POWIATOWY URZĄD PRACY W TARNOWIE

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

TARNÓW, październik 2010r.

RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH
w Mieście Tarnowie w pierwszym 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 ujednolicone dla całego kraju zalecenia metodyczne opracowane przez Departament Rynku Pracy Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej. Zgodnie z zaleceniami metodycznymi raporty z monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych opracowywane są co pół roku na poziomie powiatu, województwa i kraju przez publiczne służby zatrudnienia.

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

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

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

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

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

Grupa bez zawodu obejmuje osoby niespełniające warunków:

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

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

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

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

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

Obowiązujący obecnie w kraju na mocy rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 17 czerwca 2009r. 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 pierwsze 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 Gospodarki i Pracy z dnia 8 grudnia 2004 r.

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

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

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

2. ANALIZA BEZROBOCIA WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

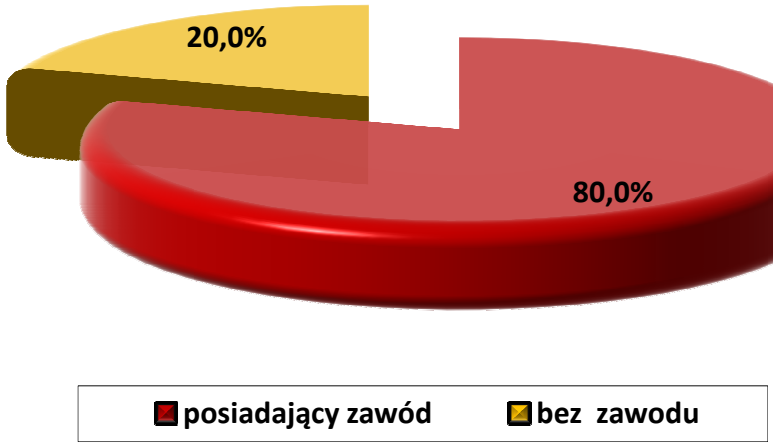
W końcu pierwszego półrocza 2010 roku z terenu miasta Tarnowa, zarejestrowanych było 5196 osób bezrobotnych, tj. o 430 osób więcej niż w analogicznym okresie poprzedniego roku.

Tabela nr 1

Lp.	Grupy zawodowe	**Liczba bezrobotnych wg stanu na koniec I półrocza 2010r.**	
		w liczbach bezwzględnych	w procentach
	Ogółem	**5196**	**100%**
1.	Bez zawodu	1030	20%
2.	Posiadający zawód (specjalność)	4166	80%

Spośród osób zarejestrowanych z terenu m. Tarnowa - 4166 osób (80% ogółu) posiadało zawód-specjalność, jest to o 271 osób więcej w porównaniu do stanu z I półrocza 2009r.
Pozostałe 1030 osób to osoby bez zawodu, stanowiące 20% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych.
Na przestrzeni roku w rejestrach przybyło 159 osób w grupie bez zawodu, co w sytuacji ogólnego wzrostu liczby bezrobotnych spowodowało, że udział tej kategorii pozostał na poziomie 20%. Grupa „bez zawodu" obejmuje ludzi z wykształceniem gimnazjalnym i poniżej oraz posiadających wykształcenie średnie ogólnokształcące nie poparte żadnymi kwalifikacjami zawodowymi, dyplomem uprawniającym do wykonywania zawodu lub doświadczeniem zawodowym. Osoby z tej grupy mają utrudnione wejście na rynek pracy.

Bezrobotni w mieście Tarnowie
- stan na koniec I półrocza 2010 r.



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

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

Najbardziej zagregowany poziom obejmuje 10 wielkich grup zawodowych tj.

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

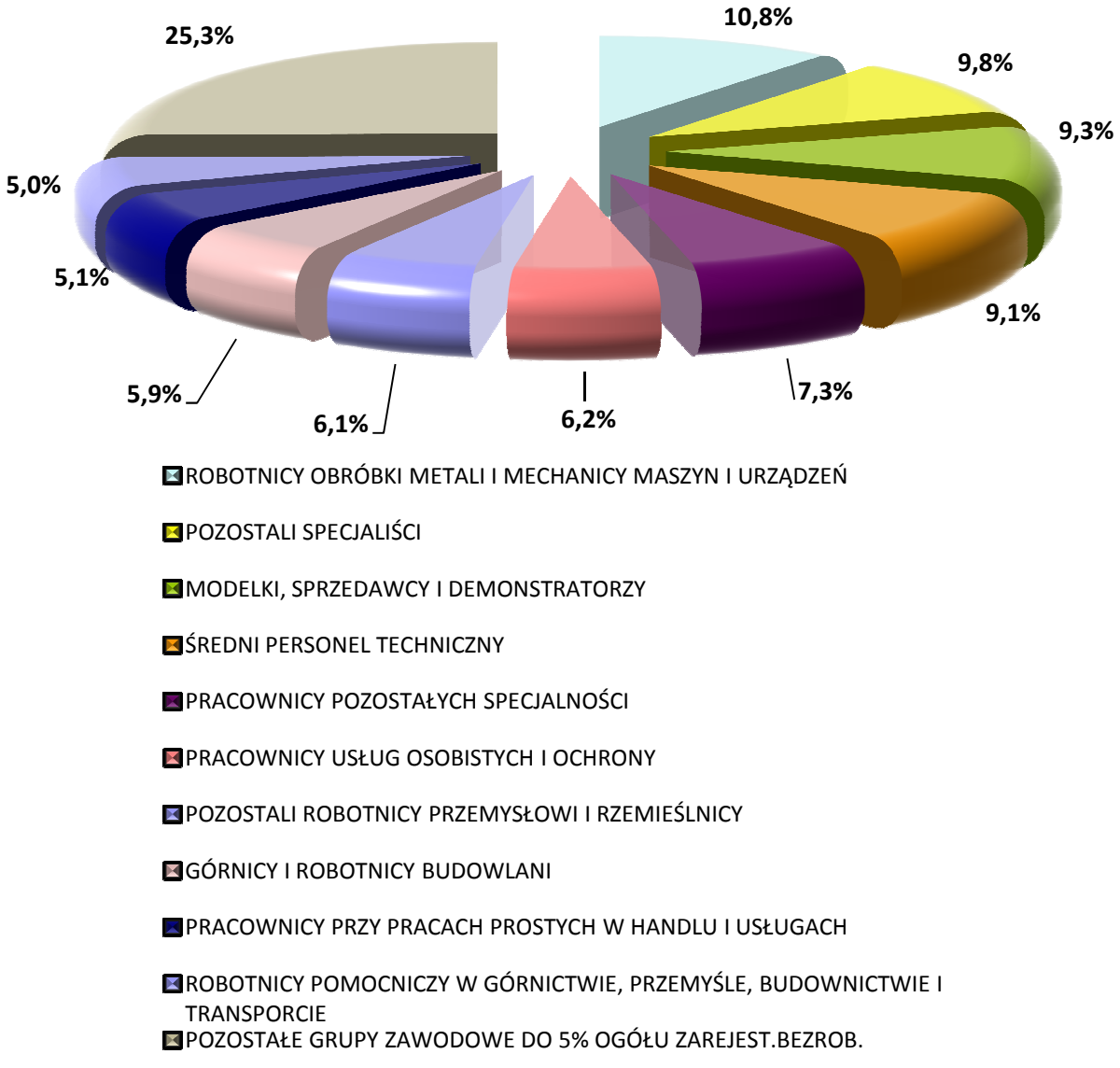
W dalszej części analizy, posłużono się zawodami wg sześciocyfrowego kodu zawodu. Grupy rozpatrywano w ramach 4 umownych kategorii grup zawodów wg malejącego poziomu

wykształcenia i umiejętności niezbędnych do wykonywania odpowiedniego zawodu i określono jako:

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

Wykres nr 2 przedstawia strukturę osób bezrobotnych zarejestrowanych w I półroczu 2010r. wg 28 „dużych grup zawodowych" (kod dwucyfrowy).

Wykres 2



Największy odsetek zarejestrowanych bezrobotnych **10,8%** ogółu stanowią **robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń**. Drugą co do wielkości grupą są **pozostali specjaliści 9,8%.** Trzecią – **modelki, sprzedawcy i demonstratorzy**, którzy stanowili **9,3%** ogółu.

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

Tabela nr 2 zawiera informacje o zawodach najliczniej reprezentowanych wśród osób bezrobotnych, w pierwszym półroczu 2010r**.** w porównaniu do analogicznego okresu ubiegłego roku.

Tabela nr 2

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Stan bezrobotnych na koniec		Dynamika zmian w % (5:4)
			I półrocza 2009r.	**I półrocza 2010r.**	
1	2	3	4	5	6
SPECJALIŚCI					
1.	"241990"	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	126	**122**	97%
2.	"241102"	Ekonomista	51	**70**	137%
3.	"247901"	Specjalista administracji publicznej	37	**49**	132%
4.	"244302"	Filolog – filologia obcojęzyczna	14	**25**	179%
5.	"223903"	Fizjoterapeuta	23	**24**	104%
6.	"232123"	Nauczyciel wychowania fizycznego	16	**19**	119%
7.	"222108"	Specjalista ochrony środowiska	19	**18**	95%
8.	"241915"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	11	**18**	164%
9.	"244104"	Pedagog	21	**17**	81%
10.	"224101"	Pielęgniarka	12	**16**	133%
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL					
1.	"311502"	Technik mechanik	102	**103**	101%
2.	"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	80	**98**	123%

3.	"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	87	**96**	110%
4.	"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	33	**45**	136%
5.	"413103"	Magazynier	45	**44**	98%
6.	"311204"	Technik budownictwa	33	**32**	97%
7.	"311302"	Technik elektryk	25	**30**	120%
8.	"311401"	Technik elektronik	17	**30**	176%
9.	"347102"	Plastyk	19	**29**	153%
10.	"312102"	Technik informatyk	17	**28**	165%
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI					
1.	"522107"	Sprzedawca	385	**380**	99%
2.	"722204"	Ślusarz	101	**115**	114%
3.	"512201"	Kucharz	71	**71**	100%
4.	"743304"	Krawiec	56	**65**	116%
5.	"712102"	Murarz	58	**63**	109%
6.	"722304"	Tokarz	49	**56**	114%
7.	"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	42	**44**	105%
8.	"512202"	Kucharz małej gastronomii	23	**42**	183%
9.	"714101"	Malarz budowlany	32	**41**	128%
10.	"732202"	Hutnik - dmuchacz szkła	64	**38**	59%
PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI					
1.	"913207"	Sprzątaczka	62	**68**	110%
2.	"933104"	Robotnik magazynowy	39	**47**	121%
3.	"914103"	Robotnik gospodarczy	51	**45**	88%
4.	"931301"	Robotnik budowlany	30	**33**	110%
5.	"932103"	Pakowacz	25	**30**	120%
6.	"932104"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	20	**25**	125%
7.	"932106"	Sortowacz	24	**23**	96%
8.	"913206"	Salowa	16	**20**	125%

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

Najliczniejszymi zawodami wśród bezrobotnych mieszkańców Tarnowa na koniec pierwszego półrocza 2010r. *w kategorii specjalistów* były: **pozostali specjaliści ds. ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani, ekonomista, specjalista administracji publicznej, filolog – filologia obcojęzyczna, fizjoterapeuta, nauczyciel wychowania fizycznego, specjalista ochrony środowiska , specjalista ds. organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych, pedagog, pielęgniarka.**

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

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

Wśród pracowników niewykwalifikowanych najliczniej reprezentowane były zawody: **sprzątaczka, robotnik magazynowy i gospodarczy, robotnik budowlany, pakowacz, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, sortowacz i salowa.**

Na przestrzeni minionego roku w mieście Tarnowie nastąpił wzrost bezrobocia. Wzrost ten nie dotyczył jednak wszystkich przedstawionych w tabeli zawodów. W zawodach: pozostali specjaliści ds. ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani, specjalista ochrony środowiska, pedagog, magazynier, technik budownictwa, sprzedawca, hutnik – dmuchacz szkła, sortowacz i robotnik gospodarczy, liczebność osób posiadających takie same kwalifikacje spadła (dynamika poniżej 100%). W przypadku zawodu – kucharz, pozostała na tym samym poziomie (dynamika 100%).

Jednak w większości zawodów nastąpił wzrost liczby bezrobotnych, przy czym najwyższy w zawodach : kucharz małej gastronomii – 183%, filolog – filologia obcojęzyczna – 179%, technik elektronik – 176%, technik informatyk - 165%, specjalista ds. organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych – 164%, plastyk – 153%, ekonomista - 137%, pracownik administracyjny – 136%, pielęgniarka – 133%, specjalista administracji publicznej – 132%.

Analiza dynamiki zmian w poszczególnych zawodach, wykazała, że we wszystkich kategoriach zawodów nastąpił wzrost ilości zarejestrowanych. Wśród najliczniej reprezentowanych zawodów w pierwszym półroczu 2010r. przede wszystkim wzrosła liczba osób w kategorii technicy i średni personel. Drugą kategorią byli specjaliści. Kolejną była kategoria pracownicy wykwalifikowani, a ostatnią w której ten wzrost był najmniejszy, była kategoria pracownicy niewykwalifikowani.

Napływ do bezrobocia

Spośród osób noworejestrujących się w pierwszym 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 :	
		I półrocze 2009	I półrocze 2010
	Ogółem	**3891**	**3760**
1.	Bez zawodu	750	876
2.	Posiadający zawód (specjalność)	3141	2884

Kształtowanie się **napływu bezrobotnych** w mieście Tarnowie w pierwszym półroczu 2010r. w porównaniu do analogicznego okresu roku ubiegłego w najliczniejszych grupach zawodowych przedstawia tabela 4:

Tabela nr 4

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Napływ bezrobotnych w		Dynamika zmian w % (5:4)
			I półrocze 2009r.	I półrocze 2010r.	
1	2	3	4	5	6
		SPECJALIŚCI			
1.	"241990"	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	129	**90**	70%
2.	"241102"	Ekonomista	42	**53**	126%
3.	"247901"	Specjalista administracji publicznej	47	**52**	111%
4.	"223903"	Fizjoterapeuta	26	**25**	96%
5.	"244104"	Pedagog	25	**22**	88%
6.	"222108"	Specjalista ochrony środowiska	24	**18**	75%
7.	"241915"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i	9	**18**	200%
8.	"244302"	Filolog – filologia obcojęzyczna	13	**18**	138%
9.	"232109"	Nauczyciel języka polskiego	11	**16**	145%
10.	"232123"	Nauczyciel wychowania fizycznego	18	**16**	89%

TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL					
1.	"311502"	Technik mechanik	97	**82**	85%
2.	"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	62	**56**	90%
3.	"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	46	**51**	111%
4.	"311302"	Technik elektryk	27	**32**	119%
5.	"413103"	Magazynier	48	**32**	67%
6.	"311204"	Technik budownictwa	28	**28**	100%
7.	"321402"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	16	**28**	175%
8.	"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	17	**27**	159%
9.	"347102"	Plastyk	17	**27**	159%
10.	"311401"	Technik elektronik	24	**26**	108%
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI					
1.	"522107"	Sprzedawca	282	**224**	79%
2.	"722204"	Ślusarz	89	**82**	92%
3.	"712102"	Murarz	65	**51**	78%
4.	"512201"	Kucharz	50	**42**	84%
5.	"512202"	Kucharz małej gastronomii	22	**42**	191%
6.	"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	43	**40**	93%
7.	"722304"	Tokarz	39	**37**	95%
8.	"723106"	Mechanik pojazdów samochodowych	36	**32**	89%
9.	"741201"	Cukiernik	23	**31**	135%
10.	"732202"	Hutnik - dmuchacz szkła	52	**30**	58%
PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI					
1.	"931301"	Robotnik budowlany	24	**29**	121%
2.	"913207"	Sprzątaczka	29	**23**	79%
3.	"914103"	Robotnik gospodarczy	26	**23**	88%
4.	"933104"	Robotnik magazynowy	15	**23**	153%

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

Analizując zawody jakimi legitymowały się osoby bezrobotne, które na przestrzeni pierwszego półrocza 2010 roku zarejestrowały się w urzędzie w poszukiwaniu pracy, najliczniej *wśród zawodów z kategorii specjalistów rejestrowały się osoby w zawodach*: **pozostali specjaliści ds. ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej nie sklasyfikowani, ekonomiści, specjaliści administracji publicznej, fizjoterapeuci, pedagodzy, specjaliści ochrony środowiska, specjaliści ds. organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych, filologowie – filologii obcojęzycznej, nauczyciele języka obcego i wychowania fizycznego.**

W kategorii technicy i średni personel dominowały osoby w zawodach: **technicy mechanicy, asystenci ekonomiczni, pracownicy biurowi, technicy elektrycy, magazynierzy, technicy budownictwa, technicy żywienia i gospodarstwa domowego, pracownicy administracji, plastycy i technicy elektronicy.**

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

Wśród pracowników niewykwalifikowanych najliczniej reprezentowane były zawody: **robotnika budowlanego , sprzątaczki, robotnika gospodarczego i magazynowego.**

Analizując dynamikę zachodzącą w liczbie bezrobotnych rejestrujących się w poszukiwaniu pracy w poszczególnych zawodach prezentowanych w tabeli w porównaniu do analogicznego okresu ub. roku, widać tendencję wyrównywania się liczby zawodów ze zwiększonym napływem do bezrobocia z liczbą zawodów w których wystąpił spadek napływu. Na 34 zawody prezentowane w tabeli, w 18 nastąpił spadek napływu, w 15 – wzrost, a w 1 przypadku poziom napływu pozostał na poziomie I półrocza ubiegłego roku.

Największą dynamiką wzrostu charakteryzowały zawody: specjalista ds. organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych – 200%, kucharz małej gastronomii – 191%, technik żywienia i gospodarstwa domowego – 175%, pracownik administracji – 159%, plastyk – 159%, robotnik magazynowy – 153%, nauczyciel języka polskiego - 145%, filolog-filologia obcojęzyczna – 138%, cukiernik – 135%.

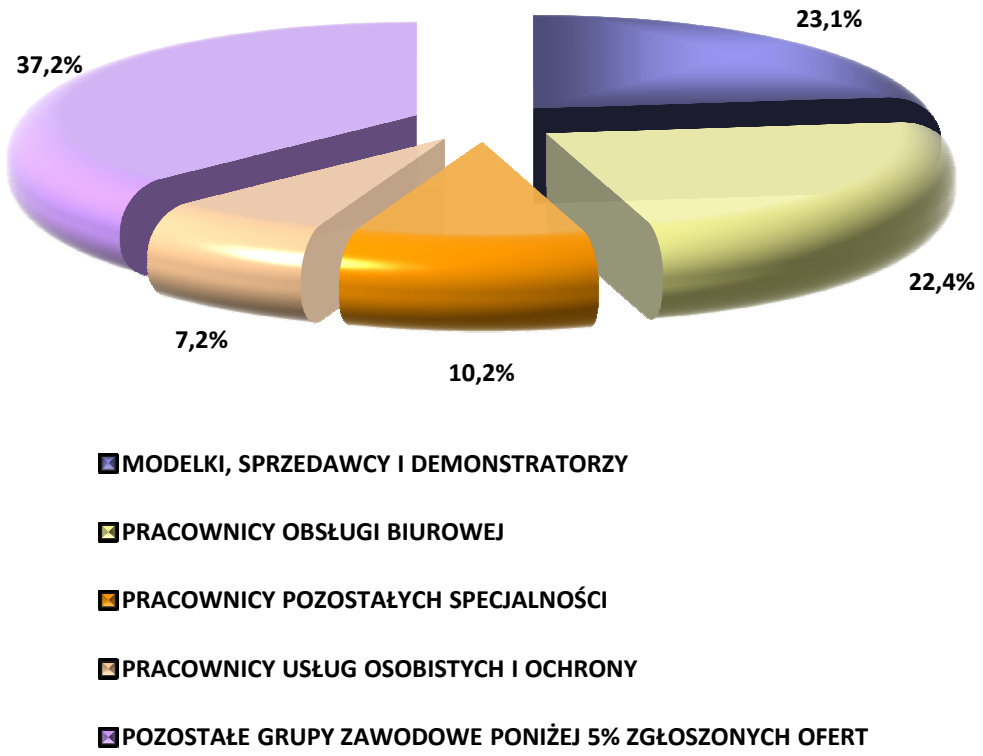
Największe spadki dynamiki napływu do bezrobocia nastąpiły w zawodach: hutnik – dmuchacz szkła - 58%, magazynier – 67%, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania – 70%, specjalista ochrony środowiska – 75%, murarz – 78%, sprzątaczka – 79%, sprzedawca – 79%. W jednym zawodzie – technik budownictwa, napływ do bezrobocia był na takim samym poziomie jak w pierwszym półroczu ubiegłego roku.

3. ANALIZA OFERT PRACY WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

W ciągu pierwszych sześciu miesięcy 2010r. pracodawcy z terenu miasta Tarnowa zgłosili do Urzędu Pracy w Tarnowie 2034 ofert pracy tj. o 839 ofert więcej niż w analogicznym okresie ubiegłego roku (1195).

Strukturę zgłoszonych ofert pracy przez pracodawców z terenu m. Tarnowa w I półroczu 2010 r. wg 30 „ dużych grup zawodowych" (kod dwucyfrowy) przedstawia wykres nr 3.

