0000
743304	Krawiec	46		2	0	0	0	0	46	46	0,0000
311802	Kreślacz techniczny	1		0	0	0	0	0	1	1	0,0000
343201	Księgowy [samodzielny]	18		0	0	0	0	0	18	18	0,0000
512201	Kucharz	64		0	0	0	0	0	64	64	0,0000
512202	Kucharz malej gastronomii	24		8	0	0	0	0	24	24	0,0000
244103	Kulturoznawca	2		1	0	0	0	0	2	2	0,0000
311101	Laborant chemiczny	7		0	0	0	0	0	7	7	0,0000
714201	Lakiernik samochodowy	6		0	0	0	0	0	6	6	0,0000
414101	Listonosz	4		0	0	0	0	0	4	4	0,0000
933102	Ładowacz	18		0	0	0	0	0	18	18	0,0000
413103	Magazy nier	35		0	0	0	0	0	35	35	0,0000
714101	Malarz budowlany	27		0	0	0	0	0	27	27	0,0000
714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	1		0	0	0	0	0	1	1	0,0000
714103	Malarz – tpeciarz	2		1	0	0	0	0	2	2	0,0000
514104	Manikurzystka	1		0	0	0	0	0	1	1	0,0000
322401	Masazysta [zawód szkolny: Technik masazysta]	7		1	0	0	0	0	7	7	0,0000
825201	Maszynista maszyn inroligator skich	1		0	0	0	0	0	1	1	0,0000
825102	Maszynista maszyn offsetowych	1		0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
825103	Maszynista maszyn typograficznych	1		0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
411401	Maszynistka	4	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
212102	Matematyk	7	2	0	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	3	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	4	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
723106	Mechanik pojazdów samochodowych	19	4	0	0	0	0	0	0	19	19	0,0000
723105	Mechanik samochodów osobowych	10	0	0	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
721104	Modelarz odlewniczy	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
743305	Modystka	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
713501	Monter/składacz okien	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
725106	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	16	0	0	0	0	0	0	0	16	16	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
713604	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	13	1	0	0	0	0	13	13	0,0000	
713401	Monter izolacji budowlanych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
721403	Monter konstrukcji stalowych	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
828103	Monter kotłów i armatury kotłowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
828204	Monter maszyn elektrycznych	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000	
828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
712402	Monter nawierzchni kolejowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000	
725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
713502	Monter żaluzji	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
712102	Murarz	34	1	0	0	0	0	34	34	0,0000	
347302	Muzyk	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
933103	Napelniający zbiorniki transportowe	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
831204	Nastawniczy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	zawodu										
232101	Nauczyciel biologii	4	1	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
234101	Nauczyciel głuchych i niedosłyszących [surdopedagog]	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
232106	Nauczyciel historii	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
235102	Nauczyciel instruktor	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
232108	Nauczyciel języka obcego	8	1	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
233104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
232109	Nauczyciel języka polskiego	17	2	0	0	0	0	0	17	17	0,0000
232110	Nauczyciel matematyki	5	1	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
232111	Nauczyciel muzyki	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
233108	Nauczyciel nauczania początkowego	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
232112	Nauczyciel plastyki	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
232117	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
233201	Nauczyciel przedszkola	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
232120	Nauczyciel religii	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
232121	Nauczyciel techniki	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	19	7	0	0	0	0	0	19	19	0,0000
744304	Obuwnik przemysłowy	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
621102	Ogrodnik szkółkarz	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
621201	Ogrodnik terenów zieleni	9	1	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
621106	Ogrodnik – uprawy pod osłonami	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
313112	Operator kamery	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
811102	Operator koparek i zwalwarek	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
825302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
833203	Operator maszyn i sprzętu torowego	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
812201	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	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
812101	Operator maszyn rozlewniczej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
813103	Operator odprężarek wyrobów szklanych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
814103	Operator pras w produkcji drzewnej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
313202	Operator radiotelegrafu i radiotelefonu	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
833308	Operator suwnic [suwnicowy]	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
826903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
826402	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
827401	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
815905	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
827806	Operator urządzeń do produkcji wina	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
822103	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
815103	Operator urządzeń mieszających	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	11	0	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
826603	Operator urządzeń wykrawających elementy obuwia	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
411301	Operator wprowadzania danych	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
821110	Operator zgrzewarek	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
833314	Operator zurawia wiezowego	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
513301	Opiekunka domowa	5	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
346103	Opiekunka srodowiskowa	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	10	2	0	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	14	3	0	0	0	0	0	0	14	14	0,0000
341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
932103	Pakowacz	23	0	0	0	0	0	0	0	23	23	0,0000
816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	3	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
816206	Palacz kotłów parowych	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
913202	Palacz pieców zwykłych	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
244104	Pedagog	20	4	0	0	0	0	0	0	20	20	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
