



POWIATOWY URZĄD PRACY W TARNOWIE



**RANKING ZAWODÓW
DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH
w TARNOWIE
w II półroczu 2010 roku**

TARNÓW, lipiec 2011r.

RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

w mieście Tarnowie w drugim półroczu 2010 ROKU

WSTĘP

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

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

Opracowywanie analiz rynku pracy, w tym prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest zgodnie art. 36 ust. 8 ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz.U. Nr 69, poz. 415, 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 17 czerwca 2009r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2010 (Dz. U. Nr 112, poz. 742, z późn. zm.);
- ❖ rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 28 kwietnia 2010r. 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 2010 (Dz. U. Nr 88, poz. 439, z późn. zm);

- ❖ rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 27 kwietnia 2010r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz.U. z 2010 r. Nr 82, poz. 537).

Rozporządzenie MPiPS z dnia 27 kwietnia 2010r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz.U. z 2010 r. Nr 82, poz. 537) obowiązuje od 1 lipca 2010 roku i zastąpiło rozporządzenie z 2007 roku (Dz.U. 2007, Nr 106, poz. 728). Konieczność opracowania nowej klasyfikacji zawodów i specjalności została podyktowana przede wszystkim zmianą Międzynarodowego Standardu Klasyfikacji Zawodów ISCO-88 na ISCO-08, który jest zalecany krajom członkowskim Unii Europejskiej przez EUROSTAT do stosowania w badaniach statystycznych. W ISCO-08 przyjęto zmienione zasady klasyfikowania zawodów do poszczególnych grup wielkich, dużych, średnich i elementarnych. Zmianie uległo założenie, że wymagania związane z wykształceniem formalnym i odbytymi szkoleniami stanowią najważniejszy warunek do zaklasyfikowania zawodu do odpowiedniej grupy wielkiej.

W klasyfikacji zawodów i specjalności z 2010 roku, w porównaniu z klasyfikacją z 2007 roku, zmieniono liczbę grup zawodów, nazwy niektórych grup oraz wprowadzono 564 zawody i specjalności, których nie było w poprzedniej ewidencji. Tylko część z tych pozycji stanowią zawody/specjalności stosunkowo nowe na rynku pracy. Można nawet powiedzieć, że większość spośród nowowprowadzonych zawodów występowała dotąd na rynku, tylko nie były wyodrębniane jako specjalności lub klasyfikowane były w pozycjach „pozostałe”, albo też miały nieco inną nazwę.

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

Grupa bez zawodu obejmuje osoby niespełniające warunków:

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

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

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

- ❖ załącznika do wcześniej wspomnianego rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 27 kwietnia 2010r. 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 w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2010, system statystyczno – 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 drugie półrocze 2010 roku 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 Pracy i Polityki Społecznej z dnia 27 kwietnia 2010 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz zakresu jej stosowania Dz.U. Nr 82 z dnia 17 maja 2010 r., poz. 537.

W klasyfikacji zawodów i specjalności, podobnie jak w ISCO-08, uwzględniono cztery szerokie poziomy kwalifikacji, które zdefiniowano w odniesieniu do poziomów wykształcenia określonych w Międzynarodowej Klasyfikacji Standardów Edukacyjnych (ISCED 97). Nie oznacza to, że kwalifikacje można uzyskać tylko w ramach systemu szkolnego. Kwalifikacje 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 osiągnięte. 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)

Na koniec 2010 roku z terenu miasta Tarnowa, zarejestrowanych było 5358 osób bezrobotnych, tj. o 153 osoby więcej niż na koniec poprzedniego roku.

Tabela nr 1

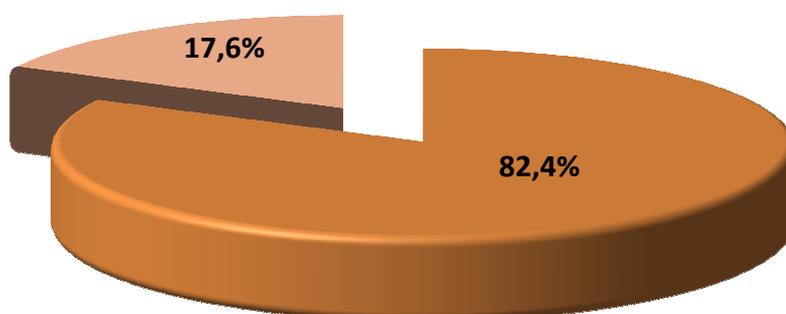
Lp.	Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych na koniec 2010r.	
		w liczbach bezwzględnych	w procentach
	Ogółem	5358	100%
1.	Bez zawodu	944	17,6%
2.	Posiadający zawód (specjalność)	4414	82,4%

Spośród osób zarejestrowanych z terenu m. Tarnowa - 4414 osób (82,4% ogółu) posiadało zawód-specjalność, jest to o 141 osób więcej w porównaniu do stanu z końca 2009r.

Pozostałe 944 osoby to osoby bez zawodu, stanowiące 17,6% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych.

Na przestrzeni roku w rejestrach przybyło 12 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 na koniec 2010 r.



■ posiadający zawód ■ bez zawodu

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

W końcowym efekcie struktura klasyfikacji obejmuje **10** grup wielkich, **43** grupy duże (wewnętrzny podział grup wielkich), **132** grupy średnie (wewnętrzny podział grup dużych) i **444** grupy elementarne (wewnętrzny podział grup średnich), przy czym grupy elementarne obejmują **2360** zawodów i specjalności.

Najbardziej zagregowany poziom obejmuje 10 wielkich grup zawodowych tj.

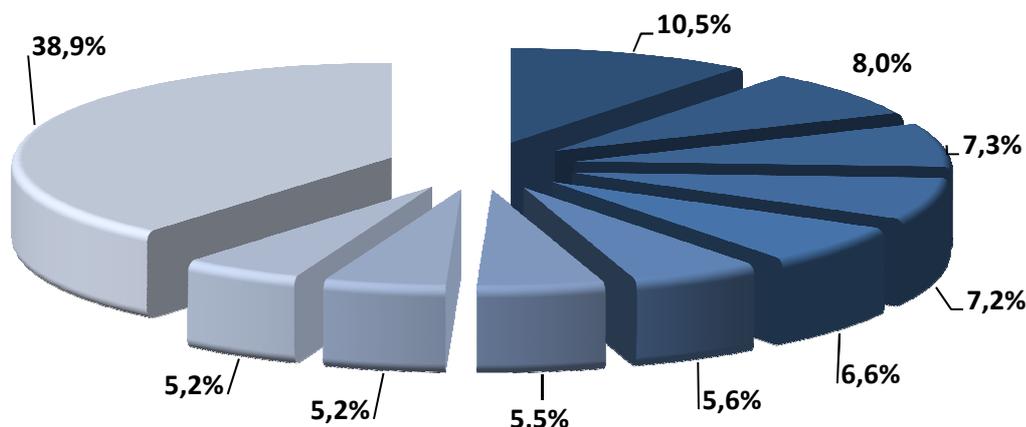
1. – Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy
2. – Specjaliści
3. – Technicy i inny średni personel
4. – Pracownicy biurowi
5. – Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy
6. – Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy
7. – Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy
8. – Operatorzy i monterzy 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 końcu 2010r. wg 43 „dużych grup zawodowych” (kod dwucyfrowy).

Wykres 2



- Sprzedawcy i pokrewni
- Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych
- Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni
- Pracownicy usług osobistych
- Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania
- Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)
- Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie
- Średni personel do spraw biznesu i administracji
- Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni
- POZOSTAŁE GRUPY ZAWODOWE DO 5% OGÓŁU ZAREJEST.BEZROB.

Największy odsetek zarejestrowanych bezrobotnych **10,5%** ogółu stanowią **sprzedawcy i pokrewni**. Drugą co do wielkości grupą jest **średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych 8,0%**. Trzecią – **robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń**, którzy stanowili **7,3%** ogółu.

W kolejnych **sześciu** grupach zawodowych liczba bezrobotnych wynosi **5 – 7,2%**, natomiast w pozostałych 34 grupach nie przekracza 5% ogółu zarejestrowanych.

Tabela nr 2 zawiera informacje o zawodach najliczniej reprezentowanych wśród osób bezrobotnych, w drugim półroczu 2010r.

Tabela nr 2

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Stan bezrobotnych na koniec 2010r.
1	2	3	4
SPECJALIŚCI			
1.	"242218"	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	113
2.	"263102"	Ekonomista	67
3.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	61
4.	"228301"	Fizjoterapeuta	45
5.	"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	37
6.	"233025"	Nauczyciel wychowania fizycznego	29
7.	"235107"	Pedagog	27
8.	"264302"	Filolog - filologia obcojęzyczna	25
9.	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	23
10.	"233012"	Nauczyciel języka polskiego	20
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL			
1.	"331403"	Technik ekonomista	100
2.	"411004"	Technik prac biurowych	91
3.	"311504"	Technik mechanik	86
4.	"334306"	Technik administracji	46
5.	"311204"	Technik budownictwa	38
6.	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	38
7.	"432103"	Magazynier	37
8.	"343204"	Plastyk	34
9.	"351203"	Technik informatyk	29
10.	"311303"	Technik elektryk	28
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI			
1.	"522301"	Sprzedawca	423
2.	"722204"	Ślusarz	115

3.	"512001"	Kucharz	89
4.	"711202"	Murarz	67
5.	"515303"	Robotnik gospodarczy	58
6.	"514101"	Fryzjer	55
7.	"753105"	Krawiec	55
8.	"512002"	Kucharz małej gastronomii	47
9.	"731502"	Hutnik - dmuchacz szkła	47
10.	"722314"	Tokarz w metalu	46
PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI			
1.	"911207"	Sprzątaczką biurową	63
2.	"933304"	Robotnik magazynowy	48
3.	"931301"	Robotnik budowlany	46
4.	"932101"	Pakowacz	33
5.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	24
6.	"932913"	Sortowacz	23
7.	"962902"	Dozorca	23
8.	"932990"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	22

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

Najliczniejszymi zawodami wśród bezrobotnych mieszkańców Tarnowa na koniec 2010r. w kategorii specjalistów były: **specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych, ekonomista, specjalista administracji publicznej, fizjoterapeuta, specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych, nauczyciel wychowania fizycznego, pedagog, filolog – filologia obcojęzyczna, specjalista ds. marketingu i handlu, nauczyciel języka polskiego.**

W kategorii technicy i średni personel dominowały zawody : **technik ekonomista, technik prac biurowych, technik mechanik, technik administracji, technik budownictwa, technik żywienia i gospodarstwa domowego, magazynier, plastyk, technik informatyk, technik elektryk.**

W kategorii pracowników wykwalifikowanych dominowały osoby w zawodach: **sprzedawca, ślusarz, kucharz, murarz, robotnik gospodarczy, fryzjer, krawiec, kucharz małej gastronomii, hutnik – dmuchacz szkła, tokarz w metalu.**

Wśród pracowników niewykwalifikowanych najliczniej reprezentowane były zawody: **sprzątaczką biurową, robotnik magazynowy, robotnik budowlany, pakowacz, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, sortowacz, dozorca i pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle.**

Napływ do bezrobocia

Spśród osób noworejestrujących się w drugim półroczu 2010r. 77% stanowiły osoby posiadające określony zawód, natomiast pozostałe 23% to osoby bez zawodu.

Tabela nr 3

Lp.	Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w okresie :	
		II półrocze 2009	II półrocze 2010
	Ogółem	4461	4398
1.	Bez zawodu	917	883
2.	Posiadający zawód (specjalność)	3544	3515

Kształtowanie się **napływu bezrobotnych** w mieście Tarnowie w drugim półroczu 2010r. w najliczniejszych grupach zawodowych przedstawia tabela 4:

Tabela nr 4

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Napływ bezrobotnych w II półroczu 2010r.
1	2	3	4
SPECJALIŚCI			
1.	"242218"	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	114
2.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	75
3.	"228301"	Fizjoterapeuta	69
4.	"263102"	Ekonomista	69
5.	"235107"	Pedagog	43
6.	"264302"	Filolog - filologia obcojęzyczna	38
7.	"233025"	Nauczyciel wychowania fizycznego	37
8.	"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	34
9.	"213303"	Specjalista ochrony środowiska	22
10.	"251902"	Specjalista zastosowań informatyki	21
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL			

1.	"311504"	Technik mechanik	70
2.	"331403"	Technik ekonomista	69
3.	"411004"	Technik prac biurowych	60
4.	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	49
5.	"334306"	Technik administracji	44
6.	"351203"	Technik informatyk	43
7.	"311204"	Technik budownictwa	36
8.	"311303"	Technik elektryk	31
9.	"432103"	Magazynier	27
10.	"311408"	Technik elektronik	25
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI			
1.	"522301"	Sprzedawca	272
2.	"722204"	Ślusarz	75
3.	"512001"	Kucharz	70
4.	"711202"	Murarz	62
5.	"514101"	Fryzjer	55
6.	"512002"	Kucharz małej gastronomii	37
7.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	37
8.	"515303"	Robotnik gospodarczy	34
9.	"731502"	Hutnik - dmuchacz szkła	34
10.	"722314"	Tokarz w metalu	29
PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI			
1.	"931301"	Robotnik budowlany	43
2.	"933304"	Robotnik magazynowy	20
3.	"911207"	Sprzątaczką biurowa	18
4.	"911206"	Salowa	13
5.	"932101"	Pakowacz	13
6.	"932913"	Sortowacz	12

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

Analizując zawody jakimi legitymowały się osoby bezrobotne, które na przestrzeni drugiego półrocza 2010 roku zarejestrowały się w urzędzie w poszukiwaniu pracy, najliczniej wśród zawodów z kategorii specjalistów rejestrowały się osoby w zawodach: **specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych, specjaliści administracji publicznej, fizjoterapeuci, ekonomiści, pedagodzy, filolodzy – filologii obcojęzycznej, nauczyciele wychowania fizycznego, specjaliści do spaw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych, specjaliści ochrony środowiska, specjaliści zastosowań informatyki.**

W kategorii technicy i średni personel dominowały osoby w zawodach: **technicy mechanicy, technicy ekonomiści, technicy prac biurowych, technicy żywienia i gospodarstwa domowego, technicy administracji, technicy informatycy, technicy budownictwa, technicy elektrycy, magazynierzy i technicy elektronicy.**

W kategorii pracowników wykwalifikowanych dominowali: **sprzedawcy, ślusarze, kucharze, murarze, fryzjerzy, kucharze małej gastronomii, mechanicy pojazdów samochodowych, robotnicy gospodarczy, hutnicy – dmuchacze szkła i tokarze w metalu.**

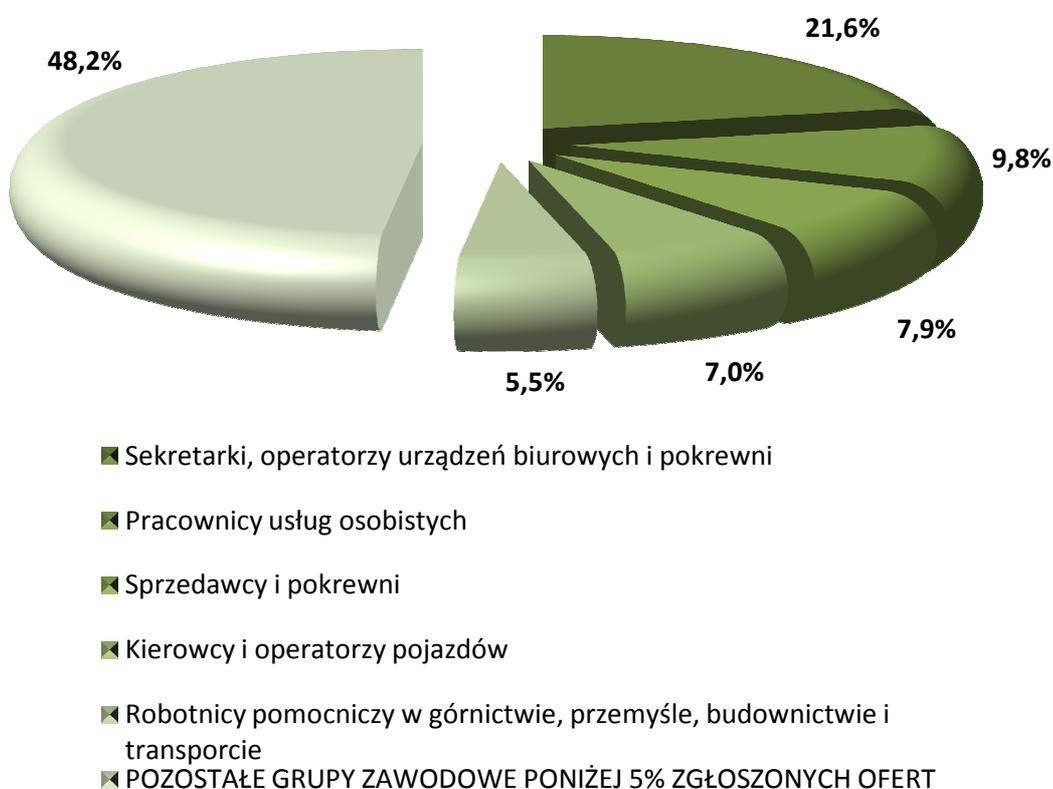
Wśród pracowników niewykwalifikowanych najliczniej reprezentowane były zawody: **robotnika budowlanego, robotnika magazynowego, sprzętaczki biurowej, salowej, pakowacza i sortowacza.**

3. ANALIZA OFERT PRACY WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

W ciągu drugiego półrocza 2010r. pracodawcy z terenu miasta Tarnowa zgłosili do Urzędu Pracy w Tarnowie 973 oferty pracy tj. o 198 ofert mniej niż w analogicznym okresie 2009 roku (1171).

Strukturę zgłoszonych ofert pracy przez pracodawców z terenu m. Tarnowa w II półroczu 2010 r. wg 43 „dużych grup zawodowych” (kod dwucyfrowy) przedstawia wykres nr 3.

Wykres nr 3



W podziale na *grupy duże* (43) pod względem ilości ofert dominowały grupy: sekretarki, operatorzy urzędów biurowych i pokrewni (21,6%), pracownicy usług osobistych (9,8%), sprzedawcy i pokrewni (7,9%), kierowcy i operatorzy pojazdów (7,0%) oraz robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie (7,2%).

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.

Analizie poddano zawody, w których w okresie badanego I półrocza 2010r. zgłoszono co najmniej: dla kategorii specjaliści, technicy i średni personel oraz pracownicy niewykwalifikowani – 5 oferty pracy, a dla kategorii pracownicy wykwalifikowani - 10 ofert.

Tabela nr 5

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w II półroczu 2010r.
1	2	3	4
SPECJALIŚCI			
1.	"228301"	Fizjoterapeuta	10
2.	"235914"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	6
3.	"143101"	Kierownik agencji do spraw usług sportowych / turystycznych / kulturalnych	5
4.	"216602"	Grafik komputerowy multimedialny	5
5.	"234201"	Nauczyciel przedszkola	5
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL			
1.	"411004"	Technik prac biurowych	185
2.	"432103"	Magazynier	25
3.	"334306"	Technik administracji	16
4.	"413201"	Operator wprowadzania danych	16
5.	"332203"	Przedstawiciel handlowy	8
6.	"341203"	Opiekun w domu pomocy społecznej	8
7.	"412001"	Sekretarka	8
8.	"335203"	Urzędnik podatkowy	6
9.	"331301"	Księgowy	5

PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI			
1.	"522301"	Sprzedawca	54
2.	"515303"	Robotnik gospodarczy	33
3.	"753303"	Szwaczka	29
4.	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	22
5.	"514101"	Fryzjer	17
6.	"512001"	Kucharz	14
7.	"531202"	Asystent nauczyciela przedszkola	14
8.	"833101"	Kierowca autobusu	14
9.	"832203"	Kierowca samochodu osobowego	13
PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI			
1.	"931205"	Robotnik drogowy	19
2.	"931301"	Robotnik budowlany	19
3.	"941201"	Pomoc kuchenna	18
4.	"911207"	Sprzątaczką biurowa	16
5.	"932990"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	10

4. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

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

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

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

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

Przyjmuje się, że:

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

Zawody deficytowe

Spośród 686 zawodów jakimi legitymowali się bezrobotni mieszkańcy miasta Tarnowa, bądź takich na które zostały zgłoszone oferty pracy, 106 z nich to zawody deficytowe, których wartość wskaźnika intensywności deficytu wynosiła więcej, niż 1,1.

Szczegółowej analizie poddano 24 zawody deficytowe. W analizie nie brano pod uwagę tych zawodów deficytowych, których wskaźnik intensywności deficytu był równy „MAX” – 79 zawodów. Pominięto również zawody deficytowe z grupy „pozostali...” – 3 zawody.

Zestawienie zawodów deficytowych w m. Tarnowie w II półroczu 2010r. zawiera tabela nr 6.

Tabela Nr 6

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w II półroczu 2010r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w II półroczu 2010r.	Średnia miesięczna nadwyżka/deficyt podaży siły roboczej w II półroczu 2010r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu zawodów
1	2	3	4	5	6	7
SPECJALIŚCI						
1.	"214303"	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	0,5	0,1667	-0,3333	3
2.	"262102"	Muzealnik	0,3333	0,1667	-0,1667	2
3.	"216602"	Grafik komputerowy multimediiów	0,8333	0,5	-0,3333	1,6667
4.	"235914"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1	0,6667	-0,3333	1,5
5.	"234201"	Nauczyciel przedszkola	0,8333	0,6667	-0,1667	1,25
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL						
1.	"411004"	Technik prac biurowych	30,8333	10	-20,8333	3,0833
2.	"343301"	Bibliotekarz	0,5	0,1667	-0,3333	3
3.	"325905"	Opiekunka dziecięca	0,3333	0,1667	-0,1667	2
4.	"412001"	Sekretarka	1,3333	0,8333	-0,5	1,6
5.	"325101"	Asystentka stomatologiczna	0,5	0,3333	-0,1667	1,5
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI						
1.	"522304"	Sprzedawca w branży spożywczej	1,3333	0,1667	-1,1667	8
2.	"532201"	Opiekunka domowa	1,1667	0,1667	-1	7
3.	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	1,1667	0,1667	-1	7
4.	"811105"	Operator koparko - ładowarki	1,1667	0,1667	-1	7
5.	"834401"	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,6667	0,1667	-0,5	4
6.	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	3,6667	1	-2,6667	3,6667
7.	"711601"	Brukarz	1,1667	0,3333	-0,8333	3,5
8.	"832202"	Kierowca samochodu dostawczego	1,3333	0,5	-0,8333	2,6667
9.	"833101"	Kierowca autobusu	2,3333	1,1667	-1,1667	2
10.	"753303"	Szwaczka	4,8333	3,1667	-1,6667	1,5263

PRACOWNICY NIETYKWAŁIFIKOWANI						
1.	"931205"	Robotnik drogowy	3,1667	0,6667	-2,5	4,75
2.	"941201"	Pomoc kuchenna	3	1,3333	-1,6667	2,25
3.	"911203"	Pokojowa	0,5	0,3333	-0,1667	1,5
4.	"962906"	Woźny	0,5	0,3333	-0,1667	1,5

Najwyższą wartość wskaźnika zanotowano w następujących zawodach:

- Sprzedawca w branży spożywczej (8,0)
- Opiekunka domowa (7,0)
- Pracownik ochrony fizycznej bez licencji (7,0)
- Operator koparko - ładowarki (7,0)
- Robotnik drogowy (4,75)
- Kierowca operator wózków jezdniowych (4,0)

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: technik prac biurowych, bibliotekarz, pomoc kuchenna, opiekunka dziecięca, sekretarka oraz wszystkie zawody pracowników nienawykwalifikowanych. 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 15,4% wśród wszystkich badanych grup zawodów.

Zawody zrównoważone

Analiza wykazała, że spośród wszystkich 686 zawodów jakie w II półroczu 2010 roku występowały w charakterystyce bezrobocia m. Tarnowa, zaledwie 34 zawody (tj. 5,0% ogółu) to zawody określane mianem zrównoważonych tj. dla których wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki kształtuje się pomiędzy 0,9 a 1,1. Analizie poddano 30 zawodów zrównoważonych o najwyższym wskaźniku intensywności nadwyżki (deficytu), oprócz zawodów z grupy „pozostali...” – 3 zawody.

Wykaz zawodów zrównoważonych, przedstawia tabela nr 7.

Tabela Nr 7

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w II półroczu 2010r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w II półroczu 2010r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w II półroczu 2010r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6	7
SPECJALIŚCI						
1.	"213201"	Doradca rolniczy	0,1667	0,1667	0	1
2.	"213207"	Inżynier zootechniki	0,1667	0,1667	0	1
3.	"214913"	Inżynier technologii ceramiki	0,1667	0,1667	0	1
4.	"242307"	Specjalista do spraw kadr	0,1667	0,1667	0	1
5.	"264201"	Dziennikarz	0,3333	0,3333	0	1
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL						
1.	"311104"	Technik geodeta	0,5	0,5	0	1
2.	"321301"	Technik farmaceutyczny	0,6667	0,6667	0	1
3.	"325102"	Higienistka stomatologiczna	0,1667	0,1667	0	1
4.	"325907"	Terapeuta zajęciowy	0,3333	0,3333	0	1
5.	"334402"	Sekretarka medyczna	0,1667	0,1667	0	1
6.	"341205"	Pracownik socjalny	0,6667	0,6667	0	1
7.	"343901"	Animator kultury	0,1667	0,1667	0	1
8.	"422602"	Recepcjonista	0,6667	0,6667	0	1
9.	"422603"	Rejestratorka medyczna	0,3333	0,3333	0	1
10.	"431102"	Fakturzystka	0,1667	0,1667	0	1
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI						
1.	"514102"	Fryzjer damski	0,1667	0,1667	0	1
2.	"514202"	Kosmetyczka	1,3333	1,3333	0	1
3.	"524902"	Doradca klienta	0,1667	0,1667	0	1
4.	"541906"	Ratownik wodny zawodowy	0,1667	0,1667	0	1
5.	"712602"	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,1667	0,1667	0	1

6.	"723104"	Mechanik samochodów ciężarowych	0,1667	0,1667	0	1
7.	"723303"	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,1667	0,1667	0	1
8.	"723312"	Mechanik silników spalinowych	0,1667	0,1667	0	1
9.	"723313"	Mechanik taboru kolejowego	0,1667	0,1667	0	1
10.	"814104"	Wulkanizator	0,5	0,5	0	1
11.	"832203"	Kierowca samochodu osobowego	2,1667	2,1667	0	1
12.	"834202"	Operator maszyn drogowych	0,1667	0,1667	0	1
13.	"515303"	Robotnik gospodarczy	5,5	5,6667	0,1667	0,9706
PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI						
1.	"932905"	Pomoc krawiecka	0,1667	0,1667	0	1
2.	"961302"	Robotnik placowy	0,1667	0,1667	0	1

Zawody nadwyżkowe

Analiza wykazała, że spośród wszystkich 686 zawodów jakie w II półroczu 2010 roku występowały w charakterystyce bezrobocia m. Tarnowa, aż 546 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:

- Murarz
- Krawiec
- Ślusarz
- Specjalista ochrony środowiska
- Technik budownictwa
- Technolog robót wykończeniowych w budownictwie
- Tokarz w metalu

Zawody nadwyżkowe w m. Tarnowie w II półroczu 2010r. o najwyższym stopniu nadwyżki przedstawia tabela Nr 8.

Tabela Nr 8

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w II półroczu 2010r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w II półroczu 2010r.	Średnia miesięczna nadwyżka/decyzyt podaży siły roboczej w II półroczu 2010r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu zawodów
1	2	3	4	5	6	7
SPECJALIŚCI						
1.	"213303"	Specjalista ochrony środowiska	0,1667	3,6667	3,5	0,0455
2.	"211301"	Chemik	0,1667	1,5	1,3333	0,1111
3.	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	0,3333	2,5	2,1667	0,1333
4.	"228301"	Fizjoterapeuta	1,6667	11,5	9,8333	0,1449
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL						
1.	"311204"	Technik budownictwa	0,3333	6	5,6667	0,0556
2.	"351203"	Technik informatyk	0,5	7,1667	6,6667	0,0698
3.	"311303"	Technik elektryk	0,6667	5,1667	4,5	0,129
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI						
1.	"711202"	Murarz	0,1667	10,3333	10,1667	0,0161
2.	"753105"	Krawiec	0,1667	4,8333	4,6667	0,0345
3.	"722204"	Ślusarz	0,5	12,5	12	0,04
4.	"712904"	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0,1667	2,5	2,3333	0,0667
5.	"722314"	Tokarz w metalu	0,3333	4,8333	4,5	0,069
6.	"712204"	Posadzkarz	0,3333	4	3,6667	0,0833
7.	"731610"	Zdobnik szkła	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
8.	"512002"	Kucharz małej gastronomii	0,6667	6,1667	5,5	0,1081
9.	"712401"	Monter izolacji budowlanych	0,1667	1,3333	1,1667	0,125
10.	"514105"	Technik usług fryzjerskich	0,1667	1,1667	1	0,1429
11.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	1	6,1667	5,1667	0,1622

12.	"712604"	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	0,1667	1	0,8333	0,1667
13.	"722308"	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0,1667	1	0,8333	0,1667
14.	"751201"	Cukiernik	0,8333	4,8333	4	0,1724
15.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	0,5	2,8333	2,3333	0,1765
16.	"712601"	Hydraulik	0,3333	1,8333	1,5	0,1818
17.	"742201"	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	0,3333	1,8333	1,5	0,1818
18.	"751204"	Piekarz	0,3333	1,8333	1,5	0,1818
19.	"522301"	Sprzedawca	9	45,3333	36,3333	0,1985
20.	"512001"	Kucharz	2,3333	11,6667	9,3333	0,2
21.	"722301"	Frezer	0,3333	1,6667	1,3333	0,2
PRACOWNICY NIETYKWAŁIFIKOWANI						
1.	"911206"	Salowa	0,1667	2,1667	2	0,0769
2.	"932101"	Pakowacz	0,1667	2,1667	2	0,0769

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.

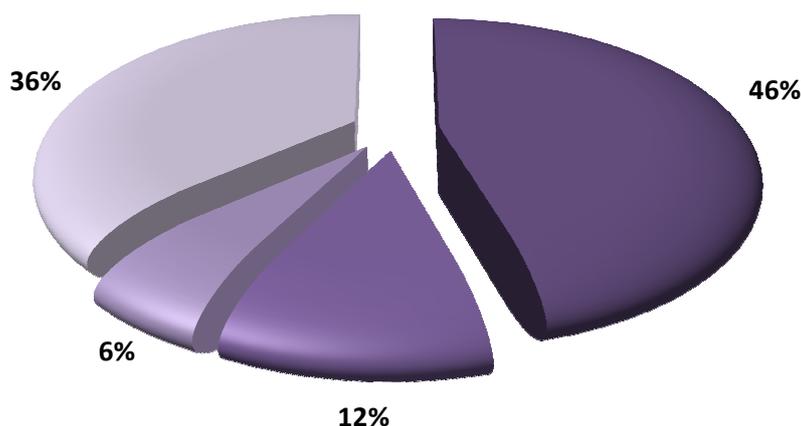
Grupy zawodów, których wielkość wskaźnika mieści się w przedziale od 0,01 do 0,49 w mniejszym stopniu generują długotrwałe bezrobocie. W mieście Tarnowie wśród badanych 287 średnich grup zawodów, *grup w mniejszym stopniu generujących długotrwałe bezrobocie* było 131.

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 17, natomiast o współczynniku „0” – 105. Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w mieście Tarnowie w drugim półroczu 2010r., 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 2009/2010, 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 2010 roku.

Należy zaznaczyć, iż liczba bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w urzędzie dotyczyła tylko tych osób, które pozostawały w ewidencji na koniec 2010 roku i nie podjęły stażu. W 2010 roku z terenu miasta Tarnowa staż podjęło 729 osób.

Analizą objęto 93 szkoły z terenu miasta Tarnowa, w tym 91 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 19 różnych kierunkach. Najwięcej kierunków kształcenia, bo aż 16, prowadzi Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa. Są to: Matematyka, Chemia, Wychowanie fizyczne, Filologia angielska, Filologia germańska, Filologia romańska, Filologia polska, Ekonomia, Administracja, Ochrona

środowiska, Informatyka, Pielęgniarstwo, Fizjoterapia, Elektrotechnika, Elektronika i telekomunikacja oraz Inżynieria materiałowa.

Małopolska Wyższa Szkoła Ekonomiczna, prowadzi 3 kierunki: Zarządzanie, Turystyka i rekreacja oraz Pedagogika.

Szkoły policealne i średnie techniczne kształcą absolwentów w 40 różnych zawodach m. in.: technik mechanik, technik usług kosmetycznych, technik usług fryzjerskich, technik informatyk, technik żywienia i gospodarstwa domowego, technik elektronik, technik administracji, technik budownictwa, technik elektryk, technik ekonomista, technik ochrony fizycznej i mienia. Natomiast szkoły zawodowe w Tarnowie kształcą swoich absolwentów w 31 różnych kierunkach m.in.: kucharz małej gastronomii, mechanik pojazdów samochodowych, posadzkarz, monter izolacji budowlanych, sprzedawca, fryzjer, ślusarz, murarz, elektromechanik, monter instalacji i urządzeń sanitarnych, kucharz, cukiernik, lakiernik, elektryk.

WYNIKI BADAŃ

Badania ankietowe w szkołach ponadgimnazjalnych wykazały, że w 2010 roku mury szkolne opuściło 6820 absolwentów. Na koniec grudnia 2010 roku, w rejestrze osób bezrobotnych pozostawało 735 absolwentów. Oznacza to, że od ukończenia szkoły, co dziewiąty absolwent tarnowskich szkół, pozostawał bez pracy.

Spośród 90-ciu zawodów jakimi legitymowali się absolwenci 2010 roku, w przypadku 30 zawodów liczba absolwentów zarejestrowanych jako osoby bezrobotne (w końcu roku) przekraczała 15% ogółu absolwentów kończących ten kierunek w 2010 roku. Zestawienie takich zawodów zawiera poniższa tabela.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2010	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2010	Przewidywani absolwenci w roku 2011	(4):(3) w %
1	2	3	4	5	6
Wykształcenie wyższe					
"214606"	Inżynier inżynierii materiałowej	27	7	14	25,9
"242217"	Specjalista administracji publicznej	197	44	255	22,3
"211301"	Chemik	26	5	30	19,2
"263102"	Ekonomista	104	20	184	19,2
"213303"	Specjalista ochrony środowiska	43	7	46	16,2
"251902"	Specjalista zastosowań informatyki	44	7	78	15,9

Wykształcenie policealne i średnie zawodowe					
"311104"	Technik geodeta	11	5	21	45,4
"311924"	Technik technologii odzieży	22	8	17	36,3
"314202"	Technik architektury krajobrazu	26	9	27	34,6
"513101"	Kelner	26	8	18	30,7
"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	112	33	76	29,4
"311922"	Technik technologii drewna	21	6	18	28,5
"522305"	Technik handlowiec	18	5	18	27,7
"311303"	Technik elektryk	57	13	53	22,8
"311408"	Technik elektronik	103	21	84	20,3
"314205"	Technik ogrodnik	22	4	12	18,1
"331403"	Technik ekonomista	55	10	63	18,1
"512001"	Kucharz	51	9	50	17,6
Wykształcenie średnie ogólnokształcące					
Liczba zarejestrowanych absolwentów nie przekracza 10%					
Wykształcenie zasadnicze zawodowe					
"514101"	Fryzjer	38	13	40	34,2
"712204"	Posadzkarz	50	16	40	32,0
"741103"	Elektryk	10	3	11	30,0
"522301"	Sprzedawca	43	12	34	27,9
"711202"	Murarz	33	9	17	27,2
"712604"	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	27	7	17	25,9
"512001"	Kucharz	19	4	25	21,0
"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	57	12	66	21,0
"722204"	Ślusarz	35	6	27	17,1
"721306"	Błacharz samochodowy	6	1	7	16,6

"741203"	Elektromechanik pojazdów samochodowych	6	1	5	16,6
"512002"	Kucharz małej gastronomii	61	10	53	16,3

Najniższy procent zarejestrowanych absolwentów z wykształceniem wyższym, w stosunku do liczby osób kończących dany kierunek, wystąpił w zawodach: pielęgniarka (3,2%), filolog – filologia polska (5,3%), pozostali specjaliści ds. zarządzania i organizacji (5,6%), matematyk (6,2%), inżynier elektroenergetyk (7,1%), nauczyciel wychowania fizycznego (9,1%).

Wśród absolwentów z wykształceniem średnim zawodowym najniższy procent zarejestrowanych absolwentów w stosunku do liczby kończących szkołę wystąpił w zawodach: technik hotelarstwa, muzyk, technik logistyk (żaden absolwent o tych zawodach nie był zarejestrowany jako bezrobotny), technik obsługi turystycznej (3,4%), technik usług kosmetycznych (3,9%), plastyk (4,0%), technik administracji (4,2%), pozostali pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni (5,2%), technik rachunkowości (7,6%), ratownik medyczny (8,3%), asystentka stomatologiczna (8,3%).

Wśród absolwentów z wykształceniem zasadniczym zawodowym najniższym wskaźnikiem bezrobocia charakteryzowały się zawody: pracownik pomocniczy obsługi hotelowej, stolarz, lakiernik, malarz – tpeciarz, betoniarz – zbrojarz, kamieniarz, ogrodnik (żaden absolwent o tych zawodach nie był zarejestrowany jako bezrobotny), cukiernik (7,6%), monter izolacji budowlanych (8,1%).

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

Przewidywani absolwenci w 2011 roku.

Szacuje się, że w 2011 roku szkoły ponadgimnazjalne i wyższe ukończy 8105 absolwentów.

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

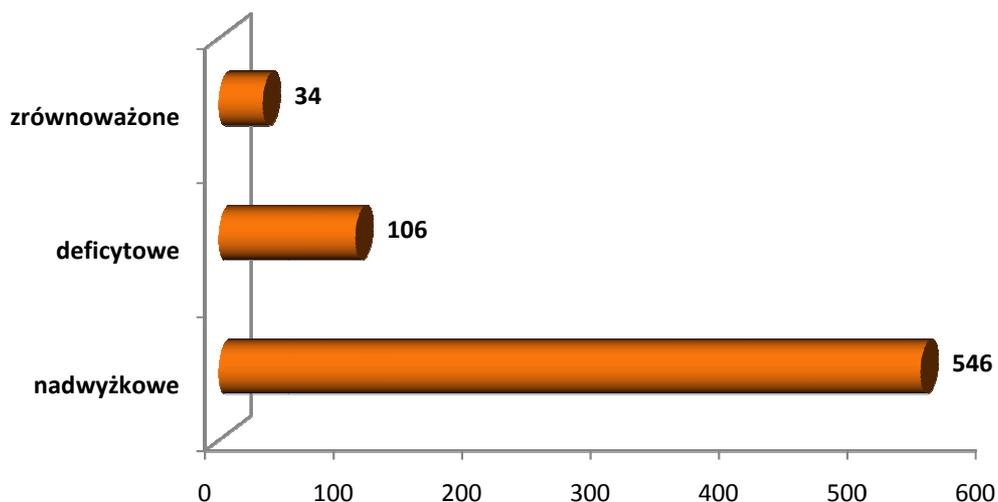
I tak, wyższe uczelnie z Tarnowa wypuszczą na rynek 2818 absolwentów, szkoły policealne i średnie zawodowe ukończy 2142 absolwentów, licea ogólnokształcące ukończy 2619 osób, a liczba absolwentów ze szkół zasadniczych zawodowych, wyniesie 526 osób.

7. WNIOSKI

Strukturę bezrobotnych według stanu na koniec drugiego półrocza 2010r. charakteryzował znaczny odsetek osób bez zawodu (17,6%), oznacza to, że co szósta osoba bezrobotna nie posiadała przygotowania zawodowego. W przypadku bezrobotnych absolwentów odsetek osób bez zawodu był nieco wyższy i wynosił 17,9%. 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 (686 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 546 (79,6%). Zawodów, na które wystąpiło większe zapotrzebowanie, niż liczba rejestrujących się w nich osób bezrobotnych czyli zawodów deficytowych było 106 (15,5%). Natomiast do zawodów zrównoważonych, gdzie na każde zgłoszone miejsce pracy rejestrowała się osoba bezrobotna było 34 (4,9%).

Zawody w mieście Tarnowie na koniec 2010r.



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.

W okresie II półrocza 2010r. do PUP w Tarnowie z terenu miasta Tarnowa zostało zgłoszonych 973 miejsca pracy i jest to o 183 oferty mniej niż w analogicznym okresie 2009 roku. Dużym zainteresowaniem wśród pracodawców cieszyły się zawody: technik prac biurowych, sprzedawca, robotnik gospodarczy, szwaczka, magazynier, kierowca samochodu ciężarowego, robotnik drogowy, robotnik budowlany, pomoc kuchenna, fryzjer, technik administracji, operator wprowadzania danych, sprzętaczką biurową.