Wykres nr 3



W podziale na *grupy duże* (28) pod względem ilości ofert dominowały grupy: modelki, sprzedawcy i demonstratorzy (23,1%), pracownicy obsługi biurowej (22,4%), pracownicy pozostałych specjalności (10,2%) oraz pracownicy usług osobistych i ochrony (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:

Tabela nr 5

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone		Dynamika zmian w % (5:4)
			w I półroczu 2009 roku	w I półroczu 2010 roku	
1	2	3	4	5	6
SPECJALIŚCI					
1.	"241904"	Kontroler wewnętrzny	0	**23**	MAX
2.	"233201"	Nauczyciel przedszkola	8	**20**	250%
3.	"122401"	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu	1	**17**	1700%
4.	"235908"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	9	**17**	189%
5.	"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	6	**17**	283%
6.	"223903"	Fizjoterapeuta	17	**15**	88%
7.	"242901"	Asystent prawny	0	**10**	MAX
8.	"214923"	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0	**8**	MAX
9.	"243102"	Muzealnik	6	**5**	83%
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL					
1.	"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	253	**364**	144%
2.	"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	72	**77**	107%
3.	"344203"	Urzędnik podatkowy	50	**56**	112%
4.	"413103"	Magazynier	19	**50**	263%
5.	"411101"	Sekretarka	6	**22**	367%
6.	"343201"	Księgowy [samodzielny]	15	**18**	120%
7.	"341503"	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	3	**12**	400%
8.	"312102"	Technik informatyk	5	**11**	220%
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI					
1.	"522107"	Sprzedawca	90	**465**	517%
2.	"515902"	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i	1	**42**	4200%

3.	"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	14	**29**	207%
4.	"512201"	Kucharz	23	**27**	117%
5.	"723106"	Mechanik pojazdów samochodowych	3	**17**	567%
6.	"832101"	Kierowca samochodu osobowego	8	**17**	213%
7.	"512301"	Bufetowy [barman]	4	**15**	375%
8.	"832201"	Kierowca autobusu	0	**15**	MAX
9.	"514103"	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	13	**12**	92%
10.	"713201"	Glazurnik	1	**12**	1200%
11.	"811102"	Operator koparek i zwałowarek	2	**11**	550%
12.	"832302"	Kierowca samochodu ciężarowego	4	**11**	275%
13.	"712102"	Murarz	8	**10**	125%
14.	"742204"	Stolarz	4	**10**	250%
PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI					
1.	"931301"	Robotnik budowlany	25	**39**	156%
2.	"914103"	Robotnik gospodarczy	39	**37**	95%
3.	"913204"	Pomoc kuchenna	5	**19**	380%
4.	"913207"	Sprzątaczka	12	**17**	142%
5.	"932103"	Pakowacz	1	**10**	1000%
6.	"913206"	Salowa	1	**6**	600%
7.	"931203"	Robotnik drogowy	33	**6**	18%

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

Z przeprowadzonej analizy wynika, że wzrosło zainteresowanie pracodawców zatrudnieniem osób z kwalifikacjami, na które w analogicznym okresie ub. roku nie było zapotrzebowania na rynku pracy – przykładem są zawody: kontroler wewnętrzny, asystent prawny, specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy i kierowca autobusu.

Zwiększonym zainteresowaniem pracodawców cieszyło się 33 z 38 przedstawionych w tabeli zawodów. Oprócz już wymienionych, największą dynamiką zapotrzebowania na pracowników w danej specjalności, charakteryzowały się zawody: pracownik ochrony mienia i osób – 4200%, kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu – 1700%, glazurnik – 1200%, pakowacz - 1000%, salowa – 600%, mechanik pojazdów samochodowych – 567%, operator koparek i zwałowarek – 550%, sprzedawca – 517%,

przedstawiciel handlowy – 400%, pomoc kuchenna – 380%, bufetowy - 375%, sekretarka – 367%.
Na uwagę zwraca fakt dość dużego wzrostu ofert pracy w zawodzie sprzedawca, gdyż w okresie I półrocza 2010 roku z terenu miasta Tarnowa zgłoszono 465 miejsc pracy. Jest to o 375 miejsc więcej niż w analogicznym okresie ub. roku. Tak zwiększony wzrost miejsc pracy w tym zawodzie spowodowany był otwarciem nowych galerii handlowych na terenie miasta Tarnowa.
W pięciu przypadkach liczba zgłoszonych ofert pracy była mniejsza niż w podobnym okresie ubiegłego roku, a tylko w jednym dynamika ta nie przekraczała 50%. W pozostałych wynosiła od 83 do 95%.

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 635 zawodów jakimi legitymowali się bezrobotni mieszkańcy miasta Tarnowa, bądź takich na które zostały zgłoszone oferty pracy, 146 z nich to zawody deficytowe, których wartość wskaźnika intensywności deficytu wynosiła więcej , niż 1,1.

Szczegółowej analizie poddano 30 zawodów deficytowych. W analizie nie brano pod uwagę tych zawodów deficytowych, których wskaźnik intensywności deficytu był równy „MAX" – 93 zawody. Pominięto również zawody deficytowe z grupy „pozostali…" – 3 zawody.

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

Tabela Nr 6

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I półroczu 2010r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I półroczu 2010r.	Średnia miesięczna nadwyżka/deficyt podaży siły roboczej w I półroczu 2010r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu zawodów
1	2	3	4	5	6	7
SPECJALIŚCI						
1.	"241904"	Kontroler wewnętrzny	3,8333	0,1667	-3,6667	**23**
2.	"122401"	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	2,8333	0,3333	-2,5	**8,5**
3.	"243102"	Muzealnik	0,8333	0,1667	-0,6667	**5**
4.	"213201"	Programista	0,6667	0,1667	-0,5	**4**
5.	"241307"	Specjalista do spraw kadr	0,5	0,1667	-0,3333	**3**
6.	"233201"	Nauczyciel przedszkola	3,3333	1,1667	-2,1667	**2,8571**
7.	"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	2,8333	1,1667	-1,6667	**2,4286**
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL						
1.	"311201"	Kosztorysant budowlany	1,3333	0,1667	-1,1667	**8**
2.	"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	60,6667	8,5	-52,1667	**7,1373**
3.	"422202"	Rejestratorka medyczna	1,1667	0,1667	-1	**7**
4.	"341901"	Asystent bankowości	1	0,1667	-0,8333	**6**
5.	"346104"	Pracownik socjalny	0,8333	0,1667	-0,6667	**5**

6.	"411101"	Sekretarka	3,6667	1	-2,6667	**3,6667**
7.	"311908"	Technik organizacji produkcji	0,5	0,1667	-0,3333	**3**
8.	"322402"	Technik fizjoterapii	0,5	0,1667	-0,3333	**3**
9.	"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	12,8333	4,5	-8,3333	**2,8519**
10.	"322404"	Terapeuta zajęciowy	0,8333	0,3333	-0,5	**2,5**
11.	"348202"	Bibliotekarz	0,8333	0,3333	-0,5	**2,5**
12.	"422201"	Recepcjonista	0,8333	0,3333	-0,5	**2,5**
13.	"311104"	Technik geodeta	1,1667	0,5	-0,6667	**2,3333**
14.	"311801"	Grafik komputerowy	1	0,5	-0,5	**2**
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI						
1.	"811102"	Operator koparek i zwałowarek	1,8333	0,1667	-1,6667	**11**
2.	"833204"	Operator sprzętu do robót ziemnych	1	0,1667	-0,8333	**6**
3.	"713403"	Monter izolacji przemysłowych	0,6667	0,1667	-0,5	**4**
4.	"515902"	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i	7	2,6667	-4,3333	**2,625**
5.	"832201"	Kierowca autobusu	2,5	1	-1,5	**2,5**
6.	"721202"	Spawacz ręczny gazowy	1,1667	0,5	-0,6667	**2,3333**
7.	"522107"	Sprzedawca	77,5	37,3333	-40,1667	**2,0759**
PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI						
1.	"913204"	Pomoc kuchenna	3,1667	1	-2,1667	**3,1667**
2.	"931203"	Robotnik drogowy	1	0,3333	-0,6667	**3**

Najwyższą wartość wskaźnika zanotowano w następujących zawodach:

- Kontroler wewnętrzny (23,0)
- Operator koparek i zwałowarek (11,0)
- Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu (8,5)
- Kosztorysant budowlany (8,0)
- Pracownik biurowy (7,1)
- Rejestratorka medyczna (7,0)

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: pracownik biurowy, pracownik administracyjny, recepcjonista, rejestratorka medyczna, sekretarka oraz wszystkie zawody pracowników niewykwalifikowanych. Do wykonywania pracy w tych zawodach mogą być skierowane osoby o dowolnym zawodzie. O klasyfikowaniu osób do rejestrów bezrobotnych w tych zawodach najczęściej decyduje praktyka zawodowa.

Na uwagę zasługuje fakt, że wzrasta liczba zawodów deficytowych z 90 w I półroczu 2009 do 146 w I półroczu bieżącego roku. Zawody deficytowe stanowią 23,0% wśród wszystkich badanych grup zawodów. Na koniec I półrocza 2009r. stanowiły one 15,2%.

Zawody zrównoważone

Analiza wykazała, że spośród wszystkich 635 zawodów jakie w I półroczu 2010 roku występowały w charakterystyce bezrobocia m. Tarnowa, zaledwie 25 zawodów (tj. 3,9% ogółu) to zawody określane mianem zrównoważonych tj. dla których wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki kształtuje się pomiędzy 0,9 a 1,1. Analizie poddano wszystkie zawody zrównoważone, oprócz zawodów z grupy „pozostali…" – 2 zawody.

Wykaz zawodów zrównoważonych , przedstawia tabela nr 7.

Tabela Nr 7

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I półroczu 2010r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I półroczu 2010r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I półroczu 2010r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6	7
SPECJALIŚCI						
1.	"131901"	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1667	0,1667	0	**1**
2.	"211403"	Geolog	0,3333	0,3333	0	**1**
3.	"214903"	Inżynier automatyki i robotyki	0,1667	0,1667	0	**1**
4.	"214906"	Specjalista kontroli jakości	0,3333	0,3333	0	**1**
5.	"241302"	Doradca personalny	0,1667	0,1667	0	**1**
6.	"241403"	Zarządca nieruchomości	0,1667	0,1667	0	**1**
7.	"245205"	Konserwator dzieł sztuki	0,1667	0,1667	0	**1**

TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL						
1.	"321205"	Technik leśnik	0,1667	0,1667	0	**1**
2.	"322503"	Technik weterynarii	0,1667	0,1667	0	**1**
3.	"331102"	Instruktor nauki jazdy	0,1667	0,1667	0	**1**
4.	"341201"	Agent ubezpieczeniowy	0,1667	0,1667	0	**1**
5.	"347601"	Animator kultury	0,1667	0,1667	0	**1**
6.	"421403"	Windykator	0,1667	0,1667	0	**1**
7.	"343201"	Księgowy [samodzielny]	3	3,3333	0,3333	**0,9**
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI						
1.	"514103"	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	2	1,8333	-0,1667	**1,0909**
2.	"513301"	Opiekunka domowa	0,3333	0,3333	0	**1**
3.	"522108"	Sprzedawca w stacji paliw	0,5	0,5	0	**1**
4.	"713302"	Tynkarz	0,5	0,5	0	**1**
5.	"713601"	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,3333	0,3333	0	**1**
6.	"724402"	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0,1667	0,1667	0	**1**
7.	"731306"	Złotnik – jubiler	0,1667	0,1667	0	**1**
8.	"825102"	Maszynista maszyn offsetowych	0,3333	0,3333	0	**1**
PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI						
1.	"915203"	Parkingowy	0,1667	0,1667	0	**1**

Zawody nadwyżkowe

Analiza wykazała, że spośród wszystkich 635 zawodów jakie w I półroczu 2010 roku występowały w charakterystyce bezrobocia m. Tarnowa, aż 464 zawody to zawody nadwyżkowe tj. takie dla których wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki jest mniejszy od 0,9.

Analizie poddano 30 zawodów nadwyżkowych, o najwyższym stopniu nadwyżki. 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:

- Technik mechanik
- Kucharz małej gastronomii
- Technik budownictwa
- Plastyk
- Posadzkarz
- Malarz budowlany
- Ładowacz

Zawody nadwyżkowe w m. Tarnowie w I 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 I półroczu 2010r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I półroczu 2010r.	Średnia miesięczna nadwyżka/deficyt podaży siły roboczej w I półroczu 2010r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu zawodów
1	2	3	4	5	6	7
SPECJALIŚCI						
1.	"232108"	Nauczyciel języka obcego	0,1667	1,5	1,3333	**0,1111**
2.	"214401"	Inżynier elektronik	0,1667	1,3333	1,1667	**0,125**
3.	"214203"	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	0,1667	0,8333	0,6667	**0,2**
4.	"223912"	Kosmetolog	0,1667	0,6667	0,5	**0,25**
5.	"224101"	Pielęgniarka	0,6667	2,5	1,8333	**0,2667**
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL						
1.	"311502"	Technik mechanik	0,1667	13,6667	13,5	**0,0122**
2.	"311204"	Technik budownictwa	0,1667	4,6667	4,5	**0,0357**
3.	"347102"	Plastyk	0,1667	4,5	4,3333	**0,037**
4.	"311101"	Laborant chemiczny	0,1667	1	0,8333	**0,1667**
5.	"321206"	Technik ogrodnik	0,5	2,3333	1,8333	**0,2143**
6.	"311302"	Technik elektryk	1,1667	5,3333	4,1667	**0,2188**

PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI						
1.	"512202"	Kucharz małej gastronomii	0,1667	7	6,8333	**0,0238**
2.	"713203"	Posadzkarz	0,1667	4,5	4,3333	**0,037**
3.	"714101"	Malarz budowlany	0,1667	4,3333	4,1667	**0,0385**
4.	"722204"	Ślusarz	1	13,6667	12,6667	**0,0732**
5.	"743304"	Krawiec	0,3333	4,1667	3,8333	**0,08**
6.	"713604"	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	0,3333	3,3333	3	**0,1**
7.	"712301"	Cieśla	0,1667	1	0,8333	**0,1667**
8.	"732207"	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0,1667	1	0,8333	**0,1667**
9.	"742207"	Stolarz meblowy	0,1667	1	0,8333	**0,1667**
10.	"712102"	Murarz	1,6667	8,5	6,8333	**0,1961**
11.	"712302"	Stolarz budowlany	0,1667	0,8333	0,6667	**0,2**
12.	"723302"	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,1667	0,8333	0,6667	**0,2**
13.	"722301"	Frezer	0,3333	1,5	1,1667	**0,2222**
14.	"741201"	Cukiernik	1,1667	5,1667	4	**0,2258**
15.	"721303"	Blacharz samochodowy	0,1667	0,6667	0,5	**0,25**
16.	"734502"	Introligator poligraficzny	0,1667	0,6667	0,5	**0,25**
PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI						
1.	"933102"	Ładowacz	0,1667	2,3333	2,1667	**0,0714**
2.	"915202"	Dozorca	0,1667	1,5	1,3333	**0,1111**
3.	"932104"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,6667	2,5	1,8333	**0,2667**

5. ZAWODY GENERUJĄCE DŁUGOTRWAŁE BEZROBOCIE

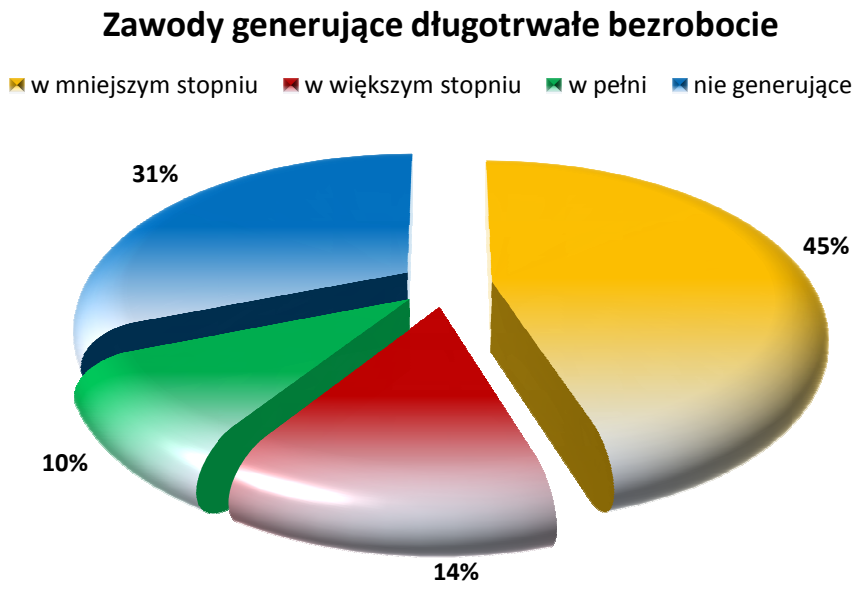
Wskaźnik długotrwałego bezrobocia w zawodzie jest to stosunek zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie, pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy według stanu na koniec danego okresu sprawozdawczego do liczby zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie według stanu na koniec tego samego okresu.

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 długotrwale bezrobotne,

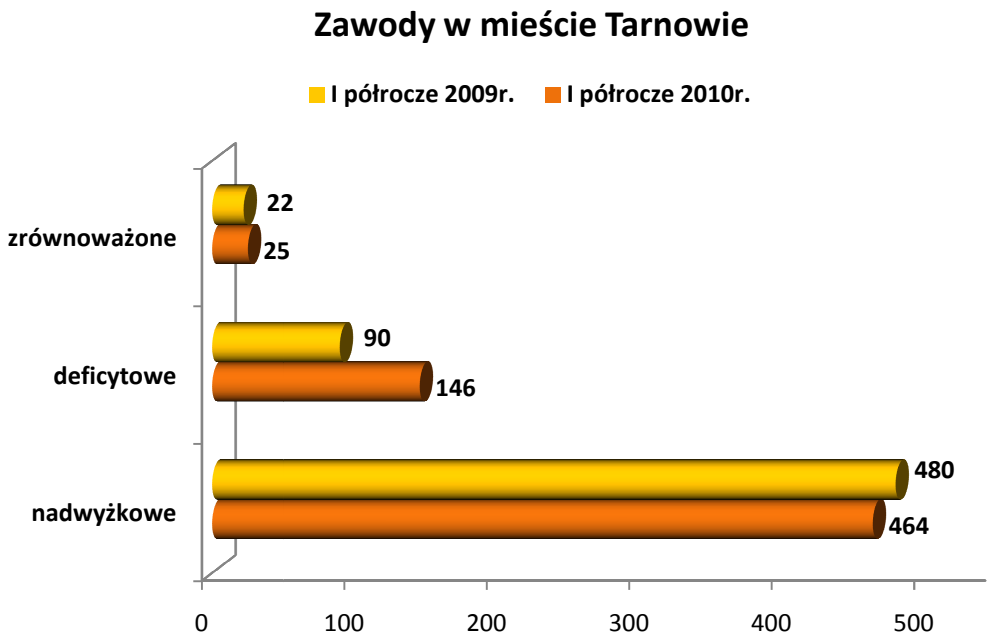
„1” oznacza, że każda osoba zarejestrowana w danym zawodzie pozostaje na bezrobociu powyżej 12 miesięcy.
Badanie przeprowadzono wg czterocyfrowego kodu zawodu tj. wg tzw. średnich grup zawodów.
Grupy zawodów, których wielkość wskaźnika mieści się w przedziale od 0,01 do 0,49 w mniejszym stopniu generują długotrwałe bezrobocie. W powiecie miasto Tarnów wśród badanych 261 średnich grup zawodów, *grup w mniejszym stopniu generujących długotrwałe bezrobocie* było 118.
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 36.
Grup zawodów o współczynniku równym „1” tj. w pełni generujących długotrwałe bezrobocie w omawianym okresie odnotowano 26, natomiast o współczynniku „0” – 81.
Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie M. Tarnów w pierwszym półroczu 2010r., zawarty jest w aneksie statystycznym tabela T-II/P-8.



6. WNIOSKI

Strukturę bezrobotnych według stanu na koniec pierwszego półrocza 2010r. charakteryzował znaczny odsetek osób bez zawodu (20%), oznacza to, że co piąta osoba bezrobotna nie posiadała przygotowania zawodowego. W przypadku bezrobotnych absolwentów odsetek osób bez zawodu był jeszcze wyższy i wynosił 24%. 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 (635 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 464 (73,1%). Zawodów, na które wystąpiło większe zapotrzebowanie, niż liczba rejestrujących się w nich osób bezrobotnych czyli zawodów deficytowych było 146 (23,0%). Natomiast do zawodów zrównoważonych, gdzie na każde zgłoszone miejsce pracy rejestrowała się osoba bezrobotna było 25 (3,9%).



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 I półrocza 2010r. do PUP w Tarnowie z terenu miasta Tarnowa zostało zgłoszonych 2024 miejsca pracy i jest to o 839 ofert więcej niż w analogicznym okresie ubiegłego roku. Bardzo dużym zainteresowaniem wśród pracodawców cieszyły się zawody: kontroler wewnętrzny, asystent prawny, specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy, kierowca autobusu, pracownik ochrony mienia i osób, kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu, glazurnik, pakowacz, salowa, mechanik pojazdów samochodowych, operator koparek i zwałowarek, sprzedawca.

W przypadku niektórych ofert z grupy „technicy i średni personel" a dotyczy to m.in. zawodów: Magazynier, Pracownik biurowy, Pracownik administracyjny nie ma większych kłopotów w ich realizacji gdyż nie wymagają one w większości specjalistycznego przygotowania. Zgodnie z wymaganiami pracodawców mogą być na nie kierowane osoby z wykształceniem wyższym bądź średnim niekoniecznie kierunkowym, jak również osób po liceum ogólnokształcącym.

Wyniki monitoringu wykazały, że zawodami deficytowymi są: kontroler wewnętrzny, operator koparek i zwałowarek, kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu,

kosztorysant budowlany, pracownik biurowy, rejestratorka medyczna i wzrasta zapotrzebowanie na te zawody.

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

Opierając się na opinii doświadczonych pośredników pracy można stwierdzić, że wyniki monitoringu opartego na porównaniu zawodów osób bezrobotnych i ofert w tym zawodzie zgłoszonych do urzędu - nie odzwierciedlają w pełni rzeczywistości. W dyspozycji urzędu pracy pozostaje wiele ofert pracy, których nie można obsadzić, pomimo tego, że w ewidencji figurują osoby o wskazanych kwalifikacjach. Powodem trudności lub niemożności w zrealizowaniu wolnych miejsc pracy są najczęściej: przypadkowo wybrana szkoła i związany z tym brak zainteresowania podjęciem pracy w zawodzie wyuczonym 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 jest 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 I półroczu 2010r.

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

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

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

Opracowano:

Referat Informatyki i Statystyki
w Powiatowym Urzędzie Pracy w Tarnowie.
październik 2010r.