741203	Piekarz	11	0	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
224101	Pielęgniarka	12	1	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
742302	Pilarz	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
347102	Plastyk	20	3	0	0	0	0	0	20	20	0,0000
913203	Pokojowa [w hotelu]	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
244204	Politolog	6	3	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
224201	Położna	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
513202	Pomoc dentystryczna	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
913101	Pomoc domowa	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
513902	Pomoc farmaceutyczna	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
913204	Pomoc kuchenna	15	0	0	0	0	0	0	15	15	0,0000
913205	Pomoc laboratoryjna	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
921102	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
831104	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
932114	Pomocnik piekarza	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
915204	Portier	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
713203	Posadzkarz	14	4	0	0	0	0	0	14	14	0,0000
341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
214190	Pozostali architekci, urbanisci i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
721390	Pozostali blacharze	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
724190	Pozostali elektromechanicy	13	2	0	0	0	0	0	13	13	0,0000
724290	Pozostali elektromonterzy	13	0	0	0	0	0	0	13	13	0,0000
724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	2	1	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	5	3	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
214290	Pozostali inzynierowie budownictwa i inzynierii srodowiska	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
214390	Pozostali inzynierowie elektrycy	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214790	Pozostali inzynierowie gornicy, metalurzy i pokrewni	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
214990	Pozostali inzynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
214590	Pozostali inzynierowie mechanicy	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
222190	Pozostali inzynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	3	0	0	0	0	0	0	3	3	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
223190	Pozostali lekarze		4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
223290	Pozostali lekarze dentyści		2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni		1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
833390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni		1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń		11	0	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych		11	0	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego		1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
724490	Pozostali monterzy linii elektrycznych		1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych		3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych		1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712190	Pozostali murarze i pokrewni		1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
347390	Pozostali muzycy, piosenkarze i tancerze		1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych		1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
621190	Pozostali ogrodnicy producenti warzyw, kwiatów i pokrewni		12	0	0	0	0	0	0	12	12	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
621390	Pozostali ogrodnicy sadowniczy i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
826990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
821190	Pozostali operatorzy maszyn i urzadzeń do obróbki metali	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
827590	Pozostali operatorzy maszyn i urzadzeń do przetworstwa owoców, warzyw, nasion olejnych i pokrewni	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
816390	Pozostali operatorzy pomp, sprężarek, urzadzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
814190	Pozostali operatorzy urzadzeń do obróbki drewna	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
815490	Pozostali operatorzy urzadzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	7	0	0	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
813290	Pozostali operatorzy urzadzeń przemysłu ceramicznego	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
813190	Pozostali operatorzy	3	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	urządzeń przemysłu szklarskiego										
741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
742490	Pozostali piecionkarze, szczołkarze i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
345190	Pozostali policjanci	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	13	0	0	0	0	0	0	13	13	0,0000
514990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
514390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	23	8	0	0	0	0	0	23	23	0,0000
213290	Pozostali programiści	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	8	0	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	15	0	0	0	0	0	0	15	15	0,0000
611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
734190	Pozostali skladacze tekstów	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
721290	Pozostali spawacze i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarzadzania gdzie indziej niesklasyfikowani	112	28	0	0	0	0	0	112	112	0,0000
241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
241490	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	3	1	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
241390	Pozostali specjaliści do spraw zarzadzania zasobami ludzkimi	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
522190	Pozostali sprzedawcy i demonstatorzy	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311490	Pozostali technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
311590	Pozostali technicy mechanicy	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
321390	Pozostali technicy technologii zywnosci	9	0	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
742390	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
913290	Pozostale pomoco i sprzätaczki biurowe, hotelowe i podobne	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
743690	Pozostale szwaczki, haciatarki i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
343101	Pracownik administracyjny [Zawód szkolny: Technik administracji]	35	4	0	0	0	0	0	35	35	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]	77	2	0	0	0	0	0	77	77	0,0000
419103	Pracownik do spraw osobowych	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
515902	Pracownik ochrony mienia i osób [Zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	17	2	0	0	0	0	0	17	17	0,0000
346104	Pracownik socjalny	8	0	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
913302	Pracznka	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
913303	Prasowaczka [ręczna]	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
347204	Prezenter dyskotek	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