W przypadku niektórych ofert z grupy „technicy i średni personel” a dotyczy to m.in. zawodów: magazynier, technik prac biurowych, technik administracji 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 zawodami deficytowymi są: sprzedawca w branży spożywczej, opiekunka domowa, pracownik ochrony fizycznej bez licencji, operator koparko-ładowarki, robotnik drogowy, kierowca operator wózków jezdniowych.

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 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 II półroczu 2010r.

T-II/P-4. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie m. Tarnów w II półroczu 2010r.

T-II/P-6. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie m. Tarnów II półroczu 2010r.

T-II/P-8. Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie m. Tarnów w II półroczu 2010r.

Opracowano:
Referat Informatyki i Statystyki
w Powiatowym Urzędzie Pracy w Tarnowie
lipiec 2011r.

T-II/P-1 Bezrobotni wg zawodów w powiecie m. Tarnów
Stan w końcu II-półrocza 2010 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	944	575	72	44	86	47
2	031101	Żołnierz szeregowy	1	0	0	0	0	0
3	112014	Dyrektor sprzedaży	0	0	0	0	0	0
4	112016	Dyrektor wykonawczy	1	0	0	0	0	0
5	112017	Prezes	1	0	0	0	0	0
6	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	1	1	0	0	0	0
7	122102	Kierownik działu sprzedaży	2	0	0	0	0	0
8	132103	Kierownik działu produkcji	2	0	0	0	0	0
9	132301	Kierownik budowy	0	0	0	0	0	0
10	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	2	0	0	0	0	0
11	134602	Kierownik agencji ubezpieczeniowej	0	0	0	0	0	0
12	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	0	0	3	0
13	141102	Kierownik hostelu / motelu	0	0	0	0	0	0
14	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	1	0	0	0	0	0
15	143101	Kierownik agencji do spraw usług sportowych / turystycznych / kulturalnych	0	0	0	0	0	0
16	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	4	2	0	0	0	0
17	211301	Chemik	10	9	1	1	2	2
18	211302	Chemik - technologia chemiczna	1	1	0	0	1	1
19	211402	Geograf	3	3	1	1	0	0
20	212002	Matematyk	11	5	1	0	1	1
21	212090	Pozostali matematycy, statystycy i pokrewni	0	0	0	0	0	0
22	213103	Biofizyk	1	0	1	0	0	0
23	213105	Biolog	4	3	0	0	0	0
24	213106	Biotechnolog	1	1	1	1	0	0
25	213201	Doradca rolniczy	1	1	0	0	0	0
26	213203	Inżynier leśnictwa	3	1	0	0	1	0
27	213204	Inżynier ogrodnictwa	3	3	0	0	1	1
28	213205	Inżynier rolnictwa	3	0	0	0	1	0
29	213207	Inżynier zootechniki	4	2	1	1	2	0
30	213290	Pozostali specjaliści w	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni						
31	213303	Specjalista ochrony środowiska	19	15	5	4	2	2
32	214106	Logistyk	3	1	1	1	0	0
33	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	2	2	1	1	0	0
34	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	3	3	1	1	0	0
35	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	1	1	0	0	0	0
36	214304	Inżynier inżynierii środowiska - melioracje	1	0	0	0	0	0
37	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	1	1	0	0	0	0
38	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	3	1	1	0	0	0
39	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	5	3	1	0	1	1
40	214403	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia energetyczne	2	0	0	0	1	0
41	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	4	1	0	0	1	1
42	214405	Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna	1	0	0	0	1	0
43	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	2	0	0	0	0	0
44	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	0	0	0	0	0	0
45	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	5	0	0	0	1	0
46	214501	Inżynier inżynierii chemicznej	2	0	0	0	0	0
47	214502	Inżynier technologii chemicznej	1	1	0	0	0	0
48	214503	Inżynier technologii żywności	1	1	1	1	0	0
49	214590	Pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni	1	1	0	0	0	0
50	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	11	2	7	2	0	0
51	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	6	3	0	0	1	1
52	214903	Inżynier automatyki i robotyki	3	0	1	0	0	0
53	214907	Inżynier gospodarki przestrzennej	1	1	0	0	0	0
54	214911	Inżynier systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	1	0	0	0	0	0
55	214913	Inżynier technologii ceramiki	1	0	0	0	0	0
56	214916	Inżynier technologii szkła	1	1	0	0	0	0
57	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
58	215101	Inżynier elektroenergetyk	0	0	0	0	0	0
59	215102	Inżynier elektroenergetyk kolejowych sieci i podstacji trakcyjnych	0	0	0	0	0	0
60	215103	Inżynier elektryk	8	0	0	0	1	0
61	215104	Inżynier elektryk - automatyk	0	0	0	0	0	0
62	215190	Pozostali inżynierowie elektrycy	1	0	0	0	0	0
63	215201	Inżynier elektronik	5	0	2	0	0	0
64	215301	Inżynier telekomunikacji	0	0	0	0	0	0
65	216101	Architekt	2	2	0	0	0	0
66	216201	Architekt krajobrazu	4	3	2	1	0	0
67	216303	Projektant mody	1	1	1	1	0	0
68	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	0	0	0	0	0	0
69	216502	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	1	1	0	0	1	1
70	216508	Kartograf	1	0	0	0	0	0
71	216590	Pozostali kartografowie i geodeci	0	0	0	0	0	0
72	216602	Grafik komputerowy multimedialny	3	1	0	0	0	0
73	221101	Lekarz	1	1	0	0	0	0
74	221290	Pozostali lekarze specjaliści	1	0	0	0	0	0
75	222101	Pielęgniarka	18	17	3	3	2	2
76	223101	Położna	7	7	0	0	4	4
77	224001	Ratownik medyczny specjalista	1	0	0	0	0	0
78	226101	Lekarz dentysta	1	0	1	0	0	0
79	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	1	1	0	0	0	0
80	228204	Specjalista zdrowia publicznego	1	1	0	0	0	0
81	228301	Fizjoterapeuta	45	36	15	11	4	3
82	228903	Kosmetolog	4	4	0	0	0	0
83	228990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	1	1	0	0
84	231015	Nauczyciel akademicki - nauki teologiczne	1	0	0	0	0	0
85	232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	1	0	0	0	1	0
86	233001	Nauczyciel biologii	4	4	1	1	2	2
87	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	1	1	0	0	0	0
88	233005	Nauczyciel geografii	0	0	0	0	0	0
89	233006	Nauczyciel historii	10	5	1	0	4	3
90	233007	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0	0	0	0	0	0
91	233008	Nauczyciel języka angielskiego	11	8	2	1	1	1
92	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	2	2	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
93	233012	Nauczyciel języka polskiego	20	17	2	1	3	3
94	233015	Nauczyciel matematyki	9	7	0	0	2	1
95	233016	Nauczyciel muzyki	3	0	1	0	2	0
96	233017	Nauczyciel plastyki	2	2	0	0	0	0
97	233020	Nauczyciel religii	3	2	1	1	1	0
98	233021	Nauczyciel techniki	4	3	0	0	2	2
99	233024	Nauczyciel wychowania do życia w rodzinie	0	0	0	0	0	0
100	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	29	11	2	2	5	2
101	234104	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	1	1	0	0	1	1
102	234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	1	1	0	0	0	0
103	234110	Nauczyciel języka włoskiego w szkole podstawowej	0	0	0	0	0	0
104	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	7	7	0	0	1	1
105	234114	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	1	0	0	0	1	0
106	234115	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	1	1	0	0	0	0
107	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	1	0	0	0	1	0
108	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	1	0	0	0	1	0
109	234201	Nauczyciel przedszkola	7	7	0	0	3	3
110	235107	Pedagog	27	24	9	7	1	1
111	235201	Nauczyciel głuchych i niedosłyszących (surdopedagog)	1	1	0	0	0	0
112	235290	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	0	0	0	0	0	0
113	235904	Nauczyciel bibliotekarz	0	0	0	0	0	0
114	235909	Nauczyciel - specjalista terapii pedagogicznej	1	1	1	1	0	0
115	235912	Pedagog szkolny	1	1	0	0	0	0
116	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	5	5	2	2	1	1
117	235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0
118	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	1	1	1	1	0	0
119	241202	Doradca finansowy	3	3	0	0	1	1
120	241304	Specjalista bankowości	7	4	0	0	1	1
121	241306	Specjalista do spraw finansów	3	3	1	1	1	1
122	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	17	10	8	6	3	1
123	242202	Animator gospodarczy do	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		spraw rozwoju regionalnego						
124	242217	Specjalista administracji publicznej	61	49	20	17	7	5
125	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	113	85	8	7	20	15
126	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	2	2	1	1	0	0
127	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	37	25	18	12	3	3
128	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	3	3	1	1	0	0
129	242225	Specjalista do spraw zamówień publicznych	0	0	0	0	0	0
130	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	4	3	0	0	1	1
131	242303	Doradca personalny	1	0	1	0	0	0
132	242304	Doradca zawodowy	0	0	0	0	0	0
133	242307	Specjalista do spraw kadr	2	2	0	0	0	0
134	242309	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	0	0	0	0	0	0
135	242310	Specjalista do spraw wynagrodzeń	1	1	0	0	1	1
136	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	2	2	1	1	0	0
137	242490	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	1	1	0	0	0	0
138	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	23	10	1	1	6	5
139	243107	Specjalista do spraw reklamy	1	1	0	0	0	0
140	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	1	1	0	0	0	0
141	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0	0	0	0	0	0
142	244103	Zarządca nieruchomości	1	0	1	0	0	0
143	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	7	6	0	0	0	0
144	251202	Specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych	0	0	0	0	0	0
145	251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	1	0	0	0	0	0
146	251401	Programista aplikacji	1	0	1	0	0	0
147	251902	Specjalista zastosowań informatyki	9	2	4	2	1	0
148	251903	Tester oprogramowania komputerowego	7	3	0	0	1	1
149	252101	Administrator baz danych	1	0	0	0	1	0
150	261901	Asystent prawny	1	0	1	0	0	0
151	261906	Prawnik legislator	3	1	2	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
152	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	16	7	2	1	2	0
153	262101	Archiwista	3	3	0	0	1	1
154	262102	Muzealnik	0	0	0	0	0	0
155	262203	Bibliotekoznawca	3	3	0	0	2	2
156	263102	Ekonomista	67	49	10	9	19	12
157	263203	Kulturoznawca	4	3	2	1	0	0
158	263204	Socjolog	3	3	0	0	0	0
159	263301	Filozof	3	1	0	0	1	0
160	263302	Historyk	4	2	0	0	0	0
161	263303	Historyk sztuki	2	2	0	0	1	1
162	263304	Politolog	11	7	3	2	0	0
163	263306	Teolog	3	3	2	2	0	0
164	263401	Psycholog	1	1	0	0	0	0
165	263503	Specjalista do spraw rodziny (familiolog)	2	2	0	0	0	0
166	263505	Specjalista resocjalizacji	1	1	0	0	0	0
167	263506	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0	0	0	0	0	0
168	264102	Pisarz	1	1	0	0	0	0
169	264201	Dziennikarz	1	1	0	0	1	1
170	264301	Filolog - filologia klasyczna	1	1	1	1	0	0
171	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	25	17	12	7	2	2
172	264303	Filolog - filologia polska	14	14	2	2	3	3
173	265102	Artysta grafik	1	0	0	0	0	0
174	265103	Artysta malarz	2	1	0	0	1	0
175	265104	Artysta rzeźbiarz	1	0	0	0	0	0
176	265105	Konserwator dzieł sztuki	2	0	0	0	0	0
177	265190	Pozostali artyści plastycy	1	0	0	0	0	0
178	265202	Artysta muzyk wokalista	0	0	0	0	0	0
179	311101	Laborant chemiczny	12	10	0	0	3	2
180	311103	Technik analityk*	1	1	1	1	1	1
181	311104	Technik geodeta*	6	2	1	0	2	0
182	311201	Kosztorysant budowlany	1	0	0	0	1	0
183	311202	Laborant budowlany	1	0	0	0	0	0
184	311203	Technik architekt	4	4	0	0	0	0
185	311204	Technik budownictwa*	38	8	3	1	10	3
186	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	2	0	0	0	0	0
187	311303	Technik elektryk*	28	2	3	0	5	1
188	311305	Technik elektryk samochodowy	0	0	0	0	0	0
189	311408	Technik elektronik*	26	1	8	0	4	1
190	311410	Technik mechatronik*	1	0	1	0	0	0
191	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	0	0	0	0	0	0
192	311502	Kontroler jakości wyrobów	6	2	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		mechanicznych						
193	311504	Technik mechanik*	86	14	4	0	29	8
194	311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	1	0	0	0	0	0
195	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	1	0	0	0	0	0
196	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	1	0	0	0	0	0
197	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	14	2	0	0	4	1
198	311590	Pozostali technicy mechanicy	11	3	0	0	3	1
199	311602	Technik przetwórstwa tworzyw sztucznych	0	0	0	0	0	0
200	311603	Technik technologii chemicznej*	12	5	0	0	3	1
201	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	3	3	0	0	2	2
202	311703	Technik górnictwa podziemnego*	1	0	0	0	0	0
203	311705	Technik odlewnik*	1	0	0	0	0	0
204	311801	Rysownik geodezyjny	0	0	0	0	0	0
205	311890	Pozostali kreślarze	1	1	0	0	0	0
206	311909	Technik automatyk	0	0	0	0	0	0
207	311917	Technik organizacji produkcji	2	1	0	0	0	0
208	311922	Technik technologii drewna*	6	0	1	0	0	0
209	311924	Technik technologii odzieży*	18	18	4	4	2	2
210	311925	Technik technologii szkła*	1	0	0	0	1	0
211	311926	Technik technologii wyrobów skórzanych*	1	1	0	0	1	1
212	311928	Technik transportu kolejowego*	7	3	0	0	2	1
213	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1	0	0	1	0
214	313101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	1	0	0	0	1	0
215	313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	1	0	0	0	0	0
216	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	4	0	0	0	2	0
217	313208	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	0	0	0	0	0	0
218	313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	2	0	0	0	1	0
219	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	1	1
220	314201	Laborant nasiennictwa	1	0	0	0	0	0
221	314202	Technik architektury krajobrazu*	5	3	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
222	314203	Technik hodowca koni*	0	0	0	0	0	0
223	314204	Technik hodowca zwierząt	1	1	0	0	1	1
224	314205	Technik ogrodnik*	27	21	1	1	10	9
225	314207	Technik rolnik*	7	6	0	0	1	1
226	314403	Technik technologii żywności*	0	0	0	0	0	0
227	314405	Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza	1	1	0	0	1	1
228	314408	Technik technologii żywności - przechowywanie chłodnicze i technologia żywności mrożonej	1	1	0	0	1	1
229	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	0	0	0	0	0	0
230	314412	Technik technologii żywności - przetwórstwo mleczarskie	0	0	0	0	0	0
231	314490	Pozostali technicy technologii żywności	6	5	0	0	1	1
232	321101	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	1	1	0	0	0	0
233	321103	Technik elektroradiolog*	1	0	0	0	0	0
234	321201	Technik analityki medycznej	4	4	0	0	3	3
235	321301	Technik farmaceutyczny*	4	4	0	0	0	0
236	321401	Protetyk słuchu*	0	0	0	0	0	0
237	321402	Technik dentystyczny*	2	1	0	0	1	1
238	322001	Dietetyk*	1	1	0	0	0	0
239	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	38	28	16	13	2	1
240	324002	Technik weterynarii*	1	0	1	0	0	0
241	325101	Asystentka stomatologiczna*	2	2	2	2	0	0
242	325102	Higienistka stomatologiczna*	0	0	0	0	0	0
243	325301	Optyk okularowy	2	1	0	0	2	1
244	325401	Technik fizjoterapii	4	4	0	0	2	2
245	325402	Technik masażysta*	7	6	0	0	3	3
246	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	9	6	1	0	0	0
247	325511	Technik ochrony środowiska*	16	11	0	0	6	5
248	325601	Ratownik medyczny*	1	1	0	0	0	0
249	325905	Opiekunka dziecięca*	1	1	0	0	0	0
250	325907	Terapeuta zajęciowy*	1	1	1	1	0	0
251	331201	Pracownik (doradca) do spraw kredytów	1	1	0	0	0	0
252	331203	Referent (asystent) bankowości	3	3	0	0	0	0
253	331301	Księgowy	18	16	0	0	4	4
254	331401	Asystent do spraw statystyki	1	1	0	0	0	0
255	331402	Technik agrobiznesu*	11	8	0	0	1	1
256	331403	Technik ekonomista*	100	92	7	7	38	38
257	332101	Agent ubezpieczeniowy	2	1	1	0	2	1
258	332203	Przedstawiciel handlowy	18	6	0	0	5	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
259	332302	Zaopatrzeniowiec	8	2	0	0	3	1
260	333104	Pracownik działu logistyki	0	0	0	0	0	0
261	333107	Technik logistyk*	2	0	0	0	0	0
262	333108	Technik spedytor*	1	1	0	0	0	0
263	333205	Organizator widowni	1	1	0	0	0	0
264	333301	Pośrednik pracy	0	0	0	0	0	0
265	333905	Tajemniczy klient (mystery shopper)	1	1	0	0	0	0
266	333906	Technik organizacji reklamy*	2	1	1	1	0	0
267	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	7	5	0	0	0	0
268	334201	Sekretarz sądowy	1	1	0	0	0	0
269	334306	Technik administracji*	46	44	3	3	7	7
270	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	3	3	0	0	0	0
271	334402	Sekretarka medyczna	2	2	0	0	0	0
272	335203	Urzędnik podatkowy	0	0	0	0	0	0
273	335390	Pozostali urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	1	1	0	0	0	0
274	335602	Funkcjonariusz służby penitencjarnej	1	0	0	0	0	0
275	335901	Inspektor budowlany	1	0	0	0	1	0
276	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	0	0	0	0	0	0
277	341202	Opiekun osoby starszej*	1	1	0	0	0	0
278	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	1	1	0	0	1	1
279	341204	Opiekunka środowiskowa*	1	1	0	0	0	0
280	341205	Pracownik socjalny	3	3	0	0	1	1
281	342206	Sędzia sportowy	1	0	0	0	0	0
282	342305	Instruktor rekreacji ruchowej	0	0	0	0	0	0
283	343101	Fotograf*	5	1	0	0	1	1
284	343202	Dekorator wnętrz	0	0	0	0	0	0
285	343203	Florysta*	1	1	0	0	0	0
286	343204	Plastyk*	34	25	2	1	8	6
287	343290	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	1	1	0	0	0	0
288	343301	Bibliotekarz*	2	2	0	0	1	1
289	343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	1	0	0	0	0	0
290	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	2	2	0	0	0	0
291	343602	Muzyk*	2	0	0	0	0	0
292	343901	Animator kultury*	0	0	0	0	0	0
293	351203	Technik informatyk*	29	8	7	2	4	3
294	351290	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
295	351390	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	1	1	0	0	0	0
296	351401	Administrator stron internetowych	1	1	0	0	0	0
297	352106	Kinooperator	1	0	0	0	0	0
298	352111	Operator dźwięku	1	0	0	0	0	0
299	352112	Operator kamery	1	0	0	0	1	0
300	352116	Realizator dźwięku	0	0	0	0	0	0
301	352190	Pozostali operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0	0	0	0	0	0
302	352203	Technik telekomunikacji*	1	1	0	0	0	0
303	352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	1	0	0	0	0	0
304	411003	Pracownik kancelaryjny	1	1	0	0	0	0
305	411004	Technik prac biurowych*	91	78	3	2	35	31
306	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	3	3	0	0	0	0
307	412001	Sekretarka	10	10	1	1	7	7
308	413101	Maszynistka	4	4	0	0	3	3
309	413201	Operator wprowadzania danych	1	1	0	0	1	1
310	421101	Asystent usług pocztowych	1	1	0	0	1	1
311	421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	2	2	0	0	1	1
312	421103	Kasjer bankowy	3	3	0	0	1	1
313	421104	Kasjer walutowy	1	1	0	0	0	0
314	421106	Kontroler rozliczeń pieniężnych	0	0	0	0	0	0
315	421203	Pracownik kolektury	1	1	0	0	0	0
316	421401	Inkasent	1	0	0	0	0	0
317	421402	Poborca skarbowy	0	0	0	0	0	0
318	422101	Pracownik biura podróży	0	0	0	0	0	0
319	422103	Technik obsługi turystycznej*	14	13	0	0	2	2
320	422301	Operator centrali telefonicznej	11	11	1	1	4	4
321	422402	Technik hotelarstwa*	5	5	0	0	1	1
322	422502	Pracownik informacji turystycznej	1	0	0	0	0	0
323	422590	Pozostali pracownicy biur informacji	0	0	0	0	0	0
324	422602	Recepcjonista	5	4	0	0	0	0
325	422603	Rejestratorka medyczna	4	4	0	0	3	3
326	431101	Asystent do spraw księgowości	3	3	0	0	2	2
327	431102	Fakturzystka	3	2	0	0	0	0
328	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	0	0	0	0	0	0
329	432102	Inwentaryzator	1	1	0	0	0	0
330	432103	Magazynier	37	11	0	0	12	5
331	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
332	432201	Planista produkcyjny	1	0	0	0	1	0
333	432301	Dyspozytor radio taxi	1	0	0	0	0	0
334	432303	Ekspedytor	1	1	0	0	0	0
335	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	2	1	0	0	2	1
336	441201	Ekspedient pocztowy	1	0	0	0	0	0
337	441202	Kurier	1	0	0	0	0	0
338	441203	Listonosz	2	0	0	0	1	0
339	441290	Pozostali listonosze i pokrewni	1	1	0	0	0	0
340	441402	Archiwista zakładowy	1	1	0	0	1	1
341	441501	Pracownik do spraw osobowych	2	2	0	0	1	1
342	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	10	9	0	0	4	4
343	511101	Stewardesa	1	0	0	0	1	0
344	511202	Konduktor	2	1	0	0	0	0
345	512001	Kucharz*	89	60	5	2	19	17
346	512002	Kucharz małej gastronomii*	47	31	7	4	6	6
347	512090	Pozostali kucharze	2	1	0	0	0	0
348	513101	Kelner*	22	19	0	0	8	8
349	513202	Barman	11	7	1	0	3	2
350	514101	Fryzjer*	55	51	7	7	11	10
351	514102	Fryzjer damski	2	2	0	0	0	0
352	514103	Fryzjer męski	2	2	0	0	0	0
353	514105	Technik usług fryzjerskich*	5	5	3	3	0	0
354	514202	Kosmetyczka	13	13	2	2	1	1
355	514203	Manikiurzystka	0	0	0	0	0	0
356	514205	Pracownik solarium	0	0	0	0	0	0
357	514207	Technik usług kosmetycznych*	3	3	2	2	0	0
358	514208	Wizażystka / stylistka	1	1	0	0	0	0
359	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	2	2	0	0	0	0
360	515203	Technik turystyki wiejskiej*	0	0	0	0	0	0
361	515303	Robotnik gospodarczy	58	20	1	1	23	5
362	516390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	1	0	0	0	0	0
363	516502	Instruktor nauki jazdy	1	0	0	0	0	0
364	516990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0
365	522101	Antykwariusz	1	1	0	0	0	0
366	522103	Właściciel małego sklepu	6	4	0	0	1	1
367	522201	Kierownik sali sprzedaży	1	1	0	0	0	0
368	522301	Sprzedawca*	423	373	11	11	145	128
369	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	0	0	0	0	0	0
370	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
371	522305	Technik handlowiec*	12	8	0	0	1	1
372	522306	Technik księgarstwa*	0	0	0	0	0	0
373	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	1	1	0	0	1	1
374	523001	Kasjer biletowy	1	1	0	0	1	1
375	523002	Kasjer handlowy	4	3	0	0	0	0
376	523003	Kasjer w zakładzie pracy	3	3	0	0	1	1
377	524404	Telemarketer	1	1	0	0	0	0
378	524502	Sprzedawca w stacji paliw	1	0	0	0	0	0
379	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	0	0	0	0	0	0
380	524901	Bukieciarz	0	0	0	0	0	0
381	524902	Doradca klienta	1	1	0	0	0	0
382	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	1	1	0	0	1	1
383	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	6	5	0	0	3	3
384	531104	Opiekunka dziecięca domowa	1	1	0	0	0	0
385	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	0	0	0	0	0	0
386	532201	Opiekunka domowa	3	3	0	0	2	2
387	532202	Siostra PCK	5	5	0	0	4	4
388	532901	Pomoc apteczna	1	1	0	0	1	1
389	532902	Pomoc dentystyczna	1	1	0	0	1	1
390	532904	Sanitariusz szpitalny	11	8	0	0	3	2
391	541101	Strażak	1	0	0	0	0	0
392	541304	Policjant służby prewencji	1	0	0	0	0	0
393	541306	Portier	6	1	0	0	2	0
394	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	3	0	0	0	1	0
395	541309	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	1	0	0	0	0	0
396	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	2	1	1	0	0	0
397	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	15	3	0	0	6	2
398	541901	Pracownik obsługi monitoringu	0	0	0	0	0	0
399	541906	Ratownik wodny zawodowy	0	0	0	0	0	0
400	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0
401	611104	Rolnik upraw polowych	1	1	0	0	0	0
402	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	1	1	0	0	0	0
403	611290	Pozostali sadownicy	1	1	0	0	0	0
404	611303	Ogrodnik*	0	0	0	0	0	0
405	611306	Ogrodnik terenów zieleni	12	8	0	0	4	3
406	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	2	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
407	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	2	1	0	0	1	0
408	611310	Ogrodnik - uprawy pod osłonami	1	1	0	0	0	0
409	611390	Pozostali ogrodnicy	12	11	0	0	1	1
410	611403	Rolnik upraw mieszanych	1	1	0	0	0	0
411	612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1	0	0	1	0
412	613003	Rolnik*	3	2	0	0	0	0
413	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	8	7	0	0	2	2
414	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	1	0	0	0	0	0
415	711103	Renowator zabytków architektury*	1	0	0	0	0	0
416	711202	Murarz*	67	1	1	0	15	0
417	711401	Betoniarz	9	0	1	0	2	0
418	711402	Betoniarz - zbrojarz*	7	0	0	0	3	0
419	711404	Zbrojarz	6	0	0	0	4	0
420	711502	Cieśla szalunkowy	6	0	0	0	0	0
421	711503	Stolarz budowlany	7	0	0	0	4	0
422	711601	Brukarz	3	0	0	0	1	0
423	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	3	0	0	0	2	0
424	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	1	0
425	712101	Dekarz*	2	0	0	0	1	0
426	712202	Glazurnik	0	0	0	0	0	0
427	712204	Posadzkarz*	23	0	3	0	3	0
428	712302	Sztukator	1	1	0	0	0	0
429	712303	Tynkarz	2	0	0	0	0	0
430	712401	Monter izolacji budowlanych*	8	0	0	0	1	0
431	712402	Monter izolacji chemooodpornych i antykorozyjnych	0	0	0	0	0	0
432	712403	Monter izolacji przemysłowych*	0	0	0	0	0	0
433	712404	Termoizoler	0	0	0	0	0	0
434	712490	Pozostali monterzy izolacji	2	0	0	0	1	0
435	712502	Szklarz	0	0	0	0	0	0
436	712601	Hydraulik	18	0	0	0	4	0
437	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0	0	0	0	0	0
438	712603	Monter instalacji gazowych*	0	0	0	0	0	0
439	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	4	0	3	0	0	0
440	712607	Monter rurociągów przemysłowych	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
441	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	1	0	0	0	0	0
442	712613	Monter systemów rurociągowych*	0	0	0	0	0	0
443	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	1	0	0	0	0	0
444	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	2	1	1	0	1	1
445	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	21	0	0	0	5	0
446	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0
447	713101	Malarz - tapeciarnik*	4	0	0	0	1	0
448	713102	Malarz budowlany	39	6	0	0	15	2
449	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	1	0	0	0	1	0
450	713201	Lakiernik*	0	0	0	0	0	0
451	713203	Lakiernik samochodowy	3	0	0	0	1	0
452	713290	Pozostali lakiernicy	1	1	0	0	0	0
453	713302	Czyściciel elewacji budowlanych	1	0	0	0	0	0
454	721102	Formierz odlewnik	6	0	0	0	2	0
455	721104	Modelarz odlewniczy*	0	0	0	0	0	0
456	721203	Operator zgrzewarek	1	0	0	0	0	0
457	721205	Spawacz metodą MIG	0	0	0	0	0	0
458	721206	Spawacz metodą TIG	0	0	0	0	0	0
459	721207	Spawacz ręczny gazowy	3	0	0	0	1	0
460	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	2	0	0	0	1	0
461	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	1	0	0	0	0	0
462	721301	Blacharz*	2	0	0	0	1	0
463	721306	Blacharz samochodowy*	8	0	0	0	1	0
464	721404	Monter konstrukcji stalowych	7	0	0	0	4	0
465	721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	1	0	0	0	0	0
466	722204	Ślusarz*	115	2	1	0	42	2
467	722206	Ślusarz narzędziowy	1	0	0	0	0	0
468	722207	Traser	1	1	0	0	0	0
469	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	1	0	1	0	0	0
470	722301	Frezer	10	3	0	0	1	0
471	722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	1	0	0	0	0	0
472	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	3	0	1	0	0	0
473	722307	Operator obrabiarek skrawających*	0	0	0	0	0	0
474	722308	Operator obrabiarek	4	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		sterowanych numerycznie						
475	722309	Operator obrabiarek zespołowych	1	0	0	0	0	0
476	722312	Szlifierz metali	3	1	0	0	1	0
477	722314	Tokarz w metalu	46	10	0	0	16	4
478	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	2	1	0	0	1	1
479	722316	Wiertacz w metalu	2	2	0	0	1	1
480	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	3	0	0	0	2	0
481	722490	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0	0	0	0	0	0
482	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	36	0	6	0	4	0
483	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	1	0	0	0	1	0
484	723105	Mechanik samochodów osobowych	13	0	0	0	2	0
485	723106	Monter samochodowej instalacji gazowej (LPG)	0	0	0	0	0	0
486	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	17	1	0	0	5	1
487	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0	0	0	0	0	0
488	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	4	1	0	0	1	0
489	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	6	0	0	0	1	0
490	723308	Mechanik maszyn rolniczych	1	0	0	0	0	0
491	723311	Mechanik okrętowy	1	0	0	0	0	0
492	723312	Mechanik silników spalinowych	2	0	0	0	1	0
493	723313	Mechanik taboru kolejowego	0	0	0	0	0	0
494	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	19	2	0	0	6	0
495	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	2	1	0	0	0	0
496	731106	Zegarmistrz*	1	0	0	0	0	0
497	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	1	1	0	0	0	0
498	731305	Złotnik - jubiler*	2	0	0	0	0	0
499	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	1	0	0	0	0	0
500	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	1	0	0	0	1	0
501	731501	Formowacz wyrobów szklanych	1	1	0	0	0	0
502	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	47	1	0	0	16	0
503	731505	Sortowacz - brakarz szkła	21	17	0	0	9	7
504	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	6	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
505	731508	Szlifierz szkła płaskiego	1	1	0	0	1	1
506	731590	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1	1	0	0	1	1
507	731602	Galwanizer	1	1	0	0	0	0
508	731608	Sztyldziarz	1	0	0	0	0	0
509	731609	Zdobnik ceramiki	0	0	0	0	0	0
510	731610	Zdobnik szkła	15	11	0	0	6	4
511	731690	Pozostali sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	1	0	0	0	0	0
512	731707	Szczotkarz	2	0	0	0	1	0
513	731790	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	1	0	0	0	1	0
514	731809	Tkacz	5	5	0	0	2	2
515	732201	Drukarz*	0	0	0	0	0	0
516	732205	Maszynista maszyn offsetowych	4	0	0	0	1	0
517	732206	Maszynista maszyn typograficznych	1	0	0	0	0	0
518	732208	Operator kserokopiarek	0	0	0	0	0	0
519	732290	Pozostali drukarze	1	1	0	0	0	0
520	732303	Introligator poligraficzny	11	5	0	0	3	1
521	732304	Operator maszyn introligatorskich	1	1	0	0	1	1
522	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	8	1	0	0	4	1
523	741103	Elektryk*	1	0	1	0	0	0
524	741104	Elektryk budowlany	0	0	0	0	0	0
525	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	3	0	0	0	1	0
526	741201	Elektromechanik*	3	0	1	0	0	0
527	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	2	1	0	0	1	0
528	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	12	0	0	0	0	0
529	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0	0	0	0	0	0
530	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	14	1	1	0	3	1
531	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	2	1	0	0	1	0
532	741216	Elektromonter taboru szynowego	1	0	0	0	0	0
533	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	32	1	0	0	8	0
534	741304	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	1	1	0	0	1	1
535	742108	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
536	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	2	0	0	0	1	0
537	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	0	0	0	0	0	0
538	742190	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0	0	0	0	0	0
539	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	21	6	0	0	8	2
540	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	2	1	0	0	1	0
541	751101	Garmażer	22	16	0	0	6	6
542	751104	Rozbieracz - wykrawacz	6	1	0	0	3	0
543	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	3	1	0	0	2	1
544	751106	Ubojowy	1	1	0	0	1	1
545	751201	Cukiernik*	30	21	2	1	3	3
546	751204	Piekarz*	15	3	0	0	3	1
547	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	4	4	0	0	3	3
548	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	5	1	0	0	4	1
549	752205	Stolarz*	13	1	1	0	2	1
550	752206	Stolarz galanterii drzewnej	1	1	0	0	1	1
551	752208	Stolarz meblowy	4	0	0	0	1	0
552	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	2	0	0	0	0	0
553	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	3	2	0	0	2	1
554	752305	Pilarz	4	1	0	0	1	1
555	752312	Wiertacz drewna	1	1	0	0	0	0
556	753105	Krawiec*	55	50	2	2	23	22
557	753106	Kuśnierz*	2	2	0	0	1	1
558	753107	Modystka	2	2	0	0	0	0
559	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	5	4	0	0	1	1
560	753202	Krojczy	3	2	0	0	2	1
561	753303	Szwaczka	23	23	0	0	10	10
562	753402	Tapicer*	4	0	0	0	1	0
563	753605	Obuwnik przemysłowy	5	1	0	0	2	1
564	753606	Szewc naprawiacz	0	0	0	0	0	0
565	753702	Kaletnik*	16	15	0	0	10	9
566	754401	Pracownik deratyzacji, dezynfekcji i dezynsekcji	1	0	0	0	0	0
567	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	4	0	0	0	1	0
568	811104	Operator koparki	0	0	0	0	0	0
569	811105	Operator koparko - ładowarki	1	0	0	0	0	0
570	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		geofizycznych*						
571	811403	Operator automatów ceglarskich i wapienno - piaskarskich	0	0	0	0	0	0
572	811404	Operator urządzeń do formowania bloków i tynków gipsowych	1	0	0	0	0	0
573	811407	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	0	0	0	0	0	0
574	811409	Szlifierz kamienia	0	0	0	0	0	0
575	812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	1	1	0	0	1	1
576	812108	Operator maszyny rozlewniczej	0	0	0	0	0	0
577	812118	Tłoczarz w metalu	3	1	0	0	0	0
578	813101	Aparatowy procesów chemicznych	23	10	0	0	12	6
579	813112	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów organicznych	0	0	0	0	0	0
580	813126	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	1	1	0	0	0	0
581	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	5	2	0	0	3	2
582	814104	Wulkanizator	2	0	0	0	0	0
583	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0	0	0	0	0
584	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	2	1	0	0	1	1
585	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	1	0	0	0	1	0
586	815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	1	0	0	0	0	0
587	815903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	1	1	0	0	0	0
588	815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3	0	0	1	1
589	816005	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	2	1	0	0	0	0
590	816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	1	1	0	0	1	1
591	816008	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	1	0	0	0	0	0
592	816028	Operator urządzeń	3	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		przetwórstwa mięsa						
593	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	9	9	0	0	4	4
594	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	3	2	0	0	1	1
595	817203	Operator pras w produkcji drzewnej	1	0	0	0	0	0
596	817209	Sterowniczy linii sztaplowania i pakietowania tarcicy	1	1	0	0	0	0
597	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	1	1	0	0	1	1
598	818103	Operator odprężarek wyrobów szklanych	1	0	0	0	0	0
599	818116	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	1	0	0	0	0	0
600	818124	Topiarz szkła	3	0	0	0	2	0
601	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	5	4	0	0	3	2
602	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	5	1	0	0	2	1
603	818303	Operator urządzeń pakujących	0	0	0	0	0	0
604	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	1	0	0	0
605	821103	Monter kotłów i armatury kotłowej	1	0	0	0	0	0
606	821104	Monter maszyn i urządzeń okrętowych	0	0	0	0	0	0
607	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	3	1	1	0	1	1
608	821204	Monter maszyn elektrycznych	9	4	0	0	5	3
609	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0	0	0	0	0	0
610	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	3	3	0	0	2	2
611	821901	Konfekcjoner wyrobów gumowych	3	2	0	0	1	1
612	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	2	1	0	0	1	0
613	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0
614	831102	Kierowca lokomotywy spalinowej	1	1	0	0	0	0
615	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	2	0	0	0	1	0
616	831107	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	1	0	0	0	1	0
617	831201	Dróżnik przejazdowy	1	1	0	0	0	0
618	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
619	831205	Manewrowy	1	0	0	0	0	0
620	831207	Nastawniczy	1	1	0	0	1	1
621	831208	Operator pociagowy	3	2	0	0	0	0
622	831209	Rewident taboru kolejowego	0	0	0	0	0	0
623	831210	Ustawiacz	1	1	0	0	1	1
624	831211	Zwrotniczy	1	0	0	0	1	0
625	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	1	1	0	0	0	0
626	832202	Kierowca samochodu dostawczego	3	0	0	0	0	0
627	832203	Kierowca samochodu osobowego	16	0	0	0	9	0
628	832204	Przewoźnik osób	1	0	0	0	0	0
629	832205	Taksówkarz	1	0	0	0	1	0
630	833101	Kierowca autobusu	6	0	0	0	2	0
631	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	0	0	0	0	0	0
632	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	11	0	0	0	5	0
633	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	4	0	0	0	1	0
634	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	15	0	0	0	3	0
635	834202	Operator maszyn drogowych	1	0	0	0	0	0
636	834203	Operator maszyn i sprzętu torowego	1	1	0	0	0	0
637	834303	Maszynista kolei linowych	0	0	0	0	0	0
638	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	4	2	0	0	2	2
639	834317	Operator żurawia wieżowego	1	0	0	0	0	0
640	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	1	0	0	0	0	0
641	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	2	0	0	0	1	0
642	911101	Pomoc domowa	10	10	0	0	4	4
643	911102	Sprzątaczką domowa	1	1	0	0	0	0
644	911202	Palacz pieców zwykłych	1	0	0	0	0	0
645	911203	Pokojowa	2	2	0	0	0	0
646	911204	Pomoc laboratoryjna	4	4	0	0	2	2
647	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	7	5	4	2	0	0
648	911206	Salowa	20	19	0	0	5	5
649	911207	Sprzątaczką biurowa	63	62	0	0	35	34
650	911208	Sprzątaczką pojazdów	1	1	0	0	0	0
651	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczką biurowe, hotelowe i podobne	0	0	0	0	0	0
652	912102	Praczką	5	5	0	0	1	1
653	912103	Prasowaczką ręczną	4	4	0	0	2	2
654	912201	Czyszciciel pojazdów	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
655	912301	Zmywacz okien (czyściciel szyb)	2	2	0	0	2	2
656	921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	2	0	0	0	1	0
657	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	1	0	0	0	0	0
658	931202	Kopacz	2	0	0	0	2	0
659	931205	Robotnik drogowy	8	0	0	0	3	0
660	931301	Robotnik budowlany	46	1	1	0	9	1
661	932101	Pakowacz	33	26	1	0	14	11
662	932901	Konserwator części	5	0	1	0	0	0
663	932903	Licznik	1	1	0	0	0	0
664	932905	Pomoc krawiecka	1	1	0	0	0	0
665	932909	Pomocnik mleczarski	1	1	0	0	0	0
666	932910	Pomocnik piekarza	1	0	0	0	1	0
667	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	24	16	1	0	12	9
668	932913	Sortowacz	23	20	0	0	12	10
669	932914	Wydawca materiałów	1	1	0	0	0	0
670	932915	Znakowacz wyrobów	1	1	0	0	1	1
671	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	22	16	0	0	11	9
672	933301	Ładowacz	21	0	0	0	11	0
673	933302	Napełniający zbiorniki transportowe	1	0	0	0	0	0
674	933304	Robotnik magazynowy	48	18	1	0	23	13
675	933309	Wagowy	1	1	0	0	0	0
676	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	1	1	0	0	1	1
677	941201	Pomoc kuchenna	17	17	2	2	7	7
678	961301	Robotnik oczyszczania miasta	0	0	0	0	0	0
679	961302	Robotnik placowy	2	0	0	0	1	0
680	962105	Goniec	3	2	0	0	2	2
681	962901	Bileter	0	0	0	0	0	0
682	962902	Dozorca	23	10	0	0	11	6
683	962903	Parkingowy	1	0	0	0	0	0
684	962905	Szatniarz	2	1	0	0	0	0
685	962906	Woźny	5	5	0	0	2	2
686	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0
Ogółem			5358	3027	403	247	1329	795