T-I/P-1 Bezrobotni wg zawodów w powiecie m. Tarnów
Stan w końcu I-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	1030	571	51	28	93	55
2	011101	Żołnierz zawodowy	0	0	0	0	0	0
3	121102	Dyrektor wykonawczy	0	0	0	0	0	0
4	122301	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	1	0	0	0	1	0
5	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	3	3	0	0	1	1
6	122501	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	1	1	0	0	1	1
7	122701	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu	0	0	0	0	0	0
8	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	5	1	0	0	2	1
9	123201	Kierownik działu osobowego i działów pokrewnych	1	1	0	0	1	1
10	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	3	0	0	0	1	0
11	131201	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0	0	0	0	0	0
12	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	2	0	0	0	1	0
13	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	5	3	0	0	1	1
14	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	1	0	0	0	1	0
15	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	2	2	0	0	0	0
16	211301	Chemik	11	10	1	1	0	0
17	211302	Chemik – technologia chemiczna	2	2	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18	211402	Geograf	3	2	0	0	1	1
19	211403	Geolog	2	2	0	0	0	0
20	212102	Matematyk	8	5	1	1	1	1
21	213101	Administrator baz danych	1	0	0	0	0	0
22	213201	Programista	1	0	1	0	0	0
23	213903	Specjalista zastosowań informatyki	8	0	4	0	0	0
24	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	5	3	1	1	1	1
25	214101	Architekt	1	1	0	0	0	0
26	214102	Architekt krajobrazu	0	0	0	0	0	0
27	214104	Urbanista	0	0	0	0	0	0
28	214202	Inżynier budownictwa – budowle i drogi wodne	1	0	0	0	1	0
29	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	3	2	0	0	0	0
30	214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	1	1	0	0	0	0
31	214208	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	0	0	0	0	0	0
32	214209	Inżynier inżynierii środowiska – melioracje	1	0	0	0	0	0
33	214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	1	1	0	0	0	0
34	214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	2	1	0	0	0	0
35	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	5	4	0	0	1	1
36	214301	Inżynier elektryk	4	0	0	0	0	0
37	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	1	0	0	0	0	0
38	214401	Inżynier elektronik	7	2	3	0	0	0
39	214402	Inżynier telekomunikacji	1	0	0	0	0	0
40	214501	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	0	0	0	0	0	0
41	214502	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	1	0	0	0	1	0
42	214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	5	1	0	0	1	1
43	214504	Inżynier mechanik – mechanika precyzyjna	1	0	0	0	1	0
44	214505	Inżynier mechanik – środki transportu	1	0	0	0	1	0
45	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	3	0	0	0	0	0
46	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	1	0	0	0	0	0
47	214602	Inżynier technologii chemicznej	4	2	0	0	2	0
48	214690	Pozostali inżynierowie chemicy	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
49	214705	Inżynier hutnik	1	0	0	0	0	0
50	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	5	0	0	0	1	0
51	214790	Pozostali inżynierowie górnicy, metalurdzy i pokrewni	4	2	0	0	1	1
52	214801	Inżynier geodeta – fotogrametria i teledetekcja	1	0	0	0	0	0
53	214802	Inżynier geodeta – geodezja górnicza	1	1	0	0	1	1
54	214803	Inżynier geodeta – geodezja inżynieryjno-przemysłowa	2	1	0	0	0	0
55	214805	Inżynier geodeta – geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	0	0	0	0	0	0
56	214806	Inżynier geodeta – geomatyka	0	0	0	0	0	0
57	214808	Kartograf	0	0	0	0	0	0
58	214902	Inspektor dozoru technicznego	0	0	0	0	0	0
59	214903	Inżynier automatyki i robotyki	1	0	0	0	0	0
60	214906	Specjalista kontroli jakości	0	0	0	0	0	0
61	214908	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0	0	0	0	0	0
62	214912	Inżynier technologii betonów	0	0	0	0	0	0
63	214916	Inżynier technologii szkła	1	1	1	1	0	0
64	214917	Inżynier transportu [logistyk]	3	0	0	0	1	0
65	214923	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0	0	0	0	0
66	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	1	0	0	0
67	221102	Biolog	4	3	2	2	0	0
68	221201	Biotechnolog	1	0	1	0	0	0
69	222101	Doradca rolniczy	1	1	0	0	0	0
70	222102	Gleboznawca	1	0	0	0	0	0
71	222103	Inżynier leśnictwa	2	1	0	0	1	0
72	222104	Inżynier ogrodnictwa	1	1	0	0	1	1
73	222105	Inżynier rolnictwa	4	2	0	0	3	1
74	222107	Inżynier zootechniki	5	3	1	1	1	0
75	222108	Specjalista ochrony środowiska	18	15	4	4	1	1
76	222190	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	2	1	0	0	0	0
77	222202	Inżynier technologii żywności	2	2	1	1	0	0
78	223144	Lekarz – okulistyka	0	0	0	0	0	0
79	223152	Lekarz – psychiatria	0	0	0	0	0	0
80	223190	Pozostali lekarze	1	0	0	0	1	0
81	223206	Lekarz dentysta – protetyka stomatologiczna	0	0	0	0	0	0
82	223208	Lekarz dentysta – stomatologia zachowawcza z endodoncją	1	1	0	0	0	0
83	223301	Lekarz weterynarii	0	0	0	0	0	0
84	223903	Fizjoterapeuta	24	20	2	2	3	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
85	223912	Kosmetolog	2	2	2	2	0	0
86	224101	Pielęgniarka	16	15	1	1	4	3
87	224190	Pozostałe pielęgniarki specjalistki	0	0	0	0	0	0
88	224201	Położna	5	5	0	0	2	2
89	232101	Nauczyciel biologii	2	2	0	0	1	1
90	232106	Nauczyciel historii	7	4	0	0	2	2
91	232108	Nauczyciel języka obcego	13	11	0	0	4	4
92	232109	Nauczyciel języka polskiego	15	12	2	2	2	2
93	232110	Nauczyciel matematyki	6	5	0	0	1	0
94	232111	Nauczyciel muzyki	3	0	0	0	1	0
95	232112	Nauczyciel plastyki	5	3	0	0	1	0
96	232114	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	1	1	0	0	0	0
97	232117	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	1	0	0	0	1	0
98	232120	Nauczyciel religii	4	3	0	0	0	0
99	232121	Nauczyciel techniki	6	3	0	0	2	2
100	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	19	4	3	0	2	1
101	232190	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	1	1	0	0	0	0
102	233104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	1	1	0	0	0	0
103	233105	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	1	1	0	0	0	0
104	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	7	7	0	0	2	2
105	233109	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	1	0	0	0	1	0
106	233113	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	1	0	0	0	1	0
107	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	1	0	0	0	0	0
108	233201	Nauczyciel przedszkola	9	9	0	0	3	3
109	234101	Nauczyciel głuchych i niedosłyszących [surdopedagog]	1	1	0	0	1	1
110	234104	Nauczyciel upośledzonych umysłowo [oligofrenopedagog]	0	0	0	0	0	0
111	235102	Nauczyciel instruktor	1	0	0	0	0	0
112	235907	Pedagog szkolny	2	2	1	1	0	0
113	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	3	3	1	1	1	1
114	241102	Ekonomista	70	48	6	3	9	7
115	241202	Inspektor nadzoru bankowego	0	0	0	0	0	0
116	241203	Specjalista bankowości	6	4	1	1	1	1
117	241204	Specjalista do spraw finansów	3	3	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		[analityk finansowy]						
118	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	0	0	0	0	0	0
119	241207	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	0	0	0	0	0	0
120	241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	1	1	0	0	0	0
121	241302	Doradca personalny	1	0	1	0	0	0
122	241303	Doradca zawodowy	1	0	0	0	0	0
123	241306	Specjalista do spraw wynagrodzeń	1	1	0	0	0	0
124	241307	Specjalista do spraw kadr	1	1	0	0	0	0
125	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1	1	0	0	0	0
126	241401	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0	0	0	0	0	0
127	241403	Zarządca nieruchomości	1	0	0	0	0	0
128	241490	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	3	3	2	2	0	0
129	241903	Doradca podatkowy	0	0	0	0	0	0
130	241904	Kontroler wewnętrzny	2	0	0	0	1	0
131	241906	Przedstawiciel medyczny	0	0	0	0	0	0
132	241911	Specjalista do spraw konsultingu	0	0	0	0	0	0
133	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	13	7	0	0	3	3
134	241914	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0	0	0	0	0	0
135	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	18	13	9	4	2	2
136	241917	Specjalista do spraw reklamy	1	1	0	0	0	0
137	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	122	82	23	14	18	15
138	242901	Asystent prawny	0	0	0	0	0	0
139	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	13	7	1	0	0	0
140	243101	Archiwista	2	2	0	0	1	1
141	243102	Muzealnik	0	0	0	0	0	0
142	243201	Bibliotekoznawca	3	3	0	0	2	2
143	244101	Archeolog	1	1	0	0	0	0
144	244103	Kulturoznawca	6	4	1	1	2	2
145	244104	Pedagog	17	16	2	2	0	0
146	244105	Socjolog	3	3	0	0	0	0
147	244201	Filozof	3	1	0	0	1	0
148	244202	Historyk	4	3	0	0	0	0
149	244203	Historyk sztuki	1	1	0	0	0	0
150	244204	Politolog	8	2	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
151	244206	Teolog	2	1	0	0	0	0
152	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	25	21	12	9	2	2
153	244303	Filolog – filologia polska	11	11	0	0	0	0
154	244401	Psycholog	0	0	0	0	0	0
155	244502	Specjalista pracy socjalnej	0	0	0	0	0	0
156	244503	Specjalista do spraw rodziny [familiolog]	1	1	1	1	0	0
157	244505	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0	0	0	0	0	0
158	245101	Dziennikarz	3	2	1	1	1	1
159	245202	Artysta grafik	1	0	0	0	0	0
160	245203	Artysta malarz	1	0	0	0	1	0
161	245205	Konserwator dzieł sztuki	2	0	0	0	0	0
162	245207	Projektant wzornictwa przemysłowego	0	0	0	0	0	0
163	245304	Kompozytor	1	0	0	0	0	0
164	245590	Pozostali producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy, i pokrewni	0	0	0	0	0	0
165	247104	Inspektor pracy	0	0	0	0	0	0
166	247105	Kontroler państwowy	1	1	0	0	0	0
167	247190	Pozostali kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0	0	0	0	0	0
168	247901	Specjalista administracji publicznej	49	37	6	5	5	3
169	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	2	1	0	0	0	0
170	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	4	3	0	0	1	1
171	311101	Laborant chemiczny	12	11	0	0	4	3
172	311103	Technik analityk	1	1	1	1	0	0
173	311104	Technik geodeta	7	1	2	0	4	0
174	311201	Kosztorysant budowlany	2	0	0	0	1	0
175	311202	Laborant budowlany	1	0	0	0	0	0
176	311203	Technik architekt	3	3	0	0	0	0
177	311204	Technik budownictwa	32	5	2	0	10	3
178	311209	Technik ochrony środowiska	18	13	0	0	2	1
179	311210	Technik urządzeń sanitarnych	2	0	0	0	0	0
180	311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1	1	0	0	1	1
181	311302	Technik elektryk	30	3	1	0	7	2
182	311401	Technik elektronik	30	1	3	0	4	1
183	311402	Technik telekomunikacji	1	0	0	0	0	0
184	311403	Technik mechatronik	1	0	0	0	0	0
185	311490	Pozostali technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	2	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
186	311502	Technik mechanik	103	16	1	0	18	6
187	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	14	1	0	0	4	1
188	311590	Pozostali technicy mechanicy	9	3	0	0	2	1
189	311603	Technik technologii chemicznej	10	4	0	0	4	2
190	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	3	2	0	0	1	1
191	311703	Technik górnictwa podziemnego	1	0	0	0	0	0
192	311790	Pozostali technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0	0	0	0	0	0
193	311801	Grafik komputerowy	2	1	0	0	0	0
194	311802	Kreślarz techniczny	2	1	0	0	1	1
195	311908	Technik organizacji produkcji	2	1	0	0	0	0
196	311910	Technik technologii ceramicznej	1	0	0	0	0	0
197	311911	Technik technologii drewna	7	0	2	0	1	0
198	311913	Technik technologii odzieży	21	21	2	2	7	7
199	311914	Technik technologii szkła	2	0	0	0	0	0
200	311915	Technik technologii wyrobów skórzanych	1	1	0	0	0	0
201	311916	Technik transportu kolejowego	9	5	0	0	2	1
202	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	1	0
203	312102	Technik informatyk	28	8	6	1	0	0
204	312201	Operator sprzętu komputerowego	2	0	0	0	0	0
205	313104	Fotograf	2	1	0	0	2	1
206	313105	Fotoreporter	0	0	0	0	0	0
207	313110	Montażysta obrazu	0	0	0	0	0	0
208	313112	Operator kamery	1	0	0	0	1	0
209	313201	Kinooperator	1	0	0	0	0	0
210	313290	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	1	0	0	0	0	0
211	315101	Inspektor budowlany	1	0	0	0	1	0
212	315201	Diagnosta samochodowy	0	0	0	0	0	0
213	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	3	1	0	0	1	1
214	315204	Inspektor ochrony środowiska	0	0	0	0	0	0
215	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	8	2	0	0	2	1
216	315208	Kontroler produkcji	2	1	0	0	1	1
217	321101	Technik analityki medycznej	3	3	0	0	3	3
218	321201	Laborant nasiennictwa	1	0	0	0	0	0
219	321202	Technik architektury krajobrazu	3	1	0	0	0	0
220	321203	Technik hodowca koni	0	0	0	0	0	0
221	321204	Technik hodowca zwierząt	1	1	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
222	321205	Technik leśnik	1	0	0	0	0	0
223	321206	Technik ogrodnik	26	20	1	1	7	6
224	321208	Technik rolnik	8	8	0	0	3	3
225	321302	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	1	1	0	0	1	1
226	321305	Technik technologii żywności – przechowalnictwo chłodnicze i technologia mrożonej żywności	1	1	0	0	1	1
227	321308	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	1	1	0	0	0	0
228	321313	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	1	1	0	0	0	0
229	321390	Pozostali technicy technologii żywności	14	9	0	0	1	1
230	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	27	18	4	4	2	1
231	322201	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	2	1	0	0	1	1
232	322302	Higienistka stomatologiczna	0	0	0	0	0	0
233	322303	Technik dentystyczny	5	3	0	0	2	1
234	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	6	4	0	0	2	2
235	322402	Technik fizjoterapii	4	4	0	0	2	2
236	322404	Terapeuta zajęciowy	1	1	0	0	0	0
237	322490	Pozostali fizjoterapeuci i pokrewni	0	0	0	0	0	0
238	322503	Technik weterynarii	0	0	0	0	0	0
239	322601	Technik farmaceutyczny	4	4	0	0	0	0
240	322701	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	1	1	0	0	1	1
241	322903	Ortoptystka	0	0	0	0	0	0
242	322905	Ratownik medyczny	3	1	0	0	0	0
243	322990	Pozostały średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0	0	0	0	0
244	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	1	1	0	0	1	1
245	331102	Instruktor nauki jazdy	1	0	0	0	0	0
246	341201	Agent ubezpieczeniowy	3	2	0	0	2	2
247	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	14	13	0	0	1	1
248	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	1	1	0	0	0	0
249	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	5	5	1	1	2	2
250	341490	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
251	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	14	9	3	2	1	1
252	341502	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0	0	0	0	0	0
253	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	18	8	0	0	5	4
254	341504	Telemarketer	0	0	0	0	0	0
255	341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	1	0	0	0	1	0
256	341601	Zaopatrzeniowiec	11	3	0	0	4	2
257	341901	Asystent bankowości	3	3	0	0	0	0
258	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	96	89	4	4	33	31
259	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	15	12	1	1	0	0
260	341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0
261	342204	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	2	2	0	0	0	0
262	342205	Technik logistyk	2	0	0	0	0	0
263	342301	Pośrednik pracy	0	0	0	0	0	0
264	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	3	2	0	0	0	0
265	342904	Organizator widowni	2	1	0	0	0	0
266	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	45	41	0	0	11	11
267	343102	Sekretarka medyczna	2	2	0	0	0	0
268	343107	Sekretarz sądowy	1	1	0	0	0	0
269	343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	1	1	0	0	0	0
270	343201	Księgowy [samodzielny]	18	17	1	0	5	5
271	344203	Urzędnik podatkowy	0	0	0	0	0	0
272	345102	Policjant służby prewencji	0	0	0	0	0	0
273	346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	0	0	0	0	0	0
274	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	2	2	0	0	0	0
275	346103	Opiekunka środowiskowa	2	2	0	0	0	0
276	346104	Pracownik socjalny	2	2	0	0	1	1
277	346190	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0	0	0	0	0	0
278	347101	Florysta	1	1	0	0	0	0
279	347102	Plastyk	29	22	0	0	7	5
280	347103	Projektant mody	3	3	0	0	0	0
281	347104	Stylista	0	0	0	0	0	0
282	347105	Dekorator wnętrz	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
283	347190	Pozostali plastycy i pokrewni	1	1	0	0	0	0
284	347302	Muzyk	2	0	0	0	0	0
285	347509	Sportowiec zawodowy	2	1	0	0	0	0
286	347601	Animator kultury	0	0	0	0	0	0
287	347701	Asystent kierownika produkcji	0	0	0	0	0	0
288	348101	Archiwista zakładowy	1	1	0	0	1	1
289	348102	Asystent archiwalny [zawód szkolny: Technik archiwista]	0	0	0	0	0	0
290	348190	Pozostali pracownicy archiwów	0	0	0	0	0	0
291	348201	Asystent informacji naukowej [zawód szkolny: Technik informacji naukowej]	0	0	0	0	0	0
292	348202	Bibliotekarz	4	4	0	0	1	1
293	411101	Sekretarka	12	12	0	0	6	6
294	411301	Operator wprowadzania danych	1	1	0	0	0	0
295	411401	Maszynistka	4	4	0	0	2	2
296	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	6	6	0	0	2	2
297	412104	Fakturzystka	5	3	0	0	0	0
298	413102	Inwentaryzator	1	1	0	0	0	0
299	413103	Magazynier	44	14	1	0	12	5
300	413190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0	0	0	0	0	0
301	413201	Planista produkcyjny	1	0	0	0	1	0
302	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	0	0	0	0	0	0
303	413304	Dyspozytor radiotaxi	1	0	0	0	0	0
304	413390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	2	1	0	0	2	1
305	414101	Listonosz	2	0	0	0	2	0
306	414102	Ekspedient pocztowy	1	0	0	0	0	0
307	414104	Kurier	2	0	0	0	0	0
308	414190	Pozostali doręczyciele pocztowi i pokrewni	1	0	0	0	0	0
309	414201	Ankieter	1	0	0	0	0	0
310	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	98	86	2	1	30	28
311	419103	Pracownik do spraw osobowych	3	3	0	0	3	3
312	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	9	8	0	0	2	2
313	421101	Kasjer biletowy	1	1	0	0	0	0
314	421102	Kasjer handlowy	5	5	0	0	0	0
315	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	3	3	0	0	1	1
316	421201	Kasjer bankowy	2	2	0	0	1	1
317	421202	Kasjer walutowy	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
318	421204	Skarbnik bankowy	0	0	0	0	0	0
319	421301	Asystent usług pocztowych	2	1	0	0	1	1
320	421302	Asystent usług telekomunikacyjnych	2	2	0	0	0	0
321	421401	Inkasent	0	0	0	0	0	0
322	421403	Windykator	1	0	0	0	0	0
323	422103	Pracownik biura podróży	1	1	0	0	0	0
324	422104	Pracownik informacji turystycznej	1	0	1	0	0	0
325	422201	Recepcjonista	3	3	0	0	0	0
326	422202	Rejestratorka medyczna	4	4	0	0	2	2
327	422301	Telefonistka	8	8	0	0	5	5
328	511101	Stewardesa	1	0	0	0	1	0
329	511202	Konduktor	1	0	0	0	0	0
330	511390	Pozostali przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0	0	0	0	0	0
331	512103	Intendent	2	2	0	0	0	0
332	512201	Kucharz	71	54	1	1	23	22
333	512202	Kucharz małej gastronomii	42	30	0	0	4	4
334	512203	Szef kuchni [kuchmistrz]	0	0	0	0	0	0
335	512290	Pozostali kucharze	1	1	0	0	1	1
336	512301	Bufetowy [barman]	9	6	0	0	3	2
337	512302	Kelner	19	16	0	0	6	6
338	513102	Opiekunka dziecięca	0	0	0	0	0	0
339	513103	Opiekunka dziecięca domowa	1	1	0	0	0	0
340	513202	Pomoc dentystyczna	2	2	0	0	1	1
341	513203	Sanitariusz szpitalny	12	8	0	0	4	3
342	513301	Opiekunka domowa	3	3	0	0	2	2
343	513302	Siostra PCK	4	4	0	0	4	4
344	513902	Pomoc farmaceutyczna	1	1	0	0	0	0
345	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	44	43	4	4	10	10
346	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	13	13	0	0	1	1
347	514104	Manikiurzystka	0	0	0	0	0	0
348	514109	Fryzjer damski	4	4	0	0	0	0
349	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	2	2	0	0	0	0
350	514201	Hostessa	1	1	0	0	0	0
351	514390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	2	0	0	0	1	0
352	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	22	6	0	0	3	0
353	515905	Ratownik wodny	1	1	0	0	0	0
354	515990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		niesklasyfikowani						
355	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	2	2	0	0	2	2
356	522106	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	1	1	0	0	0	0
357	522107	Sprzedawca	380	328	2	1	123	110
358	522108	Sprzedawca w stacji paliw	1	0	0	0	0	0
359	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	4	4	0	0	4	4
360	611104	Rolnik upraw polowych	3	3	0	0	1	1
361	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	1	1	0	0	0	0
362	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0	0	0	0	0	0
363	621103	Ogrodnik – uprawa grzybów jadalnych	0	0	0	0	0	0
364	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0	0	0	0	0	0
365	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	2	1	0	0	1	0
366	621106	Ogrodnik – uprawy pod osłonami	2	2	0	0	1	1
367	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	13	12	0	0	3	3
368	621201	Ogrodnik terenów zieleni	14	8	0	0	3	2
369	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	8	7	0	0	2	2
370	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	2	0	0	0	2	0
371	711301	Kamieniarz	0	0	0	0	0	0
372	712102	Murarz	63	2	0	0	16	0
373	712190	Pozostali murarze i pokrewni	2	0	0	0	1	0
374	712201	Betoniarz	8	0	0	0	4	0
375	712202	Betoniarz zbrojarz	5	0	0	0	1	0
376	712204	Zbrojarz	6	0	0	0	4	0
377	712301	Cieśla	3	0	0	0	0	0
378	712302	Stolarz budowlany	8	0	0	0	4	0
379	712401	Brukarz	1	0	0	0	1	0
380	712402	Monter nawierzchni kolejowej	2	0	0	0	1	0
381	712901	Konserwator budynków	0	0	0	0	0	0
382	712903	Monter konstrukcji budowlanych	1	0	0	0	0	0
383	712904	Monter rusztowań	0	0	0	0	0	0
384	712905	Renowator zabytków architektury	1	0	0	0	0	0
385	713101	Dekarz	2	0	0	0	1	0
386	713201	Glazurnik	0	0	0	0	0	0
387	713203	Posadzkarz	24	0	1	0	3	0
388	713301	Sztukator	1	1	0	0	0	0
389	713302	Tynkarz	6	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
390	713401	Monter izolacji budowlanych	8	0	0	0	1	0
391	713402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	1	0	0	0	0	0
392	713403	Monter izolacji przemysłowych	0	0	0	0	0	0
393	713490	Pozostali monterzy izolacji	3	0	0	0	1	0
394	713501	Monter/składacz okien	1	0	0	0	0	0
395	713502	Monter żaluzji	0	0	0	0	0	0
396	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	1	0	0	0	0	0
397	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	1	1	0	0	1	1
398	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	16	0	0	0	3	0
399	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	2	0	0	0	0	0
400	713703	Monter sieci gazowych	1	0	0	0	0	0
401	713704	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0	0	0	0	0	0
402	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	15	0	0	0	2	0
403	713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0
404	714101	Malarz budowlany	41	6	0	0	12	2
405	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	2	0	0	0	0	0
406	714103	Malarz – tapeciarz	9	0	2	0	1	0
407	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	0	0	0	0	0	0
408	714201	Lakiernik samochodowy	8	0	0	0	1	0
409	714290	Pozostali lakiernicy	1	1	0	0	1	1
410	714303	Kominiarz	0	0	0	0	0	0
411	721102	Formierz odlewnik	6	0	0	0	3	0
412	721202	Spawacz ręczny gazowy	4	0	0	0	1	0
413	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	1	0	0	0	1	0
414	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	1	0	0	0	0	0
415	721303	Blacharz samochodowy	4	0	0	0	1	0
416	721304	Blacharz budowlany	0	0	0	0	0	0
417	721390	Pozostali blacharze	3	0	0	0	0	0
418	721403	Monter konstrukcji stalowych	8	0	0	0	3	0
419	722204	Ślusarz	115	4	0	0	31	1
420	722206	Ślusarz narzędziowy	2	0	0	0	0	0
421	722207	Traser	1	1	0	0	0	0
422	722301	Frezer	8	1	0	0	4	1
423	722303	Szlifierz metali	4	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
424	722304	Tokarz	56	10	0	0	17	6
425	722305	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	2	1	0	0	1	1
426	722306	Wiertacz w metalu	4	3	0	0	3	2
427	722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	2	0	0	0	0	0
428	723103	Mechanik pojazdów jednośladowych	0	0	0	0	0	0
429	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	2	0	0	0	1	0
430	723105	Mechanik samochodów osobowych	16	0	0	0	5	0
431	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	33	0	1	0	3	0
432	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	24	1	0	0	7	1
433	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	2	1	0	0	1	1
434	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	6	1	0	0	1	0
435	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	6	0	0	0	0	0
436	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	11	0	0	0	2	0
437	723307	Mechanik silników spalinowych	1	0	0	0	1	0
438	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	14	1	0	0	1	0
439	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	6	1	0	0	1	0
440	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	8	0	0	0	0	0
441	724104	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	1	0	0	0	0	0
442	724105	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	2	0	0	0	0	0
443	724190	Pozostali elektromechanicy	19	1	1	0	5	0
444	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	12	1	1	0	1	1
445	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	2	0	0	0	0	0
446	724209	Elektromonter taboru szynowego	1	0	0	0	0	0
447	724290	Pozostali elektromonterzy	22	2	0	0	6	1
448	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	10	1	0	0	4	0
449	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	6	0	0	0	0	0
450	724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0	0	0	0	0	0
451	724403	Elektromonter linii	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		napowietrznych wysokich i najwyższych napięć						
452	724404	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	1	1	0	0	1	1
453	725107	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0	0	0	0	0	0
454	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	1	1	0	0	0	0
455	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	1	0	0	0	0	0
456	725113	Instalator systemów alarmowych	0	0	0	0	0	0
457	725190	Pozostali monterzy elektronicy	0	0	0	0	0	0
458	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	16	3	0	0	6	2
459	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	2	1	0	0	2	1
460	725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	1	1	0	0	0	0
461	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	2	2	0	0	0	0
462	731105	Zegarmistrz	2	0	0	0	0	0
463	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	1	1	0	0	0	0
464	731306	Złotnik – jubiler	1	0	0	0	0	0
465	732101	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0	0	0	0	0	0
466	732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	1	0	0	0	1	0
467	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	38	1	0	0	16	0
468	732205	Sortowacz - brakarz szkła	17	13	0	0	9	7
469	732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	7	0	0	0	1	0
470	732208	Szlifierz szkła płaskiego	3	3	0	0	1	1
471	732290	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1	1	0	0	0	0
472	732402	Galwanizer	1	0	0	0	0	0
473	732405	Szyldziarz	1	0	0	0	0	0
474	732406	Zdobnik ceramiki	1	1	0	0	0	0
475	732407	Zdobnik szkła	19	11	0	0	7	5
476	732490	Pozostali zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0	0	0	0	0	0
477	734103	Drukarz	0	0	0	0	0	0
478	734190	Pozostali składacze tekstów	1	0	0	0	1	0
479	734501	Introligator galanteryjny	0	0	0	0	0	0
480	734502	Introligator poligraficzny	11	4	0	0	2	2
481	741101	Garmażer	23	18	0	0	12	10
482	741103	Rozbieracz-wykrawacz	6	2	0	0	2	0
483	741104	Rzeźnik wędliniarz	3	1	0	0	2	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
484	741105	Ubojowy	2	1	0	0	1	1
485	741201	Cukiernik	34	25	0	0	7	6
486	741203	Piekarz	15	3	1	0	5	1
487	741402	Przetwórca owoców i warzyw	4	4	0	0	2	2
488	741502	Klasyfikator jaj, drobiu i pierza	1	1	0	0	0	0
489	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	6	2	0	0	6	2
490	742204	Stolarz	11	1	0	0	5	1
491	742205	Stolarz galanterii drzewnej	1	1	0	0	1	1
492	742207	Stolarz meblowy	5	0	0	0	2	0
493	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	0	0	0	0	0	0
494	742302	Pilarz	3	1	0	0	1	0
495	742309	Wiertacz drewna	1	1	0	0	0	0
496	742405	Szczotkarz	1	0	0	0	1	0
497	742490	Pozostali plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	1	0	0	0	0	0
498	743206	Tkacz	6	6	0	0	1	1
499	743304	Krawiec	65	61	1	1	21	19
500	743305	Modystka	2	2	0	0	1	1
501	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	5	4	0	0	1	1
502	743402	Kuśnierz	1	1	0	0	0	0
503	743501	Krojczy	2	1	0	0	0	0
504	743604	Szwaczka	33	33	0	0	14	14
505	743702	Tapicer	3	0	0	0	0	0
506	744202	Kaletnik	16	15	0	0	7	6
507	744304	Obuwnik przemysłowy	5	1	0	0	3	1
508	744390	Pozostali obuwnicy	1	0	0	0	0	0
509	811102	Operator koparek i zwałowarek	2	0	0	0	0	0
510	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	1	0	0	0	1	0
511	812101	Operator maszyny rozlewniczej	0	0	0	0	0	0
512	812107	Wytapiacz metali nieżelaznych	1	0	0	0	0	0
513	812201	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	1	1	0	0	1	1
514	812403	Tłoczarz w metalu	3	0	0	0	0	0
515	813110	Szlifierz polerowacz szkła [maszynowy]	1	1	0	0	1	1
516	813111	Topiarz szkła	2	0	0	0	1	0
517	813190	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	1	1	0	0	0	0
518	813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	1	0	0	0	1	0
519	813990	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej	2	2	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		niesklasyfikowani						
520	814109	Sterowniczy linii sztaplowania i pakietowania tarcicy	1	1	0	0	0	0
521	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	1	1	0	0	0	0
522	815103	Operator urządzeń mieszających	1	0	0	0	1	0
523	815401	Aparatowy procesów chemicznych	25	10	0	0	13	7
524	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	4	2	0	0	2	2
525	815905	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	2	0	0	0	1	0
526	816101	Elektroenergetyk elektrowni cieplnych	1	0	0	0	0	0
527	816104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	1	0	0	0	1	0
528	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	2	0	0	0	1	0
529	816201	Maszynista kotła	1	0	0	0	0	0
530	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	5	1	0	0	1	0
531	816308	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	0	0	0	0	0	0
532	816390	Pozostali operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	3	1	0	0	1	0
533	821102	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	1	0	0	0	0	0
534	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	4	0	0	0	2	0
535	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	8	0	1	0	1	0
536	821108	Operator obrabiarek zespołowych	0	0	0	0	0	0
537	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	3	0	0	0	1	0
538	821290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0	0	0	0	0	0
539	822103	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	1	1	0	0	0	0
540	823102	Operator urządzeń do wulkanizacji	0	0	0	0	0	0
541	823104	Wulkanizator	1	0	0	0	0	0
542	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0	0	0	0	0
543	823290	Pozostali operatorzy maszyn	3	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych						
544	824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	4	2	0	0	3	1
545	825102	Maszynista maszyn offsetowych	3	0	0	0	0	0
546	825201	Maszynista maszyn introligatorskich	1	1	0	0	1	1
547	825302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	2	0	0	0	2	0
548	825307	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	0	0	0	0	0	0
549	826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	1	1	0	0	0	0
550	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	5	1	0	0	1	0
551	827190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0	0	0	0	0	0
552	827201	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	1	0	0	0	0	0
553	827401	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	2	1	1	0	0	0
554	827501	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	1	1	0	0	0	0
555	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	10	10	0	0	6	6
556	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	2	2	0	0	2	2
557	828103	Monter kotłów i armatury kotłowej	1	0	0	0	0	0
558	828113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	0	0	0	0	0	0
559	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	1	1	0	0	1	1
560	828204	Monter maszyn elektrycznych	14	4	0	0	4	1
561	828205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0	0	0	0	0	0
562	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	5	5	0	0	3	3
563	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	1	0	0	0	0	0
564	828305	Monter zestrajacz urządzeń elektronicznych	0	0	0	0	0	0
565	828401	Konfekcjoner wyrobów gumowych	3	2	0	0	1	1
566	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	2	1	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
567	828501	Monter mebli	1	0	0	0	0	0
568	828502	Monter wyrobów z drewna	0	0	0	0	0	0
569	828590	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	1	0	0	0	0	0
570	828790	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	1	0	0	0	0	0
571	829103	Operator urządzeń pakujących	0	0	0	0	0	0
572	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	4	0	0	0	0	0
573	831101	Kierowca lokomotywy spalinowej o mocy do 300 KM	1	1	0	0	0	0
574	831102	Maszynista pojazdu trakcyjnego	1	0	0	0	0	0
575	831104	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	1	0	0	0	1	0
576	831201	Dróżnik przejazdowy	0	0	0	0	0	0
577	831203	Manewrowy	2	0	0	0	1	0
578	831204	Nastawniczy	2	1	0	0	2	1
579	831206	Operator pociągowy	2	1	0	0	0	0
580	831208	Zwrotniczy	1	0	0	0	0	0
581	831212	Ustawiacz	1	1	0	0	1	1
582	832101	Kierowca samochodu osobowego	34	0	0	0	13	0
583	832102	Taksówkarz	1	0	0	0	0	0
584	832201	Kierowca autobusu	8	0	0	0	1	0
585	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	12	0	0	0	5	0
586	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	1	0	0	0	1	0
587	833203	Operator maszyn i sprzętu torowego	1	1	0	0	0	0
588	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	0	0	0	0	0	0
589	833290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0	0	0	0	0	0
590	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	3	2	0	0	2	2
591	833390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	0	0	0	0	0
592	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	2	0	0	0	2	0
593	913101	Pomoc domowa	9	8	0	0	4	4
594	913202	Palacz pieców zwykłych	1	0	0	0	0	0
595	913203	Pokojowa [w hotelu]	1	1	0	0	0	0
596	913204	Pomoc kuchenna	13	13	0	0	7	7
597	913205	Pomoc laboratoryjna	5	5	0	0	3	3
598	913206	Salowa	20	19	0	0	10	10
599	913207	Sprzątaczka	68	66	0	0	30	30
600	913210	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	2	2	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
601	913302	Praczka	4	4	0	0	2	2
602	913303	Prasowaczka [ręczna]	3	3	0	0	2	2
603	914103	Robotnik gospodarczy	45	15	0	0	20	8
604	914201	Czyściciel pojazdów	1	1	0	0	0	0
605	914202	Operator myjni	0	0	0	0	0	0
606	914204	Zmywacz okien [czyściciel szyb]	2	2	0	0	2	2
607	915105	Goniec	4	3	0	0	3	2
608	915106	Konwojent	3	0	0	0	1	0
609	915108	Kolporter	0	0	0	0	0	0
610	915201	Bileter	0	0	0	0	0	0
611	915202	Dozorca	19	8	0	0	10	6
612	915203	Parkingowy	1	0	0	0	0	0
613	915204	Portier	2	0	0	0	1	0
614	915205	Szatniarz	2	1	0	0	0	0
615	915206	Woźny	6	5	0	0	3	2
616	916201	Robotnik placowy	1	0	0	0	1	0
617	921102	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	2	0	0	0	1	0
618	921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	1	0	0	0	0	0
619	931201	Kopacz	2	0	0	0	1	0
620	931202	Oczyszczacz kanalizacyjny [kanalarz]	1	0	0	0	1	0
621	931203	Robotnik drogowy	5	0	0	0	2	0
622	931301	Robotnik budowlany	33	1	0	0	10	1
623	932101	Konserwator części	2	0	0	0	1	0
624	932103	Pakowacz	30	22	0	0	8	5
625	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	25	15	0	0	10	9
626	932106	Sortowacz	23	20	0	0	14	14
627	932107	Wydawca materiałów	1	1	0	0	0	0
628	932108	Znakowacz wyrobów	1	1	0	0	1	1
629	932113	Pomocnik mleczarski	1	1	0	0	0	0
630	932114	Pomocnik piekarza	0	0	0	0	0	0
631	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	17	11	0	0	6	6
632	933102	Ładowacz	20	0	0	0	6	0
633	933103	Napełniający zbiorniki transportowe	1	0	0	0	1	0
634	933104	Robotnik magazynowy	47	22	0	0	20	11
635	933190	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	1	1	0	0	1	1
Ogółem			5196	2822	209	119	1248	768