347103	Projektant mody	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
245207	Projektant wzornictwa przemysłowego	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	11	1	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
741402	Przetwórcza owoców i warzyw	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
244401	Psycholog	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
322905	Ratownik medyczny	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
313113	Realizator dźwięku	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
422201	Recepcjonista	5	0	0	0	0	0	5	5	5	0,0000
422202	Rejestratorka medyczna	4	0	0	0	0	0	4	4	4	0,0000
413105	Rekwizytor	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
931301	Robotnik budowlany	30	0	0	0	0	0	30	30	30	0,0000
931203	Robotnik drogowy	5	0	0	0	0	0	5	5	5	0,0000
914103	Robotnik gospodarczy	44	0	0	0	0	0	44	44	44	0,0000
933104	Robotnik magazynowy	46	1	0	0	0	0	46	46	46	0,0000
916201	Robotnik placowy	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	21	0	0	0	0	0	21	21	21	0,0000
641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	9	0	0	0	0	0	9	9	9	0,0000
613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [Zawód szkolny: Rolnik]	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
611104	Rolnik upraw polowych	4	0	0	0	0	0	4	4	4	0,0000
741103	Rozbieracz-wykrawacz	4	0	0	0	0	0	4	4	4	0,0000
741104	Rzeźnik wędliniarz	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
913206	Salowa	14	0	0	0	0	0	0	14	14	0,0000
513203	Sanitariusz szpitalny	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
411101	Sekretarka	11	0	0	0	0	0	11	11	0,0000	
343102	Sekretarka medyczna	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
343107	Sekretarz sądowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
513302	Siostra PCK	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000	
244105	Sociolog	5	2	0	0	0	0	5	5	0,0000	
932106	Sortowacz	22	0	0	0	0	0	22	22	0,0000	
732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
732205	Sortowacz - brakarz szkła	23	0	0	0	0	0	23	23	0,0000	
742105	Sortowacz materiałów drzewnych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
721202	Spawacz ręczny gazowy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
247901	Specjalista administracji publicznej	54	19	0	0	0	0	54	54	0,0000	
241203	Specjalista bankowości	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
241307	Specjalista do spraw kadr	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedawcy]	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych									
241916	Specjalista do spraw public relations	9	1	0	0	0	0	0	9	9
241917	Specjalista do spraw reklamy	1	1	0	0	0	0	1	1	1
241306	Specjalista do spraw wynagrodzeń	1	0	0	0	0	0	1	1	1
214906	Specjalista kontroli jakości	1	0	0	0	0	0	1	1	1
222108	Specjalista ochrony środowiska	16	8	0	0	0	0	16	16	16
213903	Specjalista zastosowań Informatyki	7	2	0	0	0	0	7	7	7
222201	Specjalista żywienia człowieka	2	1	0	0	0	0	2	2	2
913207	Sprzątaczką	49	1	0	0	0	0	49	49	49
522107	Sprzedawca	305	9	0	0	0	0	305	305	305
522108	Sprzedawca w stacji paliw	1	0	0	0	0	0	1	1	1
511101	Stewardesa	1	0	0	0	0	0	1	1	1
742204	Stolarz	4	0	0	0	0	0	4	4	4
712302	Stolarz budowlany	4	0	0	0	0	0	4	4	4
742205	Stolarz galanterii drzewnej	1	0	0	0	0	0	1	1	1
742207	Stolarz meblowy	3	0	0	0	0	0	3	3	3
515101	Strazak	1	0	0	0	0	0	1	1	1
915205	Szachtarz	1	0	0	0	0	0	1	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
742405	Szczotkarz	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
512203	Szef kuchni [kuchmistrz]	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
744305	Szewc naprawiacz	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
722303	Szlifierz metali	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
813110	Szlifierz polerowacz szkła [maszynowy]	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
732208	Szlifierz szkła płaskiego	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
743604	Szwaczka	33	0	0	0	0	0	0	33	33	0,0000
722204	Ślusarz	77	1	0	0	0	0	0	77	77	0,0000
722206	Ślusarz narzędziowy	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
743702	Tapicer	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
311103	Technik analityk	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
321101	Technik analityki medycznej	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
311203	Technik architekt	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
321202	Technik architektury krajobrazu	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311204	Technik budownictwa	22	1	0	0	0	0	0	22	22	0,0000
322303	Technik dentystryczny	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
311401	Technik elektronik	14	3	0	0	0	0	0	14	14	0,0000
322704	Technik elektrodiagnost	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311302	Technik elektryk	17	1	0	0	0	0	0	17	17	0,0000
322601	Technik	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
321305	Technik technologii żywności – przechowywalnictwo chłodnicze i technologia mrożonej żywności	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311402	Technik telekomunikacji	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311916	Technik transportu kolejowego	6	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
311210	Technik urządzeń sanitarnych	3	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	12	4	0	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	8	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
422301	Telefonistka	12	0	0	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
244206	Teolog	7	1	0	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
322404	Terapeuta zajęciowy	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
743206	Tkacz	4	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
812403	Tłoczarz w metalu	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
722304	Tokarz	33	0	0	0	0	0	0	0	33	33	0,0000
813111	Topiarz szkła	3	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
713302	Tylnkarz	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
741105	Ubojowy	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
831212	Ustawiacz	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
722305	Ustawiacz maszyn do	3	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	obrobki skrawaniem										
742309	Wiertacz drewna	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
722306	Wiertacz w metalu	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
915206	Możny	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
916202	Zamiatacz	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
341601	Zaopatrzeniowiec	10	0	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
241403	Zarządca nieruchomości	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712204	Zbrojarz	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
732406	Zdobnik ceramiki	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
732407	Zdobnik szkła	15	0	0	0	0	0	0	15	15	0,0000
914204	Zmywacz okien [czyszciciel szyb]	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
932108	Znakowacz wyrobów	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