T-II/P-1a Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w powiecie m. Tarnów
Stan w końcu II-półrocza 2010 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	03	Żołnierze szeregowi	0,0227	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
2	0311	Żołnierze szeregowi	0,0227	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0453	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
4	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0453	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
5	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,0680	0,0408	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
6	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0227	0,0408	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0453	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
8	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,1586	0,0000	0,0000	0,0000	0,2414	0,0000
9	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0453	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
10	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,0453	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0680	0,0000	0,0000	0,0000	0,2414	0,0000
13	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,1133	0,0816	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
14	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
15	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0227	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
16	1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
17	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0906	0,0816	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
18	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	3,4663	3,0994	9,0632	7,8816	1,5289	1,4707
19	2113	Chemicy	0,2492	0,4078	0,3021	0,4926	0,2414	0,4011
20	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0680	0,1223	0,3021	0,4926	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
21	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,2492	0,2039	0,3021	0,0000	0,0805	0,1337
22	2131	Biolodzy i pokrewni	0,1359	0,1631	0,6042	0,4926	0,0000	0,0000
23	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,3398	0,3263	0,3021	0,4926	0,4023	0,1337
24	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,4304	0,6117	1,5106	1,9704	0,1609	0,2674
25	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0680	0,0408	0,3021	0,4926	0,0000	0,0000
26	2142	Inżynierowie budownictwa	0,0453	0,0816	0,3021	0,4926	0,0000	0,0000
27	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,3172	0,3670	0,9063	0,4926	0,0805	0,1337
28	2144	Inżynierowie mechanicy	0,3172	0,0408	0,0000	0,0000	0,3218	0,1337
29	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,1133	0,1223	0,3021	0,4926	0,0000	0,0000
30	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,3851	0,2039	2,1148	0,9852	0,0805	0,1337
31	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1586	0,0816	0,3021	0,0000	0,0000	0,0000
32	2151	Inżynierowie elektrycy	0,2039	0,0000	0,0000	0,0000	0,0805	0,0000
33	2152	Inżynierowie elektronicy	0,1133	0,0000	0,6042	0,0000	0,0000	0,0000
34	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
35	2161	Architekci	0,0453	0,0816	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
36	2162	Architekci krajobrazu	0,0906	0,1223	0,6042	0,4926	0,0000	0,0000
37	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0227	0,0408	0,3021	0,4926	0,0000	0,0000
38	2165	Kartografowie i geodeci	0,0453	0,0408	0,0000	0,0000	0,0805	0,1337
39	2166	Projektanci grafiki i multimediiów	0,0680	0,0408	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
40	22	Specjaliści do spraw zdrowia	1,8353	2,7733	6,0422	7,3891	0,8045	1,2033
41	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0227	0,0408	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
42	2212	Lekarze specjaliści	0,0227	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
43	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,4078	0,6933	0,9063	1,4778	0,1609	0,2674
44	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,1586	0,2855	0,0000	0,0000	0,3218	0,5348
45	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0227	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
46	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0227	0,0000	0,3021	0,0000	0,0000	0,0000
47	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0453	0,0816	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
48	2283	Fizjoterapeuci	1,0195	1,4682	4,5317	5,4187	0,3218	0,4011
49	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej	0,1133	0,2039	0,3021	0,4926	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		niesklasyfikowani						
50	23	Specjaliści nauczania i wychowania	3,5117	4,5269	6,9486	8,3744	2,6551	2,8076
51	2310	Nauczyciele akademicy	0,0227	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
52	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0227	0,0000	0,0000	0,0000	0,0805	0,0000
53	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	2,2202	2,5285	3,3233	3,4483	1,7699	1,8717
54	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,2945	0,4078	0,0000	0,0000	0,4023	0,2674
55	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,1586	0,2855	0,0000	0,0000	0,2414	0,4011
56	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,6117	0,9788	2,7190	3,4483	0,0805	0,1337
57	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0227	0,0408	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
58	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1586	0,2855	0,9063	1,4778	0,0805	0,1337
59	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	6,6154	8,6460	18,7323	23,6460	3,5400	4,5455
60	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,0227	0,0408	0,3021	0,4926	0,0000	0,0000
61	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0680	0,1223	0,0000	0,0000	0,0805	0,1337
62	2413	Analitycy finansowi	0,2266	0,2855	0,3021	0,4926	0,1609	0,2674
63	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,3851	0,4078	2,4169	2,9557	0,2414	0,1337
64	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	5,0068	6,8108	14,5028	18,7199	2,4940	3,2086
65	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,1359	0,2039	0,6042	0,4926	0,0805	0,1337
66	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0227	0,0408	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
67	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,5437	0,4486	0,3021	0,4926	0,4827	0,6684
68	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,0227	0,0408	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
69	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,1812	0,2447	0,3021	0,0000	0,0000	0,0000
70	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,4306	0,2039	1,5106	0,9852	0,2414	0,1337
71	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0227	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
72	2514	Programiści aplikacji	0,0227	0,0000	0,3021	0,0000	0,0000	0,0000
73	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3625	0,2039	1,2085	0,9852	0,1609	0,1337
74	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,0227	0,0000	0,0000	0,0000	0,0805	0,0000
75	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	3,9876	5,0163	11,1782	12,3152	2,6551	2,9412
76	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4531	0,3263	1,5106	0,4926	0,1609	0,0000
77	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0680	0,1223	0,0000	0,0000	0,0805	0,1337
78	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0680	0,1223	0,0000	0,0000	0,1609	0,2674
79	2631	Ekonomiści	1,5179	1,9984	3,0211	4,4335	1,5286	1,6043
80	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,1586	0,2447	0,6042	0,4926	0,0000	0,0000
81	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,5211	0,6117	1,5106	1,9704	0,1609	0,1337
82	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0227	0,0408	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
83	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0680	0,1223	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
84	2641	Literaci i inni autorzy tekstów	0,0227	0,0408	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
85	2642	Dziennikarze	0,0227	0,0408	0,0000	0,0000	0,0805	0,1337
86	2643	Filolodzy i tłumacze	0,9062	1,3051	4,5317	4,9261	0,4023	0,6684
87	2651	Artyści plastycy	0,1586	0,0408	0,0000	0,0000	0,0805	0,0000
88	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
89	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	8,0198	4,9349	8,4591	3,4482	7,7236	5,3478
90	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,4304	0,5302	0,6042	0,4926	0,4827	0,4011
91	3112	Technicy budownictwa	1,0421	0,4894	0,9063	0,4926	0,8850	0,4011
92	3113	Technicy elektrycy	0,6343	0,0816	0,9063	0,0000	0,4023	0,1337
93	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,6117	0,0408	2,7190	0,0000	0,3218	0,1337
94	3115	Technicy mechanicy	2,7186	0,8564	1,2085	0,0000	3,0571	1,3369
95	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,3398	0,3263	0,0000	0,0000	0,4023	0,4011
96	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0453	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
97	3118	Kreślarze	0,0227	0,0408	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
98	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8609	0,9788	1,5106	1,9704	0,5632	0,5348

1	2	3	4	5	6	7	8	9
99	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,1359	0,0000	0,0000	0,0000	0,2414	0,0000
100	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0453	0,0000	0,0000	0,0000	0,0805	0,0000
101	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0227	0,0408	0,0000	0,0000	0,0805	0,1337
102	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,9289	1,2643	0,6042	0,4926	0,9654	1,4706
103	3144	Technicy technologii żywności	0,1812	0,2855	0,0000	0,0000	0,2414	0,4011
104	32	Średni personel do spraw zdrowia	2,1523	2,9364	6,3443	7,8817	1,5287	2,1390
105	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0453	0,0408	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
106	3212	Technicy analityki medycznej	0,0906	0,1631	0,0000	0,0000	0,2414	0,4011
107	3213	Technicy farmaceutyczni	0,0906	0,1631	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
108	3214	Technicy medyczni i dentyści	0,0453	0,0408	0,0000	0,0000	0,0805	0,1337
109	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,8836	1,1827	4,8338	6,4039	0,1609	0,1337
110	3240	Technicy weterynarii	0,0227	0,0000	0,3021	0,0000	0,0000	0,0000
111	3251	Asystenci dentyści	0,0453	0,0816	0,6042	0,9852	0,0000	0,0000
112	3253	Optycy okularowi	0,0453	0,0408	0,0000	0,0000	0,1609	0,1337
113	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,2492	0,4078	0,0000	0,0000	0,4023	0,6684
114	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,5664	0,6933	0,3021	0,0000	0,4827	0,6684
115	3256	Ratownicy medyczni	0,0227	0,0408	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
116	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0453	0,0816	0,3021	0,4926	0,0000	0,0000
117	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	5,2336	7,7489	3,6253	5,4187	4,9077	7,3530
118	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0906	0,1631	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
119	3313	Księgowi	0,4078	0,6525	0,0000	0,0000	0,3218	0,5348
120	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	2,5374	4,1191	2,1148	3,4483	3,1376	5,2139
121	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,0453	0,0408	0,3021	0,0000	0,1609	0,1337
122	3322	Przedstawiciele handlowi	0,4078	0,2447	0,0000	0,0000	0,4023	0,4011
123	3323	Zaopatrzeniowcy	0,1812	0,0816	0,0000	0,0000	0,2414	0,1337
124	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,0680	0,0408	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
125	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,0227	0,0408	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
126	3333	Pośrednicy pracy i	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		zatrudnienia						
127	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2266	0,2855	0,3021	0,4926	0,0000	0,0000
128	3342	Sekretarze sądowi	0,0227	0,0408	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
129	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1,1101	1,9168	0,9063	1,4778	0,5632	0,9358
130	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0453	0,0816	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
131	3352	Urzędnicy do spraw podatków	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
132	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0227	0,0408	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
133	3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0,0227	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
134	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0227	0,0000	0,0000	0,0000	0,0805	0,0000
135	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	1,2461	1,5498	0,6042	0,4926	0,9655	1,3369
136	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,1359	0,2447	0,0000	0,0000	0,1609	0,2674
137	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0227	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
138	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
139	3431	Fotografowie	0,1133	0,0408	0,0000	0,0000	0,0805	0,1337
140	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,8156	1,1011	0,6042	0,4926	0,6436	0,8021
141	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0453	0,0816	0,0000	0,0000	0,0805	0,1337
142	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0680	0,0816	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
143	3436	Muzycy i pokrewni	0,0453	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
144	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
145	35	Technicy informatycy	0,8157	0,4487	2,1148	0,9852	0,4023	0,4011
146	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,6570	0,3263	2,1148	0,9852	0,3218	0,4011
147	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0227	0,0408	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
148	3514	Technicy sieci internetowych	0,0227	0,0408	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
149	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0680	0,0000	0,0000	0,0000	0,0805	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
150	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0453	0,0408	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
151	41	Sekretarki, operatorzy urzędów biurowych i pokrewni	2,4921	3,9559	1,2084	1,4778	3,7009	5,6150
152	4110	Pracownicy obsługi biurowej	2,1522	3,3442	0,9063	0,9852	2,8158	4,1444
153	4120	Sekretarki (ogólne)	0,2266	0,4078	0,3021	0,4926	0,5632	0,9358
154	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0906	0,1631	0,0000	0,0000	0,2414	0,4011
155	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0227	0,0408	0,0000	0,0000	0,0805	0,1337
156	42	Pracownicy obsługi klienta	1,1103	1,8353	0,3021	0,4926	1,0460	1,7381
157	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,1586	0,2855	0,0000	0,0000	0,2414	0,4011
158	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0227	0,0408	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
159	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0227	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
160	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,3172	0,5302	0,0000	0,0000	0,1609	0,2674
161	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,2492	0,4486	0,3021	0,4926	0,3218	0,5348
162	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,1133	0,2039	0,0000	0,0000	0,0805	0,1337
163	4225	Pracownicy biur informacji	0,0227	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
164	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,2039	0,3263	0,0000	0,0000	0,2414	0,4011
165	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	1,1101	0,7749	0,0000	0,0000	1,3677	1,0695
166	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,1359	0,2039	0,0000	0,0000	0,1609	0,2674
167	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
168	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,8609	0,4894	0,0000	0,0000	0,9654	0,6684
169	4322	Planiści produkcyjni	0,0227	0,0000	0,0000	0,0000	0,0805	0,0000
170	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0906	0,0816	0,0000	0,0000	0,1609	0,1337
171	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,4079	0,5302	0,0000	0,0000	0,5633	0,8022
172	4412	Listonosze i pokrewni	0,1133	0,0408	0,0000	0,0000	0,0805	0,0000
173	4414	Technicy archiwistów i pokrewni	0,0227	0,0408	0,0000	0,0000	0,0805	0,1337
174	4415	Pracownicy działów kadr	0,0453	0,0816	0,0000	0,0000	0,0805	0,1337
175	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2266	0,3670	0,0000	0,0000	0,3218	0,5348
176	51	Pracownicy usług osobistych	7,1817	8,8908	8,4592	10,3448	5,7927	6,5508
177	5111	Stewardzi	0,0227	0,0000	0,0000	0,0000	0,0805	0,0000
178	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0453	0,0408	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
179	5120	Kucharze	3,1264	3,7520	3,6254	2,9557	2,0113	3,0749
180	5131	Kelnerzy	0,4984	0,7749	0,0000	0,0000	0,6436	1,0695
181	5132	Barmani	0,2492	0,2855	0,3021	0,0000	0,2414	0,2674
182	5141	Fryzjerzy	1,4499	2,4470	3,0211	4,9261	0,8850	1,3369
183	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,4304	0,7749	1,2085	1,9704	0,0805	0,1337
184	5152	Pracownicy usług domowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
185	5153	Gospodarze budynków	1,3140	0,8157	0,3021	0,4926	1,8504	0,6684
186	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0227	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
187	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0227	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
188	5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
189	52	Sprzedawcy i pokrewni	10,4871	16,4756	3,3233	5,4187	12,3845	18,3140
190	5221	Właściciele sklepów	0,1586	0,2039	0,0000	0,0000	0,0805	0,1337
191	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0227	0,0408	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
192	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	9,8980	15,6191	3,3233	5,4187	11,8213	17,3781
193	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,1812	0,2855	0,0000	0,0000	0,1609	0,2674
194	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,0227	0,0408	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
195	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0227	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
196	5246	Wydawcy posiłków	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
197	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1812	0,2855	0,0000	0,0000	0,3218	0,5348
198	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,4984	0,7749	0,0000	0,0000	0,8850	1,3369
199	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0227	0,0408	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
200	5312	Asystenci nauczycieli	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
201	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,1812	0,3263	0,0000	0,0000	0,4827	0,8021
202	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2945	0,4078	0,0000	0,0000	0,4023	0,5348
203	54	Pracownicy usług ochrony	0,6797	0,2447	0,3021	0,0000	0,7241	0,2674
204	5411	Strażacy	0,0227	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
205	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,6343	0,2039	0,3021	0,0000	0,7241	0,2674
206	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0227	0,0408	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
207	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,8837	1,1828	0,0000	0,0000	0,5632	0,5348
208	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0453	0,0816	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
209	6112	Sadownicy	0,0227	0,0408	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
210	6113	Ogrodnicy	0,6570	0,8972	0,0000	0,0000	0,4827	0,5348
211	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0227	0,0408	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
212	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0680	0,0408	0,0000	0,0000	0,0805	0,0000
213	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0680	0,0816	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
214	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,1812	0,2855	0,0000	0,0000	0,1609	0,2674
215	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,1812	0,2855	0,0000	0,0000	0,1609	0,2674
216	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	5,5506	0,4079	2,7189	0,0000	5,3102	0,4011
217	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,0453	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
218	7112	Murarze i pokrewni	1,5179	0,0408	0,3021	0,0000	1,2068	0,0000
219	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,4984	0,0000	0,3021	0,0000	0,7241	0,0000
220	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,2945	0,0000	0,0000	0,0000	0,3218	0,0000
221	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1359	0,0000	0,0000	0,0000	0,2414	0,0000
222	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0227	0,0000	0,0000	0,0000	0,0805	0,0000
223	7121	Dekarze	0,0453	0,0000	0,0000	0,0000	0,0805	0,0000
224	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,5211	0,0000	0,9063	0,0000	0,2414	0,0000
225	7123	Tynkarze i pokrewni	0,0680	0,0408	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
226	7124	Monterzy izolacji	0,2266	0,0000	0,0000	0,0000	0,1609	0,0000
227	7125	Szklarze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
228	7126	Hydrauliccy i monterzy instalacji sanitarnych	0,5437	0,0000	0,9063	0,0000	0,3218	0,0000
229	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0453	0,0408	0,3021	0,0000	0,0805	0,1337
230	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4758	0,0000	0,0000	0,0000	0,4023	0,0000
231	7131	Malarze i pokrewni	0,9968	0,2447	0,0000	0,0000	1,3677	0,2674
232	7132	Lakiernicy	0,0906	0,0408	0,0000	0,0000	0,0805	0,0000
233	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0227	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
234	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	7,3402	0,9787	2,7190	0,0000	7,7233	1,2032
235	7211	Formierze odlewniczy i	0,1359	0,0000	0,0000	0,0000	0,1609	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		pokrewni						
236	7212	Spawacze i pokrewni	0,1586	0,0000	0,0000	0,0000	0,1609	0,0000
237	7213	Blacharze	0,2266	0,0000	0,0000	0,0000	0,1609	0,0000
238	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,1812	0,0000	0,0000	0,0000	0,3218	0,0000
239	7222	Ślusarze i pokrewni	2,6733	0,1223	0,6042	0,0000	3,3789	0,2674
240	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1,6991	0,6933	0,3021	0,0000	1,8504	0,8021
241	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
242	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	1,5179	0,0408	1,8127	0,0000	0,9654	0,1337
243	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,7476	0,1223	0,0000	0,0000	0,7241	0,0000
244	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	2,9225	1,9168	0,0000	0,0000	3,6204	2,2728
245	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0906	0,0816	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
246	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0453	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
247	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0453	0,0000	0,0000	0,0000	0,0805	0,0000
248	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1,7444	0,8564	0,0000	0,0000	2,3331	1,2032
249	7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,4078	0,4894	0,0000	0,0000	0,4827	0,5348
250	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0680	0,0000	0,0000	0,0000	0,1609	0,0000
251	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,1133	0,2039	0,0000	0,0000	0,1609	0,2674
252	7322	Drukarze	0,1359	0,0408	0,0000	0,0000	0,0805	0,0000
253	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,2719	0,2447	0,0000	0,0000	0,3218	0,2674
254	74	Elektrycy i elektronicy	2,3789	0,5302	0,9063	0,0000	2,3333	0,6685
255	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2719	0,0408	0,3021	0,0000	0,4023	0,1337
256	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	1,4952	0,1631	0,6042	0,0000	1,0459	0,1337
257	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0227	0,0408	0,0000	0,0000	0,0805	0,1337
258	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,0680	0,0000	0,0000	0,0000	0,0805	0,0000
259	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,5211	0,2855	0,0000	0,0000	0,7241	0,2674
260	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i	5,2108	6,2398	1,5105	1,4778	6,5971	8,6900

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		pokrewni						
261	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,7250	0,7749	0,0000	0,0000	0,9654	1,0695
262	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1,0195	0,9788	0,6042	0,4926	0,4827	0,5348
263	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0906	0,1631	0,0000	0,0000	0,2414	0,4011
264	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,1133	0,0408	0,0000	0,0000	0,3218	0,1337
265	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,4531	0,0816	0,3021	0,0000	0,3218	0,2674
266	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,1812	0,1631	0,0000	0,0000	0,2414	0,2674
267	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1,4499	2,3654	0,6042	0,9852	2,0113	3,2086
268	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0680	0,0816	0,0000	0,0000	0,1609	0,1337
269	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,5211	0,9380	0,0000	0,0000	0,8045	1,3369
270	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0906	0,0000	0,0000	0,0000	0,0805	0,0000
271	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,1133	0,0408	0,0000	0,0000	0,1609	0,1337
272	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,3625	0,6117	0,0000	0,0000	0,8045	1,2032
273	7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	0,0227	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
274	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	2,0392	1,6722	0,3021	0,0000	2,8162	2,8075
275	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,1133	0,0000	0,0000	0,0000	0,0805	0,0000
276	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0227	0,0000	0,0000	0,0000	0,0805	0,0000
277	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0227	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
278	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0906	0,0816	0,0000	0,0000	0,0805	0,1337
279	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,6570	0,5302	0,0000	0,0000	1,2068	1,0695
280	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0453	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
281	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0680	0,0408	0,0000	0,0000	0,0805	0,1337
282	8143	Operatorzy maszyn do	0,0227	0,0000	0,0000	0,0000	0,0805	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		produkcji wyrobów papierniczych						
283	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0227	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
284	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0906	0,1631	0,0000	0,0000	0,0805	0,1337
285	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,4304	0,5710	0,0000	0,0000	0,4827	0,8021
286	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0680	0,0816	0,0000	0,0000	0,0805	0,1337
287	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,2266	0,1631	0,0000	0,0000	0,4023	0,2674
288	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,1133	0,0408	0,0000	0,0000	0,1609	0,1337
289	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
290	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0453	0,0000	0,3021	0,0000	0,0000	0,0000
291	82	Monterzy	0,4984	0,4485	0,3021	0,0000	0,8046	0,9359
292	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0906	0,0408	0,3021	0,0000	0,0805	0,1337
293	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,2039	0,1631	0,0000	0,0000	0,4023	0,4011
294	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0680	0,1223	0,0000	0,0000	0,1609	0,2674
295	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1359	0,1223	0,0000	0,0000	0,1609	0,1337
296	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	1,8350	0,4487	0,0000	0,0000	2,3332	0,5348
297	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0906	0,0408	0,0000	0,0000	0,1609	0,0000
298	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,2266	0,2855	0,0000	0,0000	0,2414	0,2674
299	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,4758	0,0000	0,0000	0,0000	0,8045	0,0000
300	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1359	0,0000	0,0000	0,0000	0,1609	0,0000
301	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,2492	0,0000	0,0000	0,0000	0,4023	0,0000
302	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,4304	0,0000	0,0000	0,0000	0,3218	0,0000
303	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0453	0,0408	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
304	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,1359	0,0816	0,0000	0,0000	0,1609	0,2674
305	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,0453	0,0000	0,0000	0,0000	0,0805	0,0000
306	91	Pomoce domowe i sprzętaczki	2,7413	4,7308	1,2085	0,9852	4,1030	6,6846
307	9111	Pomoce domowe i sprzętaczki	0,2492	0,4486	0,0000	0,0000	0,3218	0,5348
308	9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	2,2202	3,7928	1,2085	0,9852	3,3789	5,4813
309	9121	Praczkarki ręczne i prasowacze	0,2039	0,3670	0,0000	0,0000	0,2414	0,4011
310	9122	Czyszciciele pojazdów	0,0227	0,0408	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
311	9123	Zmywacze okien	0,0453	0,0816	0,0000	0,0000	0,1609	0,2674
312	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0680	0,0000	0,0000	0,0000	0,0805	0,0000
313	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0453	0,0000	0,0000	0,0000	0,0805	0,0000
314	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0227	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
315	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	5,4599	4,2415	1,5105	0,0000	8,0452	7,3530
316	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,2266	0,0000	0,0000	0,0000	0,4023	0,0000
317	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,0421	0,0408	0,3021	0,0000	0,7241	0,1337
318	9321	Pakowacze	0,7476	1,0604	0,3021	0,0000	1,1263	1,4706
319	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	1,8124	2,3246	0,6042	0,0000	2,9767	3,8770
320	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	1,6312	0,8157	0,3021	0,0000	2,8158	1,8717
321	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,3851	0,6933	0,6042	0,9852	0,5632	0,9358
322	9412	Pomoce kuchenne	0,3851	0,6933	0,6042	0,9852	0,5632	0,9358
323	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,8156	0,7341	0,0000	0,0000	1,2873	1,3369
324	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,0453	0,0000	0,0000	0,0000	0,0805	0,0000
325	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0680	0,0816	0,0000	0,0000	0,1609	0,2674
326	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7023	0,6525	0,0000	0,0000	1,0459	1,0695
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 II-półroczu 2010 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	883	476	123	76
2	031101	Żołnierz szeregowy	1	0	0	0
3	112014	Dyrektor sprzedaży	0	0	0	0
4	112016	Dyrektor wykonawczy	0	0	0	0
5	112017	Prezes	3	0	0	0
6	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	1	1	0	0
7	122102	Kierownik działu sprzedaży	2	0	0	0
8	132103	Kierownik działu produkcji	2	0	0	0
9	132301	Kierownik budowy	1	0	0	0
10	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	3	0	0	0
11	134602	Kierownik agencji ubezpieczeniowej	0	0	0	0
12	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
13	141102	Kierownik hostelu / motelu	1	0	0	0
14	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	1	0	0	0
15	143101	Kierownik agencji do spraw usług sportowych / turystycznych / kulturalnych	0	0	0	0
16	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	4	1	0	0
17	211301	Chemik	9	7	3	3
18	211302	Chemik - technologia chemiczna	2	1	0	0
19	211402	Geograf	5	5	1	1
20	212002	Matematyk	12	6	2	1
21	212090	Pozostali matematycy, statystycy i pokrewni	2	2	1	1
22	213103	Biofizyk	1	0	1	0
23	213105	Biolog	7	6	2	2
24	213106	Biotechnolog	1	1	1	1
25	213201	Doradca rolniczy	1	0	0	0
26	213203	Inżynier leśnictwa	1	0	0	0
27	213204	Inżynier ogrodnictwa	3	3	0	0
28	213205	Inżynier rolnictwa	2	0	0	0
29	213207	Inżynier zootechniki	1	0	1	0
30	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	2	2	1	1
31	213303	Specjalista ochrony środowiska	22	14	11	5
32	214106	Logistyk	2	1	1	1
33	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	3	2	2	1
34	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	5	4	3	3

1	2	3	4	5	6	7
35	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	1	1	0	0
36	214304	Inżynier inżynierii środowiska - melioracje	0	0	0	0
37	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	1	1	0	0
38	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	4	3	1	0
39	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	5	3	2	1
40	214403	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia energetyczne	2	0	0	0
41	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	2	0	0	0
42	214405	Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna	1	0	0	0
43	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	2	0	0	0
44	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	1	0	0	0
45	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	7	0	1	0
46	214501	Inżynier inżynierii chemicznej	2	0	0	0
47	214502	Inżynier technologii chemicznej	2	1	1	0
48	214503	Inżynier technologii żywności	2	2	2	2
49	214590	Pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni	1	1	0	0
50	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	13	5	11	5
51	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	4	2	1	0
52	214903	Inżynier automatyki i robotyki	4	0	2	0
53	214907	Inżynier gospodarki przestrzennej	1	1	0	0
54	214911	Inżynier systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	1	0	0	0
55	214913	Inżynier technologii ceramiki	1	0	1	0
56	214916	Inżynier technologii szkła	0	0	0	0
57	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	2	0
58	215101	Inżynier elektroenergetyk	1	0	1	0
59	215102	Inżynier elektroenergetyk kolejowych sieci i podstacji trakcyjnych	1	0	0	0
60	215103	Inżynier elektryk	6	0	0	0
61	215104	Inżynier elektryk - automatyk	0	0	0	0
62	215190	Pozostali inżynierowie elektrycy	4	0	1	0
63	215201	Inżynier elektronik	8	0	5	0
64	215301	Inżynier telekomunikacji	2	0	0	0
65	216101	Architekt	2	2	1	1
66	216201	Architekt krajobrazu	5	4	3	2
67	216303	Projektant mody	0	0	0	0
68	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	2	2	0	0
69	216502	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	0	0	0	0
70	216508	Kartograf	1	0	0	0
71	216590	Pozostali kartografowie i geodeci	0	0	0	0
72	216602	Grafik komputerowy multimedialny	3	0	0	0
73	221101	Lekarz	3	3	0	0
74	221290	Pozostali lekarze specjaliści	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
75	222101	Pielęgniarka	19	18	7	7
76	223101	Położna	3	3	0	0
77	224001	Ratownik medyczny specjalista	1	0	0	0
78	226101	Lekarz dentysta	1	0	1	0
79	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	1	1	0	0
80	228204	Specjalista zdrowia publicznego	1	1	0	0
81	228301	Fizjoterapeuta	69	54	32	21
82	228903	Kosmetolog	8	8	2	2
83	228990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	1	1
84	231015	Nauczyciel akademicki - nauki teologiczne	1	0	0	0
85	232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0	0	0	0
86	233001	Nauczyciel biologii	4	4	1	1
87	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	1	1	0	0
88	233005	Nauczyciel geografii	1	1	0	0
89	233006	Nauczyciel historii	5	2	1	0
90	233007	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	2	2	2	2
91	233008	Nauczyciel języka angielskiego	18	14	2	2
92	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	4	4	2	2
93	233012	Nauczyciel języka polskiego	15	13	2	1
94	233015	Nauczyciel matematyki	8	7	1	1
95	233016	Nauczyciel muzyki	2	0	2	0
96	233017	Nauczyciel plastyki	1	0	0	0
97	233020	Nauczyciel religii	4	4	1	1
98	233021	Nauczyciel techniki	1	1	0	0
99	233024	Nauczyciel wychowania do życia w rodzinie	1	1	0	0
100	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	37	18	9	5
101	234104	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	0	0	0	0
102	234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0	0	0	0
103	234110	Nauczyciel języka włoskiego w szkole podstawowej	2	2	0	0
104	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	11	11	2	2
105	234114	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	0	0	0	0
106	234115	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	1	1	0	0
107	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	1	0	1	0
108	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	1	1	0	0
109	234201	Nauczyciel przedszkola	4	4	0	0
110	235107	Pedagog	43	38	15	12
111	235201	Nauczyciel głuchych i niedosłyszących (surdopedagog)	1	1	0	0
112	235290	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	0	0	0	0
113	235904	Nauczyciel bibliotekarz	0	0	0	0
114	235909	Nauczyciel - specjalista terapii pedagogicznej	2	2	2	2
115	235912	Pedagog szkolny	2	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
116	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	4	4	2	2
117	235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
118	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	2	2	2	2
119	241202	Doradca finansowy	3	3	0	0
120	241304	Specjalista bankowości	3	1	0	0
121	241306	Specjalista do spraw finansów	3	2	2	1
122	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	17	11	11	7
123	242202	Animator gospodarczy do spraw rozwoju regionalnego	1	0	1	0
124	242217	Specjalista administracji publicznej	75	51	30	26
125	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	114	88	20	18
126	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	1	1	1	1
127	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	34	24	17	13
128	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	5	4	3	2
129	242225	Specjalista do spraw zamówień publicznych	0	0	0	0
130	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	2	2	0	0
131	242303	Doradca personalny	0	0	0	0
132	242304	Doradca zawodowy	0	0	0	0
133	242307	Specjalista do spraw kadr	1	1	0	0
134	242309	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	0	0	0	0
135	242310	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0	0	0	0
136	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1	1	1	1
137	242490	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	1	1	0	0
138	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	15	6	2	2
139	243107	Specjalista do spraw reklamy	0	0	0	0
140	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	1	1	0	0
141	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0	0	0	0
142	244103	Zarządca nieruchomości	1	0	1	0
143	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	9	4	1	0
144	251202	Specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych	1	0	1	0
145	251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	1	0	0	0
146	251401	Programista aplikacji	0	0	0	0
147	251902	Specjalista zastosowań informatyki	21	3	7	1
148	251903	Tester oprogramowania komputerowego	6	1	1	0
149	252101	Administrator baz danych	1	0	0	0
150	261901	Asystent prawny	1	0	1	0
151	261906	Prawnik legislator	6	2	4	1
152	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie	16	8	2	1

1	2	3	4	5	6	7
		indziej niesklasyfikowani				
153	262101	Archiwista	1	1	0	0
154	262102	Muzealnik	1	0	1	0
155	262203	Bibliotekoznawca	2	2	0	0
156	263102	Ekonomista	69	45	26	20
157	263203	Kulturoznawca	5	4	2	1
158	263204	Socjolog	7	6	1	0
159	263301	Filozof	1	1	0	0
160	263302	Historyk	4	2	1	1
161	263303	Historyk sztuki	1	1	0	0
162	263304	Politolog	14	7	5	3
163	263306	Teolog	5	4	2	2
164	263401	Psycholog	4	4	2	2
165	263503	Specjalista do spraw rodziny (familiolog)	2	2	0	0
166	263505	Specjalista resocjalizacji	2	2	1	1
167	263506	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0	0	0	0
168	264102	Pisarz	1	1	0	0
169	264201	Dziennikarz	2	1	0	0
170	264301	Filolog - filologia klasyczna	1	1	1	1
171	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	38	27	25	15
172	264303	Filolog - filologia polska	17	17	9	9
173	265102	Artysta grafik	0	0	0	0
174	265103	Artysta malarz	3	3	0	0
175	265104	Artysta rzeźbiarz	1	0	0	0
176	265105	Konserwator dzieł sztuki	2	0	0	0
177	265190	Pozostali artyści plastycy	1	0	0	0
178	265202	Artysta muzyk wokalista	1	1	1	1
179	311101	Laborant chemiczny	7	5	0	0
180	311103	Technik analityk*	0	0	0	0
181	311104	Technik geodeta*	3	2	0	0
182	311201	Kosztorysant budowlany	0	0	0	0
183	311202	Laborant budowlany	0	0	0	0
184	311203	Technik architekt	2	2	0	0
185	311204	Technik budownictwa*	36	7	4	3
186	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	2	0	0	0
187	311303	Technik elektryk*	31	1	3	0
188	311305	Technik elektryk samochodowy	0	0	0	0
189	311408	Technik elektronik*	25	0	9	0
190	311410	Technik mechatronik*	5	0	3	0
191	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	0	0	0	0
192	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	3	2	0	0
193	311504	Technik mechanik*	70	3	7	0
194	311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	1	0	0	0
195	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	2	0	0	0
196	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
197	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	7	1	0	0
198	311590	Pozostali technicy mechanicy	8	3	0	0
199	311602	Technik przetwórstwa tworzyw sztucznych	0	0	0	0
200	311603	Technik technologii chemicznej*	7	3	0	0
201	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	1	1	0	0
202	311703	Technik górnictwa podziemnego*	0	0	0	0
203	311705	Technik odlewnik*	1	0	0	0
204	311801	Rysownik geodezyjny	1	0	0	0
205	311890	Pozostali kreślarze	1	1	0	0
206	311909	Technik automatyk	0	0	0	0
207	311917	Technik organizacji produkcji	0	0	0	0
208	311922	Technik technologii drewna*	10	0	1	0
209	311924	Technik technologii odzieży*	23	23	5	5
210	311925	Technik technologii szkła*	0	0	0	0
211	311926	Technik technologii wyrobów skórzanych*	0	0	0	0
212	311928	Technik transportu kolejowego*	2	0	0	0
213	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	0	0
214	313101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0	0	0	0
215	313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	2	0	0	0
216	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	2	0	0	0
217	313208	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	1	0	0	0
218	313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0	0	0	0
219	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
220	314201	Laborant nasiennictwa	0	0	0	0
221	314202	Technik architektury krajobrazu*	7	5	1	0
222	314203	Technik hodowca koni*	1	1	0	0
223	314204	Technik hodowca zwierząt	0	0	0	0
224	314205	Technik ogrodnik*	13	11	1	1
225	314207	Technik rolnik*	5	3	0	0
226	314403	Technik technologii żywności*	1	0	0	0
227	314405	Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza	0	0	0	0
228	314408	Technik technologii żywności - przechowywanie chłodnicze i technologia żywności mrożonej	0	0	0	0
229	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	1	1	0	0
230	314412	Technik technologii żywności - przetwórstwo mleczarskie	1	0	0	0
231	314490	Pozostali technicy technologii żywności	7	6	0	0
232	321101	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	1	1	0	0
233	321103	Technik elektroradiolog*	1	0	0	0
234	321201	Technik analityki medycznej	2	2	0	0
235	321301	Technik farmaceutyczny*	4	3	0	0
236	321401	Protetyk słuchu*	1	1	1	1

1	2	3	4	5	6	7
237	321402	Technik dentystyczny*	1	1	0	0
238	322001	Dietetyk*	2	1	1	0
239	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	49	35	25	20
240	324002	Technik weterynarii*	1	0	1	0
241	325101	Asystentka stomatologiczna*	2	2	2	2
242	325102	Higienistka stomatologiczna*	1	1	0	0
243	325301	Optyk okularowy	0	0	0	0
244	325401	Technik fizjoterapii	2	1	0	0
245	325402	Technik masażysta*	4	3	0	0
246	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	9	7	2	1
247	325511	Technik ochrony środowiska*	12	7	0	0
248	325601	Ratownik medyczny*	2	0	1	0
249	325905	Opiekunka dziecięca*	1	1	0	0
250	325907	Terapeuta zajęciowy*	2	2	1	1
251	331201	Pracownik (doradca) do spraw kredytów	1	1	0	0
252	331203	Referent (asystent) bankowości	4	3	0	0
253	331301	Księgowy	16	14	0	0
254	331401	Asystent do spraw statystyki	1	1	0	0
255	331402	Technik agrobiznesu*	6	2	0	0
256	331403	Technik ekonomista*	69	55	10	10
257	332101	Agent ubezpieczeniowy	0	0	0	0
258	332203	Przedstawiciel handlowy	13	4	0	0
259	332302	Zaopatrzeniowiec	3	1	0	0
260	333104	Pracownik działu logistyki	0	0	0	0
261	333107	Technik logistyk*	1	0	0	0
262	333108	Technik spedytor*	0	0	0	0
263	333205	Organizator widowni	0	0	0	0
264	333301	Pośrednik pracy	0	0	0	0
265	333905	Tajemniczy klient (mystery shopper)	1	1	0	0
266	333906	Technik organizacji reklamy*	2	1	1	1
267	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	7	6	0	0
268	334201	Sekretarz sądowy	1	1	0	0
269	334306	Technik administracji*	44	39	4	4
270	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	3	3	0	0
271	334402	Sekretarka medyczna	1	1	0	0
272	335203	Urzędnik podatkowy	0	0	0	0
273	335390	Pozostali urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	1	1	0	0
274	335602	Funkcjonariusz służby penitencjarnej	1	0	0	0
275	335901	Inspektor budowlany	0	0	0	0
276	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	0	0	0	0
277	341202	Opiekun osoby starszej*	1	1	0	0
278	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	0	0	0	0
279	341204	Opiekunka środowiskowa*	1	0	0	0
280	341205	Pracownik socjalny	4	4	0	0