T-I/P-1a Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w powiecie m. Tarnów
Stan w końcu I-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	**01**	**SIŁY ZBROJNE**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**
2	0111	Żołnierze zawodowi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3	**12**	**KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI**	**0,3360**	**0,2665**	**0,0000**	**0,0000**	**0,6062**	**0,5612**
4	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
5	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,0240	0,0000	0,0000	0,0000	0,0866	0,0000
6	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0720	0,1333	0,0000	0,0000	0,0866	0,1403
7	1225	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0240	0,0444	0,0000	0,0000	0,0866	0,1403
8	1227	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
9	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1200	0,0444	0,0000	0,0000	0,1732	0,1403
10	1232	Kierownicy działów osobowych i pokrewnych	0,0240	0,0444	0,0000	0,0000	0,0866	0,1403
11	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0720	0,0000	0,0000	0,0000	0,0866	0,0000
12	**13**	**KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW**	**0,2400**	**0,2221**	**0,0000**	**0,0000**	**0,2598**	**0,1403**
13	1312	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
14	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0480	0,0000	0,0000	0,0000	0,0866	0,0000
15	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,1200	0,1333	0,0000	0,0000	0,0866	0,1403

1	2	3	4	5	6	7	8	9
16	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0240	0,0000	0,0000	0,0000	0,0866	0,0000
17	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0480	0,0888	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
18	**21**	**SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH**	**2,5921**	**1,9989**	**8,2278**	**4,3956**	**1,2989**	**0,9821**
19	2113	Chemicy	0,3120	0,5331	0,6329	1,0989	0,0000	0,0000
20	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,1200	0,1777	0,0000	0,0000	0,0866	0,1403
21	2121	Matematycy i pokrewni	0,1920	0,2221	0,6329	1,0989	0,0866	0,1403
22	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0240	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
23	2132	Programiści	0,0240	0,0000	0,6329	0,0000	0,0000	0,0000
24	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3120	0,1333	3,1646	1,0989	0,0866	0,1403
25	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0240	0,0444	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
26	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,3361	0,3998	0,0000	0,0000	0,1732	0,1403
27	2143	Inżynierowie elektrycy	0,1200	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
28	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,1920	0,0888	1,8987	0,0000	0,0000	0,0000
29	2145	Inżynierowie mechanicy	0,2640	0,0444	0,0000	0,0000	0,3463	0,1403
30	2146	Inżynierowie chemicy	0,1440	0,1333	0,0000	0,0000	0,1732	0,0000
31	2147	Inżynierowie górnicy, metalurdzy i pokrewni	0,2400	0,0888	0,0000	0,0000	0,1732	0,1403
32	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0960	0,0888	0,0000	0,0000	0,0866	0,1403
33	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1920	0,0444	1,2658	1,0989	0,0866	0,0000
34	**22**	**SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA**	**2,1603**	**3,1985**	**8,8607**	**14,2857**	**1,4719**	**1,4026**
35	2211	Biolodzy	0,0960	0,1333	1,2658	2,1978	0,0000	0,0000
36	2212	Biotechnolodzy	0,0240	0,0000	0,6329	0,0000	0,0000	0,0000
37	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,8161	1,0662	3,1646	5,4945	0,6061	0,4208
38	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0480	0,0888	0,6329	1,0989	0,0000	0,0000
39	2231	Lekarze	0,0240	0,0000	0,0000	0,0000	0,0866	0,0000
40	2232	Lekarze dentyści	0,0240	0,0444	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
41	2233	Lekarze weterynarii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
42	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6241	0,9773	2,5316	4,3956	0,2597	0,2805

1	2	3	4	5	6	7	8	9
43	2241	Pielęgniarki	0,3841	0,6664	0,6329	1,0989	0,3463	0,4208
44	2242	Położne	0,1200	0,2221	0,0000	0,0000	0,1732	0,2805
45	**23**	**SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA**	**2,6643**	**3,2429**	**4,4304**	**4,3956**	**2,2511**	**2,6649**
46	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	1,9923	2,1768	3,1646	2,1978	1,4719	1,6830
47	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,2880	0,3998	0,0000	0,0000	0,3463	0,2805
48	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,2160	0,3998	0,0000	0,0000	0,2597	0,4208
49	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0240	0,0444	0,0000	0,0000	0,0866	0,1403
50	2351	Specjaliści metod nauczania	0,0240	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
51	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1200	0,2221	1,2658	2,1978	0,0866	0,1403
52	**24**	**POZOSTALI SPECJALIŚCI**	**9,8174**	**12,7054**	**42,4056**	**48,3517**	**4,4158**	**5,7504**
53	2411	Ekonomiści	1,6803	2,1324	3,7975	3,2967	0,7792	0,9818
54	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,2400	0,3554	0,6329	1,0989	0,1732	0,2805
55	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,1200	0,1333	0,6329	0,0000	0,0000	0,0000
56	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0960	0,1333	1,2658	2,1978	0,0000	0,0000
57	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	3,7446	4,5757	20,2538	19,7803	2,0779	2,8050
58	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3120	0,3110	0,6329	0,0000	0,0000	0,0000
59	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,0480	0,0888	0,0000	0,0000	0,0866	0,1403
60	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0720	0,1333	0,0000	0,0000	0,1732	0,2805
61	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,6481	1,0662	1,8987	3,2967	0,1732	0,2805
62	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,4321	0,3554	0,6329	1,0989	0,0866	0,0000
63	2443	Filolodzy i tłumacze	0,8641	1,4216	7,5949	9,8901	0,1732	0,2805
64	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
65	2445	Specjaliści do spraw społecznych	0,0240	0,0444	0,6329	1,0989	0,0000	0,0000
66	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0720	0,0888	0,6329	1,0989	0,0866	0,1403
67	2452	Artyści plastycy	0,0960	0,0000	0,0000	0,0000	0,0866	0,0000
68	2453	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0240	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
69	2455	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	2471	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0,0240	0,0444	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
71	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,3202	1,8214	3,7975	5,4945	0,5195	0,5610
72	**31**	**ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY**	**9,1213**	**4,7977**	**12,6581**	**4,3956**	**7,0995**	**4,9091**
73	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,4801	0,5775	1,8987	1,0989	0,6926	0,4208
74	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1,4162	0,9773	1,2658	0,0000	1,2121	0,7013
75	3113	Technicy elektrycy	0,7201	0,1333	0,6329	0,0000	0,6061	0,2805
76	3114	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0,8161	0,0444	1,8987	0,0000	0,3463	0,1403
77	3115	Technicy mechanicy	3,0245	0,8885	0,6329	0,0000	2,0779	1,1220
78	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,3120	0,2665	0,0000	0,0000	0,4329	0,4208
79	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0240	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
80	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,0960	0,0888	0,0000	0,0000	0,0866	0,1403
81	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0562	1,2439	2,5316	2,1978	0,9524	1,1220
82	3121	Technicy informatycy	0,6721	0,3554	3,7975	1,0989	0,0000	0,0000
83	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,0480	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
84	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0720	0,0444	0,0000	0,0000	0,2597	0,1403
85	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0480	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
86	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0240	0,0000	0,0000	0,0000	0,0866	0,0000
87	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,3120	0,1777	0,0000	0,0000	0,3463	0,4208
88	**32**	**ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA**	**2,7364**	**3,6871**	**3,1645**	**5,4945**	**2,3377**	**3,3663**
89	3211	Technicy analityki medycznej	0,0720	0,1333	0,0000	0,0000	0,2597	0,4208
90	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,9602	1,3327	0,6329	1,0989	0,9524	1,4025
91	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,4321	0,5775	0,0000	0,0000	0,2597	0,4208
92	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,6481	0,7996	2,5316	4,3956	0,1732	0,1403