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

T-II/P-6 Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie m. Tarnów w 2008 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	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000
5	3416	Zaopatrzeniowcy	0,0000
6	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000
7	7122	Betoniarze	0,0000
8	3411	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	0,0000
9	2231	Lekarze	0,0000
10	2232	Lekarze dentyści	0,0000
11	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0000
12	3115	Technicy mechanicy	0,0000
13	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0000
14	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0000
15	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0000
16	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
17	6213	Orodnicy sadownicy i pokrewni	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	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000
24	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000
25	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0000
26	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000
27	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
28	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000
29	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
30	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000
31	1225	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000

1	2	3	4
32	3143	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0,0000
33	2411	Ekonomiści	0,0000
34	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0000
35	7242	Elektromonterzy	0,0000
36	7415	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000
37	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0000
38	4214	Inkasenci i poborcy	0,0000
39	2146	Inżynierowie chemicy	0,0000
40	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,0000
41	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,0000
42	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000
43	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000
44	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0000
45	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0000
46	2453	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
47	2471	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0,0000
48	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0000
49	3451	Policjanci	0,0000
50	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000
51	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
52	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
53	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000
54	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
55	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
56	3222	Optycy	0,0000
57	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000
58	2351	Specjaliści metod nauczania	0,0000
59	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0000
60	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0000
61	3481	Pracownicy archiwów	0,0000
62	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
63	3472	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	0,0000
64	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,0000
65	5149	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
66	5151	Strażacy	0,0000
67	5111	Stewardzi	0,0000
68	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000
69	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000
70	8252	Maszyniści maszyn introligatorskich	0,0000
71	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000
72	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0000
73	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,0000
74	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0000
75	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,0000
76	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
77	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0000
78	9131	Pomoce domowe i sprzętaczk	0,0000
79	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000
80	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
81	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0000
82	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0000
83	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000
84	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000
85	8151	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0,0000
86	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
87	8163	Operatorzy pomp, sprzężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0000
88	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0000
89	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000
90	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0000
91	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
92	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000
93	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0000
94	7435	Krojczone	0,0000
95	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
96	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0080
97	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0244
98	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,0308
99	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0357
100	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0462
101	3113	Technicy elektrycy	0,0476
102	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0488
103	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0500
104	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,0513
105	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,0513
106	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,0526
107	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0526
108	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0588
109	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,0588
110	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0596
111	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,0682
112	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,0698
113	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,0769
114	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0827
115	4223	Telefoniści	0,0833

1	2	3	4
116	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0989
117	2143	Inżynierowie elektrycy	0,1000
118	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1154
119	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,1228
120	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1250
121	7134	Monterzy izolacji	0,1250
122	7121	Murarze i pokrewni	0,1268
123	3471	Plastycy i pokrewni	0,1333
124	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1333
125	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,1333
126	2113	Chemicy	0,1379
127	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,1429
128	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,1429
129	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,1429
130	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1429
131	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1531
132	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,1649
133	2145	Inżynierowie mechanicy	0,1667
134	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,1667
135	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,1667
136	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,1667
137	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,1667
138	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,1667
139	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,1739
140	3121	Technicy informatycy	0,1765
141	2452	Artyści plastycy	0,1818
142	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,1818
143	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,1852
144	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,1875
145	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,2121
146	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,2143
147	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,2308
148	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,2308
149	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2388
150	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,2500
151	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,2500
152	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,2500
153	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,2500
154	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,2500
155	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,3000
156	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,3000

1	2	3	4
157	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,3095
158	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3200
159	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,3321
160	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,3333
161	2242	Położne	0,3333
162	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,3333
163	7135	Szklarze i pokrewni	0,3333
164	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,3333
165	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,3391
166	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,3462
167	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,3750
168	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,3750
169	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,3793
170	7212	Spawacze i pokrewni	0,3846
171	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,3939
172	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,4000
173	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,4000
174	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,4000
175	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,4231
176	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,4500
177	5122	Kucharze	0,4640
178	1231	Kierownicy działów finansowych i administracyjnych	0,5000
179	7341	Składacze tekstów	0,5000
180	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,5000
181	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,5000
182	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,5000
183	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,5000
184	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5556
185	2233	Lekarze weterynarii	0,6000
186	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,6591
187	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,6667
188	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,6667
189	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,6667
190	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,7000
191	9132	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	0,7013
192	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,7209
193	9133	Praczkі ręczne i prasowacze	0,7273
194	7422	Stolarze i pokrewni	0,7308
195	2241	Pielęgniarki	0,7333
196	2211	Biolodzy	0,7500
197	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,7500
198	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,7895
199	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,8000
200	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,8750