1	2	3	4	5	6	7
281	342206	Sędzia sportowy	2	0	0	0
282	342305	Instruktor rekreacji ruchowej	0	0	0	0
283	343101	Fotograf*	4	0	0	0
284	343202	Dekorator wnętrz	1	1	1	1
285	343203	Florysta*	0	0	0	0
286	343204	Plastyk*	25	16	3	1
287	343290	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0	0	0	0
288	343301	Bibliotekarz*	1	1	0	0
289	343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	1	0	0	0
290	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	1	1	0	0
291	343602	Muzyk*	3	1	1	1
292	343901	Animator kultury*	1	1	0	0
293	351203	Technik informatyk*	43	6	11	1
294	351290	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0	0	0	0
295	351390	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	1	1	0	0
296	351401	Administrator stron internetowych	1	1	0	0
297	352106	Kinooperator	1	0	0	0
298	352111	Operator dźwięku	1	0	0	0
299	352112	Operator kamery	0	0	0	0
300	352116	Realizator dźwięku	0	0	0	0
301	352190	Pozostali operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0	0	0	0
302	352203	Technik telekomunikacji*	3	1	0	0
303	352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	1	0	0	0
304	411003	Pracownik kancelaryjny	1	1	0	0
305	411004	Technik prac biurowych*	60	50	7	5
306	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	3	3	0	0
307	412001	Sekretarka	5	5	0	0
308	413101	Maszynistka	1	1	0	0
309	413201	Operator wprowadzania danych	0	0	0	0
310	421101	Asystent usług pocztowych	1	1	0	0
311	421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	0	0	0	0
312	421103	Kasjer bankowy	3	3	0	0
313	421104	Kasjer walutowy	1	1	0	0
314	421106	Kontroler rozliczeń pieniężnych	0	0	0	0
315	421203	Pracownik kolektury	1	1	0	0
316	421401	Inkasent	1	0	0	0
317	421402	Poborca skarbowy	2	0	0	0
318	422101	Pracownik biura podróży	0	0	0	0
319	422103	Technik obsługi turystycznej*	14	10	0	0
320	422301	Operator centrali telefonicznej	5	5	1	1
321	422402	Technik hotelarstwa*	5	5	2	2
322	422502	Pracownik informacji turystycznej	0	0	0	0
323	422590	Pozostali pracownicy biur informacji	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
324	422602	Recepcjonista	4	3	0	0
325	422603	Rejestratorka medyczna	2	2	0	0
326	431101	Asystent do spraw księgowości	0	0	0	0
327	431102	Fakturzystka	1	1	0	0
328	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	1	0	0	0
329	432102	Inwentaryzator	2	2	0	0
330	432103	Magazynier	27	5	1	0
331	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0	0	0	0
332	432201	Planista produkcyjny	0	0	0	0
333	432301	Dyspozytor radio taxi	2	0	0	0
334	432303	Ekspedytor	1	1	0	0
335	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0	0	0	0
336	441201	Ekspedient pocztowy	0	0	0	0
337	441202	Kurier	1	0	0	0
338	441203	Listonosz	1	0	0	0
339	441290	Pozostali listonosze i pokrewni	2	2	0	0
340	441402	Archiwista zakładowy	0	0	0	0
341	441501	Pracownik do spraw osobowych	1	1	0	0
342	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	5	3	0	0
343	511101	Stewardesa	0	0	0	0
344	511202	Konduktor	1	1	0	0
345	512001	Kucharz*	70	44	7	3
346	512002	Kucharz małej gastronomii*	37	18	12	5
347	512090	Pozostali kucharze	3	2	0	0
348	513101	Kelner*	14	9	1	0
349	513202	Barman	9	4	1	0
350	514101	Fryzjer*	55	51	12	11
351	514102	Fryzjer damski	1	1	0	0
352	514103	Fryzjer męski	2	2	0	0
353	514105	Technik usług fryzjerskich*	7	7	5	5
354	514202	Kosmetyczka	8	8	1	1
355	514203	Manikiurzystka	0	0	0	0
356	514205	Pracownik solarium	0	0	0	0
357	514207	Technik usług kosmetycznych*	3	3	2	2
358	514208	Wizażystka / stylistka	2	2	0	0
359	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	1	1	0	0
360	515203	Technik turystyki wiejskiej*	1	1	1	1
361	515303	Robotnik gospodarczy	34	14	2	2
362	516390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0	0	0	0
363	516502	Instruktor nauki jazdy	0	0	0	0
364	516990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0
365	522101	Antykwariusz	1	1	0	0
366	522103	Właściciel małego sklepu	4	1	0	0
367	522201	Kierownik sali sprzedaży	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
368	522301	Sprzedawca*	272	234	12	12
369	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	0	0	0	0
370	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	1	1	0	0
371	522305	Technik handlowiec*	16	11	1	1
372	522306	Technik księgarstwa*	0	0	0	0
373	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0	0	0	0
374	523001	Kasjer biletowy	1	1	0	0
375	523002	Kasjer handlowy	6	5	0	0
376	523003	Kasjer w zakładzie pracy	1	1	0	0
377	524404	Telemarketer	1	1	0	0
378	524502	Sprzedawca w stacji paliw	2	0	0	0
379	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	0	0	0	0
380	524901	Bukieciarz	0	0	0	0
381	524902	Doradca klienta	1	1	0	0
382	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	0	0	0	0
383	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	6	3	2	1
384	531104	Opiekunka dziecięca domowa	0	0	0	0
385	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	0	0	0	0
386	532201	Opiekunka domowa	1	1	0	0
387	532202	Siostra PCK	2	2	0	0
388	532901	Pomoc apteczna	0	0	0	0
389	532902	Pomoc dentystryczna	0	0	0	0
390	532904	Sanitariusz szpitalny	7	4	0	0
391	541101	Strażak	1	0	0	0
392	541304	Policjant służby prewencji	1	0	0	0
393	541306	Portier	6	1	0	0
394	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	1	0	0	0
395	541309	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	1	0	0	0
396	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	2	1	1	0
397	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	9	2	0	0
398	541901	Pracownik obsługi monitoringu	0	0	0	0
399	541906	Ratownik wodny zawodowy	1	0	1	0
400	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	3	2	0	0
401	611104	Rolnik upraw polowych	0	0	0	0
402	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	3	3	0	0
403	611290	Pozostali sadownicy	2	2	0	0
404	611303	Ogrodnik*	0	0	0	0
405	611306	Ogrodnik terenów zieleni	4	1	0	0
406	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	2	1	0	0
407	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	2	2	0	0
408	611310	Ogrodnik - uprawy pod osłonami	0	0	0	0
409	611390	Pozostali ogrodnicy	3	2	0	0
410	611403	Rolnik upraw mieszanych	1	1	0	0
411	612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
412	613003	Rolnik*	3	2	0	0
413	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	3	2	0	0
414	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	1	0	0	0
415	711103	Renowator zabytków architektury*	1	0	0	0
416	711202	Murarz*	62	1	3	0
417	711401	Betoniarz	7	0	1	0
418	711402	Betoniarz - zbrojarz*	2	0	0	0
419	711404	Zbrojarz	2	0	0	0
420	711502	Cieśla szalunkowy	3	0	0	0
421	711503	Stolarz budowlany	3	0	0	0
422	711601	Brukarz	2	0	0	0
423	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	2	0	0	0
424	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
425	712101	Dekarz*	0	0	0	0
426	712202	Glazurnik	0	0	0	0
427	712204	Posadzkarz*	24	0	4	0
428	712302	Sztukator	0	0	0	0
429	712303	Tynkarz	2	0	0	0
430	712401	Monter izolacji budowlanych*	8	0	1	0
431	712402	Monter izolacji chemooodpornych i antykorozyjnych	1	0	0	0
432	712403	Monter izolacji przemysłowych*	1	0	0	0
433	712404	Termoizoler	0	0	0	0
434	712490	Pozostali monterzy izolacji	0	0	0	0
435	712502	Szklarz	0	0	0	0
436	712601	Hydraulik	11	0	0	0
437	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	1	0	0	0
438	712603	Monter instalacji gazowych*	0	0	0	0
439	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	6	0	5	0
440	712607	Monter rurociągów przemysłowych	1	0	0	0
441	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	1	0	0	0
442	712613	Monter systemów rurociągowych*	0	0	0	0
443	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0	0	0	0
444	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	1	0	1	0
445	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	15	0	1	0
446	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
447	713101	Malarz - tapeciarz*	1	0	0	0
448	713102	Malarz budowlany	16	2	0	0
449	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0	0	0	0
450	713201	Lakiernik*	1	1	0	0
451	713203	Lakiernik samochodowy	3	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
452	713290	Pozostali lakiernicy	1	1	0	0
453	713302	Czyszciciel elewacji budowlanych	1	0	0	0
454	721102	Formierz odlewnik	4	1	0	0
455	721104	Modelarz odlewniczy*	1	0	0	0
456	721203	Operator zgrzewarek	3	0	0	0
457	721205	Spawacz metodą MIG	0	0	0	0
458	721206	Spawacz metodą TIG	0	0	0	0
459	721207	Spawacz ręczny gazowy	5	0	0	0
460	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	1	0	0	0
461	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	1	0	0	0
462	721301	Blacharz*	1	0	0	0
463	721306	Blacharz samochodowy*	13	0	2	0
464	721404	Monter konstrukcji stalowych	3	0	0	0
465	721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	1	0	0	0
466	722204	Ślusarz*	75	0	3	0
467	722206	Ślusarz narzędziowy	0	0	0	0
468	722207	Traser	0	0	0	0
469	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	1	0	1	0
470	722301	Frezer	10	4	0	0
471	722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0	0	0	0
472	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	5	0	1	0
473	722307	Operator obrabiarek skrawających*	2	0	2	0
474	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	6	0	0	0
475	722309	Operator obrabiarek zespołowych	1	0	0	0
476	722312	Szlifierz metali	1	0	0	0
477	722314	Tokarz w metalu	29	5	0	0
478	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0	0	0	0
479	722316	Wiertacz w metalu	1	1	0	0
480	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1	0	0	0
481	722490	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0	0	0	0
482	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	37	0	8	0
483	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	1	0	0	0
484	723105	Mechanik samochodów osobowych	17	0	1	0
485	723106	Monter samochodowej instalacji gazowej (LPG)	0	0	0	0
486	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	11	0	0	0
487	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	1	0	0	0
488	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	4	1	0	0
489	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	4	0	0	0
490	723308	Mechanik maszyn rolniczych	1	0	0	0
491	723311	Mechanik okrętowy	2	0	0	0
492	723312	Mechanik silników spalinowych	1	0	0	0
493	723313	Mechanik taboru kolejowego	1	0	0	0
494	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	14	2	0	0
495	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
		precyzyjnych*				
496	731106	Zegarmistrz*	1	0	0	0
497	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	2	0	0	0
498	731305	Złotnik - jubiler*	1	0	0	0
499	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	1	0	0	0
500	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	0	0	0	0
501	731501	Formowacz wyrobów szklanych	1	1	0	0
502	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	34	0	0	0
503	731505	Sortowacz - brakarz szkła	14	11	0	0
504	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	4	0	0	0
505	731508	Szlifierz szkła płaskiego	2	0	0	0
506	731590	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0	0	0	0
507	731602	Galwanizer	1	1	0	0
508	731608	Szyldziarz	0	0	0	0
509	731609	Zdobnik ceramiki	1	1	0	0
510	731610	Zdobnik szkła	11	8	0	0
511	731690	Pozostali szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	1	0	0	0
512	731707	Szczotkarz	1	0	0	0
513	731790	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0	0	0	0
514	731809	Tkacz	2	2	0	0
515	732201	Drukarz*	0	0	0	0
516	732205	Maszynista maszyn offsetowych	1	0	0	0
517	732206	Maszynista maszyn typograficznych	1	0	0	0
518	732208	Operator kserokopiarek	0	0	0	0
519	732290	Pozostali drukarze	1	1	0	0
520	732303	Introligator poligraficzny	5	4	0	0
521	732304	Operator maszyn introligatorskich	0	0	0	0
522	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	4	0	0	0
523	741103	Elektryk*	1	0	1	0
524	741104	Elektryk budowlany	0	0	0	0
525	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	1	0	0	0
526	741201	Elektromechanik*	2	0	1	0
527	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	2	1	0	0
528	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	12	0	0	0
529	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	1	0	0	0
530	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	13	0	1	0
531	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	1	1	0	0
532	741216	Elektromonter taboru szynowego	0	0	0	0
533	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	27	2	0	0
534	741304	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	0	0	0	0
535	742108	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	1	0	0	0
536	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
537	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	0	0	0	0
538	742190	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	1	0	0	0
539	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	11	4	0	0
540	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	1	1	0	0
541	751101	Garmażer	14	8	0	0
542	751104	Rozbieracz - wykrawacz	3	1	0	0
543	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	2	0	0	0
544	751106	Ubojowy	0	0	0	0
545	751201	Cukiernik*	29	17	2	1
546	751204	Piekarz*	11	1	0	0
547	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	1	1	0	0
548	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1	0	0	0
549	752205	Stolarz*	9	0	1	0
550	752206	Stolarz galanterii drzewnej	1	0	0	0
551	752208	Stolarz meblowy	4	0	0	0
552	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	2	0	0	0
553	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0	0	0	0
554	752305	Pilarz	2	0	0	0
555	752312	Wiertacz drewna	0	0	0	0
556	753105	Krawiec*	29	25	3	3
557	753106	Kuśnierz*	1	1	0	0
558	753107	Modystka	1	1	0	0
559	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	4	4	0	0
560	753202	Krojczy	1	1	0	0
561	753303	Szwaczka	19	19	0	0
562	753402	Tapicer*	1	0	0	0
563	753605	Obuwnik przemysłowy	2	0	0	0
564	753606	Szewc naprawiacz	0	0	0	0
565	753702	Kaletnik*	10	10	0	0
566	754401	Pracownik deratyzacji, dezynfekcji i dezynsekcji	1	0	0	0
567	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	3	0	0	0
568	811104	Operator koparki	0	0	0	0
569	811105	Operator koparko - ładowarki	1	0	0	0
570	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	0	0	0	0
571	811403	Operator automatów ceglarskich i wapienno - piaskarskich	0	0	0	0
572	811404	Operator urządzeń do formowania bloków i tynków gipsowych	1	0	0	0
573	811407	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	0	0	0	0
574	811409	Szlifierz kamienia	0	0	0	0
575	812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
576	812108	Operator maszyny rozlewniczej	0	0	0	0
577	812118	Tłoczarz w metalu	2	1	0	0
578	813101	Aparatowy procesów chemicznych	9	4	0	0
579	813112	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów organicznych	1	0	0	0
580	813126	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0	0	0	0
581	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	2	1	0	0
582	814104	Wulkanizator	3	0	0	0
583	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0	0	0
584	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0	0	0
585	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0	0	0	0
586	815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	1	0	0	0
587	815903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	2	2	0	0
588	815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0
589	816005	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	2	2	0	0
590	816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0	0	0	0
591	816008	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	1	0	0	0
592	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	3	0	0	0
593	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	4	4	0	0
594	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	2	1	0	0
595	817203	Operator pras w produkcji drzewnej	1	0	0	0
596	817209	Sterowniczy linii sztaplowania i pakietowania tarcicy	0	0	0	0
597	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0	0	0	0
598	818103	Operator odprężarek wyrobów szklanych	1	0	0	0
599	818116	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	1	0	0	0
600	818124	Topiarz szkła	2	0	0	0
601	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	3	2	0	0
602	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	3	0	0	0
603	818303	Operator urządzeń pakujących	0	0	0	0
604	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	1	0
605	821103	Monter kotłów i armatury kotłowej	1	0	0	0
606	821104	Monter maszyn i urządzeń okrętowych	0	0	0	0
607	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	2	0	1	0
608	821204	Monter maszyn elektrycznych	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
609	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0	0	0	0
610	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	3	3	0	0
611	821901	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0	0	0	0
612	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0	0	0
613	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
614	831102	Kierowca lokomotywy spalinowej	0	0	0	0
615	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	2	0	0	0
616	831107	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	0	0	0	0
617	831201	Dróżnik przejazdowy	1	1	0	0
618	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	1	1	0	0
619	831205	Manewrowy	1	0	0	0
620	831207	Nastawniczy	0	0	0	0
621	831208	Operator pociągowy	1	1	0	0
622	831209	Rewident taboru kolejowego	1	0	0	0
623	831210	Ustawiacz	0	0	0	0
624	831211	Zwrotniczy	0	0	0	0
625	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	1	1	0	0
626	832202	Kierowca samochodu dostawczego	3	0	0	0
627	832203	Kierowca samochodu osobowego	13	0	0	0
628	832204	Przewoźnik osób	1	0	0	0
629	832205	Taksówkarz	0	0	0	0
630	833101	Kierowca autobusu	7	0	0	0
631	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	0	0	0	0
632	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	6	0	0	0
633	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	3	0	0	0
634	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	8	0	0	0
635	834202	Operator maszyn drogowych	1	0	0	0
636	834203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0	0	0	0
637	834303	Maszynista kolei linowych	0	0	0	0
638	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	1	0	0	0
639	834317	Operator żurawia wieżowego	1	0	0	0
640	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	1	0	0	0
641	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	1	0	0	0
642	911101	Pomoc domowa	4	4	0	0
643	911102	Sprzątaczką domowa	1	1	0	0
644	911202	Palacz pieców zwykłych	0	0	0	0
645	911203	Pokojowa	2	2	0	0
646	911204	Pomoc laboratoryjna	4	4	0	0
647	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	6	4	4	2
648	911206	Salowa	13	12	0	0
649	911207	Sprzątaczką biurowa	18	18	0	0
650	911208	Sprzątaczą pojazdów	1	1	0	0
651	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	0	0	0	0
652	912102	Praczką	6	6	0	0

1	2	3	4	5	6	7
653	912103	Prasowaczka ręczna	5	4	0	0
654	912201	Czyściciel pojazdów	0	0	0	0
655	912301	Zmywacz okien (czyściciel szyb)	0	0	0	0
656	921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	1	0	0	0
657	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	1	0	0	0
658	931202	Kopacz	0	0	0	0
659	931205	Robotnik drogowy	4	0	0	0
660	931301	Robotnik budowlany	43	0	0	0
661	932101	Pakowacz	13	9	1	0
662	932901	Konserwator części	6	0	1	0
663	932903	Licznarz	1	1	0	0
664	932905	Pomoc krawiecka	1	1	0	0
665	932909	Pomocnik mleczarski	0	0	0	0
666	932910	Pomocnik piekarza	0	0	0	0
667	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	8	3	1	0
668	932913	Sortowacz	12	10	0	0
669	932914	Wydawca materiałów	1	1	0	0
670	932915	Znakowacz wyrobów	0	0	0	0
671	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	9	6	0	0
672	933301	Ładowacz	5	0	0	0
673	933302	Napełniający zbiorniki transportowe	1	0	0	0
674	933304	Robotnik magazynowy	20	4	1	0
675	933309	Wagowy	0	0	0	0
676	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0	0	0	0
677	941201	Pomoc kuchenna	8	8	1	1
678	961301	Robotnik oczyszczania miasta	0	0	0	0
679	961302	Robotnik placowy	1	0	0	0
680	962105	Goniec	1	0	0	0
681	962901	Bileter	0	0	0	0
682	962902	Dozorca	8	3	0	0
683	962903	Parkingowy	1	0	0	0
684	962905	Szatniarz	1	1	0	0
685	962906	Woźny	2	1	0	0
686	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
Ogółem			4398	2296	686	415

T-II/P-2a Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w powiecie m.
Tarnów
w II-półroczu 2010 roku

Lp	Kod grupy zawodów*	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym		
				kobiety	absolwenci	
					razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7
1	03	Żołnierze szeregowi	0,0284	0,0000	0,0000	0,0000
2	0311	Żołnierze szeregowi	0,0284	0,0000	0,0000	0,0000
3	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0853	0,0000	0,0000	0,0000
4	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0853	0,0000	0,0000	0,0000
5	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,0853	0,0549	0,0000	0,0000
6	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0284	0,0549	0,0000	0,0000
7	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0569	0,0000	0,0000	0,0000
8	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,1707	0,0000	0,0000	0,0000
9	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0569	0,0000	0,0000	0,0000
10	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,1138	0,0000	0,0000	0,0000
11	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,1706	0,0549	0,0000	0,0000
14	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0284	0,0000	0,0000	0,0000
15	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0284	0,0000	0,0000	0,0000
16	1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
17	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1138	0,0549	0,0000	0,0000
18	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	5,0067	4,5054	11,5452	9,1447
19	2113	Chemicy	0,3129	0,4396	0,5329	0,8850
20	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,1422	0,2747	0,1776	0,2950
21	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,3983	0,4396	0,5329	0,5900
22	2131	Biologzy i pokrewni	0,2560	0,3846	0,7105	0,8850
23	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,2845	0,2747	0,3552	0,2950
24	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,6259	0,7692	1,9538	1,4749
25	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0569	0,0549	0,1776	0,2950
26	2142	Inżynierowie budownictwa	0,0853	0,1099	0,3552	0,2950
27	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,4552	0,6593	1,0657	1,1799
28	2144	Inżynierowie mechanicy	0,4267	0,0000	0,1776	0,0000
29	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,1991	0,2198	0,5329	0,5900
30	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,4836	0,3846	2,1314	1,4749
31	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2845	0,0549	0,8881	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
32	2151	Inżynierowie elektrycy	0,3414	0,0000	0,3552	0,0000
33	2152	Inżynierowie elektronicy	0,2276	0,0000	0,8881	0,0000
34	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0569	0,0000	0,0000	0,0000
35	2161	Architekci	0,0569	0,1099	0,1776	0,2950
36	2162	Architekci krajobrazu	0,1422	0,2198	0,5329	0,5900
37	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0569	0,1099	0,0000	0,0000
38	2165	Kartografowie i geodeci	0,0284	0,0000	0,0000	0,0000
39	2166	Projektanci grafiki i multimediów	0,0853	0,0000	0,0000	0,0000
40	22	Specjaliści do spraw zdrowia	3,0722	4,8900	7,6376	9,1446
41	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0853	0,1648	0,0000	0,0000
42	2212	Lekarze specjaliści	0,0284	0,0000	0,0000	0,0000
43	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,5405	0,9890	1,2433	2,0649
44	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0853	0,1648	0,0000	0,0000
45	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0284	0,0000	0,0000	0,0000
46	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0284	0,0000	0,1776	0,0000
47	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0569	0,1099	0,0000	0,0000
48	2283	Fizjoterapeuci	1,9630	2,9670	5,6838	6,1947
49	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2560	0,4945	0,5329	0,8850
50	23	Specjaliści nauczania i wychowania	5,0354	7,5274	7,9930	9,7345
51	2310	Nauczyciele akademicy	0,0284	0,0000	0,0000	0,0000
52	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
53	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	2,9587	3,9560	4,0853	4,4248
54	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,4552	0,8242	0,5329	0,5900
55	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,1138	0,2198	0,0000	0,0000
56	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	1,2233	2,0879	2,6643	3,5398
57	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0284	0,0549	0,0000	0,0000
58	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2276	0,3846	0,7105	1,1799
59	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	8,2217	11,1538	16,3418	21,5332
60	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,0569	0,1099	0,3552	0,5900
61	2412	Doradcy finansowi i inwestyjni	0,0853	0,1648	0,0000	0,0000
62	2413	Analitycy finansowi	0,1707	0,1648	0,3552	0,2950
63	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,4836	0,6044	1,9538	2,0649
64	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	6,6003	9,3407	12,7896	17,6983
65	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0569	0,1099	0,1776	0,2950
66	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0284	0,0549	0,0000	0,0000
67	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,4267	0,3297	0,3552	0,5900
68	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,0284	0,0549	0,0000	0,0000
69	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,2845	0,2198	0,3552	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
70	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,8534	0,2198	1,5986	0,2950
71	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0569	0,0000	0,1776	0,0000
72	2514	Programiści aplikacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
73	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7681	0,2198	1,4210	0,2950
74	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,0284	0,0000	0,0000	0,0000
75	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	5,9173	7,8021	14,9200	17,1092
76	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6543	0,5495	1,2433	0,5900
77	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0569	0,0549	0,1776	0,0000
78	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0569	0,1099	0,0000	0,0000
79	2631	Ekonomiści	1,9630	2,4725	4,6181	5,8997
80	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,3414	0,5495	0,5329	0,2950
81	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,7112	0,8242	1,4210	1,7699
82	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,1138	0,2198	0,3552	0,5900
83	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,1138	0,2198	0,1776	0,2950
84	2641	Literaci i inni autorzy tekstów	0,0284	0,0549	0,0000	0,0000
85	2642	Dziennikarze	0,0569	0,0549	0,0000	0,0000
86	2643	Filolodzy i tłumacze	1,5932	2,4725	6,2167	7,3746
87	2651	Artyści plastycy	0,1991	0,1648	0,0000	0,0000
88	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0284	0,0549	0,1776	0,2950
89	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	8,3072	4,5054	6,0390	2,6549
90	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2845	0,3846	0,0000	0,0000
91	3112	Technicy budownictwa	1,1380	0,4945	0,7105	0,8850
92	3113	Technicy elektrycy	0,8819	0,0549	0,5329	0,0000
93	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,8535	0,0000	2,1314	0,0000
94	3115	Technicy mechanicy	2,6174	0,4945	1,2433	0,0000
95	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,2276	0,2198	0,0000	0,0000
96	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0284	0,0000	0,0000	0,0000
97	3118	Kreślarze	0,0569	0,0549	0,0000	0,0000
98	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0526	1,3187	1,0657	1,4749
99	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,1138	0,0000	0,0000	0,0000
100	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0284	0,0000	0,0000	0,0000
101	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
102	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,7397	1,0989	0,3552	0,2950
103	3144	Technicy technologii żywności	0,2845	0,3846	0,0000	0,0000
104	32	Średni personel do spraw zdrowia	2,7594	3,7361	6,0389	7,3747
105	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0569	0,0549	0,0000	0,0000
106	3212	Technicy analityki medycznej	0,0569	0,1099	0,0000	0,0000
107	3213	Technicy farmaceutyczni	0,1138	0,1648	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
108	3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0,0569	0,1099	0,1776	0,2950
109	3220	Dietetycy i żywieniowcy	1,4509	1,9780	4,6181	5,8997
110	3240	Technicy weterynarii	0,0284	0,0000	0,1776	0,0000
111	3251	Asystenci dentystyczni	0,0853	0,1648	0,3552	0,5900
112	3253	Optycy okularowi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
113	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,1707	0,2198	0,0000	0,0000
114	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,5974	0,7692	0,3552	0,2950
115	3256	Ratownicy medyczni	0,0569	0,0000	0,1776	0,0000
116	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0853	0,1648	0,1776	0,2950
117	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	4,9783	7,3625	2,6643	4,4248
118	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,1422	0,2198	0,0000	0,0000
119	3313	Księgowi	0,4552	0,7692	0,0000	0,0000
120	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	2,1622	3,1868	1,7762	2,9499
121	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
122	3322	Przedstawiciele handlowi	0,3698	0,2198	0,0000	0,0000
123	3323	Zaopatrzeniowcy	0,0853	0,0549	0,0000	0,0000
124	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,0284	0,0000	0,0000	0,0000
125	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
126	3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
127	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2845	0,4396	0,1776	0,2950
128	3342	Sekretarze sądowi	0,0284	0,0549	0,0000	0,0000
129	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1,3371	2,3077	0,7105	1,1799
130	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0284	0,0549	0,0000	0,0000
131	3352	Urzędnicy do spraw podatków	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
132	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0284	0,0549	0,0000	0,0000
133	3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0,0284	0,0000	0,0000	0,0000
134	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
135	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	1,2801	1,4284	0,8881	0,8850
136	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,1707	0,2747	0,0000	0,0000
137	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0569	0,0000	0,0000	0,0000
138	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
139	3431	Fotografowie	0,1138	0,0000	0,0000	0,0000
140	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,7397	0,9341	0,7105	0,5900
141	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0284	0,0549	0,0000	0,0000
142	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0569	0,0549	0,0000	0,0000
143	3436	Muzycy i pokrewni	0,0853	0,0549	0,1776	0,2950
144	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej	0,0284	0,0549	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		niesklasyfikowany				
145	35	Technicy informatycy	1,4508	0,4944	1,9538	0,2950
146	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	1,2233	0,3297	1,9538	0,2950
147	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0284	0,0549	0,0000	0,0000
148	3514	Technicy sieci internetowych	0,0284	0,0549	0,0000	0,0000
149	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0569	0,0000	0,0000	0,0000
150	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,1138	0,0549	0,0000	0,0000
151	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	1,9914	3,2966	1,2433	1,4749
152	4110	Pracownicy obsługi biurowej	1,8208	2,9670	1,2433	1,4749
153	4120	Sekretarki (ogólne)	0,1422	0,2747	0,0000	0,0000
154	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0284	0,0549	0,0000	0,0000
155	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
156	42	Pracownicy obsługi klienta	1,1093	1,7032	0,5328	0,8850
157	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,1422	0,2747	0,0000	0,0000
158	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0284	0,0549	0,0000	0,0000
159	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0853	0,0000	0,0000	0,0000
160	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,3983	0,5495	0,0000	0,0000
161	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,1422	0,2747	0,1776	0,2950
162	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,1422	0,2747	0,3552	0,5900
163	4225	Pracownicy biur informacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
164	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,1707	0,2747	0,0000	0,0000
165	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,9671	0,4944	0,1776	0,0000
166	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,0284	0,0549	0,0000	0,0000
167	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0284	0,0000	0,0000	0,0000
168	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,8250	0,3846	0,1776	0,0000
169	4322	Planiści produkcyjni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
170	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0853	0,0549	0,0000	0,0000
171	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,2844	0,3296	0,0000	0,0000
172	4412	Listonosze i pokrewni	0,1138	0,1099	0,0000	0,0000
173	4414	Technicy archiwisci i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
174	4415	Pracownicy działów kadr	0,0284	0,0549	0,0000	0,0000
175	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1422	0,1648	0,0000	0,0000
176	51	Pracownicy usług osobistych	7,0837	9,2855	7,8152	8,8497
177	5111	Stewardzi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
178	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0284	0,0549	0,0000	0,0000
179	5120	Kucharze	3,1294	3,5165	3,3748	2,3599
180	5131	Kelnerzy	0,3983	0,4945	0,1776	0,0000
181	5132	Barmani	0,2560	0,2198	0,1776	0,0000
182	5141	Fryzjerzy	1,8492	3,3516	3,0195	4,7198
183	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,3983	0,7692	0,5329	0,8850
184	5152	Pracownicy usług domowych	0,0284	0,0549	0,1776	0,2950

1	2	3	4	5	6	7
185	5153	Gospodarze budynków	0,9673	0,7692	0,3552	0,5900
186	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
187	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
188	5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0284	0,0549	0,0000	0,0000
189	52	Sprzedawcy i pokrewni	8,9101	14,3426	2,6643	4,1298
190	5221	Właściciele sklepów	0,1422	0,1099	0,0000	0,0000
191	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0284	0,0549	0,0000	0,0000
192	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	8,2275	13,5185	2,3091	3,8348
193	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,2276	0,3846	0,0000	0,0000
194	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,0284	0,0549	0,0000	0,0000
195	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0569	0,0000	0,0000	0,0000
196	5246	Wydawcy posiłków	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
197	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1991	0,2198	0,3552	0,2950
198	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,2844	0,3846	0,0000	0,0000
199	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
200	5312	Asystenci nauczycieli	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
201	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,0853	0,1648	0,0000	0,0000
202	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1991	0,2198	0,0000	0,0000
203	54	Pracownicy usług ochrony	0,7112	0,3297	0,3552	0,0000
204	5411	Strażacy	0,0284	0,0000	0,0000	0,0000
205	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,5690	0,2198	0,1776	0,0000
206	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1138	0,1099	0,1776	0,0000
207	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,6257	0,8241	0,0000	0,0000
208	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0853	0,1648	0,0000	0,0000
209	6112	Sadownicy	0,0569	0,1099	0,0000	0,0000
210	6113	Ogrodnicy	0,3129	0,3297	0,0000	0,0000
211	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0284	0,0549	0,0000	0,0000
212	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0569	0,0549	0,0000	0,0000
213	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0853	0,1099	0,0000	0,0000
214	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0853	0,1099	0,0000	0,0000
215	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0853	0,1099	0,0000	0,0000
216	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	5,1207	0,2747	2,8419	0,0000
217	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,0569	0,0000	0,0000	0,0000
218	7112	Murarze i pokrewni	1,7639	0,0549	0,5329	0,0000
219	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,3129	0,0000	0,1776	0,0000
220	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,1707	0,0000	0,0000	0,0000
221	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1138	0,0000	0,0000	0,0000
222	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
223	7121	Dekarze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
224	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,6828	0,0000	0,7105	0,0000
225	7123	Tynkarze i pokrewni	0,0569	0,0000	0,0000	0,0000
226	7124	Monterzy izolacji	0,2845	0,0000	0,1776	0,0000
227	7125	Szklarze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
228	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,5690	0,0000	0,8881	0,0000
229	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0284	0,0000	0,1776	0,0000
230	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4267	0,0000	0,1776	0,0000
231	7131	Malarze i pokrewni	0,4836	0,1099	0,0000	0,0000
232	7132	Lakiernicy	0,1422	0,1099	0,0000	0,0000
233	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0284	0,0000	0,0000	0,0000
234	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	7,3685	0,7692	3,1972	0,0000
235	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1422	0,0549	0,0000	0,0000
236	7212	Spawacze i pokrewni	0,2845	0,0000	0,0000	0,0000
237	7213	Blacharze	0,3983	0,0000	0,3552	0,0000
238	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,1138	0,0000	0,0000	0,0000
239	7222	Ślusarze i pokrewni	2,1622	0,0000	0,7105	0,0000
240	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1,5932	0,5495	0,5329	0,0000
241	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
242	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	1,8777	0,0000	1,5986	0,0000
243	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,7966	0,1648	0,0000	0,0000
244	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	2,4464	1,5934	0,0000	0,0000
245	7311	Mechanicy precyzyjni	0,1138	0,0000	0,0000	0,0000
246	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0284	0,0000	0,0000	0,0000
247	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0284	0,0000	0,0000	0,0000
248	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1,5647	0,6593	0,0000	0,0000
249	7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,3983	0,5495	0,0000	0,0000
250	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0284	0,0000	0,0000	0,0000
251	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0569	0,1099	0,0000	0,0000
252	7322	Drukarze	0,0853	0,0549	0,0000	0,0000
253	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,1422	0,2198	0,0000	0,0000
254	74	Elektrycy i elektronicy	2,2475	0,4945	0,5328	0,0000
255	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,1707	0,0000	0,1776	0,0000
256	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	1,6501	0,2198	0,3552	0,0000
257	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
258	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,0853	0,0000	0,0000	0,0000
259	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,3414	0,2747	0,0000	0,0000
260	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów	4,2102	4,8901	1,0657	1,1800

1	2	3	4	5	6	7
		tekstylnych i pokrewni				
261	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,5405	0,4945	0,0000	0,0000
262	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1,1380	0,9890	0,3552	0,2950
263	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0284	0,0549	0,0000	0,0000
264	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0284	0,0000	0,0000	0,0000
265	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,4552	0,0000	0,1776	0,0000
266	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,0569	0,0000	0,0000	0,0000
267	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,9957	1,7033	0,5329	0,8850
268	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0284	0,0549	0,0000	0,0000
269	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,5405	1,0440	0,0000	0,0000
270	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0284	0,0000	0,0000	0,0000
271	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0569	0,0000	0,0000	0,0000
272	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,2845	0,5495	0,0000	0,0000
273	7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	0,0284	0,0000	0,0000	0,0000
274	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	1,4791	1,0439	0,1776	0,0000
275	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,1138	0,0000	0,0000	0,0000
276	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
277	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0284	0,0000	0,0000	0,0000
278	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0569	0,0549	0,0000	0,0000
279	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,3414	0,2747	0,0000	0,0000
280	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0853	0,0000	0,0000	0,0000
281	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
282	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
283	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0284	0,0000	0,0000	0,0000
284	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1138	0,2198	0,0000	0,0000
285	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,3414	0,3846	0,0000	0,0000
286	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0284	0,0000	0,0000	0,0000
287	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,1991	0,1099	0,0000	0,0000
288	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0853	0,0000	0,0000	0,0000
289	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
290	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0569	0,0000	0,1776	0,0000
291	82	Monterzy	0,1990	0,1648	0,1776	0,0000
292	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0853	0,0000	0,1776	0,0000
293	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,0284	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
294	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0853	0,1648	0,0000	0,0000
295	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
296	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	1,5360	0,2198	0,0000	0,0000
297	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0569	0,0000	0,0000	0,0000
298	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,1707	0,2198	0,0000	0,0000
299	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,4836	0,0000	0,0000	0,0000
300	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1991	0,0000	0,0000	0,0000
301	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,1707	0,0000	0,0000	0,0000
302	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,3129	0,0000	0,0000	0,0000
303	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0284	0,0000	0,0000	0,0000
304	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0853	0,0000	0,0000	0,0000
305	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,0284	0,0000	0,0000	0,0000
306	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	1,7069	3,0769	0,7105	0,5900
307	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,1422	0,2747	0,0000	0,0000
308	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewn	1,2518	2,2527	0,7105	0,5900
309	9121	Praczk ręczne i prasowacze	0,3129	0,5495	0,0000	0,0000
310	9122	Czyszciciele pojazdów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
311	9123	Zmywacze okien	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
312	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0568	0,0000	0,0000	0,0000
313	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0284	0,0000	0,0000	0,0000
314	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0284	0,0000	0,0000	0,0000
315	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	3,5277	1,9231	0,7104	0,0000
316	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,1138	0,0000	0,0000	0,0000
317	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,2233	0,0000	0,0000	0,0000
318	9321	Pakowacze	0,3698	0,4945	0,1776	0,0000
319	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0811	1,2088	0,3552	0,0000
320	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,7397	0,2198	0,1776	0,0000
321	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,2276	0,4396	0,1776	0,2950
322	9412	Pomoce kuchenne	0,2276	0,4396	0,1776	0,2950
323	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,3982	0,2747	0,0000	0,0000
324	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,0284	0,0000	0,0000	0,0000
325	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0284	0,0000	0,0000	0,0000
326	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3414	0,2747	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 II-półroczu 2010 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w II-półroczu	w końcu II-półrocza
1	2	3	4	5
1	000000	Bez zawodu	0	0
2	031101	Żołnierz szeregowy	0	0
3	112014	Dyrektor sprzedaży	1	0
4	112016	Dyrektor wykonawczy	0	0
5	112017	Prezes	0	0
6	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	0	0
7	122102	Kierownik działu sprzedaży	0	0
8	132103	Kierownik działu produkcji	1	0
9	132301	Kierownik budowy	0	0
10	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0	0
11	134602	Kierownik agencji ubezpieczeniowej	1	1
12	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
13	141102	Kierownik hostelu / motelu	0	0
14	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	0	0
15	143101	Kierownik agencji do spraw usług sportowych / turystycznych / kulturalnych	5	5
16	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
17	211301	Chemik	1	0
18	211302	Chemik - technologia chemiczna	0	0
19	211402	Geograf	0	0
20	212002	Matematyk	0	0
21	212090	Pozostali matematycy, statystycy i pokrewni	0	0
22	213103	Biofizyk	0	0
23	213105	Biolog	0	0
24	213106	Biotechnolog	0	0
25	213201	Doradca rolniczy	1	0
26	213203	Inżynier leśnictwa	0	0
27	213204	Inżynier ogrodnictwa	0	0
28	213205	Inżynier rolnictwa	0	0
29	213207	Inżynier zootechniki	1	0
30	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0	0
31	213303	Specjalista ochrony środowiska	1	0
32	214106	Logistyk	0	0
33	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	0	0
34	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	0	0
35	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	3	0
36	214304	Inżynier inżynierii środowiska - melioracje	0	0

1	2	3	4	5
37	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0	0
38	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0	0
39	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	0	0
40	214403	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia energetyczne	0	0
41	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	0	0
42	214405	Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna	0	0
43	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	0	0
44	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	0	0
45	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	0	0
46	214501	Inżynier inżynierii chemicznej	0	0
47	214502	Inżynier technologii chemicznej	0	0
48	214503	Inżynier technologii żywności	0	0
49	214590	Pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni	0	0
50	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	0	0
51	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0	0
52	214903	Inżynier automatyki i robotyki	2	2
53	214907	Inżynier gospodarki przestrzennej	0	0
54	214911	Inżynier systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	0	0
55	214913	Inżynier technologii ceramiki	1	1
56	214916	Inżynier technologii szkła	0	0
57	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
58	215101	Inżynier elektroenergetyk	0	0
59	215102	Inżynier elektroenergetyk kolejowych sieci i podstacji trakcyjnych	0	0
60	215103	Inżynier elektryk	0	0
61	215104	Inżynier elektryk - automatyk	1	0
62	215190	Pozostali inżynierowie elektrycy	0	0
63	215201	Inżynier elektronik	0	0
64	215301	Inżynier telekomunikacji	0	0
65	216101	Architekt	0	0
66	216201	Architekt krajobrazu	0	0
67	216303	Projektant mody	0	0
68	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	0	0
69	216502	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	0	0
70	216508	Kartograf	0	0
71	216590	Pozostali kartografowie i geodeci	1	0
72	216602	Grafik komputerowy multimedialny	5	0
73	221101	Lekarz	0	0
74	221290	Pozostali lekarze specjaliści	0	0
75	222101	Pielęgniarka	0	0
76	223101	Położna	0	0
77	224001	Ratownik medyczny specjalista	0	0
78	226101	Lekarz dentysta	0	0
79	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0