1	2	3	4	5	6	7	8	9
93	3222	Optycy	0,0480	0,0444	0,0000	0,0000	0,0866	0,1403
94	3223	Asystenci i technicy dentystyczni	0,1200	0,1333	0,0000	0,0000	0,1732	0,1403
95	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,2640	0,3998	0,0000	0,0000	0,3463	0,5610
96	3225	Asystenci weterynaryjni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
97	3226	Technicy farmaceutyczni	0,0960	0,1777	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
98	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0240	0,0444	0,0000	0,0000	0,0866	0,1403
99	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0720	0,0444	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
100	**33**	**NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY**	**0,0480**	**0,0444**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0866**	**0,1403**
101	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0480	0,0444	0,0000	0,0000	0,0866	0,1403
102	**34**	**PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI**	**7,3450**	**11,1505**	**6,3291**	**8,7912**	**6,4936**	**9,3972**
103	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,0720	0,0888	0,0000	0,0000	0,1732	0,2805
104	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,4801	0,8441	0,6329	1,0989	0,2597	0,4208
105	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,7921	0,7552	1,8987	2,1978	0,6061	0,7013
106	3416	Zaopatrzeniowcy	0,2640	0,1333	0,0000	0,0000	0,3463	0,2805
107	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2,7364	4,6202	3,1646	5,4945	2,8571	4,3478
108	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,0960	0,0888	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
109	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
110	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1200	0,1333	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
111	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	1,1762	1,9991	0,0000	0,0000	0,9524	1,5428
112	3432	Księgowi	0,4321	0,7552	0,6329	0,0000	0,4329	0,7013
113	3442	Urzędnicy do spraw podatków	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
114	3451	Policjanci	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
115	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,1440	0,2665	0,0000	0,0000	0,0866	0,1403
116	3471	Plastycy i pokrewni	0,8161	1,1995	0,0000	0,0000	0,6061	0,7013
117	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0480	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
118	3475	Sportowcy zawodowi,	0,0480	0,0444	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		trenerzy i pokrewni						
119	3476	Animatorzy kultury	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
120	3477	Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej*(zawód szkolny: Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
121	3481	Pracownicy archiwów	0,0240	0,0444	0,0000	0,0000	0,0866	0,1403
122	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,0960	0,1777	0,0000	0,0000	0,0866	0,1403
123	**41**	**PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ**	**4,6566**	**6,1750**	**1,8987**	**1,0989**	**5,3682**	**6,8724**
124	4111	Sekretarki	0,2880	0,5331	0,0000	0,0000	0,5195	0,8415
125	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,0240	0,0444	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
126	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0960	0,1777	0,0000	0,0000	0,1732	0,2805
127	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,2640	0,3998	0,0000	0,0000	0,1732	0,2805
128	4131	Magazynierzy i pokrewni	1,0802	0,6664	0,6329	0,0000	1,0390	0,7013
129	4132	Planiści produkcyjni	0,0240	0,0000	0,0000	0,0000	0,0866	0,0000
130	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0720	0,0444	0,0000	0,0000	0,1732	0,1403
131	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,1440	0,0000	0,0000	0,0000	0,1732	0,0000
132	4142	Kodowacze i korektorzy	0,0240	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
133	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	2,6404	4,3092	1,2658	1,0989	3,0303	4,6283
134	**42**	**PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW**	**0,8160**	**1,3327**	**0,6329**	**0,0000**	**0,9525**	**1,4027**
135	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,2160	0,3998	0,0000	0,0000	0,0866	0,1403
136	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0720	0,0888	0,0000	0,0000	0,1732	0,1403
137	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0960	0,1333	0,0000	0,0000	0,0866	0,1403
138	4214	Inkasenci i poborcy	0,0240	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
139	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0480	0,0444	0,6329	0,0000	0,0000	0,0000
140	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,1680	0,3110	0,0000	0,0000	0,1732	0,2805
141	4223	Telefoniści	0,1920	0,3554	0,0000	0,0000	0,4329	0,7013

1	2	3	4	5	6	7	8	9
142	**51**	**PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY**	**6,2169**	**8,8403**	**3,1645**	**5,4945**	**5,5411**	**7,8541**
143	5111	Stewardzi	0,0240	0,0000	0,0000	0,0000	0,0866	0,0000
144	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0240	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
145	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
146	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0480	0,0888	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
147	5122	Kucharze	2,7364	3,7761	0,6329	1,0989	2,4242	3,7868
148	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,6721	0,9773	0,0000	0,0000	0,7792	1,1220
149	5131	Opiekunki dziecięce	0,0240	0,0444	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
150	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,3361	0,4442	0,0000	0,0000	0,4329	0,5610
151	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,1680	0,3110	0,0000	0,0000	0,5195	0,8415
152	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0240	0,0444	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
153	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1,5122	2,7543	2,5316	4,3956	0,9524	1,5428
154	5142	Osoby do towarzystwa	0,0240	0,0444	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
155	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0480	0,0000	0,0000	0,0000	0,0866	0,0000
156	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5761	0,3554	0,0000	0,0000	0,2597	0,0000
157	**52**	**MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY**	**9,3158**	**14,8845**	**1,2658**	**1,0989**	**11,1671**	**16,2668**
158	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	9,3158	14,8845	1,2658	1,0989	11,1671	16,2668
159	**61**	**ROLNICY**	**0,0960**	**0,1777**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0866**	**0,1403**
160	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0960	0,1777	0,0000	0,0000	0,0866	0,1403
161	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
162	**62**	**OGRODNICY**	**0,7442**	**1,0218**	**0,0000**	**0,0000**	**0,6926**	**0,8415**
163	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,4081	0,6664	0,0000	0,0000	0,4329	0,5610
164	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,3361	0,3554	0,0000	0,0000	0,2597	0,2805
165	**64**	**ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY**	**0,1920**	**0,3110**	**0,0000**	**0,0000**	**0,1732**	**0,2805**
166	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,1920	0,3110	0,0000	0,0000	0,1732	0,2805
167	**71**	**GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI**	**5,8808**	**0,4885**	**1,8987**	**0,0000**	**5,2815**	**0,5611**
168	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0480	0,0000	0,0000	0,0000	0,1732	0,0000
169	7113	Robotnicy obróbki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		kamienia						
170	7121	Murarze i pokrewni	1,5602	0,0888	0,0000	0,0000	1,4719	0,0000
171	7122	Betoniarze	0,4561	0,0000	0,0000	0,0000	0,7792	0,0000
172	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,2640	0,0000	0,0000	0,0000	0,3463	0,0000
173	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,0720	0,0000	0,0000	0,0000	0,1732	0,0000
174	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0480	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
175	7131	Dekarze	0,0480	0,0000	0,0000	0,0000	0,0866	0,0000
176	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,5761	0,0000	0,6329	0,0000	0,2597	0,0000
177	7133	Tynkarze i pokrewni	0,1680	0,0444	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
178	7134	Monterzy izolacji	0,2880	0,0000	0,0000	0,0000	0,1732	0,0000
179	7135	Szklarze i pokrewni	0,0240	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
180	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,4801	0,0444	0,0000	0,0000	0,3463	0,1403
181	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,0240	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
182	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3601	0,0000	0,0000	0,0000	0,1732	0,0000
183	7141	Malarze budowlani i pokrewni	1,2482	0,2665	1,2658	0,0000	1,1255	0,2805
184	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,2160	0,0444	0,0000	0,0000	0,1732	0,1403
185	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
186	**72**	**ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ**	**10,7537**	**1,6880**	**1,8987**	**0,0000**	**9,7836**	**2,6650**
187	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1440	0,0000	0,0000	0,0000	0,2597	0,0000
188	7212	Spawacze i pokrewni	0,1440	0,0000	0,0000	0,0000	0,1732	0,0000
189	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,1680	0,0000	0,0000	0,0000	0,0866	0,0000
190	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,1920	0,0000	0,0000	0,0000	0,2597	0,0000
191	7222	Ślusarze i pokrewni	2,8325	0,2221	0,0000	0,0000	2,6840	0,1403
192	7223	Ustawiacze-operatorzy	1,8243	0,7108	0,0000	0,0000	2,1645	1,4025

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)						
193	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	1,8003	0,0444	0,6329	0,0000	1,3853	0,1403
194	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,9602	0,1333	0,0000	0,0000	0,5195	0,1403
195	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,8641	0,0888	0,6329	0,0000	0,5195	0,0000
196	7242	Elektromonterzy	0,8881	0,1333	0,6329	0,0000	0,6061	0,2805
197	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,3841	0,0444	0,0000	0,0000	0,3463	0,0000
198	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0480	0,0444	0,0000	0,0000	0,0866	0,1403
199	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0480	0,0444	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
200	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,4561	0,2221	0,0000	0,0000	0,6926	0,4208
201	**73**	**ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI**	**2,5684**	**1,6437**	**0,0000**	**0,0000**	**3,2902**	**2,1038**
202	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,1200	0,1333	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
203	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0240	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
204	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0240	0,0000	0,0000	0,0000	0,0866	0,0000
205	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1,5843	0,7996	0,0000	0,0000	2,3377	1,1220
206	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,5281	0,5331	0,0000	0,0000	0,6061	0,7013

1	2	3	4	5	6	7	8	9
207	7341	Składacze tekstów	0,0240	0,0000	0,0000	0,0000	0,0866	0,0000
208	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,2640	0,1777	0,0000	0,0000	0,1732	0,2805
209	**74**	**POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY**	**6,1449**	**8,2183**	**1,2658**	**1,0989**	**8,2252**	**9,5372**
210	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,8161	0,9773	0,0000	0,0000	1,4719	1,6830
211	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1,1762	1,2439	0,6329	0,0000	1,0390	0,9818
212	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0960	0,1777	0,0000	0,0000	0,1732	0,2805
213	7415	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0240	0,0444	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
214	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,1440	0,0888	0,0000	0,0000	0,5195	0,2805
215	7422	Stolarze i pokrewni	0,4081	0,0888	0,0000	0,0000	0,6926	0,2805
216	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0960	0,0888	0,0000	0,0000	0,0866	0,0000
217	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0480	0,0000	0,0000	0,0000	0,0866	0,0000
218	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,1440	0,2665	0,0000	0,0000	0,0866	0,1403
219	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	1,7283	2,9765	0,6329	1,0989	1,9913	2,9453
220	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0240	0,0444	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
221	7435	Krojczowie	0,0480	0,0444	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
222	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,7921	1,4660	0,0000	0,0000	1,2121	1,9635
223	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0720	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
224	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,3841	0,6664	0,0000	0,0000	0,6061	0,8415
225	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,1440	0,0444	0,0000	0,0000	0,2597	0,1403
226	**81**	**OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH**	**1,4881**	**0,9327**	**0,0000**	**0,0000**	**2,3379**	**1,6832**
227	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,0480	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
228	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0240	0,0000	0,0000	0,0000	0,0866	0,0000
229	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych*	0,0240	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		(zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)						
230	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0240	0,0444	0,0000	0,0000	0,0866	0,1403
231	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,0720	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
232	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0960	0,0888	0,0000	0,0000	0,1732	0,1403
233	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0240	0,0000	0,0000	0,0000	0,0866	0,0000
234	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0480	0,0888	0,0000	0,0000	0,0866	0,1403
235	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0480	0,0888	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
236	8151	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0,0240	0,0000	0,0000	0,0000	0,0866	0,0000
237	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,6961	0,5331	0,0000	0,0000	1,2987	1,2623
238	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0480	0,0000	0,0000	0,0000	0,0866	0,0000
239	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0960	0,0000	0,0000	0,0000	0,1732	0,0000
240	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,1440	0,0444	0,0000	0,0000	0,0866	0,0000
241	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0720	0,0444	0,0000	0,0000	0,0866	0,0000
242	**82**	**OPERATORZY I MONTERZY MASZYN**	**2,1122**	**1,5102**	**1,2658**	**0,0000**	**2,5108**	**2,2443**
243	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,3841	0,0000	0,6329	0,0000	0,3463	0,0000
244	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
245	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów	0,0240	0,0444	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych						
246	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0240	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
247	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0960	0,0444	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
248	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0960	0,0888	0,0000	0,0000	0,2597	0,1403
249	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0720	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
250	8252	Maszyniści maszyn introligatorskich	0,0240	0,0444	0,0000	0,0000	0,0866	0,1403
251	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0480	0,0000	0,0000	0,0000	0,1732	0,0000
252	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0240	0,0444	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
253	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,1200	0,0444	0,0000	0,0000	0,0866	0,0000
254	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0240	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
255	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0480	0,0444	0,6329	0,0000	0,0000	0,0000
256	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,3120	0,5775	0,0000	0,0000	0,6926	1,1220
257	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0480	0,0444	0,0000	0,0000	0,0866	0,1403
258	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,3361	0,1777	0,0000	0,0000	0,3463	0,1403
259	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,1440	0,2221	0,0000	0,0000	0,2597	0,4208
260	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,1200	0,1333	0,0000	0,0000	0,1732	0,1403
261	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,0480	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
262	8287	Monterzy wyrobów złożonych	0,0240	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
263	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0960	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
264	**83**	**KIEROWCY I**	**1,7521**	**0,3109**	**0,0000**	**0,0000**	**2,5109**	**0,5610**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		OPERATORZY POJAZDÓW						
265	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0720	0,0444	0,0000	0,0000	0,0866	0,0000
266	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,1920	0,1333	0,0000	0,0000	0,3463	0,2805
267	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,8401	0,0000	0,0000	0,0000	1,1255	0,0000
268	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1920	0,0000	0,0000	0,0000	0,0866	0,0000
269	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,2880	0,0000	0,0000	0,0000	0,4329	0,0000
270	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0240	0,0000	0,0000	0,0000	0,0866	0,0000
271	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0240	0,0444	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
272	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0720	0,0888	0,0000	0,0000	0,1732	0,2805
273	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,0480	0,0000	0,0000	0,0000	0,1732	0,0000
274	**91**	**PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH**	**5,0887**	**6,9303**	**0,6329**	**1,0989**	**8,5714**	**10,9396**
275	9131	Pomoce domowe i sprzątaczki	0,2160	0,3554	0,0000	0,0000	0,3463	0,5610
276	9132	Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i podobne	2,6404	4,7090	0,6329	1,0989	4,3290	7,0126
277	9133	Praczki ręczne i prasowacze	0,1680	0,3110	0,0000	0,0000	0,3463	0,5610
278	9141	Gospodarze budynków	1,0802	0,6664	0,0000	0,0000	1,7316	1,1220
279	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,0720	0,1333	0,0000	0,0000	0,1732	0,2805
280	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,1680	0,1333	0,0000	0,0000	0,3463	0,2805
281	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,7201	0,6219	0,0000	0,0000	1,2121	1,1220
282	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,0240	0,0000	0,0000	0,0000	0,0866	0,0000
283	**92**	**ROBOTNICY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI**	**0,0720**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0866**	**0,0000**
284	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0720	0,0000	0,0000	0,0000	0,0866	0,0000
285	**93**	**ROBOTNICY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYŚLE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE**	**5,0408**	**4,2204**	**0,0000**	**0,0000**	**7,0995**	**6,7321**
286	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,1920	0,0000	0,0000	0,0000	0,3463	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
287	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,7921	0,0444	0,0000	0,0000	0,8658	0,1403
288	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	2,4004	3,1542	0,0000	0,0000	3,4632	4,9088
289	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	1,6563	1,0218	0,0000	0,0000	2,4242	1,6830
Ogółem			100	100	100	100	100	100

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

T-I/P-2 Napływ bezrobotnych wg zawodów w powiecie m. Tarnów w I-półroczu 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	876	412	131	75
2	011101	Żołnierz zawodowy	1	0	0	0
3	121102	Dyrektor wykonawczy	1	1	0	0
4	122301	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	0	0	0	0
5	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	2	2	0	0
6	122501	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0	0	0	0
7	122701	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu	1	0	0	0
8	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0	0	0
9	123201	Kierownik działu osobowego i działów pokrewnych	0	0	0	0
10	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0	0	0
11	131201	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	1	0	0	0
12	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	3	0	0	0
13	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	4	2	0	0
14	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0	0	0	0
15	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	1	1	0	0
16	211301	Chemik	10	7	6	5
17	211302	Chemik – technologia chemiczna	2	2	0	0
18	211402	Geograf	2	1	0	0
19	211403	Geolog	2	2	0	0
20	212102	Matematyk	7	4	1	1
21	213101	Administrator baz danych	0	0	0	0
22	213201	Programista	1	0	1	0
23	213903	Specjalista zastosowań informatyki	10	1	7	0
24	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	5	1	2	1
25	214101	Architekt	2	1	0	0
26	214102	Architekt krajobrazu	0	0	0	0
27	214104	Urbanista	0	0	0	0
28	214202	Inżynier budownictwa – budowle i drogi wodne	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
29	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	5	2	2	1
30	214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0	0	0	0
31	214208	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	0	0	0	0
32	214209	Inżynier inżynierii środowiska – melioracje	1	0	0	0
33	214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	2	1	0	0
34	214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	3	2	1	1
35	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	6	3	1	0
36	214301	Inżynier elektryk	3	0	0	0
37	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	3	0	0	0
38	214401	Inżynier elektronik	8	0	1	0
39	214402	Inżynier telekomunikacji	2	0	0	0
40	214501	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	0	0	0	0
41	214502	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	2	0	2	0
42	214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	3	0	0	0
43	214504	Inżynier mechanik – mechanika precyzyjna	0	0	0	0
44	214505	Inżynier mechanik – środki transportu	0	0	0	0
45	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	2	0	0	0
46	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	0	0	0	0
47	214602	Inżynier technologii chemicznej	2	1	1	0
48	214690	Pozostali inżynierowie chemicy	1	1	0	0
49	214705	Inżynier hutnik	1	0	0	0
50	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	4	0	1	0
51	214790	Pozostali inżynierowie górnicy, metalurdzy i pokrewni	3	1	0	0
52	214801	Inżynier geodeta – fotogrametria i teledetekcja	0	0	0	0
53	214802	Inżynier geodeta – geodezja górnicza	0	0	0	0
54	214803	Inżynier geodeta – geodezja inżynieryjno-przemysłowa	1	0	0	0
55	214805	Inżynier geodeta – geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	0	0	0	0
56	214806	Inżynier geodeta – geomatyka	0	0	0	0
57	214808	Kartograf	1	0	0	0
58	214902	Inspektor dozoru technicznego	0	0	0	0
59	214903	Inżynier automatyki i robotyki	1	0	1	0
60	214906	Specjalista kontroli jakości	2	1	1	0
61	214908	Inżynier organizacji i planowania produkcji	1	1	0	0
62	214912	Inżynier technologii betonów	0	0	0	0
63	214916	Inżynier technologii szkła	0	0	0	0
64	214917	Inżynier transportu [logistyk]	3	1	1	1
65	214923	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0	0	0
66	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	4	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7
67	221102	Biolog	3	3	3	3
68	221201	Biotechnolog	1	0	1	0
69	222101	Doradca rolniczy	1	1	0	0
70	222102	Gleboznawca	0	0	0	0
71	222103	Inżynier leśnictwa	1	1	0	0
72	222104	Inżynier ogrodnictwa	1	1	1	1
73	222105	Inżynier rolnictwa	1	0	0	0
74	222107	Inżynier zootechniki	3	2	2	1
75	222108	Specjalista ochrony środowiska	18	14	7	4
76	222190	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	2	1	0	0
77	222202	Inżynier technologii żywności	2	2	1	1
78	223144	Lekarz – okulistyka	0	0	0	0
79	223152	Lekarz – psychiatria	0	0	0	0
80	223190	Pozostali lekarze	1	1	0	0
81	223206	Lekarz dentysta – protetyka stomatologiczna	0	0	0	0
82	223208	Lekarz dentysta – stomatologia zachowawcza z endodoncją	1	1	0	0
83	223301	Lekarz weterynarii	1	1	1	1
84	223903	Fizjoterapeuta	25	18	12	7
85	223912	Kosmetolog	4	4	3	3
86	224101	Pielęgniarka	15	14	2	2
87	224190	Pozostałe pielęgniarki specjalistki	1	1	0	0
88	224201	Położna	0	0	0	0
89	232101	Nauczyciel biologii	0	0	0	0
90	232106	Nauczyciel historii	3	1	0	0
91	232108	Nauczyciel języka obcego	9	8	0	0
92	232109	Nauczyciel języka polskiego	16	12	4	4
93	232110	Nauczyciel matematyki	3	3	1	1
94	232111	Nauczyciel muzyki	0	0	0	0
95	232112	Nauczyciel plastyki	3	2	0	0
96	232114	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	1	1	0	0
97	232117	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0	0	0	0
98	232120	Nauczyciel religii	2	2	0	0
99	232121	Nauczyciel techniki	4	1	0	0
100	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	16	4	7	2
101	232190	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	1	1	1	1
102	233104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	0	0	0	0
103	233105	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	1	1	0	0
104	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	4	4	0	0
105	233109	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	0	0	0	0
106	233113	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0	0	0	0
107	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
108	233201	Nauczyciel przedszkola	7	7	0	0
109	234101	Nauczyciel głuchych i niedosłyszących [surdopedagog]	0	0	0	0
110	234104	Nauczyciel upośledzonych umysłowo [oligofrenopedagog]	0	0	0	0
111	235102	Nauczyciel instruktor	1	0	0	0
112	235907	Pedagog szkolny	0	0	0	0
113	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	0	0	0	0
114	241102	Ekonomista	53	38	14	10
115	241202	Inspektor nadzoru bankowego	1	0	0	0
116	241203	Specjalista bankowości	3	2	1	1
117	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	2	2	0	0
118	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	3	3	3	3
119	241207	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	1	0	0	0
120	241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	4	3	1	1
121	241302	Doradca personalny	1	0	0	0
122	241303	Doradca zawodowy	0	0	0	0
123	241306	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0	0	0	0
124	241307	Specjalista do spraw kadr	1	1	0	0
125	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	0	0	0
126	241401	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0	0	0	0
127	241403	Zarządca nieruchomości	1	0	0	0
128	241490	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	6	5	2	2
129	241903	Doradca podatkowy	0	0	0	0
130	241904	Kontroler wewnętrzny	1	0	0	0
131	241906	Przedstawiciel medyczny	2	1	0	0
132	241911	Specjalista do spraw konsultingu	1	0	0	0
133	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	7	1	0	0
134	241914	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0	0	0	0
135	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	18	10	13	6
136	241917	Specjalista do spraw reklamy	1	1	0	0
137	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	90	65	28	20
138	242901	Asystent prawny	0	0	0	0
139	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	13	9	2	1
140	243101	Archiwista	1	1	0	0
141	243102	Muzealnik	1	0	1	0
142	243201	Bibliotekoznawca	2	1	1	1
143	244101	Archeolog	1	1	0	0
144	244103	Kulturoznawca	4	2	2	2
145	244104	Pedagog	22	21	7	7
146	244105	Socjolog	3	3	1	1
147	244201	Filozof	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
148	244202	Historyk	2	1	0	0
149	244203	Historyk sztuki	0	0	0	0
150	244204	Politolog	10	5	4	2
151	244206	Teolog	4	3	1	1
152	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	18	18	9	9
153	244303	Filolog – filologia polska	7	6	1	1
154	244401	Psycholog	2	1	1	1
155	244502	Specjalista pracy socjalnej	1	1	1	1
156	244503	Specjalista do spraw rodziny [familiolog]	0	0	0	0
157	244505	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0	0	0	0
158	245101	Dziennikarz	2	1	1	1
159	245202	Artysta grafik	1	0	0	0
160	245203	Artysta malarz	1	1	0	0
161	245205	Konserwator dzieł sztuki	1	0	0	0
162	245207	Projektant wzornictwa przemysłowego	1	0	0	0
163	245304	Kompozytor	0	0	0	0
164	245590	Pozostali producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy, i pokrewni	0	0	0	0
165	247104	Inspektor pracy	0	0	0	0
166	247105	Kontroler państwowy	1	1	0	0
167	247190	Pozostali kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0	0	0	0
168	247901	Specjalista administracji publicznej	52	33	19	10
169	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	5	5	4	4
170	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1	1	1
171	311101	Laborant chemiczny	6	6	0	0
172	311103	Technik analityk	0	0	0	0
173	311104	Technik geodeta	3	0	3	0
174	311201	Kosztorysant budowlany	1	0	0	0
175	311202	Laborant budowlany	1	0	0	0
176	311203	Technik architekt	4	4	1	1
177	311204	Technik budownictwa	28	1	3	0
178	311209	Technik ochrony środowiska	12	5	0	0
179	311210	Technik urządzeń sanitarnych	1	0	0	0
180	311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0	0	0	0
181	311302	Technik elektryk	32	2	2	0
182	311401	Technik elektronik	26	0	6	0
183	311402	Technik telekomunikacji	1	0	0	0
184	311403	Technik mechatronik	2	0	2	0
185	311490	Pozostali technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	2	0	0	0
186	311502	Technik mechanik	82	5	13	0
187	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	8	0	0	0
188	311590	Pozostali technicy mechanicy	9	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
189	311603	Technik technologii chemicznej	5	3	0	0
190	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	1	0	0	0
191	311703	Technik górnictwa podziemnego	1	0	0	0
192	311790	Pozostali technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0	0	0	0
193	311801	Grafik komputerowy	3	2	1	1
194	311802	Kreślarz techniczny	0	0	0	0
195	311908	Technik organizacji produkcji	1	0	0	0
196	311910	Technik technologii ceramicznej	1	0	0	0
197	311911	Technik technologii drewna	14	1	5	0
198	311913	Technik technologii odzieży	12	12	2	2
199	311914	Technik technologii szkła	1	0	0	0
200	311915	Technik technologii wyrobów skórzanych	0	0	0	0
201	311916	Technik transportu kolejowego	3	2	0	0
202	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
203	312102	Technik informatyk	25	5	7	0
204	312201	Operator sprzętu komputerowego	3	0	0	0
205	313104	Fotograf	1	0	0	0
206	313105	Fotoreporter	0	0	0	0
207	313110	Montażysta obrazu	1	1	0	0
208	313112	Operator kamery	1	0	0	0
209	313201	Kinooperator	0	0	0	0
210	313290	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0	0	0	0
211	315101	Inspektor budowlany	0	0	0	0
212	315201	Diagnosta samochodowy	0	0	0	0
213	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	6	2	2	1
214	315204	Inspektor ochrony środowiska	0	0	0	0
215	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	5	1	0	0
216	315208	Kontroler produkcji	0	0	0	0
217	321101	Technik analityki medycznej	0	0	0	0
218	321201	Laborant nasiennictwa	1	0	0	0
219	321202	Technik architektury krajobrazu	4	2	1	1
220	321203	Technik hodowca koni	1	1	0	0
221	321204	Technik hodowca zwierząt	0	0	0	0
222	321205	Technik leśnik	1	0	0	0
223	321206	Technik ogrodnik	14	7	1	1
224	321208	Technik rolnik	2	2	0	0
225	321302	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0	0	0	0
226	321305	Technik technologii żywności – przechowalnictwo chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0	0	0	0
227	321308	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0	0	0	0
228	321313	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0	0	0	0
229	321390	Pozostali technicy technologii żywności	13	10	0	0