1	2	3	4
201	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,9111
202	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,9167
203	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,9375
204	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	1,0000
205	2421	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	1,0000
206	3226	Technicy farmaceutyczni	1,0000
207	3211	Technicy analityki medycznej	1,0000
208	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	1,0000
209	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	1,0000
210	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
211	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	1,0000
212	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	1,0000
213	8285	Monterzy wyrobów z drewna	1,0000
214	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	1,0000
215	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	1,0000
216	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	1,0000
217	8321	Kierowcy samochodów osobowych	1,0303
218	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	1,1667
219	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1,2500
220	9141	Gospodarze budynków	1,2830
221	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	1,3333
222	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1,5000
223	3432	Księgowi	1,5238
224	4111	Sekretarki	1,6250
225	3223	Asystenci i technicy dentyści	1,6667
226	5131	Opiekunki dziecięce	2,0000
227	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	2,0000
228	2445	Specjaliści do spraw społecznych	2,0000
229	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	2,0000
230	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	2,0000
231	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	2,0000
232	9142	Myjący pojazdy i szyby	2,0000
233	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	2,2000
234	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	3,0000
235	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	3,0769
236	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	3,2105
237	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	4,3000
238	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	4,4882
239	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	5,0000
240	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	5,0000
241	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	5,0000
242	7133	Tynkarze i pokrewni	6,0000
243	2431	Archiwiści i muzealnicy	7,0000
244	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	7,0000

1	2	3	4
245	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	8,0000
246	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	8,0000
247	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	9,0000
248	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	16,0000
249	2132	Programiści	17,0000
250	2234	Farmaceuci	MAX
251	7131	Dekarze	MAX
252	1234	Kierownicy działów reklamy, promocji i pokrewnych	MAX
253	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	MAX
254	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	MAX
255	3476	Animatory kultury	MAX
256	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	MAX
257	7344	Fotografowie poligraficzni	MAX
258	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
259	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	MAX
260	7312	Monterzy instrumentów muzycznych* (zawód szkolny: Monter instrumentów muzycznych - obejmuje grupę elementarną 7312)	MAX
261	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	MAX
262	3422	Spedytorzy i pokrewni	MAX
263	4215	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	MAX
264	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	MAX
265	3442	Urzędnicy do spraw podatków	MAX
266	3443	Urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków	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 m. Tarnów w 2008 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ($W_{d,II}^k$)
1	2	3	4
1	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	1,0000
2	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,4278
3	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,4054
4	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,3333
5	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,3333
6	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,3333
7	74	POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,2990
8	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,2889
9	61	ROLNICY	0,2857
10	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,2766
11	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,2724
12	93	ROBOTNICY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,2688
13	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,2531
14	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,2500
15	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,2477
16	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,2452
17	72	ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,2396
18	73	ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,2222
19	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,2167
20	71	GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI	0,2158
21	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,2151
22	62	OGRODNICY	0,1923
23	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,1413
24	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,1354
25	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,1264
26	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,0833
27	92	ROBOTNICY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0000

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

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

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ($W_{d,II}^k$)
1	2	3	4
1	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	1,0000
2	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	1,0000
3	7437	Tapicerzy i pokrewni	1,0000
4	3211	Technicy analityki medycznej	1,0000
5	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	1,0000
6	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	1,0000
7	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	1,0000
8	2471	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	1,0000
9	7134	Monterzy izolacji	1,0000
10	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	1,0000
11	2351	Specjaliści metod nauczania	1,0000
12	3481	Pracownicy archiwów	1,0000
13	3223	Asystenci i technicy dentyści	1,0000
14	7133	Tynkarze i pokrewni	1,0000
15	8252	Maszyniści maszyn introligatorskich	1,0000
16	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,7143
17	2145	Inżynierowie mechanicy	0,7000
18	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,6667
19	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,6667
20	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,6667
21	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,6667
22	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,6000
23	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,6000
24	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,5714
25	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,5385
26	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,5385
27	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,5000
28	4114	Maszynistki i stenografowie	0,5000
29	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,5000
30	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
31	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,5000
32	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,5000
33	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,5000
34	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,5000
35	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,5000
36	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i	0,5000