1	2	3	4	5
80	228204	Specjalista zdrowia publicznego	0	0
81	228301	Fizjoterapeuta	10	0
82	228903	Kosmetolog	0	0
83	228990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
84	231015	Nauczyciel akademicki - nauki teologiczne	0	0
85	232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0	0
86	233001	Nauczyciel biologii	0	0
87	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	0	0
88	233005	Nauczyciel geografii	0	0
89	233006	Nauczyciel historii	0	0
90	233007	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0	0
91	233008	Nauczyciel języka angielskiego	0	0
92	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	0	0
93	233012	Nauczyciel języka polskiego	0	0
94	233015	Nauczyciel matematyki	0	0
95	233016	Nauczyciel muzyki	0	0
96	233017	Nauczyciel plastyki	0	0
97	233020	Nauczyciel religii	0	0
98	233021	Nauczyciel techniki	0	0
99	233024	Nauczyciel wychowania do życia w rodzinie	0	0
100	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	0	0
101	234104	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	0	0
102	234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0	0
103	234110	Nauczyciel języka włoskiego w szkole podstawowej	0	0
104	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	0	0
105	234114	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	0	0
106	234115	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	0	0
107	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0	0
108	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0	0
109	234201	Nauczyciel przedszkola	5	0
110	235107	Pedagog	0	0
111	235201	Nauczyciel głuchych i niedosłyszących (surdopedagog)	0	0
112	235290	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	1	0
113	235904	Nauczyciel bibliotekarz	1	0
114	235909	Nauczyciel - specjalista terapii pedagogicznej	0	0
115	235912	Pedagog szkolny	1	0
116	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	6	0
117	235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
118	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	0	0
119	241202	Doradca finansowy	0	0
120	241304	Specjalista bankowości	0	0
121	241306	Specjalista do spraw finansów	0	0
122	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0	0
123	242202	Animator gospodarczy do spraw rozwoju regionalnego	0	0

1	2	3	4	5
124	242217	Specjalista administracji publicznej	0	0
125	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0	0
126	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0	0
127	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0	0
128	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	0	0
129	242225	Specjalista do spraw zamówień publicznych	1	0
130	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0	0
131	242303	Doradca personalny	0	0
132	242304	Doradca zawodowy	1	0
133	242307	Specjalista do spraw kadr	1	0
134	242309	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	1	0
135	242310	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0	0
136	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	0
137	242490	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0	0
138	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	2	0
139	243107	Specjalista do spraw reklamy	1	0
140	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	0	0
141	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	1	0
142	244103	Zarządca nieruchomości	0	0
143	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0	0
144	251202	Specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych	0	0
145	251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0	0
146	251401	Programista aplikacji	0	0
147	251902	Specjalista zastosowań informatyki	0	0
148	251903	Tester oprogramowania komputerowego	0	0
149	252101	Administrator baz danych	0	0
150	261901	Asystent prawny	0	0
151	261906	Prawnik legislator	0	0
152	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
153	262101	Archiwista	0	0
154	262102	Muzealnik	2	0
155	262203	Bibliotekoznawca	0	0
156	263102	Ekonomista	0	0
157	263203	Kulturoznawca	0	0
158	263204	Socjolog	0	0
159	263301	Filozof	0	0
160	263302	Historyk	0	0
161	263303	Historyk sztuki	0	0
162	263304	Politolog	0	0
163	263306	Teolog	0	0
164	263401	Psycholog	1	0
165	263503	Specjalista do spraw rodziny (familiolog)	0	0

1	2	3	4	5
166	263505	Specjalista resocjalizacji	0	0
167	263506	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	3	0
168	264102	Pisarz	0	0
169	264201	Dziennikarz	2	0
170	264301	Filolog - filologia klasyczna	0	0
171	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	0	0
172	264303	Filolog - filologia polska	0	0
173	265102	Artysta grafik	0	0
174	265103	Artysta malarz	0	0
175	265104	Artysta rzeźbiarz	0	0
176	265105	Konserwator dzieł sztuki	0	0
177	265190	Pozostali artyści plastycy	0	0
178	265202	Artysta muzyk wokalista	0	0
179	311101	Laborant chemiczny	2	0
180	311103	Technik analityk*	0	0
181	311104	Technik geodeta*	3	0
182	311201	Kosztorysant budowlany	1	1
183	311202	Laborant budowlany	0	0
184	311203	Technik architekt	0	0
185	311204	Technik budownictwa*	2	1
186	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	0	0
187	311303	Technik elektryk*	4	1
188	311305	Technik elektryk samochodowy	1	1
189	311408	Technik elektronik*	0	0
190	311410	Technik mechatronik*	0	0
191	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	2	0
192	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	0	0
193	311504	Technik mechanik*	0	0
194	311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	0	0
195	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	0	0
196	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	0	0
197	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	0	0
198	311590	Pozostali technicy mechanicy	0	0
199	311602	Technik przetwórstwa tworzyw sztucznych	1	0
200	311603	Technik technologii chemicznej*	0	0
201	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	0	0
202	311703	Technik górnictwa podziemnego*	0	0
203	311705	Technik odlewnik*	0	0
204	311801	Rysownik geodezyjny	0	0
205	311890	Pozostali kreślarze	0	0
206	311909	Technik automatyk	2	0
207	311917	Technik organizacji produkcji	0	0
208	311922	Technik technologii drewna*	0	0
209	311924	Technik technologii odzieży*	0	0
210	311925	Technik technologii szkła*	0	0

1	2	3	4	5
211	311926	Technik technologii wyrobów skórzanych*	0	0
212	311928	Technik transportu kolejowego*	0	0
213	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0
214	313101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0	0
215	313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0	0
216	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	0	0
217	313208	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	0	0
218	313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0	0
219	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
220	314201	Laborant nasiennictwa	0	0
221	314202	Technik architektury krajobrazu*	0	0
222	314203	Technik hodowca koni*	0	0
223	314204	Technik hodowca zwierząt	0	0
224	314205	Technik ogrodnik*	0	0
225	314207	Technik rolnik*	0	0
226	314403	Technik technologii żywności*	0	0
227	314405	Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza	0	0
228	314408	Technik technologii żywności - przechowywanie chłodnicze i technologia żywności mrożonej	0	0
229	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	0	0
230	314412	Technik technologii żywności - przetwórstwo mleczarskie	0	0
231	314490	Pozostali technicy technologii żywności	0	0
232	321101	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	0	0
233	321103	Technik elektroradiolog*	0	0
234	321201	Technik analityki medycznej	1	0
235	321301	Technik farmaceutyczny*	4	0
236	321401	Protetyk słuchu*	0	0
237	321402	Technik dentystryczny*	0	0
238	322001	Dietetyk*	0	0
239	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0	0
240	324002	Technik weterynarii*	0	0
241	325101	Asystentka stomatologiczna*	3	0
242	325102	Higienistka stomatologiczna*	1	1
243	325301	Optyk okularowy	0	0
244	325401	Technik fizjoterapii	1	0
245	325402	Technik masażysta*	1	0
246	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0
247	325511	Technik ochrony środowiska*	0	0
248	325601	Ratownik medyczny*	1	0
249	325905	Opiekunka dziecięca*	2	0
250	325907	Terapeuta zajęciowy*	2	0
251	331201	Pracownik (doradca) do spraw kredytów	0	0
252	331203	Referent (asystent) bankowości	0	0

1	2	3	4	5
253	331301	Księgowy	5	0
254	331401	Asystent do spraw statystyki	0	0
255	331402	Technik agrobiznesu*	0	0
256	331403	Technik ekonomista*	0	0
257	332101	Agent ubezpieczeniowy	0	0
258	332203	Przedstawiciel handlowy	8	3
259	332302	Zaopatrzeniowiec	0	0
260	333104	Pracownik działu logistyki	1	0
261	333107	Technik logistik*	0	0
262	333108	Technik spedytor*	0	0
263	333205	Organizator widowni	4	0
264	333301	Pośrednik pracy	1	0
265	333905	Tajemniczy klient (mystery shopper)	0	0
266	333906	Technik organizacji reklamy*	0	0
267	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
268	334201	Sekretarz sądowy	0	0
269	334306	Technik administracji*	16	0
270	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0	0
271	334402	Sekretarka medyczna	1	0
272	335203	Urzędnik podatkowy	6	0
273	335390	Pozostali urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0	0
274	335602	Funkcjonariusz służby penitencjarnej	0	0
275	335901	Inspektor budowlany	0	0
276	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	1	0
277	341202	Opiekun osoby starszej*	0	0
278	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	8	0
279	341204	Opiekunka środowiskowa*	0	0
280	341205	Pracownik socjalny	4	0
281	342206	Sędzia sportowy	0	0
282	342305	Instruktor rekreacji ruchowej	1	1
283	343101	Fotograf*	0	0
284	343202	Dekorator wnętrz	0	0
285	343203	Florysta*	3	0
286	343204	Plastyk*	0	0
287	343290	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0	0
288	343301	Bibliotekarz*	3	0
289	343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	0	0
290	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0	0
291	343602	Muzyk*	0	0
292	343901	Animator kultury*	1	0
293	351203	Technik informatyk*	3	0
294	351290	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	1	0
295	351390	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	0	0
296	351401	Administrator stron internetowych	0	0
297	352106	Kinooperator	0	0

1	2	3	4	5
298	352111	Operator dźwięku	0	0
299	352112	Operator kamery	1	0
300	352116	Realizator dźwięku	1	0
301	352190	Pozostali operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	1	0
302	352203	Technik telekomunikacji*	0	0
303	352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0	0
304	411003	Pracownik kancelaryjny	0	0
305	411004	Technik prac biurowych*	185	0
306	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	1	0
307	412001	Sekretarka	8	0
308	413101	Maszynistka	0	0
309	413201	Operator wprowadzania danych	16	0
310	421101	Asystent usług pocztowych	0	0
311	421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	0	0
312	421103	Kasjer bankowy	1	0
313	421104	Kasjer walutowy	0	0
314	421106	Kontroler rozliczeń pieniężnych	1	0
315	421203	Pracownik kolektury	0	0
316	421401	Inkasent	0	0
317	421402	Poborca skarbowy	0	0
318	422101	Pracownik biura podróży	1	0
319	422103	Technik obsługi turystycznej*	0	0
320	422301	Operator centrali telefonicznej	0	0
321	422402	Technik hotelarstwa*	0	0
322	422502	Pracownik informacji turystycznej	2	0
323	422590	Pozostali pracownicy biur informacji	1	0
324	422602	Recepcjonista	4	0
325	422603	Rejestratorka medyczna	2	0
326	431101	Asystent do spraw księgowości	4	0
327	431102	Fakturzystka	1	0
328	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	0	0
329	432102	Inwentaryzator	0	0
330	432103	Magazynier	25	1
331	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	2	0
332	432201	Planista produkcyjny	0	0
333	432301	Dyspozytor radio taxi	0	0
334	432303	Ekspedytor	0	0
335	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0	0
336	441201	Ekspedient pocztowy	0	0
337	441202	Kurier	0	0
338	441203	Listonosz	0	0
339	441290	Pozostali listonosze i pokrewni	0	0
340	441402	Archiwista zakładowy	0	0
341	441501	Pracownik do spraw osobowych	0	0
342	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej	0	0

1	2	3	4	5
		niesklasyfikowani		
343	511101	Stewardesa	0	0
344	511202	Konduktor	0	0
345	512001	Kucharz*	14	0
346	512002	Kucharz małej gastronomii*	4	0
347	512090	Pozostali kucharze	2	0
348	513101	Kelner*	7	0
349	513202	Barman	5	0
350	514101	Fryzjer*	17	0
351	514102	Fryzjer damski	1	0
352	514103	Fryzjer męski	0	0
353	514105	Technik usług fryzjerskich*	1	0
354	514202	Kosmetyczka	8	0
355	514203	Manikiurzystka	1	0
356	514205	Pracownik solarium	1	0
357	514207	Technik usług kosmetycznych*	0	0
358	514208	Wizażystka / stylistka	0	0
359	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	1	0
360	515203	Technik turystyki wiejskiej*	0	0
361	515303	Robotnik gospodarczy	33	0
362	516390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0	0
363	516502	Instruktor nauki jazdy	0	0
364	516990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
365	522101	Antykwariusz	0	0
366	522103	Właściciel małego sklepu	0	0
367	522201	Kierownik sali sprzedaży	0	0
368	522301	Sprzedawca*	54	1
369	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	4	1
370	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	8	0
371	522305	Technik handlowiec*	6	1
372	522306	Technik księgarstwa*	1	0
373	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	1	0
374	523001	Kasjer biletowy	0	0
375	523002	Kasjer handlowy	0	0
376	523003	Kasjer w zakładzie pracy	0	0
377	524404	Telemarketer	0	0
378	524502	Sprzedawca w stacji paliw	0	0
379	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	1	0
380	524901	Bukieciarz	1	0
381	524902	Doradca klienta	1	1
382	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	0	0
383	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
384	531104	Opiekunka dziecięca domowa	0	0
385	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	14	0

1	2	3	4	5
386	532201	Opiekunka domowa	7	0
387	532202	Siostra PCK	0	0
388	532901	Pomoc apteczna	0	0
389	532902	Pomoc dentystryczna	0	0
390	532904	Sanitariusz szpitalny	0	0
391	541101	Strażak	0	0
392	541304	Policjant służby prewencji	0	0
393	541306	Portier	0	0
394	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	7	0
395	541309	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	0	0
396	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	0	0
397	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	8	4
398	541901	Pracownik obsługi monitoringu	2	0
399	541906	Ratownik wodny zawodowy	1	0
400	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
401	611104	Rolnik upraw polowych	0	0
402	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	0	0
403	611290	Pozostali sadownicy	0	0
404	611303	Ogrodnik*	2	0
405	611306	Ogrodnik terenów zieleni	2	0
406	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	0	0
407	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	0	0
408	611310	Ogrodnik - uprawy pod osłonami	0	0
409	611390	Pozostali ogrodnicy	0	0
410	611403	Rolnik upraw mieszanych	0	0
411	612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
412	613003	Rolnik*	0	0
413	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0	0
414	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	0	0
415	711103	Renowator zabytków architektury*	0	0
416	711202	Murarz*	1	0
417	711401	Betoniarz	0	0
418	711402	Betoniarz - zbrojarz*	0	0
419	711404	Zbrojarz	1	0
420	711502	Cieśla szalunkowy	0	0
421	711503	Stolarz budowlany	0	0
422	711601	Brukarz	7	0
423	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	0	0
424	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
425	712101	Dekarz*	0	0
426	712202	Glazurnik	1	0
427	712204	Posadzkarz*	2	0
428	712302	Sztukator	0	0
429	712303	Tynkarz	0	0

1	2	3	4	5
430	712401	Monter izolacji budowlanych*	1	0
431	712402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0	0
432	712403	Monter izolacji przemysłowych*	0	0
433	712404	Termoizolator	2	1
434	712490	Pozostali monterzy izolacji	0	0
435	712502	Szklarz	1	0
436	712601	Hydraulik	2	0
437	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	1	0
438	712603	Monter instalacji gazowych*	1	0
439	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	1	0
440	712607	Monter rurociągów przemysłowych	0	0
441	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0	0
442	712613	Monter systemów rurociągowych*	1	0
443	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0	0
444	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0	0
445	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	1	0
446	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0
447	713101	Malarz - tapeciarz*	0	0
448	713102	Malarz budowlany	0	0
449	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0	0
450	713201	Lakiernik*	0	0
451	713203	Lakiernik samochodowy	2	0
452	713290	Pozostali lakiernicy	0	0
453	713302	Czyściciel elewacji budowlanych	0	0
454	721102	Formierz odlewnik	0	0
455	721104	Modelarz odlewniczy*	0	0
456	721203	Operator zgrzewarek	0	0
457	721205	Spawacz metodą MIG	1	0
458	721206	Spawacz metodą TIG	1	0
459	721207	Spawacz ręczny gazowy	0	0
460	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0	0
461	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	0	0
462	721301	Blacharz*	0	0
463	721306	Blacharz samochodowy*	0	0
464	721404	Monter konstrukcji stalowych	0	0
465	721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0	0
466	722204	Ślusarz*	3	0
467	722206	Ślusarz narzędziowy	0	0
468	722207	Traser	0	0
469	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0	0
470	722301	Frezer	2	1
471	722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0	0
472	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0	0
473	722307	Operator obrabiarek skrawających*	0	0
474	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	1	0

1	2	3	4	5
475	722309	Operator obrabiarek zespołowych	0	0
476	722312	Szlifierz metali	0	0
477	722314	Tokarz w metalu	2	0
478	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0	0
479	722316	Wiertacz w metalu	0	0
480	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0	0
481	722490	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	1	1
482	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	6	0
483	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	1	0
484	723105	Mechanik samochodów osobowych	3	1
485	723106	Monter samochodowej instalacji gazowej (LPG)	1	1
486	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0	0
487	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	1	1
488	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	0
489	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	1	0
490	723308	Mechanik maszyn rolniczych	0	0
491	723311	Mechanik okrętowy	0	0
492	723312	Mechanik silników spalinowych	1	0
493	723313	Mechanik taboru kolejowego	1	1
494	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0	0
495	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	0	0
496	731106	Zegarmistrz*	0	0
497	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0	0
498	731305	Złotnik - jubiler*	0	0
499	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	0	0
500	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	0	0
501	731501	Formowacz wyrobów szklanych	0	0
502	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	0	0
503	731505	Sortowacz - brakarz szkła	0	0
504	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0	0
505	731508	Szlifierz szkła płaskiego	0	0
506	731590	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0	0
507	731602	Galwanizer	0	0
508	731608	Szyldziarz	0	0
509	731609	Zdobnik ceramiki	0	0
510	731610	Zdobnik szkła	1	0
511	731690	Pozostali szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0	0
512	731707	Szczotkarz	0	0
513	731790	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0	0
514	731809	Tkacz	0	0
515	732201	Drukarz*	1	0
516	732205	Maszynista maszyn offsetowych	0	0

1	2	3	4	5
517	732206	Maszynista maszyn typograficznych	0	0
518	732208	Operator kserokopiarek	1	0
519	732290	Pozostali drukarze	4	0
520	732303	Introligator poligraficzny	2	1
521	732304	Operator maszyn introligatorskich	0	0
522	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	2	0
523	741103	Elektryk*	0	0
524	741104	Elektryk budowlany	1	0
525	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0	0
526	741201	Elektromechnik*	1	0
527	741202	Elektromechnik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	0
528	741203	Elektromechnik pojazdów samochodowych*	3	0
529	741204	Elektromechnik sprzętu gospodarstwa domowego	0	0
530	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	3	0
531	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	0	0
532	741216	Elektromonter taboru szynowego	0	0
533	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	0	0
534	741304	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	0	0
535	742108	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0	0
536	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	0
537	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	2	0
538	742190	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	1	1
539	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	2	1
540	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	0	0
541	751101	Garmażer	0	0
542	751104	Rozbieracz - wykrawacz	0	0
543	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	0	0
544	751106	Ubojowy	0	0
545	751201	Cukiernik*	5	1
546	751204	Piekarz*	2	1
547	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	0	0
548	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0	0
549	752205	Stolarz*	4	0
550	752206	Stolarz galanterii drzewnej	0	0
551	752208	Stolarz meblowy	3	0
552	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	0	0
553	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0	0
554	752305	Pilarz	0	0
555	752312	Wiertacz drewna	0	0
556	753105	Krawiec*	1	0
557	753106	Kuśnierz*	0	0
558	753107	Modystka	0	0
559	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0	0
560	753202	Krojczy	0	0
561	753303	Szwaczka	29	0

1	2	3	4	5
562	753402	Tapicer*	0	0
563	753605	Obuwnik przemysłowy	0	0
564	753606	Szewc naprawiacz	1	0
565	753702	Kaletnik*	0	0
566	754401	Pracownik deratyzacji, dezynfekcji i dezynsekcji	0	0
567	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	0	0
568	811104	Operator koparki	3	0
569	811105	Operator koparko - ładowarki	7	0
570	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	0	0
571	811403	Operator automatów ceglarskich i wapienno - piaskarskich	1	0
572	811404	Operator urządzeń do formowania bloków i tynków gipsowych	0	0
573	811407	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	1	0
574	811409	Szlifierz kamienia	1	0
575	812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	0	0
576	812108	Operator maszyny rozlewniczej	5	0
577	812118	Tłoczarz w metalu	0	0
578	813101	Aparatowy procesów chemicznych	2	0
579	813112	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów organicznych	0	0
580	813126	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0	0
581	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0	0
582	814104	Wulkanizator	3	0
583	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0
584	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	4	0
585	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0	0
586	815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0	0
587	815903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	0	0
588	815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
589	816005	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0	0
590	816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0	0
591	816008	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	0	0
592	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0	0
593	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0	0
594	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0	0
595	817203	Operator pras w produkcji drzewnej	0	0
596	817209	Sterowniczy linii sztaplowania i pakietowania tarcicy	0	0
597	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0	0
598	818103	Operator odprężarek wyrobów szklanych	0	0
599	818116	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	0	0
600	818124	Topiarz szkła	0	0
601	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0	0

1	2	3	4	5
602	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	0	0
603	818303	Operator urządzeń pakujących	1	0
604	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	6	0
605	821103	Monter kotłów i armatury kotłowej	0	0
606	821104	Monter maszyn i urządzeń okrętowych	1	0
607	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0	0
608	821204	Monter maszyn elektrycznych	0	0
609	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	2	0
610	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0	0
611	821901	Konfekcjoner wyrobów gumowych	0	0
612	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0
613	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
614	831102	Kierowca lokomotywy spalinowej	0	0
615	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0	0
616	831107	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	0	0
617	831201	Dróżnik przejazdowy	0	0
618	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	0	0
619	831205	Manewrowy	0	0
620	831207	Nastawniczy	0	0
621	831208	Operator pociągowy	0	0
622	831209	Rewident taboru kolejowego	0	0
623	831210	Ustawiacz	0	0
624	831211	Zwrotniczy	0	0
625	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0	0
626	832202	Kierowca samochodu dostawczego	8	2
627	832203	Kierowca samochodu osobowego	13	1
628	832204	Przewoźnik osób	0	0
629	832205	Taksówkarz	0	0
630	833101	Kierowca autobusu	14	10
631	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	4	4
632	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	22	3
633	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	1	1
634	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0	0
635	834202	Operator maszyn drogowych	1	0
636	834203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0	0
637	834303	Maszynista kolei linowych	1	1
638	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	0	0
639	834317	Operator żurawia wieżowego	0	0
640	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	0
641	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	4	0
642	911101	Pomoc domowa	0	0
643	911102	Sprzątaczką domowa	0	0
644	911202	Palacz pieców zwykłych	0	0
645	911203	Pokojowa	3	0

1	2	3	4	5
646	911204	Pomoc laboratoryjna	0	0
647	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	0	0
648	911206	Salowa	1	0
649	911207	Sprzątaczką biurowa	16	10
650	911208	Sprzątaczą pojazdów	0	0
651	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	2	0
652	912102	Praczką	0	0
653	912103	Prasowaczką ręczną	1	0
654	912201	Czyszciciel pojazdów	0	0
655	912301	Zmywacz okien (czyszciciel szyb)	0	0
656	921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0	0
657	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0	0
658	931202	Kopacz	0	0
659	931205	Robotnik drogowy	19	0
660	931301	Robotnik budowlany	19	1
661	932101	Pakowacz	1	0
662	932901	Konserwator części	3	1
663	932903	Liczarz	0	0
664	932905	Pomoc krawiecka	1	0
665	932909	Pomocnik mleczarski	0	0
666	932910	Pomocnik piekarza	1	0
667	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0	0
668	932913	Sortowacz	0	0
669	932914	Wydawca materiałów	0	0
670	932915	Znakowacz wyrobów	0	0
671	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	10	0
672	933301	Ładowacz	0	0
673	933302	Napełniający zbiorniki transportowe	0	0
674	933304	Robotnik magazynowy	0	0
675	933309	Wagowy	0	0
676	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0	0
677	941201	Pomoc kuchenna	18	0
678	961301	Robotnik oczyszczania miasta	1	1
679	961302	Robotnik placowy	1	0
680	962105	Goniec	0	0
681	962901	Bileter	1	0
682	962902	Dozorca	2	0
683	962903	Parkingowy	0	0
684	962905	Szatniarz	0	0
685	962906	Woźny	3	0
686	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1
Ogółem		x	973	75

T-II/P-3a Struktura ofert pracy wg grup zawodowych w powiecie m. Tarnów
w II-półroczu 2010 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w II-półroczu	w końcu II-półrocza
1	2	3	4	5
1	03	Żołnierze szeregowi	0,0000	0,0000
2	0311	Żołnierze szeregowi	0,0000	0,0000
3	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,1028	0,0000
4	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,1028	0,0000
5	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,0000	0,0000
6	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0000	0,0000
7	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0000	0,0000
8	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,2056	1,3333
9	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,1028	0,0000
10	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,0000	0,0000
11	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,1028	1,3333
12	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
13	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,5139	6,6667
14	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0000	0,0000
15	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0000	0,0000
16	1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0,5139	6,6667
17	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
18	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	1,7472	4,0000
19	2113	Chemicy	0,1028	0,0000
20	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000	0,0000
21	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0000	0,0000
22	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0000	0,0000
23	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,2055	0,0000
24	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,1028	0,0000
25	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0000	0,0000
26	2142	Inżynierowie budownictwa	0,0000	0,0000
27	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,3083	0,0000
28	2144	Inżynierowie mechanicy	0,0000	0,0000
29	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0000	0,0000
30	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,0000
31	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3083	4,0000
32	2151	Inżynierowie elektrycy	0,1028	0,0000
33	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0000	0,0000
34	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
35	2161	Architekci	0,0000	0,0000
36	2162	Architekci krajobrazu	0,0000	0,0000
37	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0000	0,0000
38	2165	Kartografowie i geodeci	0,1028	0,0000
39	2166	Projektanci grafiki i multimediiów	0,5139	0,0000
40	22	Specjaliści do spraw zdrowia	1,0277	0,0000
41	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000
42	2212	Lekarze specjaliści	0,0000	0,0000
43	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000
44	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000
45	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0000	0,0000
46	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000
47	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0000	0,0000
48	2283	Fizjoterapeuci	1,0277	0,0000
49	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
50	23	Specjaliści nauczania i wychowania	1,5417	0,0000
51	2310	Nauczyciele akademicy	0,0000	0,0000
52	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0000	0,0000
53	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,0000	0,0000
54	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0000	0,0000
55	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,5139	0,0000
56	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0000	0,0000
57	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,1028	0,0000
58	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,9250	0,0000
59	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,8222	0,0000
60	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,0000	0,0000
61	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0000	0,0000
62	2413	Analitycy finansowi	0,0000	0,0000
63	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0000	0,0000
64	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,1028	0,0000
65	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,3083	0,0000
66	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0000	0,0000
67	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,3083	0,0000
68	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,0000	0,0000
69	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,1028	0,0000
70	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,0000	0,0000
71	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000	0,0000
72	2514	Programiści aplikacji	0,0000	0,0000
73	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
74	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,0000	0,0000
75	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,9249	0,0000

1	2	3	4	5
76	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1028	0,0000
77	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,2055	0,0000
78	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0000	0,0000
79	2631	Ekonomiści	0,0000	0,0000
80	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000	0,0000
81	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000	0,0000
82	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,1028	0,0000
83	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,3083	0,0000
84	2641	Literaci i inni autorzy tekstów	0,0000	0,0000
85	2642	Dziennikarze	0,2055	0,0000
86	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0000	0,0000
87	2651	Artyści plastycy	0,0000	0,0000
88	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000	0,0000
89	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	2,0555	5,3334
90	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,5139	0,0000
91	3112	Technicy budownictwa	0,3083	2,6667
92	3113	Technicy elektrycy	0,5139	2,6667
93	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,0000	0,0000
94	3115	Technicy mechanicy	0,2055	0,0000
95	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,1028	0,0000
96	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,0000
97	3118	Kreślarze	0,0000	0,0000
98	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4111	0,0000
99	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000	0,0000
100	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0000	0,0000
101	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
102	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0000	0,0000
103	3144	Technicy technologii żywności	0,0000	0,0000
104	32	Średni personel do spraw zdrowia	1,6444	1,3333
105	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000	0,0000
106	3212	Technicy analityki medycznej	0,1028	0,0000
107	3213	Technicy farmaceutyczni	0,4111	0,0000
108	3214	Technicy medyczni i dentyści	0,0000	0,0000
109	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000	0,0000
110	3240	Technicy weterynarii	0,0000	0,0000
111	3251	Asystenci dentyści	0,4111	1,3333
112	3253	Optycy okularowi	0,0000	0,0000
113	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,2055	0,0000
114	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0000	0,0000
115	3256	Ratownicy medyczni	0,1028	0,0000
116	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,4111	0,0000
117	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	4,3166	4,0000

1	2	3	4	5
118	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0000	0,0000
119	3313	Księgowi	0,5139	0,0000
120	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0000	0,0000
121	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,0000	0,0000
122	3322	Przedstawiciele handlowi	0,8222	4,0000
123	3323	Zaopatrzeniowcy	0,0000	0,0000
124	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,1028	0,0000
125	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,4111	0,0000
126	3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0,1028	0,0000
127	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
128	3342	Sekretarze sądowi	0,0000	0,0000
129	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1,6444	0,0000
130	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,1028	0,0000
131	3352	Urzędnicy do spraw podatków	0,6166	0,0000
132	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0000	0,0000
133	3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0,0000	0,0000
134	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
135	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	2,1583	1,3333
136	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	1,3361	0,0000
137	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0000	0,0000
138	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,1028	1,3333
139	3431	Fotografowie	0,0000	0,0000
140	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,3083	0,0000
141	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,3083	0,0000
142	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0000	0,0000
143	3436	Muzycy i pokrewni	0,0000	0,0000
144	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1028	0,0000
145	35	Technicy informatycy	0,7194	0,0000
146	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,4111	0,0000
147	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0000	0,0000
148	3514	Technicy sieci internetowych	0,0000	0,0000
149	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,3083	0,0000
150	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000
151	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	21,5836	0,0000
152	4110	Pracownicy obsługi biurowej	19,1170	0,0000
153	4120	Sekretarki (ogólne)	0,8222	0,0000
154	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0000	0,0000
155	4132	Operatorzy wprowadzania danych	1,6444	0,0000
156	42	Pracownicy obsługi klienta	1,2332	0,0000
157	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,2055	0,0000
158	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0000	0,0000
159	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0000	0,0000
160	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,1028	0,0000
161	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
162	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0000	0,0000
163	4225	Pracownicy biur informacji	0,3083	0,0000
164	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,6166	0,0000
165	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	3,2888	1,3333
166	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,5139	0,0000
167	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0000	0,0000
168	4321	Magazynierzy i pokrewni	2,7749	1,3333
169	4322	Planiści produkcyjni	0,0000	0,0000
170	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0000	0,0000
171	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,0000	0,0000
172	4412	Listonosze i pokrewni	0,0000	0,0000
173	4414	Technicy archiwiści i pokrewni	0,0000	0,0000
174	4415	Pracownicy działów kadr	0,0000	0,0000
175	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
176	51	Pracownicy usług osobistych	9,7636	0,0000
177	5111	Stewardzi	0,0000	0,0000
178	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0000	0,0000
179	5120	Kucharze	2,0555	0,0000
180	5131	Kelnerzy	0,7194	0,0000
181	5132	Barmani	0,5139	0,0000
182	5141	Fryzjerzy	1,9527	0,0000
183	5142	Kosmetyczki i pokrewni	1,1305	0,0000
184	5152	Pracownicy usług domowych	0,0000	0,0000
185	5153	Gospodarze budynków	3,3916	0,0000
186	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,0000
187	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0000	0,0000
188	5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
189	52	Sprzedawcy i pokrewni	7,9136	5,3333
190	5221	Właściciele sklepów	0,0000	0,0000
191	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0000	0,0000
192	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	7,6053	4,0000
193	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,0000	0,0000
194	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,0000	0,0000
195	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0000	0,0000
196	5246	Wydawcy posiłków	0,1028	0,0000
197	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2055	1,3333
198	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	2,1582	0,0000
199	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0000	0,0000
200	5312	Asystenci nauczycieli	1,4388	0,0000
201	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,7194	0,0000
202	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
203	54	Pracownicy usług ochrony	1,8499	5,3333
204	5411	Strażacy	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
205	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	1,5416	5,3333
206	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3083	0,0000
207	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,4111	0,0000
208	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0000	0,0000
209	6112	Sadownicy	0,0000	0,0000
210	6113	Ogrodnicy	0,4111	0,0000
211	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000	0,0000
212	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
213	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000	0,0000
214	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000
215	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000
216	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	2,7748	1,3333
217	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,0000	0,0000
218	7112	Murarze i pokrewni	0,1028	0,0000
219	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,1028	0,0000
220	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,0000	0,0000
221	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,7194	0,0000
222	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
223	7121	Dekarze	0,0000	0,0000
224	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,3083	0,0000
225	7123	Tynkarze i pokrewni	0,0000	0,0000
226	7124	Monterzy izolacji	0,3083	1,3333
227	7125	Szklarze	0,1028	0,0000
228	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,6166	0,0000
229	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0000	0,0000
230	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3083	0,0000
231	7131	Malarze i pokrewni	0,0000	0,0000
232	7132	Lakiernicy	0,2055	0,0000
233	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000	0,0000
234	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	2,6721	8,0000
235	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000	0,0000
236	7212	Spawacze i pokrewni	0,2055	0,0000
237	7213	Blacharze	0,0000	0,0000
238	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0000	0,0000
239	7222	Ślusarze i pokrewni	0,3083	0,0000
240	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,5139	1,3333
241	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,1028	1,3333
242	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	1,1305	2,6667
243	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,4111	2,6667
244	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,9249	1,3333
245	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0000	0,0000
246	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
247	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0000	0,0000
248	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000	0,0000
249	7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,1028	0,0000
250	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0000
251	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0000
252	7322	Drukarze	0,6166	0,0000
253	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,2055	1,3333
254	74	Elektrycy i elektronicy	1,5415	2,6666
255	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,3083	0,0000
256	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	0,7194	0,0000
257	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0000	0,0000
258	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,3083	1,3333
259	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,2055	1,3333
260	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	4,6249	2,6667
261	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0000	0,0000
262	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,7194	2,6667
263	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000	0,0000
264	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000	0,0000
265	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,7194	0,0000
266	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,0000	0,0000
267	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,1028	0,0000
268	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0000	0,0000
269	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	2,9805	0,0000
270	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0000	0,0000
271	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,1028	0,0000
272	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000	0,0000
273	7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	0,0000	0,0000
274	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	3,4942	0,0000
275	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	1,0277	0,0000
276	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000	0,0000
277	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,3083	0,0000
278	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,5139	0,0000
279	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,2055	0,0000
280	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,3083	0,0000
281	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,4111	0,0000
282	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000	0,0000
283	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0000	0,0000
284	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
285	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0000	0,0000
286	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0000	0,0000
287	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000	0,0000
288	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000	0,0000
289	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,1028	0,0000
290	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6166	0,0000
291	82	Monterzy	0,3083	0,0000
292	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1028	0,0000
293	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,2055	0,0000
294	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000	0,0000
295	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
296	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	6,9887	29,3337
297	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000	0,0000
298	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000	0,0000
299	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	2,1583	4,0000
300	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	1,4388	13,3338
301	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	2,6721	9,3333
302	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,1028	1,3333
303	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,1028	0,0000
304	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,1028	1,3333
305	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,4111	0,0000
306	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	2,3638	13,3333
307	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000	0,0000
308	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewn	2,2610	13,3333
309	9121	Praczk	0,1028	0,0000
310	9122	Czyściciele pojazdów	0,0000	0,0000
311	9123	Zmywacze okien	0,0000	0,0000
312	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000	0,0000
313	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0000	0,0000
314	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0000	0,0000
315	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	5,5498	2,6666
316	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	1,9527	0,0000
317	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,9527	1,3333
318	9321	Pakowacze	0,1028	0,0000
319	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	1,5416	1,3333
320	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0000	0,0000
321	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	1,8499	0,0000
322	9412	Pomoce kuchenne	1,8499	0,0000
323	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,9249	2,6666

1	2	3	4	5
324	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,2055	1,3333
325	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000	0,0000
326	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7194	1,3333
Ogółem		x	100	100

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

Tablica 3.1. Charakterystyka zakładów pracy objętych badaniem ankietowym
Stan w dniu 31.10.2010 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		

Tablica 3.2. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według form własności oraz w podziale na poszczególne gminy w okresie od 31.10.2010 do 31.10.2011

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
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					

Tablica 3.3. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według rodzaju prowadzonej działalności w okresie od 31.10.2010 do 31.10.2011

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					

Tablica 3.4. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według grup zawodów w okresie od 31.10.2010 do 31.10.2011

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					

Tablica 3.5. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według zawodów w okresie od 31.10.2010 do 31.10.2011

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 % $W_p = 100 \cdot x(a):(b)$
		Ogółem (a)	w tym absolwenci			
1	2	3	4	5	6	7
	Ogółem	0	0	0	0	0,0000

Tablica 3.6. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według zawodów w okresie od 31.10.2010 do 31.10.2011

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 II-półroczu 2010 roku**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w II-półroczu (\bar{O}_I^k)	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w II-półroczu (\bar{B}_I^k)	Średnia miesięczna Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w II-półroczu $\bar{N}_I^k = \bar{B}_I^k - \bar{O}_I^k$	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów $W_{n,I}^k = \bar{O}_I^k : \bar{B}_I^k$
1	2	3	4	5	6	7
1	000000	Bez zawodu	0,0000	147,1667	147,1667	0,0000
2	031101	Żołnierz szeregowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
3	112014	Dyrektor sprzedaży	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
4	112016	Dyrektor wykonawczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
5	112017	Prezes	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
6	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
7	122102	Kierownik działu sprzedaży	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
8	132103	Kierownik działu produkcji	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
9	132301	Kierownik budowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
10	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
11	134602	Kierownik agencji ubezpieczeniowej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
12	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13	141102	Kierownik hostelu / motelu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
14	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
15	143101	Kierownik agencji do spraw usług sportowych / turystycznych / kulturalnych	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
16	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
17	211301	Chemik	0,1667	1,5000	1,3333	0,1111
18	211302	Chemik - technologia chemiczna	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
19	211402	Geograf	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
20	212002	Matematyk	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
21	212090	Pozostali matematycy, statystycy i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
22	213103	Biofizyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
23	213105	Biolog	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
24	213106	Biotechnolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
25	213201	Doradca rolniczy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
26	213203	Inżynier leśnictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
27	213204	Inżynier ogrodnictwa	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
28	213205	Inżynier rolnictwa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
29	213207	Inżynier zootechniki	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
30	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
31	213303	Specjalista ochrony środowiska	0,1667	3,6667	3,5000	0,0455
32	214106	Logistyk	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
33	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
34	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
35	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
36	214304	Inżynier inżynierii środowiska - melioracje	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
37	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
38	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
39	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
40	214403	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia energetyczne	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
41	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
42	214405	Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
43	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
44	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
45	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
46	214501	Inżynier inżynierii chemicznej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
47	214502	Inżynier technologii chemicznej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
48	214503	Inżynier technologii żywności	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
49	214590	Pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
50	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
51	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
52	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
53	214907	Inżynier gospodarki przestrzennej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
54	214911	Inżynier systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
55	214913	Inżynier technologii ceramiki	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
56	214916	Inżynier technologii szkła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
57	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
58	215101	Inżynier elektroenergetyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
59	215102	Inżynier elektroenergetyk kolejowych sieci i podstacji trakcyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
60	215103	Inżynier elektryk	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
61	215104	Inżynier elektryk - automatyk	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
62	215190	Pozostali inżynierowie elektrycy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
63	215201	Inżynier elektronik	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
64	215301	Inżynier telekomunikacji	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
65	216101	Architekt	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
66	216201	Architekt krajobrazu	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
67	216303	Projektant mody	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
68	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
69	216502	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
70	216508	Kartograf	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
71	216590	Pozostali kartografowie i geodeci	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
72	216602	Grafik komputerowy multimediów	0,8333	0,5000	-0,3333	1,6667
73	221101	Lekarz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
74	221290	Pozostali lekarze specjaliści	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
75	222101	Pielęgniarka	0,0000	3,1667	3,1667	0,0000
76	223101	Położna	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
77	224001	Ratownik medyczny specjalista	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
78	226101	Lekarz dentysta	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
79	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
80	228204	Specjalista zdrowia publicznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
81	228301	Fizjoterapeuta	1,6667	11,5000	9,8333	0,1449
82	228903	Kosmetolog	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
83	228990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
84	231015	Nauczyciel akademicki - nauki teologiczne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
85	232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
86	233001	Nauczyciel biologii	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
87	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
88	233005	Nauczyciel geografii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
89	233006	Nauczyciel historii	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
90	233007	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
91	233008	Nauczyciel języka angielskiego	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000
92	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
93	233012	Nauczyciel języka polskiego	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
94	233015	Nauczyciel matematyki	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
95	233016	Nauczyciel muzyki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
96	233017	Nauczyciel plastyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
97	233020	Nauczyciel religii	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
98	233021	Nauczyciel techniki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
99	233024	Nauczyciel wychowania do życia w rodzinie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
100	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,0000	6,1667	6,1667	0,0000
101	234104	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
102	234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
103	234110	Nauczyciel języka włoskiego w szkole podstawowej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
104	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
105	234114	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
106	234115	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
107	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
108	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
109	234201	Nauczyciel przedszkola	0,8333	0,6667	-0,1667	1,2500
110	235107	Pedagog	0,0000	7,1667	7,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
111	235201	Nauczyciel głuchych i niedosłyszących (surdopedagog)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
112	235290	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
113	235904	Nauczyciel bibliotekarz	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
114	235909	Nauczyciel - specjalista terapii pedagogicznej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
115	235912	Pedagog szkolny	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
116	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1,0000	0,6667	-0,3333	1,5000
117	235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
118	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
119	241202	Doradca finansowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
120	241304	Specjalista bankowości	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
121	241306	Specjalista do spraw finansów	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
122	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
123	242202	Animator gospodarczy do spraw rozwoju regionalnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
124	242217	Specjalista administracji publicznej	0,0000	12,5000	12,5000	0,0000
125	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0,0000	19,0000	19,0000	0,0000
126	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
127	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,0000	5,6667	5,6667	0,0000
128	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
129	242225	Specjalista do spraw zamówień publicznych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
130	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
131	242303	Doradca personalny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
132	242304	Doradca zawodowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
133	242307	Specjalista do spraw kadr	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
134	242309	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
135	242310	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
136	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
137	242490	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
138	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	0,3333	2,5000	2,1667	0,1333
139	243107	Specjalista do spraw reklamy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
140	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
141	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
142	244103	Zarządca nieruchomości	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
143	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
144	251202	Specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
145	251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
146	251401	Programista aplikacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
147	251902	Specjalista zastosowań informatyki	0,0000	3,5000	3,5000	0,0000
148	251903	Tester oprogramowania komputerowego	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
149	252101	Administrator baz danych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
150	261901	Asystent prawny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
151	261906	Prawnik legislator	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
152	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	2,6667	2,5000	0,0625
153	262101	Archiwista	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
154	262102	Muzealnik	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
155	262203	Bibliotekoznawca	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
156	263102	Ekonomista	0,0000	11,5000	11,5000	0,0000
157	263203	Kulturoznawca	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
158	263204	Socjolog	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
159	263301	Filozof	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
160	263302	Historyk	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
161	263303	Historyk sztuki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
162	263304	Politolog	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
163	263306	Teolog	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
164	263401	Psycholog	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
165	263503	Specjalista do spraw rodziny (famiolog)	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
166	263505	Specjalista resocjalizacji	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
167	263506	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
168	264102	Pisarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
169	264201	Dziennikarz	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
170	264301	Filolog - filologia klasyczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
171	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	0,0000	6,3333	6,3333	0,0000
172	264303	Filolog - filologia polska	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
173	265102	Artysta grafik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
174	265103	Artysta malarz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
175	265104	Artysta rzeźbiarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
176	265105	Konserwator dzieł sztuki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
177	265190	Pozostali artyści plastycy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
178	265202	Artysta muzyk wokalista	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
179	311101	Laborant chemiczny	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857
180	311103	Technik analityk*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
181	311104	Technik geodeta*	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
182	311201	Kosztorysant budowlany	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
183	311202	Laborant budowlany	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
184	311203	Technik architekt	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
185	311204	Technik budownictwa*	0,3333	6,0000	5,6667	0,0556
186	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
187	311303	Technik elektryk*	0,6667	5,1667	4,5000	0,1290
188	311305	Technik elektryk samochodowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
189	311408	Technik elektronik*	0,0000	4,1667	4,1667	0,0000
190	311410	Technik mechatronik*	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
191	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX

1	2	3	4	5	6	7
		technicznych pojazdów				
192	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
193	311504	Technik mechanik*	0,0000	11,6667	11,6667	0,0000
194	311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
195	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
196	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
197	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
198	311590	Pozostali technicy mechanicy	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
199	311602	Technik przetwórstwa tworzyw sztucznych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
200	311603	Technik technologii chemicznej*	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
201	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
202	311703	Technik górnictwa podziemnego*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
203	311705	Technik odlewnik*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
204	311801	Rysownik geodezyjny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
205	311890	Pozostali kreślarze	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
206	311909	Technik automatyk	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
207	311917	Technik organizacji produkcji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
208	311922	Technik technologii drewna*	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
209	311924	Technik technologii odzieży*	0,0000	3,8333	3,8333	0,0000
210	311925	Technik technologii szkła*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
211	311926	Technik technologii wyrobów skórzaných*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
212	311928	Technik transportu kolejowego*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
213	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
214	313101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
215	313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
216	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
217	313208	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
218	313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
219	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
220	314201	Laborant nasiennictwa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
221	314202	Technik architektury krajobrazu*	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
222	314203	Technik hodowca koni*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
223	314204	Technik hodowca zwierząt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
224	314205	Technik ogrodnik*	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
225	314207	Technik rolnik*	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
226	314403	Technik technologii żywności*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
227	314405	Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
228	314408	Technik technologii żywności - przechowywalnictwo chłodnicze i technologia żywności mrożonej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
229	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
230	314412	Technik technologii żywności - przetwórstwo	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		mleczarskie				
231	314490	Pozostali technicy technologii żywności	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
232	321101	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
233	321103	Technik elektroradiolog*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
234	321201	Technik analityki medycznej	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
235	321301	Technik farmaceutyczny*	0,6667	0,6667	0,0000	1,0000
236	321401	Protetyk słuchu*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
237	321402	Technik dentystyczny*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
238	322001	Dietetyk*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
239	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0,0000	8,1667	8,1667	0,0000
240	324002	Technik weterynarii*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
241	325101	Asystentka stomatologiczna*	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
242	325102	Higienistka stomatologiczna*	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
243	325301	Optyk okularowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
244	325401	Technik fizjoterapii	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
245	325402	Technik masażysta*	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
246	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
247	325511	Technik ochrony środowiska*	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
248	325601	Ratownik medyczny*	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
249	325905	Opiekunka dziecięca*	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
250	325907	Terapeuta zajęciowy*	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
251	331201	Pracownik (doradca) do spraw kredytów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
252	331203	Referent (asystent) bankowości	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
253	331301	Księgowy	0,8333	2,6667	1,8333	0,3125
254	331401	Asystent do spraw statystyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
255	331402	Technik agrobiznesu*	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
256	331403	Technik ekonomista*	0,0000	11,5000	11,5000	0,0000
257	332101	Agent ubezpieczeniowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
258	332203	Przedstawiciel handlowy	1,3333	2,1667	0,8333	0,6154
259	332302	Zaopatrzeniowiec	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
260	333104	Pracownik działu logistyki	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
261	333107	Technik logistik*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
262	333108	Technik spedytor*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
263	333205	Organizator widowni	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
264	333301	Pośrednik pracy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
265	333905	Tajemniczy klient (mystery shopper)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
266	333906	Technik organizacji reklamy*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
267	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
268	334201	Sekretarz sądowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
269	334306	Technik administracji*	2,6667	7,3333	4,6667	0,3636
270	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
271	334402	Sekretarka medyczna	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
272	335203	Urzędnik podatkowy	1,0000	0,0000	-1,0000	MAX
273	335390	Pozostali urzędnicy do spraw świadczeń	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		społecznych				
274	335602	Funkcjonariusz służby penitencjarnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
275	335901	Inspektor budowlany	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
276	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
277	341202	Opiekun osoby starszej*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
278	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	1,3333	0,0000	-1,3333	MAX
279	341204	Opiekunka środowiskowa*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
280	341205	Pracownik socjalny	0,6667	0,6667	0,0000	1,0000
281	342206	Sędzia sportowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
282	342305	Instruktor rekreacji ruchowej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
283	343101	Fotograf*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
284	343202	Dekorator wnętrz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
285	343203	Florysta*	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
286	343204	Plastyk*	0,0000	4,1667	4,1667	0,0000
287	343290	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
288	343301	Bibliotekarz*	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
289	343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
290	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
291	343602	Muzyk*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
292	343901	Animator kultury*	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
293	351203	Technik informatyk*	0,5000	7,1667	6,6667	0,0698
294	351290	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
295	351390	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
296	351401	Administrator stron internetowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
297	352106	Kinooperator	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
298	352111	Operator dźwięku	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
299	352112	Operator kamery	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
300	352116	Realizator dźwięku	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
301	352190	Pozostali operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
302	352203	Technik telekomunikacji*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
303	352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
304	411003	Pracownik kancelaryjny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
305	411004	Technik prac biurowych*	30,8333	10,0000	-20,8333	3,0833
306	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
307	412001	Sekretarka	1,3333	0,8333	-0,5000	1,6000
308	413101	Maszynistka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
309	413201	Operator wprowadzania danych	2,6667	0,0000	-2,6667	MAX
310	421101	Asystent usług pocztowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
311	421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
312	421103	Kasjer bankowy	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
313	421104	Kasjer walutowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
314	421106	Kontroler rozliczeń pieniężnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX

1	2	3	4	5	6	7
315	421203	Pracownik kolektury	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
316	421401	Inkasent	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
317	421402	Poborca skarbowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
318	422101	Pracownik biura podróży	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
319	422103	Technik obsługi turystycznej*	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
320	422301	Operator centrali telefonicznej	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
321	422402	Technik hotelarstwa*	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
322	422502	Pracownik informacji turystycznej	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
323	422590	Pozostali pracownicy biur informacji	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
324	422602	Recepcjonista	0,6667	0,6667	0,0000	1,0000
325	422603	Rejestratorka medyczna	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
326	431101	Asystent do spraw księgowości	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
327	431102	Fakturzystka	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
328	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
329	432102	Inwentaryzator	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
330	432103	Magazynier	4,1667	4,5000	0,3333	0,9259
331	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
332	432201	Planista produkcyjny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
333	432301	Dyspozytor radio taxi	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
334	432303	Ekspedytor	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
335	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
336	441201	Ekspedient pocztowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
337	441202	Kurier	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
338	441203	Listonosz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
339	441290	Pozostali listonosze i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
340	441402	Archiwista zakładowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
341	441501	Pracownik do spraw osobowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
342	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
343	511101	Stewardesa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
344	511202	Konduktor	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
345	512001	Kucharz*	2,3333	11,6667	9,3333	0,2000
346	512002	Kucharz małej gastronomii*	0,6667	6,1667	5,5000	0,1081
347	512090	Pozostali kucharze	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
348	513101	Kelner*	1,1667	2,3333	1,1667	0,5000
349	513202	Barman	0,8333	1,5000	0,6667	0,5556
350	514101	Fryzjer*	2,8333	9,1667	6,3333	0,3091
351	514102	Fryzjer damski	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
352	514103	Fryzjer męski	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
353	514105	Technik usług fryzjerskich*	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
354	514202	Kosmetyczka	1,3333	1,3333	0,0000	1,0000
355	514203	Maniurzystka	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
356	514205	Pracownik solarium	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
357	514207	Technik usług kosmetycznych*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
358	514208	Wizażystka / stylistka	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
359	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000

1	2	3	4	5	6	7
360	515203	Technik turystyki wiejskiej*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
361	515303	Robotnik gospodarczy	5,5000	5,6667	0,1667	0,9706
362	516390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
363	516502	Instruktor nauki jazdy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
364	516990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
365	522101	Antykwariusz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
366	522103	Właściciel małego sklepu	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
367	522201	Kierownik sali sprzedaży	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
368	522301	Sprzedawca*	9,0000	45,3333	36,3333	0,1985
369	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
370	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	1,3333	0,1667	-1,1667	8,0000
371	522305	Technik handlowiec*	1,0000	2,6667	1,6667	0,3750
372	522306	Technik księgarstwa*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
373	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
374	523001	Kasjer biletowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
375	523002	Kasjer handlowy	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
376	523003	Kasjer w zakładzie pracy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
377	524404	Telemarketer	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
378	524502	Sprzedawca w stacji paliw	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
379	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
380	524901	Bukieciarz	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
381	524902	Doradca klienta	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
382	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
383	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
384	531104	Opiekunka dziecięca domowa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
385	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	2,3333	0,0000	-2,3333	MAX
386	532201	Opiekunka domowa	1,1667	0,1667	-1,0000	7,0000
387	532202	Siostra PCK	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
388	532901	Pomoc apteczna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
389	532902	Pomoc dentystryczna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
390	532904	Sanitariusz szpitalny	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
391	541101	Strażak	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
392	541304	Policjant służby prewencji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
393	541306	Portier	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
394	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	1,1667	0,1667	-1,0000	7,0000
395	541309	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
396	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
397	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	1,3333	1,5000	0,1667	0,8889
398	541901	Pracownik obsługi monitoringu	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
399	541906	Ratownik wodny zawodowy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
400	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
401	611104	Rolnik upraw polowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
402	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
403	611290	Pozostali sadownicy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
404	611303	Ogrodnik*	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
405	611306	Ogrodnik terenów zieleni	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
406	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
407	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
408	611310	Ogrodnik - uprawy pod osłonami	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
409	611390	Pozostali ogrodnicy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
410	611403	Rolnik upraw mieszanych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
411	612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
412	613003	Rolnik*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
413	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
414	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
415	711103	Renowator zabytków architektury*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
416	711202	Murarz*	0,1667	10,3333	10,1667	0,0161
417	711401	Betoniarz	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
418	711402	Betoniarz - zbrojarz*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
419	711404	Zbrojarz	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
420	711502	Cieśla szalunkowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
421	711503	Stolarz budowlany	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
422	711601	Brukarz	1,1667	0,3333	-0,8333	3,5000
423	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
424	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
425	712101	Dekarz*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
426	712202	Glazurnik	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
427	712204	Posadzkarz*	0,3333	4,0000	3,6667	0,0833
428	712302	Sztukator	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
429	712303	Tynkarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
430	712401	Monter izolacji budowlanych*	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
431	712402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
432	712403	Monter izolacji przemysłowych*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
433	712404	Termoizolator	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
434	712490	Pozostali monterzy izolacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
435	712502	Szklarz	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
436	712601	Hydraulik	0,3333	1,8333	1,5000	0,1818
437	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
438	712603	Monter instalacji gazowych*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
439	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
440	712607	Monter rurociągów przemysłowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
441	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
442	712613	Monter systemów rurociągowych*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
443	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
444	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		klimatyzacyjnych				
445	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	0,1667	2,5000	2,3333	0,0667
446	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
447	713101	Malarz - tapeciarz*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
448	713102	Malarz budowlany	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
449	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
450	713201	Lakiernik*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
451	713203	Lakiernik samochodowy	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
452	713290	Pozostali lakiernicy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
453	713302	Czyściciel elewacji budowlanych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
454	721102	Formierz odlewnik	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
455	721104	Modelarz odlewniczy*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
456	721203	Operator zgrzewarek	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
457	721205	Spawacz metodą MIG	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
458	721206	Spawacz metodą TIG	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
459	721207	Spawacz ręczny gazowy	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
460	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
461	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
462	721301	Blacharz*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
463	721306	Blacharz samochodowy*	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
464	721404	Monter konstrukcji stalowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
465	721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
466	722204	Ślusarz*	0,5000	12,5000	12,0000	0,0400
467	722206	Ślusarz narzędziowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
468	722207	Traser	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
469	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
470	722301	Frezer	0,3333	1,6667	1,3333	0,2000
471	722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
472	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
473	722307	Operator obrabiarek skrawających*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
474	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
475	722309	Operator obrabiarek zespołowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
476	722312	Szlifierz metali	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
477	722314	Tokarz w metalu	0,3333	4,8333	4,5000	0,0690
478	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
479	722316	Wiertacz w metalu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
480	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
481	722490	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
482	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	1,0000	6,1667	5,1667	0,1622
483	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
484	723105	Mechanik samochodów osobowych	0,5000	2,8333	2,3333	0,1765

1	2	3	4	5	6	7
485	723106	Monter samochodowej instalacji gazowej (LPG)	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
486	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
487	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
488	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
489	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
490	723308	Mechanik maszyn rolniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
491	723311	Mechanik okrętowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
492	723312	Mechanik silników spalinowych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
493	723313	Mechanik taboru kolejowego	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
494	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
495	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
496	731106	Zegarmistrz*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
497	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
498	731305	Złotnik - jubiler*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
499	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
500	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
501	731501	Formowacz wyrobów szklanych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
502	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	0,0000	5,6667	5,6667	0,0000
503	731505	Sortowacz - brakarz szkła	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
504	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
505	731508	Szlifierz szkła płaskiego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
506	731590	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
507	731602	Galwanizer	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
508	731608	Szyldziarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
509	731609	Zdobnik ceramiki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
510	731610	Zdobnik szkła	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
511	731690	Pozostali szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
512	731707	Szczotkarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
513	731790	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
514	731809	Tkacz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
515	732201	Drukarz*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
516	732205	Maszynista maszyn offsetowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
517	732206	Maszynista maszyn typograficznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
518	732208	Operator kserokopiarek	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
519	732290	Pozostali drukarze	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
520	732303	Introligator poligraficzny	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
521	732304	Operator maszyn introligatorskich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
522	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
523	741103	Elektryk*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
524	741104	Elektryk budowlany	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX

1	2	3	4	5	6	7
525	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
526	741201	Elektromechanik*	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
527	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
528	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	0,5000	2,0000	1,5000	0,2500
529	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
530	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0,5000	2,1667	1,6667	0,2308
531	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
532	741216	Elektromonter taboru szynowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
533	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	0,0000	4,5000	4,5000	0,0000
534	741304	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
535	742108	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
536	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
537	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
538	742190	Pozostali monterzy elektroniki i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
539	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	0,3333	1,8333	1,5000	0,1818
540	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
541	751101	Garmażer	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
542	751104	Rozbieracz - wykrawacz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
543	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
544	751106	Ubojowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
545	751201	Cukiernik*	0,8333	4,8333	4,0000	0,1724
546	751204	Piekarz*	0,3333	1,8333	1,5000	0,1818
547	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
548	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
549	752205	Stolarz*	0,6667	1,5000	0,8333	0,4444
550	752206	Stolarz galanterii drzewnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
551	752208	Stolarz meblowy	0,5000	0,6667	0,1667	0,7500
552	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
553	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
554	752305	Pilarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
555	752312	Wiertacz drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
556	753105	Krawiec*	0,1667	4,8333	4,6667	0,0345
557	753106	Kuśnierz*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
558	753107	Modystka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
559	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
560	753202	Krojczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
561	753303	Szwaczka	4,8333	3,1667	-1,6667	1,5263
562	753402	Tapicer*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
563	753605	Obuwnik przemysłowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
564	753606	Szawc naprawiacz	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
565	753702	Kaletnik*	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
566	754401	Pracownik deratyzacji, dezynfekcji i dezynsekcji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
567	811101	Górník eksploatacji podziemnej*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
568	811104	Operator koparki	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
569	811105	Operator koparko - ładowarki	1,1667	0,1667	-1,0000	7,0000
570	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
571	811403	Operator automatów ceglarskich i wapienno - piaskarskich	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
572	811404	Operator urządzeń do formowania bloków i tynków gipsowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
573	811407	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
574	811409	Szlifierz kamienia	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
575	812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
576	812108	Operator maszyny rozlewniczej	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
577	812118	Tłoczarz w metalu	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
578	813101	Aparatowy procesów chemicznych	0,3333	1,5000	1,1667	0,2222
579	813112	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów organicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
580	813126	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
581	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
582	814104	Wulkanizator	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
583	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
584	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
585	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
586	815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
587	815903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
588	815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
589	816005	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
590	816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
591	816008	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
592	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
593	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
594	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
595	817203	Operator pras w produkcji drzewnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
596	817209	Sterowniczy linii sztaplowania i pakietowania tarcicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
597	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
598	818103	Operator odprężarek wyrobów szklanych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
599	818116	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
600	818124	Topiarz szkła	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
601	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
602	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
603	818303	Operator urządzeń pakujących	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
604	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000	0,3333	-0,6667	3,0000
605	821103	Monter kotłów i armatury kotłowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
606	821104	Monter maszyn i urządzeń okrętowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
607	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
608	821204	Monter maszyn elektrycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
609	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
610	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
611	821901	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
612	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
613	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
614	831102	Kierowca lokomotywy spalinowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
615	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
616	831107	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
617	831201	Dróżnik przejazdowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
618	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
619	831205	Manewrowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
620	831207	Nastawniczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
621	831208	Operator pociągowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
622	831209	Rewident taboru kolejowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
623	831210	Ustawiacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
624	831211	Zwrotniczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
625	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
626	832202	Kierowca samochodu dostawczego	1,3333	0,5000	-0,8333	2,6667
627	832203	Kierowca samochodu osobowego	2,1667	2,1667	0,0000	1,0000
628	832204	Przewoźnik osób	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
629	832205	Taksówkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
630	833101	Kierowca autobusu	2,3333	1,1667	-1,1667	2,0000
631	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
632	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	3,6667	1,0000	-2,6667	3,6667
633	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
634	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		rolniczych*				
635	834202	Operator maszyn drogowych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
636	834203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
637	834303	Maszynista kolei linowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
638	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
639	834317	Operator żurawia wieżowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
640	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
641	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
642	911101	Pomoc domowa	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
643	911102	Sprzątaczką domowa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
644	911202	Palacz pieców zwykłych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
645	911203	Pokojowa	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
646	911204	Pomoc laboratoryjna	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
647	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
648	911206	Salowa	0,1667	2,1667	2,0000	0,0769
649	911207	Sprzątaczką biurowa	2,6667	3,0000	0,3333	0,8889
650	911208	Sprzątaczą pojazdów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
651	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczką biurowe, hotelowe i podobne	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
652	912102	Praczką	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
653	912103	Prasowaczką ręczną	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
654	912201	Czyszciciel pojazdów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
655	912301	Zmywacz okien (czyszciciel szyb)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
656	921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
657	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
658	931202	Kopacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
659	931205	Robotnik drogowy	3,1667	0,6667	-2,5000	4,7500
660	931301	Robotnik budowlany	3,1667	7,1667	4,0000	0,4419
661	932101	Pakowacz	0,1667	2,1667	2,0000	0,0769
662	932901	Konserwator części	0,5000	1,0000	0,5000	0,5000
663	932903	Licznik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
664	932905	Pomoc krawiecka	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
665	932909	Pomocnik mleczarski	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
666	932910	Pomocnik piekarza	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
667	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
668	932913	Sortowacz	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
669	932914	Wydawca materiałów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
670	932915	Znakowacz wyrobów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
671	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	1,6667	1,5000	-0,1667	1,1111
672	933301	Ładowacz	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
673	933302	Napełniający zbiorniki transportowe	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
674	933304	Robotnik magazynowy	0,0000	3,3333	3,3333	0,0000
675	933309	Wagowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
676	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeladunku towarów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
677	941201	Pomoc kuchenna	3,0000	1,3333	-1,6667	2,2500
678	961301	Robotnik oczyszczania miasta	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
679	961302	Robotnik placowy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
680	962105	Goniec	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
681	962901	Bileter	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
682	962902	Dozorca	0,3333	1,3333	1,0000	0,2500
683	962903	Parkingowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
684	962905	Szatniarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
685	962906	Woźny	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
686	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX

Tablica 4.1. Absolwenci zarejestrowani w PUP w powiecie m. Tarnów według szkół i zawodów w roku 2010 oraz przewidywani absolwenci w roku 2011

Lp	Nazwa szkoły	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2010	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2010	Przewidywani absolwenci w roku 2011	(6):(5) w %
1	2	3	4	5	6	7	8
Szkoły wyższe							
1	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	211301	Chemik	26	5	30	19,2308
2	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	212002	Matematyk	32	2	41	6,2500
3	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	213303	Specjalista ochrony środowiska	43	7	46	16,2791
4	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	27	7	14	25,9259
5	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	215101	Inżynier elektroenergetyk	28	2	37	7,1429
6	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	215201	Inżynier elektronik	43	6	35	13,9535
7	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	222101	Pielęgniarka	154	5	350	3,2468
8	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	228301	Fizjoterapeuta	204	27	155	13,2353
9	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	87	8	95	9,1954
10	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	242217	Specjalista administracji publicznej	197	44	255	22,3350
11	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	251902	Specjalista zastosowań informatyki	44	7	78	15,9091
12	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	263102	Ekonomista	104	20	184	19,2308
13	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	192	21	229	10,9375
14	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	264303	Filolog - filologia polska	113	6	200	5,3097
15	Małopolska Wyższa Szkoła Ekonomiczna	235107	Pedagog	0	0	195	0,0000
16	Małopolska Wyższa Szkoła Ekonomiczna	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	740	42	717	5,6757
17	Małopolska Wyższa Szkoła Ekonomiczna	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	112	12	157	10,7143
Szkoły policealne							
18	ZAOCZNA POLICEALNA	351203	Technik informatyk*	8	0	8	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8
	SZKOŁA INFORMATYKI "COSINUS"						
19	ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA RACHUNKOWOŚCI "COSINUS"	431103	Technik rachunkowości*	16	0	23	0,0000
20	Policealne Studium Farmaceutyczne "Omega"	321301	Technik farmaceutyczny*	26	3	37	11,5385
21	Elitarna Szkoła Służb Ochrony i Biznesu "COBRA" w Tarnowie	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	21	0	3	0,0000
22	Policealna Szkoła Detektywów w Tarnowie	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	7	2	13	28,5714
23	Policealna Szkoła Organizacji Reklamy "ŻAK"	333906	Technik organizacji reklamy*	0	0	15	0,0000
24	Policealna Szkoła Budownictwa "ŻAK"	311204	Technik budownictwa*	13	1	21	7,6923
25	Policealna Szkoła Fryzjerstwa "ŻAK"	514105	Technik usług fryzjerskich*	35	1	45	2,8571
26	Policealna Szkoła Zawodowa "ŻAK"	000000	Bez zawodu	127	0	133	0,0000
27	Policealna Szkoła Rachunkowości "ŻAK"	431103	Technik rachunkowości*	10	2	27	20,0000
28	Policealna Szkoła Turystyki "ŻAK"	422103	Technik obsługi turystycznej*	21	0	13	0,0000
29	Policealna Szkoła Logistyki "ŻAK"	333107	Technik logistik*	7	0	12	0,0000
30	Policealna Szkoła Kosmetyki "ŻAK"	514207	Technik usług kosmetycznych*	56	4	60	7,1429
31	Policealna Szkoła Informatyki "ŻAK"	351203	Technik informatyk*	10	0	32	0,0000
32	Policealna Szkoła Prawa i Administracji "ŻAK"	334306	Technik administracji*	54	3	47	5,5556
33	Policealna Szkoła Bezpieczeństwa i Higieny Pracy "ŻAK"	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0	0	40	0,0000
34	Szkoła Policealna Nr 2	321301	Technik farmaceutyczny*	0	0	0	0,0000
35	POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM KSZTAŁCENIA EUROPEJSKIEGO "WIEDZA"	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	0	0	14	0,0000
36	Szkoła Policealna Nr 1	325601	Ratownik medyczny*	12	1	23	8,3333
37	Policealne Studium Zawodowe "EUREKA"	311504	Technik mechanik*	10	0	0	0,0000
38	Policealne Studium Zawodowe "EUREKA"	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0	0	0	0,0000
39	Policealna Szkoła Detektywów i Pracowników Ochron w Tarnowie	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	22	2	10	9,0909
40	Niepubliczna Szkoła Biznesu	321402	Technik dentystryczny*	0	0	0	0,0000
41	Niepubliczna Szkoła Biznesu	325101	Asystentka stomatologiczna*	36	3	50	8,3333
42	Niepubliczna Szkoła	325102	Higienistka	0	0	46	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8
	Biznesu		stomatologiczna*				
43	Niepubliczna Szkoła Biznesu	325402	Technik masażysta*	0	0	16	0,0000
44	Niepubliczna Szkoła Biznesu	532102	Opiekun medyczny*	0	0	18	0,0000
45	PROFESJA CENTRUM KSZTAŁCENIA KADR POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W TARNOWIE	331403	Technik ekonomista*	0	0	0	0,0000
46	PROFESJA CENTRUM KSZTAŁCENIA KADR POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W TARNOWIE	334306	Technik administracji*	11	0	19	0,0000
47	PROFESJA CENTRUM KSZTAŁCENIA KADR POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W TARNOWIE	351203	Technik informatyk*	11	0	0	0,0000
48	PROFESJA CENTRUM KSZTAŁCENIA KADR POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W TARNOWIE	422103	Technik obsługi turystycznej*	0	0	18	0,0000
49	PROFESJA CENTRUM KSZTAŁCENIA KADR POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W TARNOWIE	422402	Technik hotelarstwa*	0	0	0	0,0000
50	PROFESJA CENTRUM KSZTAŁCENIA KADR POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W TARNOWIE	514105	Technik usług fryzjerskich*	21	1	8	4,7619
51	PROFESJA CENTRUM KSZTAŁCENIA KADR POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W TARNOWIE	514207	Technik usług kosmetycznych*	46	1	27	2,1739
52	PROFESJA CENTRUM KSZTAŁCENIA KADR POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W TARNOWIE	532990	Pozostali pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	19	1	27	5,2632
53	ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA OBSŁUGI TURYSTYCZNEJ "COSINUS"	422103	Technik obsługi turystycznej*	8	1	0	12,5000
54	Zaoczna Policealna Szkoła "COSINUS"	514105	Technik usług fryzjerskich*	0	0	19	0,0000
55	Zaoczna Policealna Szkoła "COSINUS"	514207	Technik usług kosmetycznych*	24	0	81	0,0000
56	ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA OCHRONY FIZYCZNEJ OSÓB I MIENIA "COSINUS"	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	5	1	7	20,0000
57	C.K.U.-Policealna Szkoła	325509	Technik bezpieczeństwa i	0	0	22	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8
	Zawodowa		higieny pracy*				
58	C.K.U.-Policealna Szkoła Zawodowa	333107	Technik logistyki*	0	0	20	0,0000
59	C.K.U.-Policealna Szkoła Zawodowa	334306	Technik administracji*	6	0	0	0,0000
60	C.K.U.-Policealna Szkoła Zawodowa	351203	Technik informatyki*	2	0	44	0,0000
61	C.K.U.-Policealna Szkoła Zawodowa	422402	Technik hotelarstwa*	2	0	0	0,0000
62	C.K.U.-Policealna Szkoła Zawodowa	431103	Technik rachunkowości*	0	0	20	0,0000
63	C.K.U.-Policealna Szkoła Zawodowa	532990	Pozostali pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	24	0,0000
64	ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA ADMINISTRACJI "COSINUS"	334306	Technik administracji*	24	1	27	4,1667
65	Policealne Zawodowe Studium Plastyczne	343204	Plastyk*	10	1	8	10,0000
Szkoły średnie techniczne (technika, licea zawodowe)							
66	Szkoła Muzyczna I stopnia	343602	Muzyk*	29	0	27	0,0000
67	Technikum Nr 1	311303	Technik elektryki*	13	1	13	7,6923
68	Technikum Nr 1	311408	Technik elektronik*	46	9	39	19,5652
69	Technikum Nr 1	311504	Technik mechaniki*	9	1	18	11,1111
70	Technikum Nr 1	325511	Technik ochrony środowiska*	0	0	11	0,0000
71	Technikum Nr 1	343104	Fototechnik*	0	0	0	0,0000
72	Technikum Nr 1	351203	Technik informatyki*	44	9	52	20,4545
73	Technikum Nr 2	311303	Technik elektryki*	19	5	19	26,3158
74	Technikum Nr 2	311504	Technik mechaniki*	30	3	20	10,0000
75	Technikum Nr 2	333107	Technik logistyki*	0	0	0	0,0000
76	Technikum Uzupełniające dla Dorosłych Nr 1	311504	Technik mechaniki*	12	0	16	0,0000
77	Niepubliczne Technikum Zawodowe	311204	Technik budownictwa*	0	0	0	0,0000
78	Niepubliczne Technikum Zawodowe	311504	Technik mechaniki*	0	0	0	0,0000
79	Niepubliczne Technikum Zawodowe	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0	0	0	0,0000
80	Technikum Nr 5	311922	Technik technologii drewna*	21	6	18	28,5714
81	Technikum Nr 5	311924	Technik technologii odzieży*	22	8	17	36,3636
82	Technikum Nr 5	343104	Fototechnik*	0	0	0	0,0000
83	Technikum Nr 9	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	0	0	10	0,0000
84	Technikum Nr 9	314202	Technik architektury krajobrazu*	26	9	27	34,6154
85	Technikum Nr 9	314205	Technik ogrodnik*	22	4	12	18,1818
86	Technikum Nr 9	322002	Technik żywienia i	49	12	25	24,4898

1	2	3	4	5	6	7	8
			gospodarstwa domowego*				
87	Technikum Nr 9	331403	Technik ekonomista*	24	5	30	20,8333
88	Technikum Nr 9	422402	Technik hotelarstwa*	0	0	0	0,0000
89	Technikum Nr 4	311303	Technik elektryk*	25	7	21	28,0000
90	Technikum Nr 4	311408	Technik elektronik*	57	12	45	21,0526
91	Technikum Nr 4	311410	Technik mechatronik*	43	5	42	11,6279
92	Technikum Nr 4	351203	Technik informatyk*	40	3	60	7,5000
93	Technikum nr 3	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	59	21	31	35,5932
94	Technikum nr 3	331403	Technik ekonomista*	31	5	33	16,1290
95	Technikum nr 3	422402	Technik hotelarstwa*	0	0	60	0,0000
96	Technikum nr 3	512001	Kucharz*	36	7	50	19,4444
97	Technikum nr 3	513101	Kelner*	26	8	18	30,7692
98	Technikum nr 3	522305	Technik handlowiec*	18	5	18	27,7778
99	Technikum Uzupełniające nr 2 dla Dorosłych	512001	Kucharz*	15	2	0	13,3333
100	Technikum nr 7	311104	Technik geodeta*	11	5	21	45,4545
101	Technikum nr 7	311204	Technik budownictwa*	42	8	93	19,0476
102	Technikum Uzupełniające dla Dorosłych nr 5	311204	Technik budownictwa*	5	0	0	0,0000
103	Technikum Nr 6	311504	Technik mechanik*	70	13	77	18,5714
104	Technikum Nr 6	311513	Technik pojazdów samochodowych*	0	0	0	0,0000
105	Technikum Nr 6	514105	Technik usług fryzjerskich*	65	15	61	23,0769
106	K.U.-Technik.Uzupeniaj.po Z.S.Z	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	4	0	20	0,0000
107	K.U.-Technik.Uzupeniaj.po Z.S.Z	514105	Technik usług fryzjerskich*	4	0	0	0,0000
108	K.U.-Technik.Uzupeniaj.po Z.S.Z	522305	Technik handlowiec*	0	0	0	0,0000
109	Liceum Plastyczne	343204	Plastyk*	39	1	35	2,5641
110	Technikum	351203	Technik informatyk*	0	0	0	0,0000
111	Technikum	513101	Kelner*	0	0	0	0,0000
112	Technikum nr 11	311504	Technik mechanik*	23	3	26	13,0435
113	Technikum nr 11	311513	Technik pojazdów samochodowych*	0	0	0	0,0000
114	Technikum nr 11	514105	Technik usług fryzjerskich*	0	0	0	0,0000
Licea ogólnokształcące							
115	IX Liceum Profilowane	000000	Bez zawodu	32	9	0	28,1250
116	I Liceum Profilowane	000000	Bez zawodu	35	9	0	25,7143
117	XVI Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	69	12	85	17,3913
118	I Niepubliczne Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych SOP W Tarnowie	000000	Bez zawodu	10	0	14	0,0000
119	Niepubliczne Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych SOP	000000	Bez zawodu	14	2	10	14,2857

1	2	3	4	5	6	7	8
120	C.K.U.-uzupeniaj.2-letnie LO	000000	Bez zawodu	0	0	35	0,0000
121	C.K.U.-3-letnie LO	000000	Bez zawodu	14	0	36	0,0000
122	VII Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	186	20	202	10,7527
123	II Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	173	2	169	1,1561
124	IX Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	48	9	46	18,7500
125	V Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	188	11	179	5,8511
126	Niepubliczne Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące w Tarnowie	000000	Bez zawodu	29	0	26	0,0000
127	Niepubliczne Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych w Tarnowie	000000	Bez zawodu	0	0	22	0,0000
128	ZAOCZNE UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "COSINUS"	000000	Bez zawodu	79	1	78	1,2658
129	ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "COSINUS"	000000	Bez zawodu	28	4	68	14,2857
130	PROFESJA CENTRUM KSZTAŁCENIA KADR LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W TARNOWIE	000000	Bez zawodu	0	0	38	0,0000
131	PROFESJA CENTRUM KSZTAŁCENIA KADR ZAOCZNE LICEUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH W TARNOWIE	000000	Bez zawodu	23	0	24	0,0000
132	XX Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Integracyjnymi	000000	Bez zawodu	0	0	36	0,0000
133	XIX Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	0	0	29	0,0000
134	Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych "ŻAK"	000000	Bez zawodu	98	1	159	1,0204
135	Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych "ŻAK"	000000	Bez zawodu	55	4	65	7,2727
136	Spółeczne Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	16	0	10	0,0000
137	Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	12	2	7	16,6667
138	IV Liceum Ogólnokształcące im. Jana Pawła II w Zespole Szkół Ogólnokształcących nr 1 w Tarnowie	000000	Bez zawodu	193	8	213	4,1451

1	2	3	4	5	6	7	8
139	I Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	317	7	313	2,2082
140	XIV Liceum Ogólnokształcące z oddziałami integracyjnymi	000000	Bez zawodu	141	28	153	19,8582
141	VI Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	167	17	164	10,1796
142	XVII Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	30	3	33	10,0000
143	XII Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	53	16	29	30,1887
144	XIII Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	28	9	0	32,1429
145	XV Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	22	3	0	13,6364
146	VIII Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	119	10	55	8,4034
147	Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące Specjalne dla Niesłyszących i Słabo Słyszących	000000	Bez zawodu	6	1	6	16,6667
148	Liceum Ogólnokształcące Specjalne dla Niesłyszących i Słabo Słyszących	000000	Bez zawodu	0	0	5	0,0000
149	III Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	316	2	310	0,6329
Zasadnicze szkoły zawodowe							
150	Niepubliczna Zasadnicza Szkoła Zawodowa Specjalna	732301	Introligator*	0	0	0	0,0000
151	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa	512002	Kucharz małej gastronomii*	23	2	20	8,6957
152	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa	514101	Fryzjer*	0	0	10	0,0000
153	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa	522301	Sprzedawca*	38	10	13	26,3158
154	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa	711202	Murarz*	6	2	3	33,3333
155	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa	711301	Kamieniarz*	1	0	0	0,0000
156	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa	711402	Betoniarz - zbrojarz*	1	0	8	0,0000
157	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa	712204	Posadzkarz*	9	2	10	22,2222
158	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	8	1	4	12,5000
159	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa	713201	Lakiernik*	12	0	5	0,0000
160	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa	721306	Blacharz samochodowy*	6	1	7	16,6667
161	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa	722204	Ślusarz*	1	0	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8
162	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa	722307	Operator obrabiarek skrawających*	0	0	0	0,0000
163	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	19	4	19	21,0526
164	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa	741103	Elektryk*	0	0	1	0,0000
165	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa	741201	Elektromechanik*	2	1	0	50,0000
166	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	6	1	5	16,6667
167	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa	751201	Cukiernik*	5	1	8	20,0000
168	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa	751204	Piekarz*	0	0	2	0,0000
169	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa	752205	Stolarz*	4	0	8	0,0000
170	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa	753105	Krawiec*	0	0	1	0,0000
171	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa	753402	Tapicer*	0	0	0	0,0000
172	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa	818116	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	0	0	1	0,0000
173	Rzemieślnicza Zasadnicza Szkoła Zawodowa	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0	0	1	0,0000
174	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	512002	Kucharz małej gastronomii*	7	4	6	57,1429
175	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	611303	Ogrodnik*	4	0	5	0,0000
176	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	0	0	8	0,0000
177	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	713101	Malarz - tapeciarz*	9	0	4	0,0000
178	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	751201	Cukiernik*	8	0	4	0,0000
179	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	7	0	9	0,0000
180	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Nr 2	741201	Elektromechanik*	27	3	19	11,1111
181	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Specjalna dla Niesłyszących i Słabo Słyszących	611303	Ogrodnik*	0	0	8	0,0000
182	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Specjalna dla Niesłyszących i Słabo Słyszących	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	0	0	6	0,0000
183	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Specjalna dla Niesłyszących i Słabo Słyszących	751201	Cukiernik*	0	0	4	0,0000
184	Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 3	512002	Kucharz małej gastronomii*	31	4	27	12,9032
185	Zasadnicza Szkoła	522301	Sprzedawca*	0	0	15	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8
	Zawodowa nr 3						
186	Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 3	751201	Cukiernik*	0	0	0	0,0000
187	Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 5	711202	Murarz*	27	7	14	25,9259
188	Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 5	712204	Posadzkarz*	41	14	30	34,1463
189	Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 5	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	19	6	13	31,5789
190	Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 5	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	0	0	31	0,0000
191	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Nr 4	514101	Fryzjer*	38	13	30	34,2105
192	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Nr 4	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	28	7	32	25,0000
193	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	512001	Kucharz*	19	4	25	21,0526
194	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	522301	Sprzedawca*	5	2	6	40,0000
195	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	0	0	0	0,0000
196	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	0	0	0	0,0000
197	Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 1	514101	Fryzjer*	0	0	0	0,0000
198	Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 1	712401	Monter izolacji budowlanych*	49	4	52	8,1633
199	Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 1	712403	Monter izolacji przemysłowych*	0	0	0	0,0000
200	Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 1	722204	Ślusarz*	34	6	26	17,6471
201	Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 1	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	10	1	15	10,0000
202	Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 1	741103	Elektryk*	10	3	10	30,0000