1	2	3	4	5	6	7
230	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	28	20	10	9
231	322201	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	0	0	0	0
232	322302	Higienistka stomatologiczna	0	0	0	0
233	322303	Technik dentystyczny	3	1	1	1
234	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	3	1	2	0
235	322402	Technik fizjoterapii	1	1	0	0
236	322404	Terapeuta zajęciowy	2	2	0	0
237	322490	Pozostali fizjoterapeuci i pokrewni	0	0	0	0
238	322503	Technik weterynarii	1	1	1	1
239	322601	Technik farmaceutyczny	4	4	2	2
240	322701	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	0	0	0	0
241	322903	Ortoptystka	0	0	0	0
242	322905	Ratownik medyczny	2	0	0	0
243	322990	Pozostały średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0	0	0
244	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0	0	0	0
245	331102	Instruktor nauki jazdy	1	0	0	0
246	341201	Agent ubezpieczeniowy	1	0	0	0
247	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	13	11	0	0
248	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	1	1	0	0
249	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	4	3	1	1
250	341490	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	0	0	0	0
251	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	16	9	5	3
252	341502	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0	0	0	0
253	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	9	1	0	0
254	341504	Telemarketer	0	0	0	0
255	341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	0	0	0	0
256	341601	Zaopatrzeniowiec	4	0	0	0
257	341901	Asystent bankowości	1	1	0	0
258	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	56	48	6	5
259	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	11	9	2	2
260	341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
261	342204	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	3	3	0	0
262	342205	Technik logistyk	5	2	2	2
263	342301	Pośrednik pracy	1	1	0	0
264	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	3	2	0	0
265	342904	Organizator widowni	1	1	0	0
266	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	27	22	2	2

1	2	3	4	5	6	7
267	343102	Sekretarka medyczna	3	3	0	0
268	343107	Sekretarz sądowy	0	0	0	0
269	343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	1	1	0	0
270	343201	Księgowy [samodzielny]	20	17	1	0
271	344203	Urzędnik podatkowy	0	0	0	0
272	345102	Policjant służby prewencji	1	0	0	0
273	346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	1	1	0	0
274	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	0	0	0	0
275	346103	Opiekunka środowiskowa	2	2	1	1
276	346104	Pracownik socjalny	1	1	0	0
277	346190	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	1	1	0	0
278	347101	Florysta	1	1	0	0
279	347102	Plastyk	27	21	1	1
280	347103	Projektant mody	2	2	0	0
281	347104	Stylista	0	0	0	0
282	347105	Dekorator wnętrz	0	0	0	0
283	347190	Pozostali plastycy i pokrewni	2	1	0	0
284	347302	Muzyk	2	1	1	1
285	347509	Sportowiec zawodowy	2	1	0	0
286	347601	Animator kultury	1	1	0	0
287	347701	Asystent kierownika produkcji	0	0	0	0
288	348101	Archiwista zakładowy	0	0	0	0
289	348102	Asystent archiwalny [zawód szkolny: Technik archiwista]	0	0	0	0
290	348190	Pozostali pracownicy archiwów	0	0	0	0
291	348201	Asystent informacji naukowej [zawód szkolny: Technik informacji naukowej]	0	0	0	0
292	348202	Bibliotekarz	2	2	0	0
293	411101	Sekretarka	6	6	0	0
294	411301	Operator wprowadzania danych	0	0	0	0
295	411401	Maszynistka	1	1	0	0
296	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	4	4	0	0
297	412104	Fakturzystka	5	3	0	0
298	413102	Inwentaryzator	2	2	0	0
299	413103	Magazynier	32	6	1	0
300	413190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0	0	0	0
301	413201	Planista produkcyjny	0	0	0	0
302	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	1	1	0	0
303	413304	Dyspozytor radiotaxi	0	0	0	0
304	413390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0	0	0	0
305	414101	Listonosz	0	0	0	0
306	414102	Ekspedient pocztowy	1	0	0	0
307	414104	Kurier	2	0	0	0
308	414190	Pozostali doręczyciele pocztowi i pokrewni	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
309	414201	Ankieter	1	0	0	0
310	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	51	41	2	2
311	419103	Pracownik do spraw osobowych	0	0	0	0
312	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3	0	0
313	421101	Kasjer biletowy	0	0	0	0
314	421102	Kasjer handlowy	5	5	0	0
315	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	1	1	0	0
316	421201	Kasjer bankowy	1	1	0	0
317	421202	Kasjer walutowy	0	0	0	0
318	421204	Skarbnik bankowy	0	0	0	0
319	421301	Asystent usług pocztowych	1	1	0	0
320	421302	Asystent usług telekomunikacyjnych	1	1	0	0
321	421401	Inkasent	1	0	0	0
322	421403	Windykator	1	0	0	0
323	422103	Pracownik biura podróży	1	1	0	0
324	422104	Pracownik informacji turystycznej	1	0	1	0
325	422201	Recepcjonista	2	2	0	0
326	422202	Rejestratorka medyczna	1	1	0	0
327	422301	Telefonistka	3	3	0	0
328	511101	Stewardesa	0	0	0	0
329	511202	Konduktor	1	0	0	0
330	511390	Pozostali przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	1	1	1	1
331	512103	Intendent	0	0	0	0
332	512201	Kucharz	42	28	2	1
333	512202	Kucharz małej gastronomii	42	21	18	7
334	512203	Szef kuchni [kuchmistrz]	0	0	0	0
335	512290	Pozostali kucharze	0	0	0	0
336	512301	Bufetowy [barman]	9	7	2	1
337	512302	Kelner	10	8	0	0
338	513102	Opiekunka dziecięca	0	0	0	0
339	513103	Opiekunka dziecięca domowa	1	1	0	0
340	513202	Pomoc dentystyczna	0	0	0	0
341	513203	Sanitariusz szpitalny	9	6	0	0
342	513301	Opiekunka domowa	2	2	0	0
343	513302	Siostra PCK	0	0	0	0
344	513902	Pomoc farmaceutyczna	0	0	0	0
345	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	40	37	10	8
346	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	11	11	1	1
347	514104	Manikiurzystka	1	1	0	0
348	514109	Fryzjer damski	2	2	0	0
349	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	2	2	0	0
350	514201	Hostessa	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
351	514390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	2	0	0	0
352	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	16	2	0	0
353	515905	Ratownik wodny	3	1	0	0
354	515990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0
355	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	0	0	0	0
356	522106	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0	0	0	0
357	522107	Sprzedawca	224	192	14	12
358	522108	Sprzedawca w stacji paliw	3	0	0	0
359	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	1	1	0	0
360	611104	Rolnik upraw polowych	1	1	0	0
361	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	1	1	0	0
362	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	1	1	0	0
363	621103	Ogrodnik – uprawa grzybów jadalnych	0	0	0	0
364	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	2	2	0	0
365	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	3	3	0	0
366	621106	Ogrodnik – uprawy pod osłonami	1	1	0	0
367	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	7	6	0	0
368	621201	Ogrodnik terenów zieleni	7	4	0	0
369	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	4	4	0	0
370	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	0	0	0	0
371	711301	Kamieniarz	0	0	0	0
372	712102	Murarz	51	2	1	0
373	712190	Pozostali murarze i pokrewni	2	0	0	0
374	712201	Betoniarz	6	0	0	0
375	712202	Betoniarz zbrojarz	3	0	0	0
376	712204	Zbrojarz	1	0	0	0
377	712301	Cieśla	6	0	1	0
378	712302	Stolarz budowlany	5	0	0	0
379	712401	Brukarz	0	0	0	0
380	712402	Monter nawierzchni kolejowej	0	0	0	0
381	712901	Konserwator budynków	0	0	0	0
382	712903	Monter konstrukcji budowlanych	0	0	0	0
383	712904	Monter rusztowań	1	0	0	0
384	712905	Renowator zabytków architektury	1	0	0	0
385	713101	Dekarz	1	0	0	0
386	713201	Glazurnik	0	0	0	0
387	713203	Posadzkarz	27	0	1	0
388	713301	Sztukator	0	0	0	0
389	713302	Tynkarz	3	0	0	0
390	713401	Monter izolacji budowlanych	13	0	1	0
391	713402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	1	0	0	0
392	713403	Monter izolacji przemysłowych	1	0	0	0
393	713490	Pozostali monterzy izolacji	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
394	713501	Monter/składacz okien	1	0	0	0
395	713502	Monter żaluzji	0	0	0	0
396	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	2	0	1	0
397	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0	0	0	0
398	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	20	0	2	0
399	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	3	0	1	0
400	713703	Monter sieci gazowych	1	0	0	0
401	713704	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0	0	0	0
402	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	13	0	0	0
403	713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
404	714101	Malarz budowlany	26	3	0	0
405	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0	0	0	0
406	714103	Malarz – tapeciarz	8	0	3	0
407	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	0	0	0	0
408	714201	Lakiernik samochodowy	5	0	1	0
409	714290	Pozostali lakiernicy	0	0	0	0
410	714303	Kominiarz	0	0	0	0
411	721102	Formierz odlewnik	1	0	0	0
412	721202	Spawacz ręczny gazowy	3	0	0	0
413	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0	0	0	0
414	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	0	0	0	0
415	721303	Blacharz samochodowy	4	0	0	0
416	721304	Blacharz budowlany	0	0	0	0
417	721390	Pozostali blacharze	3	0	0	0
418	721403	Monter konstrukcji stalowych	3	0	0	0
419	722204	Ślusarz	82	1	1	0
420	722206	Ślusarz narzędziowy	2	0	0	0
421	722207	Traser	1	1	0	0
422	722301	Frezer	9	1	0	0
423	722303	Szlifierz metali	3	1	0	0
424	722304	Tokarz	37	3	0	0
425	722305	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	1	0	0	0
426	722306	Wiertacz w metalu	0	0	0	0
427	722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	2	0	0	0
428	723103	Mechanik pojazdów jednośladowych	0	0	0	0
429	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0	0	0	0
430	723105	Mechanik samochodów osobowych	9	0	0	0
431	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	32	0	5	0
432	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	11	0	1	0
433	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0	0	0	0
434	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	5	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
435	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	4	0	0	0
436	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	11	0	0	0
437	723307	Mechanik silników spalinowych	0	0	0	0
438	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	10	0	0	0
439	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	7	2	0	0
440	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	7	0	1	0
441	724104	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	1	0	0	0
442	724105	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	2	0	0	0
443	724190	Pozostali elektromechanicy	9	0	1	0
444	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	10	0	1	0
445	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	0	0	0	0
446	724209	Elektromonter taboru szynowego	1	0	0	0
447	724290	Pozostali elektromonterzy	15	1	1	0
448	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	4	0	0	0
449	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	3	0	1	0
450	724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	1	0	0	0
451	724403	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	1	0	0	0
452	724404	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	0	0	0	0
453	725107	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0	0	0	0
454	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	1	1	0	0
455	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	0	0	0
456	725113	Instalator systemów alarmowych	0	0	0	0
457	725190	Pozostali monterzy elektronicy	1	0	0	0
458	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	7	0	0	0
459	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	0	0	0	0
460	725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	1	1	0	0
461	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	2	2	0	0
462	731105	Zegarmistrz	2	1	0	0
463	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	1	1	0	0
464	731306	Złotnik – jubiler	1	0	0	0
465	732101	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0	0	0	0
466	732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	0	0	0	0
467	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	30	1	0	0
468	732205	Sortowacz - brakarz szkła	4	3	0	0
469	732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	6	1	0	0
470	732208	Szlifierz szkła płaskiego	2	1	0	0
471	732290	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0	0	0	0
472	732402	Galwanizer	1	0	0	0
473	732405	Szyldziarz	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
474	732406	Zdobnik ceramiki	0	0	0	0
475	732407	Zdobnik szkła	11	6	0	0
476	732490	Pozostali zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	1	0	0	0
477	734103	Drukarz	1	0	0	0
478	734190	Pozostali składacze tekstów	0	0	0	0
479	734501	Introligator galanteryjny	0	0	0	0
480	734502	Introligator poligraficzny	4	1	0	0
481	741101	Garmażer	9	6	0	0
482	741103	Rozbieracz-wykrawacz	6	2	0	0
483	741104	Rzeźnik wędliniarz	1	0	0	0
484	741105	Ubojowy	0	0	0	0
485	741201	Cukiernik	31	19	3	1
486	741203	Piekarz	14	1	1	0
487	741402	Przetwórca owoców i warzyw	1	1	0	0
488	741502	Klasyfikator jaj, drobiu i pierza	1	1	0	0
489	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1	0	0	0
490	742204	Stolarz	8	0	0	0
491	742205	Stolarz galanterii drzewnej	0	0	0	0
492	742207	Stolarz meblowy	6	0	0	0
493	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	1	0	0	0
494	742302	Pilarz	1	0	0	0
495	742309	Wiertacz drewna	1	1	0	0
496	742405	Szczotkarz	0	0	0	0
497	742490	Pozostali plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0	0	0	0
498	743206	Tkacz	4	4	0	0
499	743304	Krawiec	25	23	1	1
500	743305	Modystka	0	0	0	0
501	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	3	2	0	0
502	743402	Kuśnierz	0	0	0	0
503	743501	Krojczy	0	0	0	0
504	743604	Szwaczka	16	16	0	0
505	743702	Tapicer	3	0	0	0
506	744202	Kaletnik	5	5	0	0
507	744304	Obuwnik przemysłowy	3	0	0	0
508	744390	Pozostali obuwnicy	1	0	0	0
509	811102	Operator koparek i zwałowarek	1	0	0	0
510	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	0	0	0	0
511	812101	Operator maszyny rozlewniczej	2	0	0	0
512	812107	Wytapiacz metali nieżelaznych	1	0	0	0
513	812201	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	0	0	0	0
514	812403	Tłoczarz w metalu	3	0	0	0
515	813110	Szlifierz polerowacz szkła [maszynowy]	0	0	0	0
516	813111	Topiarz szkła	0	0	0	0
517	813190	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
518	813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	0	0	0	0
519	813990	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
520	814109	Sterowniczy linii sztaplowania i pakietowania tarcicy	1	1	0	0
521	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0	0	0	0
522	815103	Operator urządzeń mieszających	0	0	0	0
523	815401	Aparatowy procesów chemicznych	8	2	0	0
524	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	2	1	0	0
525	815905	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	1	0	0	0
526	816101	Elektroenergetyk elektrowni cieplnych	0	0	0	0
527	816104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	1	0	0	0
528	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	1	0	0	0
529	816201	Maszynista kotła	1	0	0	0
530	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	3	0	0	0
531	816308	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	1	0	0	0
532	816390	Pozostali operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	1	0	0	0
533	821102	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	1	0	0	0
534	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0	0	0	0
535	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	5	0	0	0
536	821108	Operator obrabiarek zespołowych	1	0	0	0
537	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	2	0	0	0
538	821290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0	0	0	0
539	822103	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0	0	0	0
540	823102	Operator urządzeń do wulkanizacji	1	0	0	0
541	823104	Wulkanizator	2	0	0	0
542	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0	0	0
543	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	3	0	0	0
544	824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	1	1	0	0
545	825102	Maszynista maszyn offsetowych	2	0	0	0
546	825201	Maszynista maszyn introligatorskich	0	0	0	0
547	825302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0	0	0	0
548	825307	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	0	0	0	0
549	826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	1	1	0	0
550	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	3	1	0	0
551	827190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
552	827201	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	1	0	0	0
553	827401	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	1	0	1	0
554	827501	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	1	1	0	0
555	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	2	2	0	0
556	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0	0	0	0
557	828103	Monter kotłów i armatury kotłowej	0	0	0	0
558	828113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	0	0	0	0
559	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	1	0	0	0
560	828204	Monter maszyn elektrycznych	5	1	0	0
561	828205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0	0	0	0
562	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	1	1	0	0
563	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	1	0	0	0
564	828305	Monter zestrajacz urządzeń elektronicznych	1	0	0	0
565	828401	Konfekcjoner wyrobów gumowych	3	1	0	0
566	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	1	1	0	0
567	828501	Monter mebli	1	0	0	0
568	828502	Monter wyrobów z drewna	0	0	0	0
569	828590	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	1	0	0	0
570	828790	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	0	0	0	0
571	829103	Operator urządzeń pakujących	0	0	0	0
572	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	0	0
573	831101	Kierowca lokomotywy spalinowej o mocy do 300 KM	1	1	0	0
574	831102	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0	0	0	0
575	831104	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	0	0	0	0
576	831201	Dróżnik przejazdowy	1	1	0	0
577	831203	Manewrowy	0	0	0	0
578	831204	Nastawniczy	0	0	0	0
579	831206	Operator pociągowy	2	1	0	0
580	831208	Zwrotniczy	0	0	0	0
581	831212	Ustawiacz	0	0	0	0
582	832101	Kierowca samochodu osobowego	21	0	0	0
583	832102	Taksówkarz	0	0	0	0
584	832201	Kierowca autobusu	6	0	0	0
585	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	20	0	0	0
586	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	0	0	0	0
587	833203	Operator maszyn i sprzętu torowego	1	1	0	0
588	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	1	0	0	0
589	833290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0	0	0	0
590	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	2	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
591	833390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	1	0	0	0
592	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0	0	0	0
593	913101	Pomoc domowa	4	3	0	0
594	913202	Palacz pieców zwykłych	2	0	0	0
595	913203	Pokojowa [w hotelu]	1	1	0	0
596	913204	Pomoc kuchenna	6	5	0	0
597	913205	Pomoc laboratoryjna	2	2	0	0
598	913206	Salowa	9	8	0	0
599	913207	Sprzątaczka	23	21	0	0
600	913210	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	2	2	1	1
601	913302	Praczka	3	3	0	0
602	913303	Prasowaczka [ręczna]	1	1	0	0
603	914103	Robotnik gospodarczy	23	7	0	0
604	914201	Czyściciel pojazdów	1	1	0	0
605	914202	Operator myjni	0	0	0	0
606	914204	Zmywacz okien [czyściciel szyb]	0	0	0	0
607	915105	Goniec	1	1	0	0
608	915106	Konwojent	4	0	0	0
609	915108	Kolporter	1	1	1	1
610	915201	Bileter	0	0	0	0
611	915202	Dozorca	9	4	0	0
612	915203	Parkingowy	1	0	0	0
613	915204	Portier	3	1	0	0
614	915205	Szatniarz	2	1	0	0
615	915206	Woźny	3	3	0	0
616	916201	Robotnik placowy	0	0	0	0
617	921102	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0	0	0	0
618	921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	2	0	0	0
619	931201	Kopacz	0	0	0	0
620	931202	Oczyszczacz kanalizacyjny [kanalarz]	0	0	0	0
621	931203	Robotnik drogowy	2	0	0	0
622	931301	Robotnik budowlany	29	0	0	0
623	932101	Konserwator części	3	0	0	0
624	932103	Pakowacz	13	9	0	0
625	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	15	6	2	0
626	932106	Sortowacz	8	6	0	0
627	932107	Wydawca materiałów	1	1	0	0
628	932108	Znakowacz wyrobów	0	0	0	0
629	932113	Pomocnik mleczarski	1	1	0	0
630	932114	Pomocnik piekarza	2	0	0	0
631	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	10	5	0	0
632	933102	Ładowacz	14	0	0	0
633	933103	Napełniający zbiorniki transportowe	0	0	0	0
634	933104	Robotnik magazynowy	23	7	0	0