1	2	3	4
		urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	
37	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,5000
38	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,5000
39	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,5000
40	7422	Stolarze i pokrewni	0,5000
41	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,5000
42	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,5000
43	9131	Pomoce domowe i sprzętaczk	0,5000
44	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,5000
45	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,5000
46	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,5000
47	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,5000
48	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,5000
49	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,5000
50	9132	Pomoce i sprzętaczk biurowe, hotelowe i podobne	0,4643
51	4111	Sekretarki	0,4545
52	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,4444
53	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,4444
54	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,4286
55	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,4286
56	4223	Telefoniści	0,4167
57	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,4000
58	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,4000
59	9141	Gospodarze budynków	0,3864
60	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,3750
61	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,3750
62	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,3750
63	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,3571
64	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,3462
65	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,3333
66	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,3333
67	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,3333
68	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,3333
69	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,3333
70	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,3333
71	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,3333
72	3432	Księgowi	0,3333
73	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,3333
74	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,3333
75	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,3333
76	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3187
77	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,3137
78	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,3095
79	3416	Zaopatrzeniowcy	0,3000

1	2	3	4
80	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,3000
81	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,2941
82	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,2941
83	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2857
84	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,2857
85	3115	Technicy mechanicy	0,2800
86	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,2800
87	5122	Kucharze	0,2778
88	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,2727
89	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2688
90	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,2667
91	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,2647
92	2411	Ekonomiści	0,2553
93	7222	Ślusarze i pokrewni	0,2532
94	2241	Pielęgniarki	0,2500
95	3471	Plastycy i pokrewni	0,2500
96	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,2500
97	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,2500
98	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,2452
99	7242	Elektromonterzy	0,2308
100	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,2308
101	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,2286
102	7121	Murarze i pokrewni	0,2286
103	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,2273
104	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,2258
105	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,2250
106	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,2222
107	9133	Praczkі ręczne i prasowacze	0,2222
108	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,2121
109	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,2000
110	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,2000
111	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,2000
112	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,2000
113	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,2000
114	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,1944
115	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,1875
116	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,1818
117	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,1786
118	3113	Technicy elektrycy	0,1765
119	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,1750
120	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1739
121	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,1667
122	2143	Inżynierowie elektrycy	0,1667

1	2	3	4
123	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,1667
124	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,1579
125	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,1556
126	7122	Betoniarze	0,1429
127	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1429
128	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,1429
129	2242	Położne	0,1429
130	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,1429
131	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,1429
132	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,1351
133	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,1250
134	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,1250
135	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,1250
136	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,1250
137	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1045
138	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0833
139	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0833
140	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,0714
141	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0588
142	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0536
143	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,0476
144	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0400
145	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarów i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0357
146	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,0000
147	2121	Matematycy i pokrewni	0,0000
148	2231	Lekarze	0,0000
149	2232	Lekarze dentyści	0,0000
150	2233	Lekarze weterynarii	0,0000
151	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0000
152	3121	Technicy informatycy	0,0000
153	3226	Technicy farmaceutyczni	0,0000
154	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,0000
155	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
156	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000
157	2113	Chemicy	0,0000
158	2211	Biolodzy	0,0000
159	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0000
160	8124	Ciągacze i łoczarze	0,0000
161	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000
162	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0000
163	1234	Kierownicy działów reklamy, promocji i pokrewnych	0,0000

1	2	3	4
164	1231	Kierownicy działów finansowych i administracyjnych	0,0000
165	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000
166	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,0000
167	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
168	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000
169	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
170	1225	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000
171	3143	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0,0000
172	7341	Składacze tekstów	0,0000
173	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0000
174	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0000
175	3476	Animatorzy kultury	0,0000
176	4214	Inkasenci i poborcy	0,0000
177	2146	Inżynierowie chemicy	0,0000
178	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0000
179	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
180	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
181	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0000
182	2453	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
183	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0000
184	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,0000
185	7312	Monterzy instrumentów muzycznych* (zawód szkolny: Monter instrumentów muzycznych - obejmuje grupę elementarną 7312)	0,0000
186	3451	Policjanci	0,0000
187	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,0000
188	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
189	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000
190	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
191	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0000
192	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
193	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
194	3222	Optycy	0,0000
195	5131	Opiekunki dziecięce	0,0000
196	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000
197	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000
198	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,0000
199	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,0000
200	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000
201	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0000
202	8151	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0,0000

1	2	3	4
203	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0000
204	7212	Spawacze i pokrewni	0,0000
205	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000
206	2445	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000
207	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000
208	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0000
209	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
210	2452	Artyści plastycy	0,0000
211	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,0000
212	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0000
213	7435	Krojczowie	0,0000
214	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,0000
215	2132	Programiści	0,0000
216	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0000
217	3472	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	0,0000
218	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0000
219	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,0000
220	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0000
221	5149	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
222	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
223	3442	Urzędnicy do spraw podatków	0,0000
224	3443	Urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków	0,0000
225	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000
226	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0000
227	5151	Strażacy	0,0000
228	5111	Stewardzi	0,0000
229	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000
230	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawcy i prezesi	0,0000
231	7135	Szklarze i pokrewni	0,0000
232	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000
233	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000
234	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0000
235	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,0000
236	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0000
237	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0000
238	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0000
239	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,0000
240	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,0000
241	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
242	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0000
243	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
244	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000
245	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000
246	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000