Tablica 4.2. Struktura zawodowa absolwentów według poziomu wykształcenia i zawodów w powiecie m. Tarnów w latach 2010 i 2011

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2010	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2010	w tym	Przewidywani absolwenci w roku 2011	(5):(3) w %
				Bezrobotni absolwenci ze szkół danego powiatu		
1	2	3	4	5	6	7
Wykształcenie wyższe						
211301	Chemik	26	5	5	30	19,2308
212002	Matematyk	32	2	2	41	6,2500
213303	Specjalista ochrony środowiska	43	7	7	46	16,2791
214606	Inżynier inżynierii materiałowej	27	7	7	14	25,9259
215101	Inżynier elektroenergetyk	28	2	2	37	7,1429
215201	Inżynier elektronik	43	6	6	35	13,9535
222101	Pielęgniarka	154	5	5	350	3,2468
228301	Fizjoterapeuta	204	27	27	155	13,2353
233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	87	8	8	95	9,1954
235107	Pedagog	0	0	0	195	0,0000
242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	740	42	42	717	5,6757
242217	Specjalista administracji publicznej	197	44	44	255	22,3350
242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	112	12	12	157	10,7143
251902	Specjalista zastosowań informatyki	44	7	7	78	15,9091
263102	Ekonomista	104	20	20	184	19,2308
264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	192	21	21	229	10,9375
264303	Filolog - filologia polska	113	6	6	200	5,3097
Wykształcenie policealne i średnie zawodowe						
000000	Bez zawodu	127	0	0	133	0,0000
311104	Technik geodeta*	11	5	5	21	45,4545
311204	Technik budownictwa*	60	9	9	114	15,0000
311303	Technik elektryk*	57	13	13	53	22,8070
311408	Technik elektronik*	103	21	21	84	20,3883
311410	Technik mechatronik*	43	5	5	42	11,6279
311504	Technik mechanik*	154	20	20	157	12,9870
311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	0	0	0	10	0,0000
311513	Technik pojazdów samochodowych*	0	0	0	0	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
311922	Technik technologii drewna*	21	6	6	18	28,5714
311924	Technik technologii odzieży*	22	8	8	17	36,3636
314202	Technik architektury krajobrazu*	26	9	9	27	34,6154
314205	Technik ogrodnik*	22	4	4	12	18,1818
321301	Technik farmaceutyczny*	26	3	3	37	11,5385
321402	Technik dentystyczny*	0	0	0	0	0,0000
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	112	33	33	76	29,4643
325101	Asystentka stomatologiczna*	36	3	3	50	8,3333
325102	Higienistka stomatologiczna*	0	0	0	46	0,0000
325402	Technik masażysta*	0	0	0	16	0,0000
325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0	0	0	62	0,0000
325511	Technik ochrony środowiska*	0	0	0	11	0,0000
325601	Ratownik medyczny*	12	1	1	23	8,3333
331403	Technik ekonomista*	55	10	10	63	18,1818
333107	Technik logistik*	7	0	0	32	0,0000
333906	Technik organizacji reklamy*	0	0	0	15	0,0000
334306	Technik administracji*	95	4	4	93	4,2105
343104	Fototechnik*	0	0	0	0	0,0000
343204	Plastyk*	49	2	2	43	4,0816
343602	Muzyk*	29	0	0	27	0,0000
351203	Technik informatyk*	115	12	12	196	10,4348
422103	Technik obsługi turystycznej*	29	1	1	31	3,4483
422402	Technik hotelarstwa*	2	0	0	60	0,0000
431103	Technik rachunkowości*	26	2	2	70	7,6923
512001	Kucharz*	51	9	9	50	17,6471
513101	Kelner*	26	8	8	18	30,7692
514105	Technik usług fryzjerskich*	125	17	17	133	13,6000
514207	Technik usług kosmetycznych*	126	5	5	168	3,9683
522305	Technik handlowiec*	18	5	5	18	27,7778
532102	Opiekun medyczny*	0	0	0	18	0,0000
532990	Pozostali pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	19	1	1	51	5,2632
541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	55	5	5	47	9,0909
Wykształcenie średnie ogólnokształcące						
000000	Bez zawodu	2501	190	190	2619	7,5970
Wykształcenie zasadnicze zawodowe						
512001	Kucharz*	19	4	4	25	21,0526
512002	Kucharz małej gastronomii*	61	10	10	53	16,3934
514101	Fryzjer*	38	13	13	40	34,2105
522301	Sprzedawca*	43	12	12	34	27,9070

1	2	3	4	5	6	7
611303	Ogrodnik*	4	0	0	13	0,0000
711202	Murarz*	33	9	9	17	27,2727
711301	Kamieniarz*	1	0	0	0	0,0000
711402	Betoniarz - zbrojarz*	1	0	0	8	0,0000
712204	Posadzkarz*	50	16	16	40	32,0000
712401	Monter izolacji budowlanych*	49	4	4	52	8,1633
712403	Monter izolacji przemysłowych*	0	0	0	0	0,0000
712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	27	7	7	17	25,9259
712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	0	0	0	45	0,0000
713101	Malarz - tapeciarnik*	9	0	0	4	0,0000
713201	Lakiernik*	12	0	0	5	0,0000
721306	Blacharz samochodowy*	6	1	1	7	16,6667
722204	Ślusarz*	35	6	6	27	17,1429
722307	Operator obrabiarek skrawających*	0	0	0	0	0,0000
723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	57	12	12	66	21,0526
732301	Introligator*	0	0	0	0	0,0000
741103	Elektryk*	10	3	3	11	30,0000
741201	Elektromechanik*	29	4	4	19	13,7931
741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	6	1	1	5	16,6667
751201	Cukiernik*	13	1	1	16	7,6923
751204	Piekarz*	0	0	0	2	0,0000
752205	Stolarz*	4	0	0	8	0,0000
753105	Krawiec*	0	0	0	1	0,0000
753402	Tapicer*	0	0	0	0	0,0000
818116	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	0	0	0	1	0,0000
834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0	0	0	1	0,0000
911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	7	0	0	9	0,0000

**T-II/P-5 Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie m. Tarnów
w II-półroczu 2010 roku**

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ($W_{n,l}^k$)
1	2	3	4
1	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,0000
2	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,0000
3	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
4	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000
5	03	Żołnierze szeregowi	0,0000
6	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,0000
7	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,0277
8	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,0433
9	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,0685
10	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,0847
11	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,0926
12	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,0966
13	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,1004
14	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,1047
15	35	Technicy informatycy	0,1373
16	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,1500
17	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,1649
18	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,1818
19	74	Elektrycy i elektronicy	0,1899
20	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,2400
21	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,2460
22	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,3041
23	42	Pracownicy obsługi klienta	0,3077
24	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,3333
25	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,3333
26	51	Pracownicy usług osobistych	0,3815
27	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,3833
28	82	Monterzy	0,4286
29	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,4355
30	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,4667
31	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,6429
32	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,6538
33	54	Pracownicy usług ochrony	0,7200
34	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,8333

1	2	3	4
35	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,9412
36	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	1,2593
37	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	2,1000
38	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	2,2500
39	41	Sekretarki, operatorzy urzędzeń biurowych i pokrewni	3,0000

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

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

Powiat: m. Tarnów

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Stan bezrobocia w końcu roku 2010		Przewidywane przyjęcia w roku 2011		Przewidywane zwolnienia w roku 2011	Przewidywany napływ absolwentów w roku 2011	Przewidywana podaż zasobów pracy w roku 2011 (3)+(7)+(8)	Prognoza stanu bezrobocia w końcu roku 2011 (9)-(5)	Prognozowany wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów w roku 2011 $D_{k,t+1}^k = (5):(9)$
		ogółem	w tym absolwenci	ogółem	w tym absolwenci					
1										
252101	Administrator baz danych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
351401	Administrator stron internetowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
332101	Agent ubezpieczeniowy	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000
242202	Animatorski do spraw rozwoju regionalnego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
522101	Antykwarisz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
813101	Aparatowy procesów chemicznych	23	0	0	0	0	0	23	23	0,0000
216101	Architekt	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
216201	Architekt krajoznawczy	4	2	0	0	0	0	4	4	0,0000
262101	Archiwista	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
441402	Archiwista zakładowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
265102	Artysta grafik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
265103	Artysta malarz	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
265104	Artysta rzeźbiarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
431101	Asystent do spraw księgowości	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
331401	Asystent do spraw statystyki	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
325101	Asystentka stomatologiczna*	2	2	0	0	0	50	52	52	0,0000	
261901	Asystent prawny	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
421101	Asystent usług pocztowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
513202	Barman	11	1	0	0	0	0	11	11	0,0000	
711401	Betoniarz	9	1	0	0	0	0	9	9	0,0000	
711402	Betoniarz - zbrojarz*	7	0	0	0	0	8	15	15	0,0000	
000000	Bez zawodu	944	72	0	0	0	2752	3696	3696	0,0000	
343301	Bibliotekarz*	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
262203	Bibliotekoznawca	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
213103	Biofizyk	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
213105	Biolog	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
213106	Biotechnolog	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
721301	Blacharz*	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
721306	Blacharz samochodowy*	8	0	0	0	0	7	15	15	0,0000	
711601	Brukarz	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
211301	Chemicz	10	1	0	0	0	30	40	40	0,0000	
211302	Chemicz - technologia chemiczna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
711502	Cieśla szalunkowy	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000	
751201	Cukiernik*	30	2	0	0	0	16	46	46	0,0000	
713302	Czyszciciel elewacji budowlanych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
912201	Czyszciciel pojazdów	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712101	Dekarz*	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
322001	Dietyk*	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
241202	Doradca finansowy	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
524902	Doradca klienta	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
242303	Doradca personalny	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
213201	Doradca rolniczy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
962902	Dozorca	23	0	0	0	0	0	0	23	23	0,0000
831201	Dróżnik przejazdowy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
112016	Dyrektor wykonawczy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
432301	Dyspozytor radio taxi	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
831204	Dyżurny ruchu kolejowego	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
264201	Dziennikarz	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
263102	Ekonomista	67	10	0	0	0	184	251	251	0,0000	
441201	Ekspedient pocztowy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
524903	Ekspedient w punkcie usługowym	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
432303	Ekspedytor	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
313101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
741201	Elektromechanik*	3	1	0	0	0	19	22	22	0,0000	
741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
741203	Elektromechanik	12	0	0	0	0	5	17	17	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	pojazdów samochodowych*									
741207	Elektronter (elektryk) zakładowy	14	1	0	0	0	0	14	14	0,0000
741101	Elektronter instalacji elektrycznych	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
741210	Elektronter maszyn elektrycznych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
741304	Elektronter pogotowia elektroenergetycznego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
741216	Elektronter taboru szynowego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
741103	Elektryk*	1	1	0	0	0	11	12	12	0,0000
431102	Fakturzystka	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
264301	Filolog - filologia klasyczna	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	25	12	0	0	0	229	254	254	0,0000
264303	Filolog - filologia polska	14	2	0	0	0	200	214	214	0,0000
263301	Filozof	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
228301	Fizjoterapeuta	45	15	0	0	0	155	200	200	0,0000
343203	Flozysta*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
721102	Formieiz odlewnik	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
731501	Formowacz wyrobów szklanych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
343101	Fotograf*	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
722301	Frezer	10	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
514101	Fryzjer*	55	7	0	0	0	40	95	95	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
514102	Fryzjer damski	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
514103	Fryzjer męski	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
335602	Funkcjonariusz służby penitencjarnej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
731602	Galwanizer	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
751101	Garmazer	22	0	0	0	0	0	0	22	22	0,0000
211402	Geograf	3	1	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
962105	Goniec	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
216602	Grafiik komputerowy multimedków	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
325102	Higienistka stomatologiczna*	0	0	0	0	0	46	46	46	46	0,0000
263302	Historyk	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
263303	Historyk sztuki	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
731502	Hutnik - dmuchacz szkła	47	0	0	0	0	0	0	47	47	0,0000
712601	Hydraulik	18	0	0	0	0	0	0	18	18	0,0000
421401	Inkasent	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	9	1	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
335901	Inspektor budowlany	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
516502	Instruktor nauki jazdy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
732303	Intrroligator poligraficzny	11	0	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
432102	Inwentaryzator	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214903	Inżynier automatyki i robotyki	3	1	0	0	0	0	0	3	3	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne		2	1	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
215101	Inżynier elektroenergetyk		0	0	0	0	0	37	37	37	0,0000	
215201	Inżynier elektronik		5	2	0	0	35	40	40	40	0,0000	
215103	Inżynier elektryk		8	0	0	0	0	8	8	8	0,0000	
216502	Inżynier geodeta - geodezja górnicza		1	0	0	0	0	1	1	1	0,0000	
214907	Inżynier gospodarki przestrzennej		1	0	0	0	0	1	1	1	0,0000	
214501	Inżynier inżynierii chemicznej		2	0	0	0	0	2	2	2	0,0000	
214606	Inżynier inżynierii materiałowej		11	7	0	0	14	25	25	25	0,0000	
214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia		3	1	0	0	0	3	3	3	0,0000	
214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne		1	0	0	0	0	1	1	1	0,0000	
214304	Inżynier inżynierii środowiska - melioracje		1	0	0	0	0	1	1	1	0,0000	
214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami		1	0	0	0	0	1	1	1	0,0000	
214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne		3	1	0	0	0	3	3	3	0,0000	
213203	Inżynier leśnictwa		3	0	0	0	0	3	3	3	0,0000	
214403	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia energetyczne		2	0	0	0	0	2	2	2	0,0000	
214404	Inżynier mechanik -		4	0	0	0	0	4	4	4	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	maszyn i urządzeń przemysłowe									
214405	Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214406	Inżynier mechanik - środki transportu	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
213204	Inżynier ogrodnictwa	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
213205	Inżynier rolnictwa	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
214911	Inżynier systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214913	Inżynier technologii ceramicznej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214502	Inżynier technologii chemicznej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214916	Inżynier technologii szkła	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214503	Inżynier technologii żywności	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
213207	Inżynier zootechniki	4	1	0	0	0	0	4	4	0,0000
753702	Kaletnik*	16	0	0	0	0	0	16	16	0,0000
216508	Kartograf	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
421103	Kasjer bankowy	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
523001	Kasjer biletowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
523002	Kasjer handlowy	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
421104	Kasjer walutowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
523003	Kasjer w zakładzie pracy	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
513101	Kelner*	22	0	0	0	0	18	40	40	0,0000
833101	Kierowca autobusu	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
834101	Kierowca ciągnika rolniczego	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
831102	Kierowca lokomotywy spalinowej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
834401	Kierowca operator wozków jezdniowych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	11	0	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
832202	Kierowca samochodu dostawczego	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
832203	Kierowca samochodu osobowego	16	0	0	0	0	0	0	16	16	0,0000
132103	Kierownik działu produkcji	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
122102	Kierownik działu sprzedaży	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
522201	Kierownik sali sprzedaży	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
352106	Kinoperator	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
511202	Konduktor	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
821901	Kontfeksjoner wyrobów gumowych	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
932901	Konserwator części	5	1	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
265105	Konserwator dzieł sztuki	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
931202	Kopacz	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
228903	Kosmetolog	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
514202	Kosmetyczka	13	2	0	0	0	0	13	13	0,0000
311201	Kosztorysant budowlany	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
753105	Krawiec*	55	2	0	0	0	1	56	56	0,0000
753202	Krofczy	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
331301	Księgowy	18	0	0	0	0	0	18	18	0,0000
512001	Kucharz*	89	5	0	0	0	75	164	164	0,0000
512002	Kucharz mątej gastroonomii*	47	7	0	0	0	53	100	100	0,0000
263203	Kulturoznawca	4	2	0	0	0	0	4	4	0,0000
441202	Kurier	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
753106	Kuśnierz*	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
311202	Laborant budowlany	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311101	Laborant chemiczny	12	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
314201	Laborant nasienneictwa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
713201	Lakiernik*	0	0	0	0	0	5	5	5	0,0000
713203	Lakiernik samochodowy	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
221101	Lekarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
226101	Lekarz dentyista	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
932903	Licznarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
441203	Listonosz	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
214106	Logistyk	3	1	0	0	0	0	3	3	0,0000
933301	Ładowacz	21	0	0	0	0	0	21	21	0,0000
432103	Magazylnier	37	0	0	0	0	0	37	37	0,0000
713102	Malarz budowlany	39	0	0	0	0	0	39	39	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
713101	Malarz - tapingierz*	4	0	0	0	0	4	8	8	0,0000	
831205	Manewrowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
732205	Maszynista maszyn offsetowych	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
732206	Maszynista maszyn typograficznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
413101	Maszynistka	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
212002	Matematyk	11	1	0	0	0	41	52	52	0,0000	
731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000	
723308	Mechanik maszyn rolniczych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
723311	Mechanik okrętowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	15	0	0	0	0	1	16	16	0,0000	
723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	36	6	0	0	0	66	102	102	0,0000	
723104	Mechanik samochodów ciężarowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
723105	Mechanik samochodów osobowych	13	0	0	0	0	0	13	13	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
723312	Mechanik silników spalnowych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
753107	Modystka	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
742108	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	4	3	0	0	0	17	21	21	0,0000	
742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	21	0	0	0	0	0	21	21	0,0000	
712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000	
712401	Monter izolacji budowlanych*	8	0	0	0	0	52	60	60	0,0000	
711102	Monter konstrukcji budowlanych*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
721404	Monter konstrukcji stalowych	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000	
821103	Monter kotłów i armatury kotłowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
821204	Monter maszyn elektrycznych	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000	
711603	Monter nawierzchni kolejowej*	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
821304	Monter podzespółów i zespołów elektronicznych	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
821906	Monte r wyrobów z tworzyw sztucznych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
711202	Murarz*	67	1	0	0	0	17	84	84	0,0000	
343602	Muzyk*	2	0	0	0	0	27	29	29	0,0000	
121303	Naczelnik / kierownik wydziału	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
933302	Napełniający zbiorniki transportowe	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
831207	Nastawniczy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
231015	Nauczyciel akademicki - nauki teologiczne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
233001	Nauczyciel biologii	4	1	0	0	0	0	4	4	0,0000	
233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
235201	Nauczyciel głuchych i niedosłyszących (surdopedagog)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
233006	Nauczyciel historii	10	1	0	0	0	0	10	10	0,0000	
233008	Nauczyciel języka angielskiego	11	2	0	0	0	0	11	11	0,0000	
234104	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
233011	Nauczyciel języka niemieckiego	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000	
233012	Nauczyciel języka polskiego	20	2	0	0	0	0	20	20	0,0000	
234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
233015	Nauczyciel matematyki	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000	
233016	Nauczyciel muzyki	3	1	0	0	0	0	3	3	0,0000	
234113	Nauczyciel nauczania	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	początkowego									
233017	Nauczyciel plastyki	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
234114	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
234201	Nauczyciel przedszkola	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
234115	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
233020	Nauczyciel religii	3	1	0	0	0	0	3	3	0,0000
235909	Nauczyciel - specjalista terapii pedagogicznej	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
233021	Nauczyciel techniki	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	29	2	0	0	0	95	124	124	0,0000
234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
753605	Obuwnik przemysłowy	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
611303	Ogrodnik*	0	0	0	0	0	13	13	13	0,0000
611306	Ogrodnik terenów zieleni	12	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
611310	Ogrodnik - uprawy pod	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
422301	Operator centrali telefonicznej	11	1	0	0	0	0	11	11	0,0000	
352111	Operator dźwięku	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
352112	Operator kamery	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
811105	Operator koparko - ładowarki	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	3	1	0	0	0	0	3	3	0,0000	
814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
834202	Operator maszyn drogowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
732304	Operator maszyn introligatorskich	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
834203	Operator maszyn i sprzętu torowego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
722309	Operator obrabiarek zespołowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
818103	Operator odprężarek wyrobów szklanych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
831208	Operator pociągowy	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
817203	Operator pras w produkcji drzewnej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
834311	Operator suwnic (suwnicowy)	4	0	0	0	0	0	4	4	4	0,0000
321101	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
811404	Operator urządzeń do formowania bloków i tynków gipsowych	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
815903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
816005	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
816008	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
813126	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
818116	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	1	0	0	0	0	1	2	2	2	0,0000
816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	3	0	0	0	0	0	3	3	3	0,0000
816029	Operator urządzeń	9	0	0	0	0	0	9	9	9	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	przetworstwa owocowo-warzywnego									
413201	Operator wprowadzania danych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
721203	Operator zgrzewarek	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
834317	Operator żurawia wieżowego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
532201	Opiekunka domowa	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
325905	Opiekunka dziecięca*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
531104	Opiekunka dziecięca domowa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
341204	Opiekunka środowiskowa*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
532102	Opiekun medyczny*	0	0	0	0	0	18	18	18	0,0000
341202	Opiekun osoby starszej*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
325301	Optyk okularowy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
333205	Organizator widowni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
932101	Pakowacz	33	1	0	0	0	0	33	33	0,0000
818204	Palacz kotłowni centralnego ogrzewania gazowych	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
911202	Palacz pieców zwykłych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
962903	Parkingowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
235107	Pedagog	27	9	0	0	0	195	222	222	0,0000
235912	Pedagog szkolny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
751204	Piekarz*	15	0	0	0	0	2	17	17	0,0000
222101	Pielęgniarka	18	3	0	0	0	350	368	368	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
752305	Pilarz	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
264102	Pisarz	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
432201	Planista produkcyjny	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
343204	Plastyk*	34	2	0	0	0	43	77	77	77	0,0000
911203	Pokojowa	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
541304	Policjant służby prewencji	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
263304	Politológ	11	3	0	0	0	0	11	11	11	0,0000
223101	Położna	7	0	0	0	0	0	7	7	7	0,0000
532901	Pomoc apteczna	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
532902	Pomoc dentystryczna	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
911101	Pomoc domowa	10	0	0	0	0	0	10	10	10	0,0000
932905	Pomoc krawiecka	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
941201	Pomoc kuchenna	17	2	0	0	0	0	17	17	17	0,0000
911204	Pomoc laboratoryjna	4	0	0	0	0	0	4	4	4	0,0000
921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
831107	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
932909	Pomocnik mleczarski	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
932910	Pomocnik piekacza	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
541306	Portier	6	0	0	0	0	0	6	6	6	0,0000
712204	Posadzkarz*	23	3	0	0	0	40	63	63	63	0,0000
265190	Pozostali artyści plastycy	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
732290	Pozostali drukarze	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
831290	Pozostali dyzurni ruchu, manewrowi i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
741290	Pozostali elektromechanicy i elektronterzy	32	0	0	0	0	0	32	32	0,0000	
741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
731590	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajaące i szlifierze szkła	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
214590	Pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
215190	Pozostali inżynierowie elektrycy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000	
214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	5	1	0	0	0	0	5	5	0,0000	
214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000	
143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	niesklasyfikowani									
753190	Pozostali krawcy, kusiernie, kapelusznicy i pokrewni	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
311890	Pozostali kremlarze	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
512090	Pozostali kucharze	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
713290	Pozostali lakiernicy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
221290	Pozostali lekarze specjalisci	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
441290	Pozostali listonosze i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
834390	Pozostali maszynisci i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	19	0	0	0	0	0	19	19	0,0000
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	17	0	0	0	0	0	17	17	0,0000
731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712490	Pozostali monterzy izolacji	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	3	1	0	0	0	0	3	3	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
611390	Pozostali ogrodnicy	12	0	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzaných gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
351390	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
313190	Pozostali operatorzy urzadzzen energetycznych	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
352290	Pozostali operatorzy urzadzzen telekomunikacyjnych	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
343290	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnetrz i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	7	0	0	0	0	0	7	7	7	0,0000
334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	3	0	0	0	0	0	3	3	3	0,0000
432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	10	0	0	0	0	0	10	10	10	0,0000
411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	3	0	0	0	0	0	3	3	3	0,0000
541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	15	0	0	0	0	0	15	15	15	0,0000
532990	Pozostali pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	51	51	51	51	0,0000
524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	6	0	0	0	0	0	6	6	6	0,0000
541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
516390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
731790	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeladunku towarów	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	22	0	0	0	0	0	0	22	22	0,0000
611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
611290	Pozostali sadownicy	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
242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
242490	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	17	8	0	0	0	0	717	734	734	0,0000
242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	2	1	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
228990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	16	2	0	0	0	0	16	16	16	0,0000
522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedientci)	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
731690	Pozostali sztydciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	3	0	0	0	0	0	3	3	3	0,0000
311590	Pozostali technicy mechanicy	11	0	0	0	0	0	11	11	11	0,0000
311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	0	0	0	0	3	3	3	0,0000
314490	Pozostali technicy technologii żywności	6	0	0	0	0	0	6	6	6	0,0000
335390	Pozostali urzędnicy do	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	spraw świadczeń społecznych										
722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
331201	Pracownik (doradca) do spraw kredytów	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
754401	Pracownik deratyzacji, dezynfekcji i dezynsekcji	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
441501	Pracownik do spraw osobowych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
422502	Pracownik informacji turystycznej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
411003	Pracownik kancelaryjny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
421203	Pracownik kolektury	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
541309	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	7	4	0	0	0	0	9	16	0,0000	
341205	Pracownik socjalny	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
912102	Pracznica	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000	
912103	Prasowaczka ręczna	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
261906	Prawnik legislator	3	2	0	0	0	0	3	3	0,0000	
112017	Prezes	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
251401	Programista aplikacji	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
216303	Projektant mody	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
332203	Przedstawiciel handlowy	18	0	0	0	0	0	0	18	18	0,0000
751402	Przetwórcza owoców i warzyw	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
832204	Przewoźnik osób	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
263401	Psycholog	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
325601	Ratownik medyczny*	1	0	0	0	0	23	24	24	0,0000	
224001	Ratownik medyczny specjalista	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
422602	Recepcjonista	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000	
331203	Referent (asystent) bankowości	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
422603	Rejestratorka medyczna	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
711103	Renowator zabrytek architektury*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
931301	Robotnik budowlany	46	1	0	0	0	0	46	46	0,0000	
931205	Robotnik drogowy	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000	
515303	Robotnik gospodarczy	58	1	0	0	0	0	58	58	0,0000	
933304	Robotnik magazynowy	48	1	0	0	0	0	48	48	0,0000	
961302	Robotnik placowy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	24	1	0	0	0	0	24	24	0,0000	
613003	Rolnik*	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000	
611403	Rolnik upraw mieszanych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
611104	Rolnik upraw polowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
751104	Rozbiernacz - wykrawacz	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
751105	Rzeźnik - wędliniarz*	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
911206	Salowa	20	0	0	0	0	0	0	20	20	0,0000
532904	Sanitariusz szpitalny	11	0	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
412001	Sekretarka	10	1	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
334402	Sekretarka medyczna	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
334201	Sekretarz sądowy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
342206	Sędzia sportowy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
532202	Siostra PCK	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
263204	Socjolog	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
932913	Sortowacz	23	0	0	0	0	0	0	23	23	0,0000
731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
731505	Sortowacz - brakarz szkła	21	0	0	0	0	0	0	21	21	0,0000
721207	Spawacz ręczny gazowy	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
242217	Specjalista administracji publicznej	61	20	0	0	0	255	0	316	316	0,0000
241304	Specjalista bankowości	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	113	8	0	0	0	0	0	113	113	0,0000
241306	Specjalista do spraw finansów	3	1	0	0	0	0	0	3	3	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
242219	Specjalista do spraw Integracji europejskiej	2	1	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
242307	Specjalista do spraw kadr	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	23	1	0	0	0	0	23	23	0,0000	
242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	37	18	0	0	0	157	194	194	0,0000	
241103	Specjalista do spraw rachunkowości	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
243107	Specjalista do spraw reklamy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
263503	Specjalista do spraw rodziny (familiolog)	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
243305	Specjalista do spraw sprzedaży	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	3	1	0	0	0	0	3	3	0,0000	
242310	Specjalista do spraw wynagrodzeń	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
213303	Specjalista ochrony środowiska	19	5	0	0	0	46	65	65	0,0000	
263505	Specjalista resocjalizacji	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
251902	Specjalista zastosowań informatyki	9	4	0	0	0	78	87	87	0,0000	
228204	Specjalista zdrowia publicznego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
911207	Sprzątaczką biurową	63	0	0	0	0	0	63	63	0,0000	
911102	Sprzątaczką domową	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
911208	Sprzątaczą pojazdów	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
522301	Sprzedawca*	423	11	0	0	0	0	34	457	457	0,0000
522304	Sprzedawca w branży spożywczej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
524502	Sprzedawca w stacji paliw	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
817209	Sterowniczy linii szlapiowania i pakietowania taroticy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
511101	Stewardesa	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
752205	Stolarz*	13	1	0	0	0	8	21	21	21	0,0000
711503	Stolarz budowlany	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
752206	Stolarz galanterii drzewnej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
752208	Stolarz meblowy	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
541101	Strażak	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
962905	Szatniarz	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
731707	Szczotkarz	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
722312	Szlifierz metali	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
731508	Szlifierz szkła płaskiego	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712302	Sztukator	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
753303	Szwaczka	23	0	0	0	0	0	0	23	23	0,0000
731608	Szydliarz	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
722204	Ślusarz*	115	1	0	0	0	0	27	142	142	0,0000
722206	Ślusarz narzędziowy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
333905	Tajemniczy Klient (mystery shopper)	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
832205	Taksówkarz	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
753402	Tapicer*	4	0	0	0	0	0	4	4	4	0,0000
334306	Technik administracji*	46	3	0	0	0	93	139	139	139	0,0000
331402	Technik agrobiznesu*	11	0	0	0	0	0	11	11	11	0,0000
311103	Technik analityk*	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
321201	Technik analityki medycznej	4	0	0	0	0	0	4	4	4	0,0000
311203	Technik architekt	4	0	0	0	0	0	4	4	4	0,0000
314202	Technik architektury krajobrazu*	5	1	0	0	0	27	32	32	32	0,0000
325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0	0	0	0	0	62	62	62	62	0,0000
311204	Technik budownictwa*	38	3	0	0	0	114	152	152	152	0,0000
321402	Technik dentystryczny*	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
331403	Technik ekonomista*	100	7	0	0	0	63	163	163	163	0,0000
311408	Technik elektronik*	26	8	0	0	0	84	110	110	110	0,0000
321103	Technik elektrodiagnostyk*	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
311303	Technik elektryk*	28	3	0	0	0	53	81	81	81	0,0000
321301	Technik farmaceutyczny*	4	0	0	0	0	37	41	41	41	0,0000
325401	Technik fizjoterapii	4	0	0	0	0	0	4	4	4	0,0000
311104	Technik geodeta*	6	1	0	0	0	21	27	27	27	0,0000
311703	Technik górnictwa podziemnego*	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
522305	Technik handlowiec*	12	0	0	0	0	18	30	30	30	0,0000
314204	Technik hodowca	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	zwierząt									
422402	Technik hotelarstwa*	5	0	0	0	0	60	65	65	0,0000
351203	Technik informatyk*	29	7	0	0	0	196	225	225	0,0000
333107	Technik logistyki*	2	0	0	0	0	32	34	34	0,0000
325402	Technik masażysta*	7	0	0	0	0	16	23	23	0,0000
311504	Technik mechanik*	86	4	0	0	0	157	243	243	0,0000
311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	14	0	0	0	0	10	24	24	0,0000
311410	Technik mechatronik*	1	1	0	0	0	42	43	43	0,0000
422103	Technik obsługi turystycznej*	14	0	0	0	0	31	45	45	0,0000
541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	2	1	0	0	0	47	49	49	0,0000
325511	Technik ochrony środowiska*	16	0	0	0	0	11	27	27	0,0000
311705	Technik odlewnik*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
314205	Technik ogrodnik*	27	1	0	0	0	12	39	39	0,0000
311917	Technik organizacji produkcji	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
333906	Technik organizacji reklamy*	2	1	0	0	0	15	17	17	0,0000
343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
411004	Technik prac biurowych*	91	3	0	0	0	0	0	91	91	0,0000
431103	Technik rachunkowości*	0	0	0	0	0	70	70	70	70	0,0000
314207	Technik rolnik*	7	0	0	0	0	0	7	7	7	0,0000
333108	Technik spedytor*	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
311603	Technik technologii chemicznej*	12	0	0	0	0	0	12	12	12	0,0000
311922	Technik technologii drewna*	6	1	0	0	0	18	24	24	24	0,0000
311924	Technik technologii odzieży*	18	4	0	0	0	17	35	35	35	0,0000
311925	Technik technologii szkła*	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
311926	Technik technologii wyrobów skórzanych*	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
314405	Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
314408	Technik technologii żywności - przetwórstwo chłodnicze i technologia żywności mrożonej	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
352203	Technik telekomunikacji*	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
311928	Technik transportu kolejowego*	7	0	0	0	0	0	7	7	7	0,0000
311209	Technik urządzeń sanitarnych*	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
514105	Technik usług fryzjerskich*	5	3	0	0	0	133	138	138	138	0,0000
514207	Technik usług kosmetycznych*	3	2	0	0	0	168	171	171	171	0,0000
324002	Technik weterynarii*	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	38	16	0	0	0	76	114	114	0,0000
712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	21	0	0	0	0	45	66	66	0,0000
524404	Telemarketer	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
263306	Teolog	3	2	0	0	0	0	3	3	0,0000
325907	Terapeuta zajęciowy*	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
251903	Tester oprogramowania komputerowego	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
731809	Tkacz	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
812118	Tłoczarz w metalu	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
722314	Tokarz w metalu	46	0	0	0	0	0	46	46	0,0000
818124	Topiarz szkła	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
722207	Traser	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712303	Tynkarz	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
751106	Ubojowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
831210	Ustawiacz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
933309	Wagowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
752312	Wiertacz drewna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
722316	Wiertacz w metalu	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
514208	Wizażystka / stylistka	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
522103	Właściciel małego sklepu	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
962906	Wozny	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
814104	Wulkanizator	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	5	2	0	0	0	0	5	5	0,0000	
932914	Wydawca materiałów	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
332302	Zaopatrzeniowiec	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000	
244103	Zarządca nieruchomości	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
711404	Zbrojarz	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000	
731610	Zdobnik szkła	15	0	0	0	0	0	15	15	0,0000	
731106	Zegarnistrz*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
731305	Złotnik - jubiler*	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
912301	Zmywacz okien (czyszciciel szyb)	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
932915	Znakowacz wyrobów	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
831211	Zwrotniczy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
031101	Zohlierz szeregowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	