1	2	3	4	5	6	7
635	933190	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0	0	0	0
Ogółem			3760	1753	499	277

T-I/P-2a Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w powiecie m. Tarnów
w I-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	**01**	**SIŁY ZBROJNE**	**0,0347**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**
2	0111	Żołnierze zawodowi	0,0347	0,0000	0,0000	0,0000
3	**12**	**KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI**	**0,1387**	**0,2237**	**0,0000**	**0,0000**
4	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,0347	0,0746	0,0000	0,0000
5	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
6	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0693	0,1491	0,0000	0,0000
7	1225	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
8	1227	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu	0,0347	0,0000	0,0000	0,0000
9	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
10	1232	Kierownicy działów osobowych i pokrewnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	**13**	**KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW**	**0,3121**	**0,2237**	**0,0000**	**0,0000**
13	1312	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	0,0347	0,0000	0,0000	0,0000
14	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,1040	0,0000	0,0000	0,0000
15	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,1387	0,1491	0,0000	0,0000
16	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
17	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0347	0,0746	0,0000	0,0000
18	**21**	**SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH**	**3,6406**	**2,4608**	**8,4238**	**4,9503**
19	2113	Chemicy	0,4161	0,6711	1,6304	2,4752
20	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,1387	0,2237	0,0000	0,0000
21	2121	Matematycy i pokrewni	0,2427	0,2983	0,2717	0,4950
22	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
23	2132	Programiści	0,0347	0,0000	0,2717	0,0000
24	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5201	0,1491	2,4457	0,4950

1	2	3	4	5	6	7
25	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0693	0,0746	0,0000	0,0000
26	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,5895	0,5966	1,0870	0,9901
27	2143	Inżynierowie elektrycy	0,2080	0,0000	0,0000	0,0000
28	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,3467	0,0000	0,2717	0,0000
29	2145	Inżynierowie mechanicy	0,2427	0,0000	0,5435	0,0000
30	2146	Inżynierowie chemicy	0,1040	0,1491	0,2717	0,0000
31	2147	Inżynierowie górnicy, metalurdzy i pokrewni	0,2774	0,0746	0,2717	0,0000
32	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0693	0,0000	0,0000	0,0000
33	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3814	0,2237	1,3587	0,4950
34	**22**	**SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA**	**2,8086**	**4,8472**	**8,9673**	**11,3860**
35	2211	Biolodzy	0,1040	0,2237	0,8152	1,4851
36	2212	Biotechnolodzy	0,0347	0,0000	0,2717	0,0000
37	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,9362	1,4914	2,7174	2,9703
38	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0693	0,1491	0,2717	0,4950
39	2231	Lekarze	0,0347	0,0746	0,0000	0,0000
40	2232	Lekarze dentyści	0,0347	0,0746	0,0000	0,0000
41	2233	Lekarze weterynarii	0,0347	0,0746	0,2717	0,4950
42	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0055	1,6406	4,0761	4,9505
43	2241	Pielęgniarki	0,5548	1,1186	0,5435	0,9901
44	2242	Położne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
45	**23**	**SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA**	**2,4619**	**3,5049**	**3,5326**	**3,9604**
46	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	2,0111	2,6100	3,5326	3,9604
47	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,1734	0,3729	0,0000	0,0000
48	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,2427	0,5220	0,0000	0,0000
49	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
50	2351	Specjaliści metod nauczania	0,0347	0,0000	0,0000	0,0000
51	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
52	**24**	**POZOSTALI SPECJALIŚCI**	**12,2744**	**18,4193**	**32,0660**	**42,5755**
53	2411	Ekonomiści	1,8377	2,8337	3,8043	4,9505
54	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,4854	0,7457	1,3587	2,4752
55	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0693	0,0746	0,0000	0,0000
56	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,2427	0,3729	0,5435	0,9901
57	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	4,1609	5,8166	11,1423	12,8729
58	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4508	0,6711	0,5435	0,4950
59	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,0693	0,0746	0,2717	0,0000
60	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0693	0,0746	0,2717	0,4950
61	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	1,0402	2,0134	2,7174	4,9505
62	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,5548	0,6711	1,3587	1,4851
63	2443	Filolodzy i tłumacze	0,8669	1,7897	2,7174	4,9505

1	2	3	4	5	6	7
64	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0693	0,0746	0,2717	0,4950
65	2445	Specjaliści do spraw społecznych	0,0347	0,0746	0,2717	0,4950
66	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0693	0,0746	0,2717	0,4950
67	2452	Artyści plastycy	0,1387	0,0746	0,0000	0,0000
68	2453	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
69	2455	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
70	2471	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0,0347	0,0746	0,0000	0,0000
71	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	2,0804	2,9083	6,5217	7,4257
72	**31**	**ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY**	**10,4716**	**3,9522**	**12,7718**	**2,4751**
73	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,3121	0,4474	0,8152	0,0000
74	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1,6297	0,7457	1,0870	0,4950
75	3113	Technicy elektrycy	1,1096	0,1491	0,5435	0,0000
76	3114	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	1,0749	0,0000	2,1739	0,0000
77	3115	Technicy mechanicy	3,4327	0,4474	3,5326	0,0000
78	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,2080	0,2237	0,0000	0,0000
79	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0347	0,0000	0,0000	0,0000
80	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,1040	0,1491	0,2717	0,4950
81	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,1096	1,1186	1,9022	0,9901
82	3121	Technicy informatycy	0,8669	0,3729	1,9022	0,0000
83	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,1040	0,0000	0,0000	0,0000
84	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,1040	0,0746	0,0000	0,0000
85	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
86	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
87	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,3814	0,2237	0,5435	0,4950
88	**32**	**ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA**	**2,7739**	**3,8778**	**4,8913**	**7,4256**
89	3211	Technicy analityki medycznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
90	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,7975	0,8949	0,5435	0,9901
91	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,4508	0,7457	0,0000	0,0000
92	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,9709	1,4914	2,7174	4,4554
93	3222	Optycy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
94	3223	Asystenci i technicy dentystyczni	0,1040	0,0746	0,2717	0,4950
95	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,2080	0,2983	0,5435	0,0000
96	3225	Asystenci weterynaryjni	0,0347	0,0746	0,2717	0,4950
97	3226	Technicy farmaceutyczni	0,1387	0,2983	0,5435	0,9901
98	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
99	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0693	0,0000	0,0000	0,0000
100	**33**	**NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY**	**0,0347**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**
101	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i	0,0347	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		instruktorzy				
102	**34**	**PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI**	**7,8017**	**12,6773**	**5,9781**	**8,9106**
103	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,0347	0,0000	0,0000	0,0000
104	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,6241	1,1186	0,2717	0,4950
105	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,8669	0,7457	1,3587	1,4851
106	3416	Zaopatrzeniowcy	0,1387	0,0000	0,0000	0,0000
107	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2,3578	4,3251	2,1739	3,4653
108	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,2774	0,3729	0,5435	0,9901
109	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,0347	0,0746	0,0000	0,0000
110	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1387	0,2237	0,0000	0,0000
111	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	1,0749	1,9389	0,5435	0,9901
112	3432	Księgowi	0,6935	1,2677	0,2717	0,0000
113	3442	Urzędnicy do spraw podatków	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
114	3451	Policjanci	0,0347	0,0000	0,0000	0,0000
115	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,1734	0,3729	0,2717	0,4950
116	3471	Plastycy i pokrewni	1,1096	1,8643	0,2717	0,4950
117	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0693	0,0746	0,2717	0,4950
118	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0693	0,0746	0,0000	0,0000
119	3476	Animatorzy kultury	0,0347	0,0746	0,0000	0,0000
120	3477	Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej*(zawód szkolny: Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
121	3481	Pracownicy archiwów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
122	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,0693	0,1491	0,0000	0,0000
123	**41**	**PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ**	**3,8142**	**4,9963**	**0,8152**	**0,9901**
124	4111	Sekretarki	0,2080	0,4474	0,0000	0,0000
125	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
126	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0347	0,0746	0,0000	0,0000
127	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,3121	0,5220	0,0000	0,0000
128	4131	Magazynierzy i pokrewni	1,1789	0,5966	0,2717	0,0000
129	4132	Planiści produkcyjni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
130	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0347	0,0746	0,0000	0,0000
131	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,1387	0,0000	0,0000	0,0000
132	4142	Kodowacze i korektorzy	0,0347	0,0000	0,0000	0,0000
133	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,8724	3,2811	0,5435	0,9901
134	**42**	**PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW**	**0,6586**	**1,1931**	**0,2717**	**0,0000**
135	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,2080	0,4474	0,0000	0,0000
136	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0347	0,0746	0,0000	0,0000
137	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych -	0,0693	0,1491	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		obejmuje grupę elementarną 4213)				
138	4214	Inkasenci i poborcy	0,0693	0,0000	0,0000	0,0000
139	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0693	0,0746	0,2717	0,0000
140	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,1040	0,2237	0,0000	0,0000
141	4223	Telefoniści	0,1040	0,2237	0,0000	0,0000
142	**51**	**PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY**	**6,8308**	**9,9181**	**9,2391**	**9,4058**
143	5111	Stewardzi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
144	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0347	0,0000	0,0000	0,0000
145	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0347	0,0746	0,2717	0,4950
146	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
147	5122	Kucharze	2,9126	3,6540	5,4348	3,9604
148	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,6588	1,1186	0,5435	0,4950
149	5131	Opiekunki dziecięce	0,0347	0,0746	0,0000	0,0000
150	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,3121	0,4474	0,0000	0,0000
151	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,0693	0,1491	0,0000	0,0000
152	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
153	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1,9417	3,9523	2,9891	4,4554
154	5142	Osoby do towarzystwa	0,0347	0,0746	0,0000	0,0000
155	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0693	0,0000	0,0000	0,0000
156	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7282	0,3729	0,0000	0,0000
157	**52**	**MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY**	**7,9064**	**14,3913**	**3,8043**	**5,9406**
158	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	7,9064	14,3913	3,8043	5,9406
159	**61**	**ROLNICY**	**0,1040**	**0,2237**	**0,0000**	**0,0000**
160	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0693	0,1491	0,0000	0,0000
161	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0347	0,0746	0,0000	0,0000
162	**62**	**OGRODNICY**	**0,6935**	**1,1932**	**0,0000**	**0,0000**
163	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,4508	0,8949	0,0000	0,0000
164	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,2427	0,2983	0,0000	0,0000
165	**64**	**ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY**	**0,1387**	**0,2983**	**0,0000**	**0,0000**
166	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,1387	0,2983	0,0000	0,0000
167	**71**	**GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI**	**7,0042**	**0,3728**	**3,2607**	**0,0000**
168	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
169	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
170	7121	Murarze i pokrewni	1,8377	0,1491	0,2717	0,0000
171	7122	Betoniarze	0,3467	0,0000	0,0000	0,0000
172	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,3814	0,0000	0,2717	0,0000
173	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
174	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0693	0,0000	0,0000	0,0000
175	7131	Dekarze	0,0347	0,0000	0,0000	0,0000
176	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,9362	0,0000	0,2717	0,0000
177	7133	Tynkarze i pokrewni	0,1040	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
178	7134	Monterzy izolacji	0,5548	0,0000	0,2717	0,0000
179	7135	Szklarze i pokrewni	0,0347	0,0000	0,0000	0,0000
180	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,8669	0,0000	1,0870	0,0000
181	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,0347	0,0000	0,0000	0,0000
182	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4508	0,0000	0,0000	0,0000
183	7141	Malarze budowlani i pokrewni	1,1789	0,2237	0,8152	0,0000
184	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,1734	0,0000	0,2717	0,0000
185	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
186	**72**	**ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ**	**10,5408**	**0,9695**	**3,2608**	**0,0000**
187	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0347	0,0000	0,0000	0,0000
188	7212	Spawacze i pokrewni	0,1040	0,0000	0,0000	0,0000
189	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,2427	0,0000	0,0000	0,0000
190	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,1040	0,0000	0,0000	0,0000
191	7222	Ślusarze i pokrewni	2,9473	0,1491	0,2717	0,0000
192	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	1,8031	0,3729	0,0000	0,0000
193	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	1,8031	0,0000	1,6304	0,0000
194	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	1,0402	0,0746	0,0000	0,0000
195	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,9015	0,1491	0,5435	0,0000
196	7242	Elektromonterzy	0,9015	0,0746	0,5435	0,0000
197	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2427	0,0000	0,2717	0,0000
198	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0693	0,0000	0,0000	0,0000
199	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0693	0,0746	0,0000	0,0000
200	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,2774	0,0746	0,0000	0,0000
201	**73**	**ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI**	**2,3232**	**1,2677**	**0,0000**	**0,0000**
202	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,1734	0,2983	0,0000	0,0000
203	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0347	0,0000	0,0000	0,0000
204	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
205	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1,4563	0,4474	0,0000	0,0000
206	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,4854	0,4474	0,0000	0,0000
207	7341	Składacze tekstów	0,0347	0,0000	0,0000	0,0000
208	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,1387	0,0746	0,0000	0,0000
209	**74**	**POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY**	**4,8891**	**6,0404**	**1,3587**	**0,9900**
210	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,5548	0,5966	0,0000	0,0000
211	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1,5603	1,4914	1,0870	0,4950
212	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0347	0,0746	0,0000	0,0000
213	7415	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0347	0,0746	0,0000	0,0000
214	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0347	0,0000	0,0000	0,0000
215	7422	Stolarze i pokrewni	0,5201	0,0000	0,0000	0,0000
216	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0693	0,0746	0,0000	0,0000
217	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
218	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,1387	0,2983	0,0000	0,0000
219	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,9709	1,8643	0,2717	0,4950
220	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
221	7435	Krojczowie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
222	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,5548	1,1931	0,0000	0,0000
223	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,1040	0,0000	0,0000	0,0000
224	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,1734	0,3729	0,0000	0,0000
225	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,1387	0,0000	0,0000	0,0000
226	**81**	**OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH**	**1,0055**	**0,3729**	**0,0000**	**0,0000**
227	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,0347	0,0000	0,0000	0,0000
228	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
229	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,1040	0,0000	0,0000	0,0000
230	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
231	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,1040	0,0000	0,0000	0,0000
232	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0347	0,0746	0,0000	0,0000
233	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
234	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0347	0,0000	0,0000	0,0000
235	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0347	0,0746	0,0000	0,0000
236	8151	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		granulowania chemikaliów				
237	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,3467	0,2237	0,0000	0,0000
238	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0347	0,0000	0,0000	0,0000
239	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0693	0,0000	0,0000	0,0000
240	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,1387	0,0000	0,0000	0,0000
241	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0693	0,0000	0,0000	0,0000
242	**82**	**OPERATORZY I MONTERZY MASZYN**	**1,6297**	**0,7458**	**0,2717**	**0,0000**
243	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,3121	0,0000	0,0000	0,0000
244	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
245	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
246	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,1040	0,0000	0,0000	0,0000
247	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1387	0,0000	0,0000	0,0000
248	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0347	0,0746	0,0000	0,0000
249	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0693	0,0000	0,0000	0,0000
250	8252	Maszyniści maszyn introligatorskich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
251	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
252	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0347	0,0746	0,0000	0,0000
253	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,1387	0,0746	0,0000	0,0000
254	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0347	0,0000	0,0000	0,0000
255	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0347	0,0000	0,2717	0,0000
256	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,1040	0,2237	0,0000	0,0000
257	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0347	0,0000	0,0000	0,0000
258	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,1734	0,0746	0,0000	0,0000
259	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,1040	0,0746	0,0000	0,0000
260	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,1387	0,1491	0,0000	0,0000
261	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,0693	0,0000	0,0000	0,0000
262	8287	Monterzy wyrobów złożonych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
263	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1040	0,0000	0,0000	0,0000
264	**83**	**KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW**	**1,9417**	**0,3729**	**0,0000**	**0,0000**
265	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0347	0,0746	0,0000	0,0000
266	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,1040	0,1491	0,0000	0,0000
267	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,7282	0,0000	0,0000	0,0000
268	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,2080	0,0000	0,0000	0,0000
269	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,6935	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
270	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
271	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0693	0,0746	0,0000	0,0000
272	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,1040	0,0746	0,0000	0,0000
273	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
274	**91**	**PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH**	**3,5020**	**4,8471**	**0,5434**	**0,9900**
275	9131	Pomoce domowe i sprzątaczki	0,1387	0,2237	0,0000	0,0000
276	9132	Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i podobne	1,5603	2,9083	0,2717	0,4950
277	9133	Praczki ręczne i prasowacze	0,1387	0,2983	0,0000	0,0000
278	9141	Gospodarze budynków	0,7975	0,5220	0,0000	0,0000
279	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,0347	0,0746	0,0000	0,0000
280	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,2080	0,1491	0,2717	0,4950
281	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,6241	0,6711	0,0000	0,0000
282	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
283	**92**	**ROBOTNICY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI**	**0,0693**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**
284	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0693	0,0000	0,0000	0,0000
285	**93**	**ROBOTNICY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYŚLE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE**	**4,1954**	**2,6100**	**0,5435**	**0,0000**
286	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,0693	0,0000	0,0000	0,0000
287	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,0055	0,0000	0,0000	0,0000
288	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	1,8377	2,0880	0,5435	0,0000
289	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	1,2829	0,5220	0,0000	0,0000
Ogółem			100	100	100	100

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

T-I/P-3 Oferty pracy wg zawodów w powiecie m. Tarnów w I-półroczu 2010 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w I-półroczu	w końcu I-półrocza
1	2	3	4	5
1	000000	Bez zawodu	0	0
2	011101	Żołnierz zawodowy	0	0
3	121102	Dyrektor wykonawczy	0	0
4	122301	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	3	2
5	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	17	2
6	122501	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0	0
7	122701	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu	0	0
8	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	3	0
9	123201	Kierownik działu osobowego i działów pokrewnych	0	0
10	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0
11	131201	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0	0
12	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	0	0
13	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	0	0
14	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0	0
15	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	1	0
16	211301	Chemik	0	0
17	211302	Chemik – technologia chemiczna	1	0
18	211402	Geograf	0	0
19	211403	Geolog	2	0
20	212102	Matematyk	0	0
21	213101	Administrator baz danych	0	0
22	213201	Programista	4	0
23	213903	Specjalista zastosowań informatyki	0	0
24	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
25	214101	Architekt	3	1
26	214102	Architekt krajobrazu	1	0
27	214104	Urbanista	1	0
28	214202	Inżynier budownictwa – budowle i drogi wodne	0	0
29	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	1	1
30	214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	1	0
31	214208	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	4	3
32	214209	Inżynier inżynierii środowiska – melioracje	0	0

1	2	3	4	5
33	214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0	0
34	214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0	0
35	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	1	0
36	214301	Inżynier elektryk	1	1
37	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	1	1
38	214401	Inżynier elektronik	1	1
39	214402	Inżynier telekomunikacji	0	0
40	214501	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	2	1
41	214502	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	0	0
42	214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	0	0
43	214504	Inżynier mechanik – mechanika precyzyjna	0	0
44	214505	Inżynier mechanik – środki transportu	0	0
45	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	0	0
46	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	0	0
47	214602	Inżynier technologii chemicznej	0	0
48	214690	Pozostali inżynierowie chemicy	0	0
49	214705	Inżynier hutnik	0	0
50	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	0	0
51	214790	Pozostali inżynierowie górnicy, metalurdzy i pokrewni	0	0
52	214801	Inżynier geodeta – fotogrametria i teledetekcja	0	0
53	214802	Inżynier geodeta – geodezja górnicza	0	0
54	214803	Inżynier geodeta – geodezja inżynieryjno-przemysłowa	0	0
55	214805	Inżynier geodeta – geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	4	4
56	214806	Inżynier geodeta – geomatyka	1	0
57	214808	Kartograf	0	0
58	214902	Inspektor dozoru technicznego	1	1
59	214903	Inżynier automatyki i robotyki	1	1
60	214906	Specjalista kontroli jakości	2	0
61	214908	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0	0
62	214912	Inżynier technologii betonów	1	0
63	214916	Inżynier technologii szkła	0	0
64	214917	Inżynier transportu [logistyk]	0	0
65	214923	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	8	1
66	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
67	221102	Biolog	1	0
68	221201	Biotechnolog	0	0
69	222101	Doradca rolniczy	0	0
70	222102	Gleboznawca	1	1
71	222103	Inżynier leśnictwa	0	0
72	222104	Inżynier ogrodnictwa	0	0
73	222105	Inżynier rolnictwa	0	0
74	222107	Inżynier zootechniki	0	0
75	222108	Specjalista ochrony środowiska	0	0

1	2	3	4	5
76	222190	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0	0
77	222202	Inżynier technologii żywności	0	0
78	223144	Lekarz – okulistyka	1	1
79	223152	Lekarz – psychiatria	1	1
80	223190	Pozostali lekarze	0	0
81	223206	Lekarz dentysta – protetyka stomatologiczna	1	0
82	223208	Lekarz dentysta – stomatologia zachowawcza z endodoncją	0	0
83	223301	Lekarz weterynarii	0	0
84	223903	Fizjoterapeuta	15	0
85	223912	Kosmetolog	1	0
86	224101	Pielęgniarka	4	0
87	224190	Pozostałe pielęgniarki specjalistki	0	0
88	224201	Położna	0	0
89	232101	Nauczyciel biologii	0	0
90	232106	Nauczyciel historii	0	0
91	232108	Nauczyciel języka obcego	1	1
92	232109	Nauczyciel języka polskiego	0	0
93	232110	Nauczyciel matematyki	0	0
94	232111	Nauczyciel muzyki	0	0
95	232112	Nauczyciel plastyki	0	0
96	232114	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0	0
97	232117	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0	0
98	232120	Nauczyciel religii	0	0
99	232121	Nauczyciel techniki	0	0
100	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	0	0
101	232190	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0	0
102	233104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	0	0
103	233105	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0	0
104	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	2	0
105	233109	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	0	0
106	233113	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	2	0
107	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0	0
108	233201	Nauczyciel przedszkola	20	0
109	234101	Nauczyciel głuchych i niedosłyszących [surdopedagog]	0	0
110	234104	Nauczyciel upośledzonych umysłowo [oligofrenopedagog]	1	0
111	235102	Nauczyciel instruktor	0	0
112	235907	Pedagog szkolny	0	0
113	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	17	2
114	241102	Ekonomista	0	0
115	241202	Inspektor nadzoru bankowego	0	0
116	241203	Specjalista bankowości	0	0
117	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	0	0
118	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	0	0
119	241207	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	0	0
120	241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	0	0