1	2	3	4
247	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0000
248	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0000
249	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0000
250	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
251	9142	Myjący pojazdy i szyby	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 m. Tarnów w 2008 roku

Seksja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
	zarejestrowani w 2008 roku	stan w końcu 2008 roku	zgłoszone w 2008 roku	stan w końcu 2008 roku
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	180	125	9	0
Rybacktwo	1	3	0	0
Górnictwo	6	2	2	0
Przetwórstwo przemysłowe	1197	824	316	11
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	26	21	17	0
Budownictwo	452	251	187	2
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	1295	716	446	8
Hotele i restauracje	130	74	70	6
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	130	86	79	1
Pośrednictwo finansowe	74	46	85	13
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	344	200	126	3
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	122	86	470	0
Edukacja	173	111	168	3
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	187	141	270	4
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	851	453	190	3
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	21	16	0	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0	0	0
Działalność nie zidentyfikowana	0	0	0	0
Ogółem	5189	3155	2435	54

T-II/P-9a Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w powiecie m. Tarnów
w 2008 roku

Sekcja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
	zarejestrowani w 2008 roku	stan w końcu 2008 roku	zgłoszone w 2008 roku	stan w końcu 2008 roku
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	3,4689	3,9620	0,3696	0,0000
Rybacktwo	0,0193	0,0951	0,0000	0,0000
Górnictwo	0,1156	0,0634	0,0821	0,0000
Przetwórstwo przemysłowe	23,0680	26,1174	12,9774	20,3704
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	0,5011	0,6656	0,6982	0,0000
Budownictwo	8,7107	7,9556	7,6797	3,7037
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	24,9566	22,6941	18,3162	14,8148
Hotele i restauracje	2,5053	2,3455	2,8747	11,1111
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	2,5053	2,7258	3,2444	1,8519
Pośrednictwo finansowe	1,4261	1,4580	3,4908	24,0739
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	6,6294	6,3391	5,1745	5,5556
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	2,3511	2,7258	19,3018	0,0000
Edukacja	3,3340	3,5182	6,8994	5,5556
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	3,6038	4,4691	11,0883	7,4074
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	16,4001	14,3582	7,8029	5,5556
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	0,4047	0,5071	0,0000	0,0000
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Działalność nie zidentyfikowana	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Ogółem	100	100	100	100

T-II/P-10 Ranking zawodów* zgłoszonych w ofertach pracy w w powiecie m. Tarnów w 2008 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	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000
3	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0032
4	61	ROLNICY	0,0098
5	73	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,0118
6	62	OGRODNICY	0,0139
7	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,0225
8	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,0250
9	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,0253
10	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,0261
11	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0339
12	74	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,0395
13	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,0434
14	71	GÓRNICY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	0,0436
15	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,0500
16	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,0535
17	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,0609
18	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,0658
19	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,0678
20	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0679
21	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,0736
22	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,0857
23	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,0889
24	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,1202
25	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,1329
26	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,1418
27	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,3591

*/ 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 m. Tarnów w 2008 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	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000
5	3416	Zaopatrzeniowcy	0,0000
6	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000
7	7122	Betoniarze	0,0000
8	2231	Lekarze	0,0000
9	2232	Lekarze dentyści	0,0000
10	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0000
11	3115	Technicy mechanicy	0,0000
12	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0000
13	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0000
14	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0000
15	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
16	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000
17	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0000
18	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000
19	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000
20	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000
21	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000
22	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000
23	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0000
24	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000
25	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
26	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000
27	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
28	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000
29	1225	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000
30	3143	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0,0000
31	2411	Ekonomiści	0,0000
32	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych)	0,0000

1	2	3	4
		- obejmuje grupę elementarną 7432)	
33	7242	Elektromonterzy	0,0000
34	7415	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000
35	7424	Plecionkarze, szczołkarze i pokrewni	0,0000
36	4214	Inkasenci i poborcy	0,0000
37	2146	Inżynierowie chemicy	0,0000
38	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,0000
39	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,0000
40	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000
41	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000
42	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0000
43	2471	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0,0000
44	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0000
45	3451	Policjanci	0,0000
46	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000
47	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
48	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
49	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000
50	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
51	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
52	3222	Optycy	0,0000
53	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000
54	2351	Specjaliści metod nauczania	0,0000
55	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0000
56	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0000
57	3481	Pracownicy archiwów	0,0000
58	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
59	3472	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	0,0000
60	5149	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
61	5151	Strażacy	0,0000
62	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000
63	8252	Maszyniści maszyn introligatorskich	0,0000
64	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000
65	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0000
66	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,0000
67	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0000
68	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,0000
69	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0000
70	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0000
71	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000
72	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000
73	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
74	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0000
75	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0000
76	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000
77	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
78	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0000
79	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000
80	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0000
81	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
82	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000
83	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0000
84	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
85	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0020
86	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,0034
87	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0055
88	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0056
89	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0058
90	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,0065
91	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0077
92	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0080
93	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,0081
94	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0081
95	4223	Telefoniści	0,0083
96	2145	Inżynierowie mechanicy	0,0085
97	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0089
98	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0098
99	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,0106
100	5111	Stewardzi	0,0115
101	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0118
102	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0118
103	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0135
104	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0139
105	7134	Monterzy izolacji	0,0145
106	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,0148
107	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0152
108	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,0159
109	7435	Krojczowie	0,0162
110	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,0167
111	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0177
112	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0179
113	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,0185
114	3113	Technicy elektrycy	0,0185
115	3471	Plastycy i pokrewni	0,0194
116	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,0199
117	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0206