*/ Katalog alfabetyczny wg nazwy zawodu

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

Powiat: m. Tarnów

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Stan bezrobocia w końcu roku 2010		Przewidywane przyjęcia w roku 2011		Przewidywane zwolnienia w roku 2011	Przewidywany napływ absolwentów w roku 2011	Przewidywana podaż zasobów pracy w roku 2011 (3)+(7)+(8)	Prognoza stanu bezrobocia w końcu roku 2011 (9)-(5)	Prognozowany wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów w roku 2011 $D_{k,t+1}^k = (5):(9)$
		ogółem	w tym absolwenci	ogółem	w tym absolwenci					
1										
252101	Administrator baz danych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
351401	Administrator stron internetowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
332101	Agent ubezpieczeniowy	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000
242202	Animatorski do spraw rozwoju regionalnego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
522101	Antykwarisz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
813101	Aparatowy procesów chemicznych	23	0	0	0	0	0	23	23	0,0000
216101	Architekt	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
216201	Architekt krajoznawczy	4	2	0	0	0	0	4	4	0,0000
262101	Archiwista	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
441402	Archiwista zakładowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
265102	Artysta grafik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
265103	Artysta malarz	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
265104	Artysta rzeźbiarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
431101	Asystent do spraw księgowości	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
331401	Asystent do spraw statystyki	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
325101	Asystentka stomatologiczna*	2	2	0	0	0	50	52	52	0,0000	
261901	Asystent prawny	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
421101	Asystent usług pocztowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
513202	Barman	11	1	0	0	0	0	11	11	0,0000	
711401	Betoniarz	9	1	0	0	0	0	9	9	0,0000	
711402	Betoniarz - zbrojarz*	7	0	0	0	0	8	15	15	0,0000	
000000	Bez zawodu	944	72	0	0	0	2752	3696	3696	0,0000	
343301	Bibliotekarz*	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
262203	Bibliotekoznawca	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
213103	Biofizyk	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
213105	Biolog	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
213106	Biotechnolog	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
721301	Blacharz*	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
721306	Blacharz samochodowy*	8	0	0	0	0	7	15	15	0,0000	
711601	Brukarz	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
211301	Chemik	10	1	0	0	0	30	40	40	0,0000	
211302	Chemik - technologia chemiczna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
711502	Cieśla szalunkowy	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000	
751201	Cukiernik*	30	2	0	0	0	16	46	46	0,0000	
713302	Czyszciciel elewacji budowlanych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
912201	Czyszciciel pojazdów	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712101	Dekarz*	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
322001	Dietyk*	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
241202	Doradca finansowy	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
524902	Doradca klienta	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
242303	Doradca personalny	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
213201	Doradca rolniczy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
962902	Dozorca	23	0	0	0	0	0	0	23	23	0,0000
831201	Dróżnik przejazdowy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
112016	Dyrektor wykonawczy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
432301	Dyspozytor radio taxi	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
831204	Dyżurny ruchu kolejowego	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
264201	Dziennikarz	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
263102	Ekonomista	67	10	0	0	0	184	251	251	0,0000	
441201	Ekspedient pocztowy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
524903	Ekspedient w punkcie usługowym	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
432303	Ekspedytor	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
313101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
741201	Elektromechanik*	3	1	0	0	0	19	22	22	0,0000	
741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
741203	Elektromechanik	12	0	0	0	0	5	17	17	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	pojazdów samochodowych*									
741207	Elektronter (elektryk) zakładowy	14	1	0	0	0	0	14	14	0,0000
741101	Elektronter instalacji elektrycznych	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
741210	Elektronter maszyn elektrycznych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
741304	Elektronter pogotowia elektroenergetycznego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
741216	Elektronter taboru szynowego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
741103	Elektryk*	1	1	0	0	0	11	12	12	0,0000
431102	Fakturzystka	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
264301	Filolog - filologia klasyczna	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	25	12	0	0	0	229	254	254	0,0000
264303	Filolog - filologia polska	14	2	0	0	0	200	214	214	0,0000
263301	Filozof	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
228301	Fizjoterapeuta	45	15	0	0	0	155	200	200	0,0000
343203	Floysta*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
721102	Formieiz odlewnik	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
731501	Formowacz wyrobów szklanych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
343101	Fotograf*	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
722301	Frezer	10	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
514101	Fryzjer*	55	7	0	0	0	40	95	95	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
514102	Fryzjer damski	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
514103	Fryzjer męski	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
335602	Funkcjonariusz służby penitencjarnej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
731602	Galwanizer	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
751101	Garmazer	22	0	0	0	0	0	0	22	22	0,0000
211402	Geograf	3	1	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
962105	Goniec	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
216602	Grafiik komputerowy multimedków	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
325102	Higienistka stomatologiczna*	0	0	0	0	0	46	46	46	46	0,0000
263302	Historyk	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
263303	Historyk sztuki	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
731502	Hutnik - dmuchacz szkła	47	0	0	0	0	0	0	47	47	0,0000
712601	Hydraulik	18	0	0	0	0	0	0	18	18	0,0000
421401	Inkasent	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	9	1	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
335901	Inspektor budowlany	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
516502	Instruktor nauki jazdy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
732303	Intrroligator poligraficzny	11	0	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
432102	Inwentaryzator	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214903	Inżynier automatyki i robotyki	3	1	0	0	0	0	0	3	3	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne		2	1	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
215101	Inżynier elektroenergetyk		0	0	0	0	0	37	37	37	37	0,0000
215201	Inżynier elektronik		5	2	0	0	35	40	40	40	40	0,0000
215103	Inżynier elektryk		8	0	0	0	0	8	8	8	8	0,0000
216502	Inżynier geodeta - geodezja górnicza		1	0	0	0	0	1	1	1	1	0,0000
214907	Inżynier gospodarki przestrzennej		1	0	0	0	0	1	1	1	1	0,0000
214501	Inżynier inżynierii chemicznej		2	0	0	0	0	2	2	2	2	0,0000
214606	Inżynier inżynierii materiałowej		11	7	0	0	14	25	25	25	25	0,0000
214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia		3	1	0	0	0	3	3	3	3	0,0000
214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne		1	0	0	0	0	1	1	1	1	0,0000
214304	Inżynier inżynierii środowiska - melioracje		1	0	0	0	0	1	1	1	1	0,0000
214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami		1	0	0	0	0	1	1	1	1	0,0000
214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne		3	1	0	0	0	3	3	3	3	0,0000
213203	Inżynier leśnictwa		3	0	0	0	0	3	3	3	3	0,0000
214403	Inżynier mechanik - maszyn i urządzeń energetyczne		2	0	0	0	0	2	2	2	2	0,0000
214404	Inżynier mechanik -		4	0	0	0	0	4	4	4	4	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	maszyn i urządzeń przemysłowe									
214405	Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214406	Inżynier mechanik - środki transportu	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
213204	Inżynier ogrodnictwa	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
213205	Inżynier rolnictwa	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
214911	Inżynier systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214913	Inżynier technologii ceramiki	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214502	Inżynier technologii chemicznej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214916	Inżynier technologii szkła	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214503	Inżynier technologii żywności	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
213207	Inżynier zootechniki	4	1	0	0	0	0	4	4	0,0000
753702	Kaletnik*	16	0	0	0	0	0	16	16	0,0000
216508	Kartograf	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
421103	Kasjer bankowy	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
523001	Kasjer biletowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
523002	Kasjer handlowy	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
421104	Kasjer walutowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
523003	Kasjer w zakładzie pracy	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
513101	Kelner*	22	0	0	0	0	18	40	40	0,0000
833101	Kierowca autobusu	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
834101	Kierowca ciągnika rolniczego	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
831102	Kierowca lokomotywy spalinowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
834401	Kierowca operator wozków jezdniowych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	11	0	0	0	0	0	11	11	0,0000	
832202	Kierowca samochodu dostawczego	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
832203	Kierowca samochodu osobowego	16	0	0	0	0	0	16	16	0,0000	
132103	Kierownik działu produkcji	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
122102	Kierownik działu sprzedaży	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
522201	Kierownik sali sprzedaży	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
352106	Kinoperator	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
511202	Konduktor	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
821901	Kontekcjoner wyrobów gumowych	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
932901	Konserwator części	5	1	0	0	0	0	5	5	0,0000	
265105	Konserwator dzieł sztuki	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000	
931202	Kopacz	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
228903	Kosmetolog	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
514202	Kosmetyczka	13	2	0	0	0	0	13	13	0,0000
311201	Kosztorysant budowlany	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
753105	Krawiec*	55	2	0	0	0	1	56	56	0,0000
753202	Krofczy	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
331301	Księgowy	18	0	0	0	0	0	18	18	0,0000
512001	Kucharz*	89	5	0	0	0	75	164	164	0,0000
512002	Kucharz mafej gastronomii*	47	7	0	0	0	53	100	100	0,0000
263203	Kulturoznawca	4	2	0	0	0	0	4	4	0,0000
441202	Kurier	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
753106	Kuśnierz*	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
311202	Laborant budowlany	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311101	Laborant chemiczny	12	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
314201	Laborant nasienneictwa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
713201	Lakiernik*	0	0	0	0	0	5	5	5	0,0000
713203	Lakiernik samochodowy	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
221101	Lekarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
226101	Lekarz dentysta	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
932903	Licznarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
441203	Listonosz	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
214106	Logistyk	3	1	0	0	0	0	3	3	0,0000
933301	Ładowacz	21	0	0	0	0	0	21	21	0,0000
432103	Magazylnier	37	0	0	0	0	0	37	37	0,0000
713102	Malarz budowlany	39	0	0	0	0	0	39	39	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
713101	Malarz - tapeciarz*	4	0	0	0	0	4	8	8	0,0000	
831205	Manewrowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
732205	Maszynista maszyn offsetowych	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
732206	Maszynista maszyn typograficznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
413101	Maszynistka	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
212002	Matematyk	11	1	0	0	0	41	52	52	0,0000	
731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000	
723308	Mechanik maszyn rolniczych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
723311	Mechanik okrętowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	15	0	0	0	0	1	16	16	0,0000	
723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	36	6	0	0	0	66	102	102	0,0000	
723104	Mechanik samochodów ciężarowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
723105	Mechanik samochodów osobowych	13	0	0	0	0	0	13	13	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
723312	Mechanik silników spalnowych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
753107	Modystka	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
742108	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	4	3	0	0	0	17	21	21	0,0000	
742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	21	0	0	0	0	0	21	21	0,0000	
712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000	
712401	Monter izolacji budowlanych*	8	0	0	0	0	52	60	60	0,0000	
711102	Monter konstrukcji budowlanych*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
721404	Monter konstrukcji stalowych	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000	
821103	Monter kotłów i armatury kotłowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
821204	Monter maszyn elektrycznych	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000	
711603	Monter nawierzchni kolejowej*	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
821304	Monter podzespółów i zespołów elektronicznych	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
821906	Monte r wyrobów z tworzyw sztucznych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
711202	Murarz*	67	1	0	0	0	17	84	84	0,0000	
343602	Muzyk*	2	0	0	0	0	27	29	29	0,0000	
121303	Naczelnik / kierownik wydziału	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
933302	Napełniający zbiorniki transportowe	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
831207	Nastawniczy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
231015	Nauczyciel akademicki - nauki teologiczne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
233001	Nauczyciel biologii	4	1	0	0	0	0	4	4	0,0000	
233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
235201	Nauczyciel głuchych i niedosłyszących (surdopedagog)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
233006	Nauczyciel historii	10	1	0	0	0	0	10	10	0,0000	
233008	Nauczyciel języka angielskiego	11	2	0	0	0	0	11	11	0,0000	
234104	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
233011	Nauczyciel języka niemieckiego	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000	
233012	Nauczyciel języka polskiego	20	2	0	0	0	0	20	20	0,0000	
234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
233015	Nauczyciel matematyki	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000	
233016	Nauczyciel muzyki	3	1	0	0	0	0	3	3	0,0000	
234113	Nauczyciel nauczania	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	początkowego									
233017	Nauczyciel plastyki	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
234114	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
234201	Nauczyciel przedszkola	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
234115	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
233020	Nauczyciel religii	3	1	0	0	0	0	3	3	0,0000
235909	Nauczyciel - specjalista terapii pedagogicznej	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
233021	Nauczyciel techniki	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	29	2	0	0	0	95	124	124	0,0000
234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
753605	Obuwnik przemysłowy	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
611303	Ogrodnik*	0	0	0	0	0	13	13	13	0,0000
611306	Ogrodnik terenów zieleni	12	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
611310	Ogrodnik - uprawy pod	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
422301	Operator centrali telefonicznej	11	1	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
352111	Operator dźwięku	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
352112	Operator kamery	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
811105	Operator koparko - ładowarki	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	3	1	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
834202	Operator maszyn drogowych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
732304	Operator maszyn introligatorskich	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
834203	Operator maszyn i sprzętu torowego	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
722309	Operator obrabiarek zespołowych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
818103	Operator odprężarek wyrobów szklanych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
831208	Operator pociągowy	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
817203	Operator pras w produkcji drzewnej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
834311	Operator suwnic (suwnicowy)	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
321101	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
811404	Operator urządzeń do formowania bloków i tynków gipsowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
815903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
816005	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
816008	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
813126	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
818116	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	1	0	0	0	0	1	2	2	0,0000	
816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
816029	Operator urządzeń	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	przetworstwa owocowo-warzywnego									
413201	Operator wprowadzania danych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
721203	Operator zgrzewarek	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
834317	Operator żurawia wieżowego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
532201	Opiekunka domowa	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
325905	Opiekunka dziecięca*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
531104	Opiekunka dziecięca domowa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
341204	Opiekunka średowiskowa*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
532102	Opiekun medyczny*	0	0	0	0	0	18	18	18	0,0000
341202	Opiekun osoby starszej*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
325301	Optyk okularowy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
333205	Organizator widowni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
932101	Pakowacz	33	1	0	0	0	0	33	33	0,0000
818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
911202	Palacz pieców zwykłych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
962903	Parkingowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
235107	Pedagog	27	9	0	0	0	195	222	222	0,0000
235912	Pedagog szkolny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
751204	Piekarz*	15	0	0	0	0	2	17	17	0,0000
222101	Pielęgniarka	18	3	0	0	0	350	368	368	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
752305	Pilarz	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
264102	Pisarz	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
432201	Planista produkcyjny	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
343204	Plastyk*	34	2	0	0	0	43	77	77	77	0,0000
911203	Pokojowa	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
541304	Policjant służby prewencji	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
263304	Politológ	11	3	0	0	0	0	11	11	11	0,0000
223101	Położna	7	0	0	0	0	0	7	7	7	0,0000
532901	Pomoc apteczna	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
532902	Pomoc dentystryczna	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
911101	Pomoc domowa	10	0	0	0	0	0	10	10	10	0,0000
932905	Pomoc krawiecka	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
941201	Pomoc kuchenna	17	2	0	0	0	0	17	17	17	0,0000
911204	Pomoc laboratoryjna	4	0	0	0	0	0	4	4	4	0,0000
921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
831107	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
932909	Pomocnik mleczarski	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
932910	Pomocnik piekacza	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
541306	Portier	6	0	0	0	0	0	6	6	6	0,0000
712204	Posadzkarz*	23	3	0	0	0	40	63	63	63	0,0000
265190	Pozostali artyści plastycy	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
732290	Pozostali drukarze	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
831290	Pozostali dzurni ruchu, manewrowi i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
741290	Pozostali elektromechanicy i elektronterzy	32	0	0	0	0	0	32	32	0,0000	
741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
731590	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajaące i szlifierze szkła	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
214590	Pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
215190	Pozostali inżynierowie elektrycy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000	
214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	5	1	0	0	0	0	5	5	0,0000	
214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000	
143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	niesklasyfikowani									
753190	Pozostali krawcy, kusiernie, kapelusznicy i pokrewni	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
311890	Pozostali kremlarze	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
512090	Pozostali kucharze	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
713290	Pozostali lakiernicy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
221290	Pozostali lekarze specjalisci	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
441290	Pozostali listonosze i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
834390	Pozostali maszynisci i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	19	0	0	0	0	0	19	19	0,0000
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	17	0	0	0	0	0	17	17	0,0000
731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712490	Pozostali monterzy izolacji	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	3	1	0	0	0	0	3	3	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
611390	Pozostali ogrodnicy	12	0	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzaných gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
351390	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
313190	Pozostali operatorzy urzadzzen energetycznych	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
352290	Pozostali operatorzy urzadzzen telekomunikacyjnych	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
343290	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnetrz i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
333990	Pozostali poŹrednicy uslug biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	7	0	0	0	0	0	7	7	7	0,0000
334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarzadu	3	0	0	0	0	0	3	3	3	0,0000
432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
441990	Pozostali pracownicy obslugi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	10	0	0	0	0	0	10	10	10	0,0000
411090	Pozostali pracownicy obslugi biurowej	3	0	0	0	0	0	3	3	3	0,0000
541390	Pozostali pracownicy ochrony osob i mienia	15	0	0	0	0	0	15	15	15	0,0000
532990	Pozostali pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	51	51	51	51	0,0000
524990	Pozostali pracownicy sprzedazy i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	6	0	0	0	0	0	6	6	6	0,0000
541990	Pozostali pracownicy uslug ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
516390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
731790	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeladunku towarów	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	22	0	0	0	0	0	0	22	22	0,0000
611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
611290	Pozostali sadownicy	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
242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
242490	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	17	8	0	0	0	0	717	734	734	0,0000
242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	2	1	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
228990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	16	2	0	0	0	0	16	16	16	0,0000
522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedientci)	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
731690	Pozostali sztydciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	3	0	0	0	0	0	3	3	3	0,0000
311590	Pozostali technicy mechanicy	11	0	0	0	0	0	11	11	11	0,0000
311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	0	0	0	0	3	3	3	0,0000
314490	Pozostali technicy technologii żywności	6	0	0	0	0	0	6	6	6	0,0000
335390	Pozostali urzędnicy do	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	spraw świadczeń społecznych									
722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	3	0	0	0	0	0	0	3	0,0000
514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
331201	Pracownik (doradca) do spraw kredytów	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
754401	Pracownik deratyzacji, dezynfekcji i dezynsekcji	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
441501	Pracownik do spraw osobowych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
422502	Pracownik informacji turystycznej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
411003	Pracownik kancelaryjny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
421203	Pracownik kolektury	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
541309	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	7	4	0	0	0	0	9	16	0,0000
341205	Pracownik socjalny	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
912102	Pracznica	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
912103	Prasowaczka ręczna	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
261906	Prawnik legislator	3	2	0	0	0	0	3	3	0,0000
112017	Prezes	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
251401	Programista aplikacji	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
216303	Projektant mody	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
332203	Przedstawiciel handlowy	18	0	0	0	0	0	0	18	18	0,0000
751402	Przetwórcza owoców i warzyw	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
832204	Przewoźnik osób	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
263401	Psycholog	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
325601	Ratownik medyczny*	1	0	0	0	0	23	24	24	0,0000	
224001	Ratownik medyczny specjalista	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
422602	Recepcjonista	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000	
331203	Referent (asystent) bankowości	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
422603	Rejestratorka medyczna	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
711103	Renowator zabrytek architektury*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
931301	Robotnik budowlany	46	1	0	0	0	0	46	46	0,0000	
931205	Robotnik drogowy	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000	
515303	Robotnik gospodarczy	58	1	0	0	0	0	58	58	0,0000	
933304	Robotnik magazynowy	48	1	0	0	0	0	48	48	0,0000	
961302	Robotnik placowy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	24	1	0	0	0	0	24	24	0,0000	
613003	Rolnik*	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000	
611403	Rolnik upraw mieszanych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
611104	Rolnik upraw polowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
751104	Rozbiernacz - wykrawacz	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
751105	Rzeźnik - wędliniarz*	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
911206	Salowa	20	0	0	0	0	0	0	20	20	0,0000
532904	Sanitariusz szpitalny	11	0	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
412001	Sekretarka	10	1	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
334402	Sekretarka medyczna	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
334201	Sekretarz sądowy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
342206	Sędzia sportowy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
532202	Siostra PCK	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
263204	Socjolog	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
932913	Sortowacz	23	0	0	0	0	0	0	23	23	0,0000
731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
731505	Sortowacz - brakarz szkła	21	0	0	0	0	0	0	21	21	0,0000
721207	Spawacz ręczny gazowy	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
242217	Specjalista administracji publicznej	61	20	0	0	0	255	316	316	0,0000	
241304	Specjalista bankowości	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	113	8	0	0	0	0	0	113	113	0,0000
241306	Specjalista do spraw finansów	3	1	0	0	0	0	0	3	3	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
242219	Specjalista do spraw Integracji europejskiej	2	1	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
242307	Specjalista do spraw kadr	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	23	1	0	0	0	0	23	23	0,0000	
242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	37	18	0	0	0	157	194	194	0,0000	
241103	Specjalista do spraw rachunkowości	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
243107	Specjalista do spraw reklamy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
263503	Specjalista do spraw rodziny (familiolog)	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
243305	Specjalista do spraw sprzedaży	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	3	1	0	0	0	0	3	3	0,0000	
242310	Specjalista do spraw wynagrodzeń	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
213303	Specjalista ochrony środowiska	19	5	0	0	0	46	65	65	0,0000	
263505	Specjalista resocjalizacji	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
251902	Specjalista zastosowań informatyki	9	4	0	0	0	78	87	87	0,0000	
228204	Specjalista zdrowia publicznego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
911207	Sprzątaczką biurową	63	0	0	0	0	0	63	63	0,0000	
911102	Sprzątaczką domową	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
911208	Sprzątaczą pojazdów	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
522301	Sprzedawca*	423	11	0	0	0	0	34	457	457	0,0000
522304	Sprzedawca w branży spożywczej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
524502	Sprzedawca w stacji paliw	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
817209	Sterowniczy linii szlapiowania i pakietowania tarciocy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
511101	Stewardesa	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
752205	Stolarz*	13	1	0	0	0	8	21	21	21	0,0000
711503	Stolarz budowlany	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
752206	Stolarz galanterii drzewnej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
752208	Stolarz meblowy	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
541101	Strażak	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
962905	Szatniarz	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
731707	Szczotkarz	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
722312	Szlifierz metali	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
731508	Szlifierz szkła płaskiego	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712302	Sztukator	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
753303	Szwaczka	23	0	0	0	0	0	0	23	23	0,0000
731608	Szydliarz	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
722204	Ślusarz*	115	1	0	0	0	0	27	142	142	0,0000
722206	Ślusarz narzędziowy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
333905	Tajemniczy Klient (mystery shopper)	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
832205	Taksówkarz	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
753402	Tapicer*	4	0	0	0	0	0	4	4	4	0,0000
334306	Technik administracji*	46	3	0	0	0	93	139	139	139	0,0000
331402	Technik agrobiznesu*	11	0	0	0	0	0	11	11	11	0,0000
311103	Technik analityk*	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
321201	Technik analityki medycznej	4	0	0	0	0	0	4	4	4	0,0000
311203	Technik architekt	4	0	0	0	0	0	4	4	4	0,0000
314202	Technik architektury krajobrazu*	5	1	0	0	0	27	32	32	32	0,0000
325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0	0	0	0	0	62	62	62	62	0,0000
311204	Technik budownictwa*	38	3	0	0	0	114	152	152	152	0,0000
321402	Technik dentystyczny*	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
331403	Technik ekonomista*	100	7	0	0	0	63	163	163	163	0,0000
311408	Technik elektronik*	26	8	0	0	0	84	110	110	110	0,0000
321103	Technik elektromedycyny*	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
311303	Technik elektryk*	28	3	0	0	0	53	81	81	81	0,0000
321301	Technik farmaceutyczny*	4	0	0	0	0	37	41	41	41	0,0000
325401	Technik fizjoterapii	4	0	0	0	0	0	4	4	4	0,0000
311104	Technik geodeta*	6	1	0	0	0	21	27	27	27	0,0000
311703	Technik górnictwa podziemnego*	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
522305	Technik handlowiec*	12	0	0	0	0	18	30	30	30	0,0000
314204	Technik hodowca	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Zwierząt									
422402	Technik hotelarstwa*	5	0	0	0	0	60	65	65	0,0000
351203	Technik informatyk*	29	7	0	0	0	196	225	225	0,0000
333107	Technik logistyki*	2	0	0	0	0	32	34	34	0,0000
325402	Technik masażysta*	7	0	0	0	0	16	23	23	0,0000
311504	Technik mechanik*	86	4	0	0	0	157	243	243	0,0000
311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	14	0	0	0	0	10	24	24	0,0000
311410	Technik mechatronik*	1	1	0	0	0	42	43	43	0,0000
422103	Technik obsługi turystycznej*	14	0	0	0	0	31	45	45	0,0000
541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	2	1	0	0	0	47	49	49	0,0000
325511	Technik ochrony środowiska*	16	0	0	0	0	11	27	27	0,0000
311705	Technik odlewnik*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
314205	Technik ogrodnik*	27	1	0	0	0	12	39	39	0,0000
311917	Technik organizacji produkcji	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
333906	Technik organizacji reklamy*	2	1	0	0	0	15	17	17	0,0000
343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
411004	Technik prac biurowych*	91	3	0	0	0	0	0	91	91	0,0000
431103	Technik rachunkowości*	0	0	0	0	0	70	70	70	70	0,0000
314207	Technik rolnik*	7	0	0	0	0	0	7	7	7	0,0000
333108	Technik spedytor*	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
311603	Technik technologii chemicznej*	12	0	0	0	0	0	12	12	12	0,0000
311922	Technik technologii drewna*	6	1	0	0	0	18	24	24	24	0,0000
311924	Technik technologii odzieży*	18	4	0	0	0	17	35	35	35	0,0000
311925	Technik technologii szkła*	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
311926	Technik technologii wyrobów skórzanych*	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
314405	Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
314408	Technik technologii żywności - przetwórstwo chłodnicze i technologia żywności mrożonej	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
352203	Technik telekomunikacji*	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
311928	Technik transportu kolejowego*	7	0	0	0	0	0	7	7	7	0,0000
311209	Technik urządzeń sanitarnych*	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
514105	Technik usług fryzjerskich*	5	3	0	0	0	133	138	138	138	0,0000
514207	Technik usług kosmetycznych*	3	2	0	0	0	168	171	171	171	0,0000
324002	Technik weterynarii*	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	38	16	0	0	0	76	114	114	0,0000
712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	21	0	0	0	0	45	66	66	0,0000
524404	Telemarketer	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
263306	Teolog	3	2	0	0	0	0	3	3	0,0000
325907	Terapeuta zajęciowy*	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
251903	Tester oprogramowania komputerowego	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
731809	Tkacz	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
812118	Tłoczarz w metalu	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
722314	Tokarz w metalu	46	0	0	0	0	0	46	46	0,0000
818124	Topiarz szkła	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
722207	Traser	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712303	Tynkarz	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
751106	Ubojowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
831210	Ustawiacz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
933309	Wagowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
752312	Wiertacz drewna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
722316	Wiertacz w metalu	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
514208	Wizażystka / stylistka	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
522103	Właściciel małego sklepu	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
962906	Wozny	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
814104	Wulkanizator	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	5	2	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
932914	Wydawca materiałów	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
332302	Zaopatrzeniowiec	8	0	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
244103	Zarządca nieruchomości	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
711404	Zbrojarz	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
731610	Zdobnik szkła	15	0	0	0	0	0	0	15	15	0,0000
731106	Zegarnistrz*	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
731305	Złotnik - jubiler*	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
912301	Zmywacz okien (czyszciciel szyb)	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
932915	Znakowacz wyrobów	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
831211	Zwrotniczy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
031101	Zohliarz szeregowy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

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

T-II/P-6 Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie m. Tarnów
w II-półroczu 2010 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ($W_{n,l}^k$)
1	2	3	4
1	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,0000
2	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0000
3	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0000
4	2310	Nauczyciele akademicy	0,0000
5	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0000
6	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0000
7	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,0000
8	6112	Sadownicy	0,0000
9	3323	Zaopatrzeniowcy	0,0000
10	7121	Dekarze	0,0000
11	2212	Lekarze specjaliści	0,0000
12	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
13	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
14	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0000
15	3342	Sekretarze sądowi	0,0000
16	3240	Technicy weterynarii	0,0000
17	3514	Technicy sieci internetowych	0,0000
18	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0000
19	3144	Technicy technologii żywności	0,0000
20	4414	Technicy archiwistów i pokrewni	0,0000
21	3114	Technicy elektroniki i pokrewni	0,0000
22	3214	Technicy medyczni i dentyśczeni	0,0000
23	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
24	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,0000
25	2131	Biologzy i pokrewni	0,0000
26	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0000
27	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,0000
28	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000
29	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0000
30	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
31	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0000
32	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,0000
33	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0000
34	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0000

1	2	3	4
35	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0000
36	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0000
37	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
38	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
39	4412	Listonosze i pokrewni	0,0000
40	2641	Literaci i inni autorzy tekstów	0,0000
41	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
42	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0000
43	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0000
44	2631	Ekonomiści	0,0000
45	4322	Planiści produkcyjni	0,0000
46	2413	Analitycy finansowi	0,0000
47	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
48	2144	Inżynierowie mechanicy	0,0000
49	2142	Inżynierowie budownictwa	0,0000
50	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0000
51	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0000
52	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0000
53	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0000
54	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0000
55	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
56	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0000
57	3431	Fotografowie	0,0000
58	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
59	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0000
60	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
61	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
62	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0000
63	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,0000
64	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
65	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
66	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0000
67	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000
68	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
69	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000
70	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
71	0311	Żołnierze szeregowi	0,0000
72	3253	Optycy okularowi	0,0000
73	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0000
74	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000
75	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0000
76	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000
77	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000
78	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0000
79	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
80	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000
81	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0000
82	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0000
83	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,0000
84	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000
85	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0000
86	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
87	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0000
88	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,0000
89	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,0000
90	2161	Architekci	0,0000
91	2651	Artyści plastycy	0,0000
92	2162	Architekci krajobrazu	0,0000
93	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
94	3118	Kreślarze	0,0000
95	2514	Programiści aplikacji	0,0000
96	4415	Pracownicy działów kadr	0,0000
97	5152	Pracownicy usług domowych	0,0000
98	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0000
99	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
100	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0000
101	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,0000
102	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0000
103	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0000
104	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0000
105	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
106	5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
107	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
108	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0000
109	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0000
110	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
111	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0000
112	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0000
113	5411	Strażacy	0,0000
114	5111	Stewardzi	0,0000
115	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0000
116	3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0,0000
117	3436	Muzycy i pokrewni	0,0000
118	7123	Tynkarze i pokrewni	0,0000
119	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0000
120	5221	Właściciele sklepów	0,0000
121	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
122	7131	Malarze i pokrewni	0,0000
123	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000

1	2	3	4
124	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000
125	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0000
126	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0000
127	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0000
128	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0000
129	7213	Blacharze	0,0000
130	9123	Zmywacze okien	0,0000
131	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000
132	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000
133	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000
134	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0000
135	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0000
136	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
137	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
138	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000
139	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
140	7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	0,0000
141	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0000
142	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000
143	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0000
144	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0000
145	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
146	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0000
147	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0000
148	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0000
149	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000
150	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000
151	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0000
152	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000
153	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
154	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,0000
155	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000
156	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
157	9122	Czyściciele pojazdów	0,0000
158	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000
159	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0000
160	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0043
161	7112	Murarze i pokrewni	0,0161
162	3115	Technicy mechanicy	0,0217
163	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0286
164	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0395
165	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0435
166	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0455
167	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,0714
168	7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0714

1	2	3	4
169	3112	Technicy budownictwa	0,0750
170	9321	Pakowacze	0,0769
171	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0833
172	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,0893
173	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,0909
174	2113	Chemicy	0,0909
175	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,0909
176	9121	Praczkarki ręczne i prasowacze	0,0909
177	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,0930
178	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,1000
179	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1081
180	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,1154
181	7412	Elektromechanicy i elektrycy	0,1207
182	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,1250
183	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,1250
184	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,1429
185	2283	Fizjoterapeuci	0,1449
186	3113	Technicy elektrycy	0,1613
187	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,1667
188	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,1667
189	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,1667
190	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,1750
191	5120	Kucharze	0,1818
192	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,1875
193	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,2000
194	7212	Spawacze i pokrewni	0,2000
195	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2000
196	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,2000
197	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,2500
198	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,2561
199	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2857
200	5141	Fryzjerzy	0,2923
201	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3000
202	7124	Monterzy izolacji	0,3000
203	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,3000
204	3313	Księgowi	0,3125
205	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,3333
206	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,3333
207	8343	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,3333
208	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,3333
209	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,3404
210	6113	Ogrodnicy	0,3636
211	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3947
212	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,4000
213	7132	Lakiernicy	0,4000
214	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,4000

1	2	3	4
215	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,4375
216	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,4419
217	3256	Ratownicy medyczni	0,5000
218	5131	Kelnerzy	0,5000
219	3212	Technicy analityki medycznej	0,5000
220	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,5000
221	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,5000
222	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,5000
223	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,5000
224	9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	0,5000
225	5132	Barmani	0,5556
226	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5833
227	3322	Przedstawiciele handlowi	0,6154
228	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,7500
229	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,7500
230	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7500
231	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,7857
232	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,9310
233	5153	Gospodarze budynków	0,9706
234	2165	Kartografowie i geodeci	1,0000
235	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	1,0000
236	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	1,0000
237	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	1,0000
238	3213	Technicy farmaceutyczni	1,0000
239	3331	Spedytorzy i pokrewni	1,0000
240	2621	Archiwiści i muzealnicy	1,0000
241	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1,0000
242	2642	Dziennikarze	1,0000
243	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	1,0000
244	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	1,0000
245	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	1,0000
246	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	1,1250
247	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	1,2353
248	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	1,2500
249	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	1,3333
250	3251	Asystenci dentyści	1,3333
251	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	1,5000
252	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1,5000
253	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	1,5263
254	4120	Sekretarki (ogólne)	1,6000
255	2166	Projektanci grafiki i multimediów	1,6667
256	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	1,7500
257	9613	Zamiatacze i pokrewni	2,0000
258	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	2,0000
259	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	2,0000

1	2	3	4
260	7322	Drukarze	2,0000
261	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	2,1667
262	9412	Pomoce kuchenne	2,2500
263	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	2,3333
264	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	2,5000
265	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	2,5000
266	4110	Pracownicy obsługi biurowej	2,9062
267	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	3,0000
268	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	3,0000
269	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	3,0000
270	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	4,0000
271	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	4,3333
272	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	4,7500
273	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	5,0000
274	1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	MAX
275	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	MAX
276	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	MAX
277	3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	MAX
278	4132	Operatorzy wprowadzania danych	MAX
279	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	MAX
280	4225	Pracownicy biur informacji	MAX
281	3352	Urzędnicy do spraw podatków	MAX
282	5312	Asystenci nauczycieli	MAX
283	5246	Wydawcy posiłków	MAX
284	7125	Szklarze	MAX
285	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	MAX
286	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	MAX
287	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	MAX

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

T-II/P-7 Ranking zawodów* generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie m. Tarnów w II-półroczu 2010 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ($W_{d,l}^k$)
1	2	3	4
1	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,5000
2	82	Monterzy	0,4545
3	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,4444
4	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,4286
5	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,4215
6	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,4182
7	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,4149
8	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,4118
9	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,3889
10	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,3889
11	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,3580
12	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,3565
13	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,3488
14	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,3469
15	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,3333
16	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,3326
17	54	Pracownicy usług ochrony	0,3000
18	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,2963
19	74	Elektrycy i elektrycy	0,2762
20	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,2712
21	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,2694
22	42	Pracownicy obsługi klienta	0,2653
23	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,2641
24	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,2500
25	51	Pracownicy usług osobistych	0,2271
26	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,2182
27	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,2129
28	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,2000
29	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,1875
30	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,1795
31	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,1579
32	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,1507
33	35	Technicy informatycy	0,1389
34	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,1242
35	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,1235
36	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,0000

1	2	3	4
37	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0000
38	03	Żołnierze szeregowi	0,0000
39	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0000

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

T-II/P-8 Ranking zawodów* generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie m. Tarnów w II-półroczu 2010 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ($W_{d,l}^k$)
1	2	3	4
1	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	1,0000
2	4414	Technicy archiwisci i pokrewni	1,0000
3	3321	Agenci ubezpieczeniowi	1,0000
4	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
5	4322	Planiści produkcyjni	1,0000
6	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
7	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
8	3253	Optycy okularowi	1,0000
9	4132	Operatorzy wprowadzania danych	1,0000
10	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	1,0000
11	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
12	5111	Stewardzi	1,0000
13	2642	Dziennikarze	1,0000
14	9123	Zmywacze okien	1,0000
15	7413	Monterzy linii elektrycznych	1,0000
16	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1,0000
17	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	1,0000
18	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,8000
19	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,7500
20	3212	Technicy analityki medycznej	0,7500
21	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,7500
22	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,7500
23	4120	Sekretarki (ogólne)	0,7000
24	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,6667
25	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,6667
26	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,6667
27	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,6667
28	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,6667
29	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,6250
30	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,5714
31	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,5556
32	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,5172
33	2165	Kartografowie i geodeci	0,5000
34	7121	Dekarze	0,5000
35	3214	Technicy medyczni i dentyści	0,5000
36	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,5000
37	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,5000

1	2	3	4
38	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,5000
39	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,5000
40	4415	Pracownicy działów kadr	0,5000
41	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,5000
42	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,5000
43	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
44	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,5000
45	9613	Zamiacze i pokrewni	0,5000
46	7314	Ceramicy i pokrewni	0,5000
47	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,5000
48	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,5000
49	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,5000
50	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,5000
51	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,5000
52	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,4861
53	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,4762
54	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4625
55	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,4545
56	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,4545
57	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,4348
58	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,4286
59	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,4286
60	9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	0,4286
61	9321	Pakowacze	0,4242
62	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4194
63	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,4167
64	9412	Pomoce kuchenne	0,4118
65	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,4091
66	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4000
67	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,4000
68	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,4000
69	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,4000
70	5153	Gospodarze budynków	0,3966
71	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,3913
72	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,3906
73	7131	Malarze i pokrewni	0,3864
74	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,3846
75	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3846
76	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,3766
77	3323	Zaopatrzeniowcy	0,3750
78	3144	Technicy technologii żywności	0,3750
79	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,3750
80	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,3750
81	4110	Pracownicy obsługi biurowej	0,3684
82	5131	Kelnerzy	0,3636

1	2	3	4
83	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,3636
84	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,3636
85	7222	Ślusarze i pokrewni	0,3559
86	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,3482
87	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,3364
88	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,3333
89	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,3333
90	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,3333
91	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
92	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,3333
93	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,3333
94	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,3333
95	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,3333
96	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,3333
97	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,3333
98	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,3333
99	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,3333
100	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,3333
101	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
102	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,3333
103	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,3333
104	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,3333
105	9121	Praczk	0,3333
106	7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,3333
107	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,3214
108	3115	Technicy mechanicy	0,3167
109	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,3158
110	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,3158
111	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,3158
112	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,3077
113	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,3067
114	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,3000
115	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,2927
116	2144	Inżynierowie mechanicy	0,2857
117	7212	Spawacze i pokrewni	0,2857
118	2631	Ekonomiści	0,2836
119	3322	Przedstawiciele handlowi	0,2778
120	5132	Barmani	0,2727
121	2113	Chemicy	0,2727
122	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,2727
123	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,2500
124	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,2500
125	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,2500
126	7132	Lakiernicy	0,2500
127	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,2500
128	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,2500

1	2	3	4
129	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,2500
130	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanых gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500
131	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,2400
132	3112	Technicy budownictwa	0,2391
133	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2381
134	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,2245
135	7112	Murarze i pokrewni	0,2239
136	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,2222
137	3313	Księgowi	0,2222
138	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,2105
139	6113	Ogrodnicy	0,2069
140	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,2000
141	4412	Listonosze i pokrewni	0,2000
142	2413	Analitycy finansowi	0,2000
143	3431	Fotografowie	0,2000
144	7124	Monterzy izolacji	0,2000
145	7213	Blacharze	0,2000
146	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,2000
147	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,2000
148	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	0,1970
149	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,1957
150	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1842
151	5120	Kucharze	0,1812
152	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,1791
153	3113	Technicy elektrycy	0,1786
154	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,1765
155	5141	Fryzjerzy	0,1719
156	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,1667
157	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,1667
158	7322	Drukarze	0,1667
159	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,1481
160	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,1429
161	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1429
162	2651	Artyści plastycy	0,1429
163	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,1429
164	5221	Właściciele sklepów	0,1429
165	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,1403
166	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,1379
167	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,1333
168	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,1304
169	2643	Filolodzy i tłumacze	0,1250
170	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1250
171	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,1111
172	2151	Inżynierowie elektrycy	0,1111

1	2	3	4
173	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,1053
174	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1000
175	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0909
176	2283	Fizjoterapeuci	0,0889
177	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0870
178	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,0714
179	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0588
180	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,0526
181	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,0513
182	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0370
183	2310	Nauczyciele akademicki	0,0000
184	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000
185	3256	Ratownicy medyczni	0,0000
186	6112	Sadownicy	0,0000
187	2212	Lekarze specjaliści	0,0000
188	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
189	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
190	3342	Sekretarze sądowi	0,0000
191	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0000
192	3240	Technicy weterynarii	0,0000
193	3213	Technicy farmaceutyczni	0,0000
194	3514	Technicy sieci internetowych	0,0000
195	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
196	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0000
197	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0000
198	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,0000
199	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0000
200	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0000
201	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0000
202	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0000
203	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0000
204	1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0,0000
205	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0000
206	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
207	2641	Literaci i inni autorzy tekstów	0,0000
208	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0000
209	2142	Inżynierowie budownictwa	0,0000
210	2152	Inżynierowie elektroniki	0,0000
211	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0000
212	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0000
213	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0000
214	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0000
215	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0000
216	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
217	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0000
218	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000

1	2	3	4
219	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,0000
220	3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0,0000
221	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
222	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0000
223	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000
224	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
225	0311	Żołnierze szeregowi	0,0000
226	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0000
227	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000
228	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000
229	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0000
230	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,0000
231	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000
232	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000
233	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0000
234	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000
235	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,0000
236	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000
237	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0000
238	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
239	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0000
240	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,0000
241	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,0000
242	2161	Architekci	0,0000
243	2162	Architekci krajobrazu	0,0000
244	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
245	3118	Kreślarze	0,0000
246	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,0000
247	2514	Programiści aplikacji	0,0000
248	5152	Pracownicy usług domowych	0,0000
249	4225	Pracownicy biur informacji	0,0000
250	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
251	2166	Projektanci grafiki i multimediiów	0,0000
252	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0000
253	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0000
254	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0000
255	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0000
256	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
257	5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
258	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0000
259	3352	Urzędnicy do spraw podatków	0,0000
260	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0000
261	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000
262	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000

1	2	3	4
263	5312	Asystenci nauczycieli	0,0000
264	3251	Asystenci dentyści	0,0000
265	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0000
266	5411	Strażacy	0,0000
267	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0000
268	3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0,0000
269	3436	Muzycy i pokrewni	0,0000
270	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0000
271	7123	Tynkarze i pokrewni	0,0000
272	5246	Wydawcy posiłków	0,0000
273	7125	Szklarze	0,0000
274	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0000
275	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0000
276	7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	0,0000
277	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0000
278	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
279	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0000
280	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0000
281	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0000
282	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0000
283	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
284	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0000
285	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000
286	9122	Czyściciele pojazdów	0,0000
287	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000

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

T-II/P-9 Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w powiecie m. Tarnów w II-półroczu 2010 roku

Seksja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
	zarejestrowani w II-półroczu	stan w końcu II-półrocza	zgłoszone w II-półroczu	stan w końcu II-półrocza
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	209	203	1	0
Górnictwo i wydobywanie	3	5	1	0
Przetwórstwo przemysłowe	594	889	126	6
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	11	24	3	0
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	19	38	11	0
Budownictwo	343	408	108	7
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	712	993	166	18
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	113	108	45	1
Transport i gospodarka magazynowa	71	95	34	17
Informacja i komunikacja	39	50	6	0
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	62	71	8	0
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	28	39	7	0
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	109	140	42	5
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	177	235	41	15
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	93	130	169	0
Edukacja	146	157	57	0
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	94	147	67	1
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	73	83	41	5
Pozostała działalność usługowa	430	461	40	0
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	5	14	0	0
Organizacje i zespoły	0	0	0	0

eksterytorialne				
Działalność nie zidentyfikowana	0	0	0	0
Ogółem	3331	4290	973	75

T-II/P-9a Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w powiecie m. Tarnów
w II-półroczu 2010 roku

Seksja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
	zarejestrowani w II-półroczu	stan w końcu II-półrocza	zgłoszone w II-półroczu	stan w końcu II-półrocza
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	6,2744	4,7319	0,1028	0,0000
Górnictwo i wydobywanie	0,0901	0,1166	0,1028	0,0000
Przetwórstwo przemysłowe	17,8325	20,7226	12,9496	8,0000
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	0,3302	0,5594	0,3083	0,0000
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	0,5704	0,8858	1,1305	0,0000
Budownictwo	10,2972	9,5105	11,0997	9,3333
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	21,3749	23,1468	17,0606	24,0000
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	3,3924	2,5175	4,6249	1,3333
Transport i gospodarka magazynowa	2,1315	2,2145	3,4943	22,6667
Informacja i komunikacja	1,1708	1,1655	0,6166	0,0000
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	1,8613	1,6550	0,8222	0,0000
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	0,8406	0,9091	0,7194	0,0000
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	3,2723	3,2634	4,3165	6,6667
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	5,3137	5,4779	4,2138	20,0000
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	2,7920	3,0303	17,3691	0,0000
Edukacja	4,3831	3,6597	5,8582	0,0000
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2,8220	3,4266	6,8859	1,3333
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	2,1915	1,9347	4,2138	6,6667
Pozostała działalność usługowa	12,9090	10,7459	4,1110	0,0000
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	0,1501	0,3263	0,0000	0,0000
Organizacje i zespoły	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

eksterytorialne				
Działalność nie zidentyfikowana	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Ogółem	100	100	100	100

**Ranking zawodów zgłoszonych w ofertach pracy
ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty.**

**Dokument nie został wygenerowany z uwagi na brak
danych źródłowych.**

**Ranking zawodów zgłoszonych w ofertach pracy
ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty.**

**Dokument nie został wygenerowany z uwagi na brak
danych źródłowych.**