1	2	3	4
118	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,0217
119	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0222
120	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,0227
121	2421	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0228
122	3211	Technicy analityki medycznej	0,0238
123	2453	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0238
124	7121	Murarze i pokrewni	0,0252
125	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,0254
126	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0256
127	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0256
128	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0278
129	2452	Artyści plastycy	0,0278
130	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,0286
131	1231	Kierownicy działów finansowych i administracyjnych	0,0303
132	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0303
133	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0303
134	1234	Kierownicy działów reklamy, promocji i pokrewnych	0,0333
135	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0333
136	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0333
137	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0353
138	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,0357
139	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,0357
140	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0370
141	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,0370
142	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0370
143	3121	Technicy informatycy	0,0377
144	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,0377
145	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,0378
146	2113	Chemicy	0,0381
147	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,0385
148	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,0398
149	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0416
150	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0416
151	3411	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	0,0476
152	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0476
153	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0476
154	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0476
155	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0476
156	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,0478
157	9132	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	0,0484
158	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,0502
159	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0510

1	2	3	4
160	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,0526
161	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0526
162	2242	Położne	0,0526
163	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,0526
164	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,0535
165	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,0555
166	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,0555
167	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0555
168	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,0571
169	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,0601
170	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,0602
171	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0606
172	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0643
173	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0666
174	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0666
175	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0666
176	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,0666
177	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0666
178	5122	Kucharze	0,0673
179	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,0690
180	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0698
181	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0702
182	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0714
183	9133	Praczkі ręczne i prasowacze	0,0721
184	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,0725
185	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0740
186	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0769
187	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,0861
188	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0889
189	4111	Sekretarki	0,0942
190	7135	Szklarze i pokrewni	0,0952
191	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0952
192	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0952
193	2211	Biolodzy	0,1000
194	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,1048
195	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,1053
196	7344	Fotografowie poligraficzni	0,1111
197	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,1111
198	8151	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0,1111
199	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,1111
200	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,1111
201	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,1148
202	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,1165

1	2	3	4
203	3223	Asystenci i technicy dentystyczni	0,1190
204	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,1228
205	9141	Gospodarze budynków	0,1232
206	2241	Pielęgniarki	0,1264
207	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,1282
208	7422	Stolarze i pokrewni	0,1319
209	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1333
210	7212	Spawacze i pokrewni	0,1389
211	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1528
212	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,1644
213	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,1666
214	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1666
215	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,1667
216	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,1667
217	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,1667
218	3432	Księgowi	0,1720
219	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,1857
220	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,1905
221	2233	Lekarze weterynarii	0,2000
222	7341	Składacze tekstów	0,2221
223	7312	Monterzy instrumentów muzycznych* (zawód szkolny: Monter instrumentów muzycznych - obejmuje grupę elementarną 7312)	0,2221
224	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,2221
225	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2222
226	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,2432
227	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,2500
228	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,2500
229	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,2666
230	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,2778
231	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,2899
232	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,2916
233	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2941
234	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,3030
235	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,3332
236	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,3332
237	4215	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0,3333
238	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,3718
239	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,4000
240	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,4762
241	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,4829
242	7133	Tynkarze i pokrewni	0,5000
243	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,5000

1	2	3	4
244	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,5000
245	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5371
246	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6111
247	7131	Dekarze	0,6664
248	2212	Biotechnolodzy	0,6664
249	2445	Specjaliści do spraw społecznych	0,6664
250	5131	Opiekunki dziecięce	0,6667
251	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,6825
252	3226	Technicy farmaceutyczni	0,7333
253	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,7619
254	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,8888
255	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,9259
256	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1,0000
257	2431	Archiwiści i muzealnicy	1,1666
258	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	1,3332
259	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	2,0000
260	2132	Programiści	2,8332
261	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3,0000
262	2234	Farmaceuci	MAX
263	3476	Animatory kultury	MAX
264	3442	Urzędnicy do spraw podatków	MAX
265	3443	Urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków	MAX
266	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	MAX

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