1	2	3	4	5
121	241302	Doradca personalny	1	0
122	241303	Doradca zawodowy	1	0
123	241306	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0	0
124	241307	Specjalista do spraw kadr	3	1
125	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	0
126	241401	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	3	0
127	241403	Zarządca nieruchomości	1	0
128	241490	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0	0
129	241903	Doradca podatkowy	2	0
130	241904	Kontroler wewnętrzny	23	4
131	241906	Przedstawiciel medyczny	0	0
132	241911	Specjalista do spraw konsultingu	0	0
133	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	17	2
134	241914	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	1	0
135	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0	0
136	241917	Specjalista do spraw reklamy	0	0
137	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
138	242901	Asystent prawny	10	0
139	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
140	243101	Archiwista	0	0
141	243102	Muzealnik	5	0
142	243201	Bibliotekoznawca	0	0
143	244101	Archeolog	0	0
144	244103	Kulturoznawca	0	0
145	244104	Pedagog	0	0
146	244105	Socjolog	0	0
147	244201	Filozof	0	0
148	244202	Historyk	0	0
149	244203	Historyk sztuki	0	0
150	244204	Politolog	0	0
151	244206	Teolog	0	0
152	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	0	0
153	244303	Filolog – filologia polska	0	0
154	244401	Psycholog	1	0
155	244502	Specjalista pracy socjalnej	0	0
156	244503	Specjalista do spraw rodziny [familiolog]	0	0
157	244505	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	2	0
158	245101	Dziennikarz	0	0
159	245202	Artysta grafik	0	0
160	245203	Artysta malarz	0	0
161	245205	Konserwator dzieł sztuki	1	0
162	245207	Projektant wzornictwa przemysłowego	0	0
163	245304	Kompozytor	0	0
164	245590	Pozostali producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy, i pokrewni	1	1

1	2	3	4	5
165	247104	Inspektor pracy	1	0
166	247105	Kontroler państwowy	0	0
167	247190	Pozostali kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	1	0
168	247901	Specjalista administracji publicznej	0	0
169	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0	0
170	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
171	311101	Laborant chemiczny	1	0
172	311103	Technik analityk	2	0
173	311104	Technik geodeta	7	4
174	311201	Kosztorysant budowlany	8	4
175	311202	Laborant budowlany	0	0
176	311203	Technik architekt	0	0
177	311204	Technik budownictwa	1	1
178	311209	Technik ochrony środowiska	0	0
179	311210	Technik urządzeń sanitarnych	0	0
180	311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0	0
181	311302	Technik elektryk	7	3
182	311401	Technik elektronik	0	0
183	311402	Technik telekomunikacji	0	0
184	311403	Technik mechatronik	0	0
185	311490	Pozostali technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0	0
186	311502	Technik mechanik	1	0
187	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	0	0
188	311590	Pozostali technicy mechanicy	0	0
189	311603	Technik technologii chemicznej	0	0
190	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	1	0
191	311703	Technik górnictwa podziemnego	0	0
192	311790	Pozostali technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	1	0
193	311801	Grafik komputerowy	6	3
194	311802	Kreślarz techniczny	1	0
195	311908	Technik organizacji produkcji	3	1
196	311910	Technik technologii ceramicznej	0	0
197	311911	Technik technologii drewna	0	0
198	311913	Technik technologii odzieży	0	0
199	311914	Technik technologii szkła	0	0
200	311915	Technik technologii wyrobów skórzanych	0	0
201	311916	Technik transportu kolejowego	0	0
202	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
203	312102	Technik informatyk	11	1
204	312201	Operator sprzętu komputerowego	0	0
205	313104	Fotograf	2	1
206	313105	Fotoreporter	1	0
207	313110	Montażysta obrazu	0	0
208	313112	Operator kamery	0	0

1	2	3	4	5
209	313201	Kinooperator	0	0
210	313290	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0	0
211	315101	Inspektor budowlany	0	0
212	315201	Diagnosta samochodowy	1	0
213	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0	0
214	315204	Inspektor ochrony środowiska	1	1
215	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	0	0
216	315208	Kontroler produkcji	0	0
217	321101	Technik analityki medycznej	0	0
218	321201	Laborant nasiennictwa	0	0
219	321202	Technik architektury krajobrazu	0	0
220	321203	Technik hodowca koni	0	0
221	321204	Technik hodowca zwierząt	0	0
222	321205	Technik leśnik	1	0
223	321206	Technik ogrodnik	3	0
224	321208	Technik rolnik	0	0
225	321302	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0	0
226	321305	Technik technologii żywności – przechowalnictwo chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0	0
227	321308	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0	0
228	321313	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0	0
229	321390	Pozostali technicy technologii żywności	0	0
230	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0	0
231	322201	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	0	0
232	322302	Higienistka stomatologiczna	2	1
233	322303	Technik dentystyczny	0	0
234	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	4	0
235	322402	Technik fizjoterapii	3	0
236	322404	Terapeuta zajęciowy	5	1
237	322490	Pozostali fizjoterapeuci i pokrewni	1	0
238	322503	Technik weterynarii	1	0
239	322601	Technik farmaceutyczny	6	0
240	322701	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	0	0
241	322903	Ortoptystka	1	0
242	322905	Ratownik medyczny	0	0
243	322990	Pozostały średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	1	0
244	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0	0
245	331102	Instruktor nauki jazdy	1	0
246	341201	Agent ubezpieczeniowy	1	0
247	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0	0
248	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0	0
249	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik	0	0

1	2	3	4	5
		hotelarstwa]		
250	341490	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	1	0
251	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	0	0
252	341502	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	1	0
253	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	12	6
254	341504	Telemarketer	1	1
255	341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	1	1
256	341601	Zaopatrzeniowiec	0	0
257	341901	Asystent bankowości	6	1
258	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0	0
259	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0	0
260	341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
261	342204	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	1	1
262	342205	Technik logistyk	0	0
263	342301	Pośrednik pracy	0	0
264	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0	0
265	342904	Organizator widowni	0	0
266	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	77	0
267	343102	Sekretarka medyczna	1	0
268	343107	Sekretarz sądowy	0	0
269	343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0	0
270	343201	Księgowy [samodzielny]	18	2
271	344203	Urzędnik podatkowy	56	0
272	345102	Policjant służby prewencji	0	0
273	346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	0	0
274	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	9	0
275	346103	Opiekunka środowiskowa	0	0
276	346104	Pracownik socjalny	5	0
277	346190	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0	0
278	347101	Florysta	2	0
279	347102	Plastyk	1	0
280	347103	Projektant mody	0	0
281	347104	Stylista	1	0
282	347105	Dekorator wnętrz	1	0
283	347190	Pozostali plastycy i pokrewni	0	0
284	347302	Muzyk	0	0
285	347509	Sportowiec zawodowy	0	0
286	347601	Animator kultury	1	0
287	347701	Asystent kierownika produkcji	1	0
288	348101	Archiwista zakładowy	1	0
289	348102	Asystent archiwalny [zawód szkolny: Technik archiwista]	2	0
290	348190	Pozostali pracownicy archiwów	1	0
291	348201	Asystent informacji naukowej [zawód szkolny: Technik informacji naukowej]	1	0

1	2	3	4	5
292	348202	Bibliotekarz	5	1
293	411101	Sekretarka	22	0
294	411301	Operator wprowadzania danych	0	0
295	411401	Maszynistka	0	0
296	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	3	1
297	412104	Fakturzystka	8	1
298	413102	Inwentaryzator	0	0
299	413103	Magazynier	50	12
300	413190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	3	0
301	413201	Planista produkcyjny	0	0
302	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	0	0
303	413304	Dyspozytor radiotaxi	0	0
304	413390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	1	0
305	414101	Listonosz	0	0
306	414102	Ekspedient pocztowy	0	0
307	414104	Kurier	0	0
308	414190	Pozostali doręczyciele pocztowi i pokrewni	0	0
309	414201	Ankieter	0	0
310	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	364	5
311	419103	Pracownik do spraw osobowych	0	0
312	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	4	0
313	421101	Kasjer biletowy	0	0
314	421102	Kasjer handlowy	0	0
315	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	0	0
316	421201	Kasjer bankowy	0	0
317	421202	Kasjer walutowy	1	0
318	421204	Skarbnik bankowy	1	1
319	421301	Asystent usług pocztowych	0	0
320	421302	Asystent usług telekomunikacyjnych	0	0
321	421401	Inkasent	0	0
322	421403	Windykator	1	0
323	422103	Pracownik biura podróży	0	0
324	422104	Pracownik informacji turystycznej	2	0
325	422201	Recepcjonista	5	0
326	422202	Rejestratorka medyczna	7	0
327	422301	Telefonistka	0	0
328	511101	Stewardesa	0	0
329	511202	Konduktor	0	0
330	511390	Pozostali przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0	0
331	512103	Intendent	0	0
332	512201	Kucharz	27	3
333	512202	Kucharz małej gastronomii	1	0
334	512203	Szef kuchni [kuchmistrz]	1	1
335	512290	Pozostali kucharze	2	0

1	2	3	4	5
336	512301	Bufetowy [barman]	15	0
337	512302	Kelner	8	3
338	513102	Opiekunka dziecięca	1	0
339	513103	Opiekunka dziecięca domowa	0	0
340	513202	Pomoc dentystyczna	0	0
341	513203	Sanitariusz szpitalny	0	0
342	513301	Opiekunka domowa	2	0
343	513302	Siostra PCK	0	0
344	513902	Pomoc farmaceutyczna	0	0
345	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	29	11
346	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	12	0
347	514104	Manikiurzystka	0	0
348	514109	Fryzjer damski	4	4
349	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1	0
350	514201	Hostessa	0	0
351	514390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0	0
352	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	42	11
353	515905	Ratownik wodny	0	0
354	515990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
355	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	0	0
356	522106	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	1	0
357	522107	Sprzedawca	465	147
358	522108	Sprzedawca w stacji paliw	3	0
359	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	0	0
360	611104	Rolnik upraw polowych	0	0
361	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0	0
362	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0	0
363	621103	Ogrodnik – uprawa grzybów jadalnych	1	0
364	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0	0
365	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0	0
366	621106	Ogrodnik – uprawy pod osłonami	0	0
367	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0	0
368	621201	Ogrodnik terenów zieleni	4	0
369	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0	0
370	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	0	0
371	711301	Kamieniarz	1	0
372	712102	Murarz	10	3
373	712190	Pozostali murarze i pokrewni	0	0
374	712201	Betoniarz	2	0
375	712202	Betoniarz zbrojarz	0	0
376	712204	Zbrojarz	0	0
377	712301	Cieśla	1	0
378	712302	Stolarz budowlany	1	0
379	712401	Brukarz	6	2

1	2	3	4	5
380	712402	Monter nawierzchni kolejowej	0	0
381	712901	Konserwator budynków	2	0
382	712903	Monter konstrukcji budowlanych	0	0
383	712904	Monter rusztowań	2	0
384	712905	Renowator zabytków architektury	0	0
385	713101	Dekarz	2	0
386	713201	Glazurnik	12	11
387	713203	Posadzkarz	1	0
388	713301	Sztukator	0	0
389	713302	Tynkarz	3	0
390	713401	Monter izolacji budowlanych	0	0
391	713402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0	0
392	713403	Monter izolacji przemysłowych	4	4
393	713490	Pozostali monterzy izolacji	0	0
394	713501	Monter/składacz okien	2	0
395	713502	Monter żaluzji	8	0
396	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	2	0
397	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0	0
398	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	2	1
399	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	7	6
400	713703	Monter sieci gazowych	0	0
401	713704	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	1	0
402	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0	0
403	713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	6	2
404	714101	Malarz budowlany	1	1
405	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0	0
406	714103	Malarz – tapeciarz	0	0
407	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	1	1
408	714201	Lakiernik samochodowy	0	0
409	714290	Pozostali lakiernicy	0	0
410	714303	Kominiarz	2	2
411	721102	Formierz odlewnik	0	0
412	721202	Spawacz ręczny gazowy	7	1
413	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	2	1
414	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	1	0
415	721303	Blacharz samochodowy	1	0
416	721304	Blacharz budowlany	3	2
417	721390	Pozostali blacharze	2	2
418	721403	Monter konstrukcji stalowych	1	0
419	722204	Ślusarz	6	1
420	722206	Ślusarz narzędziowy	0	0
421	722207	Traser	0	0
422	722301	Frezer	2	1
423	722303	Szlifierz metali	0	0
424	722304	Tokarz	0	0

1	2	3	4	5
425	722305	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0	0
426	722306	Wiertacz w metalu	0	0
427	722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	0	0
428	723103	Mechanik pojazdów jednośladowych	3	0
429	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	1	1
430	723105	Mechanik samochodów osobowych	4	1
431	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	17	3
432	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	1	0
433	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0	0
434	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	1	0
435	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0	0
436	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0	0
437	723307	Mechanik silników spalinowych	0	0
438	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	0	0
439	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	2	0
440	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	5	0
441	724104	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0	0
442	724105	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	0
443	724190	Pozostali elektromechanicy	0	0
444	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	0	0
445	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	0	0
446	724209	Elektromonter taboru szynowego	0	0
447	724290	Pozostali elektromonterzy	0	0
448	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	3	0
449	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0	0
450	724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	1	0
451	724403	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	0	0
452	724404	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	0	0
453	725107	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	1	0
454	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	0
455	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	0
456	725113	Instalator systemów alarmowych	2	0
457	725190	Pozostali monterzy elektronicy	0	0
458	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0	0
459	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	0	0
460	725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0	0
461	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0	0
462	731105	Zegarmistrz	0	0
463	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0	0
464	731306	Złotnik – jubiler	1	0
465	732101	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	1	0
466	732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	0	0
467	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	0	0
468	732205	Sortowacz - brakarz szkła	0	0

1	2	3	4	5
469	732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	1	0
470	732208	Szlifierz szkła płaskiego	0	0
471	732290	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0	0
472	732402	Galwanizer	2	0
473	732405	Szyldziarz	0	0
474	732406	Zdobnik ceramiki	0	0
475	732407	Zdobnik szkła	0	0
476	732490	Pozostali zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0	0
477	734103	Drukarz	0	0
478	734190	Pozostali składacze tekstów	0	0
479	734501	Introligator galanteryjny	8	0
480	734502	Introligator poligraficzny	1	0
481	741101	Garmażer	0	0
482	741103	Rozbieracz-wykrawacz	5	5
483	741104	Rzeźnik wędliniarz	0	0
484	741105	Ubojowy	2	2
485	741201	Cukiernik	7	4
486	741203	Piekarz	8	1
487	741402	Przetwórca owoców i warzyw	0	0
488	741502	Klasyfikator jaj, drobiu i pierza	0	0
489	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0	0
490	742204	Stolarz	10	2
491	742205	Stolarz galanterii drzewnej	0	0
492	742207	Stolarz meblowy	1	0
493	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	0	0
494	742302	Pilarz	0	0
495	742309	Wiertacz drewna	0	0
496	742405	Szczotkarz	0	0
497	742490	Pozostali plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0	0
498	743206	Tkacz	0	0
499	743304	Krawiec	2	1
500	743305	Modystka	0	0
501	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0	0
502	743402	Kuśnierz	0	0
503	743501	Krojczy	1	0
504	743604	Szwaczka	0	0
505	743702	Tapicer	0	0
506	744202	Kaletnik	0	0
507	744304	Obuwnik przemysłowy	0	0
508	744390	Pozostali obuwnicy	0	0
509	811102	Operator koparek i zwałowarek	11	8
510	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	0	0
511	812101	Operator maszyny rozlewniczej	0	0
512	812107	Wytapiacz metali nieżelaznych	0	0
513	812201	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	0	0

1	2	3	4	5
514	812403	Tłoczarz w metalu	0	0
515	813110	Szlifierz polerowacz szkła [maszynowy]	0	0
516	813111	Topiarz szkła	0	0
517	813190	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	0	0
518	813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	0	0
519	813990	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
520	814109	Sterowniczy linii sztaplowania i pakietowania tarcicy	0	0
521	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0	0
522	815103	Operator urządzeń mieszających	0	0
523	815401	Aparatowy procesów chemicznych	7	0
524	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0	0
525	815905	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0	0
526	816101	Elektroenergetyk elektrowni cieplnych	0	0
527	816104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0	0
528	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0	0
529	816201	Maszynista kotła	0	0
530	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	0	0
531	816308	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	0	0
532	816390	Pozostali operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0	0
533	821102	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0	0
534	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	2	0
535	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0	0
536	821108	Operator obrabiarek zespołowych	0	0
537	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	0
538	821290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	1	1
539	822103	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0	0
540	823102	Operator urządzeń do wulkanizacji	0	0
541	823104	Wulkanizator	1	1
542	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	2	0
543	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	3	0
544	824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0	0
545	825102	Maszynista maszyn offsetowych	2	1
546	825201	Maszynista maszyn introligatorskich	0	0
547	825302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	1	0
548	825307	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	1	1
549	826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	0	0
550	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0	0
551	827190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0	0
552	827201	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0	0
553	827401	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0	0

1	2	3	4	5
554	827501	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	0	0
555	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0	0
556	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0	0
557	828103	Monter kotłów i armatury kotłowej	0	0
558	828113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	1	1
559	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0	0
560	828204	Monter maszyn elektrycznych	0	0
561	828205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	1	0
562	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0	0
563	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0	0
564	828305	Monter zestrajacz urządzeń elektronicznych	0	0
565	828401	Konfekcjoner wyrobów gumowych	0	0
566	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0
567	828501	Monter mebli	0	0
568	828502	Monter wyrobów z drewna	1	0
569	828590	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	0	0
570	828790	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	0	0
571	829103	Operator urządzeń pakujących	1	0
572	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	6	4
573	831101	Kierowca lokomotywy spalinowej o mocy do 300 KM	0	0
574	831102	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0	0
575	831104	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	0	0
576	831201	Dróżnik przejazdowy	0	0
577	831203	Manewrowy	0	0
578	831204	Nastawniczy	0	0
579	831206	Operator pociągowy	0	0
580	831208	Zwrotniczy	0	0
581	831212	Ustawiacz	0	0
582	832101	Kierowca samochodu osobowego	17	1
583	832102	Taksówkarz	0	0
584	832201	Kierowca autobusu	15	14
585	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	11	1
586	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	0	0
587	833203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0	0
588	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	6	5
589	833290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	2	2
590	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	0	0
591	833390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	0
592	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	2	0
593	913101	Pomoc domowa	0	0
594	913202	Palacz pieców zwykłych	0	0
595	913203	Pokojowa [w hotelu]	2	0
596	913204	Pomoc kuchenna	19	1
597	913205	Pomoc laboratoryjna	0	0

1	2	3	4	5
598	913206	Salowa	6	1
599	913207	Sprzątaczka	17	1
600	913210	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	0	0
601	913302	Praczka	1	0
602	913303	Prasowaczka [ręczna]	0	0
603	914103	Robotnik gospodarczy	37	5
604	914201	Czyściciel pojazdów	0	0
605	914202	Operator myjni	4	1
606	914204	Zmywacz okien [czyściciel szyb]	0	0
607	915105	Goniec	0	0
608	915106	Konwojent	0	0
609	915108	Kolporter	0	0
610	915201	Bileter	2	0
611	915202	Dozorca	1	0
612	915203	Parkingowy	1	0
613	915204	Portier	0	0
614	915205	Szatniarz	0	0
615	915206	Woźny	0	0
616	916201	Robotnik placowy	0	0
617	921102	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0	0
618	921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0	0
619	931201	Kopacz	0	0
620	931202	Oczyszczacz kanalizacyjny [kanalarz]	0	0
621	931203	Robotnik drogowy	6	0
622	931301	Robotnik budowlany	39	4
623	932101	Konserwator części	2	0
624	932103	Pakowacz	10	10
625	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	4	0
626	932106	Sortowacz	0	0
627	932107	Wydawca materiałów	0	0
628	932108	Znakowacz wyrobów	0	0
629	932113	Pomocnik mleczarski	0	0
630	932114	Pomocnik piekarza	1	0
631	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0	0
632	933102	Ładowacz	1	0
633	933103	Napełniający zbiorniki transportowe	0	0
634	933104	Robotnik magazynowy	0	0
635	933190	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0	0
Ogółem		x	2034	392

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

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w I-półroczu	w końcu I-półrocza
1	2	3	4	5
1	**01**	**SIŁY ZBROJNE**	**0,0000**	**0,0000**
2	0111	Żołnierze zawodowi	0,0000	0,0000
3	**12**	**KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI**	**1,1308**	**1,0204**
4	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,0000	0,0000
5	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,1475	0,5102
6	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,8358	0,5102
7	1225	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000	0,0000
8	1227	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu	0,0000	0,0000
9	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1475	0,0000
10	1232	Kierownicy działów osobowych i pokrewnych	0,0000	0,0000
11	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
12	**13**	**KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW**	**0,0492**	**0,0000**
13	1312	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	0,0000	0,0000
14	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0000	0,0000
15	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000	0,0000
16	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000	0,0000
17	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0492	0,0000
18	**21**	**SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH**	**2,0648**	**4,0816**
19	2113	Chemicy	0,0492	0,0000
20	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0983	0,0000
21	2121	Matematycy i pokrewni	0,0000	0,0000
22	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0000	0,0000
23	2132	Programiści	0,1967	0,0000
24	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
25	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,2458	0,2551
26	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,3441	1,0204
27	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0983	0,5102
28	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0492	0,2551
29	2145	Inżynierowie mechanicy	0,0983	0,2551

1	2	3	4	5
30	2146	Inżynierowie chemicy	0,0000	0,0000
31	2147	Inżynierowie górnicy, metalurdzy i pokrewni	0,0000	0,0000
32	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,2458	1,0204
33	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6391	0,7653
34	**22**	**SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA**	**1,2292**	**0,7653**
35	2211	Biolodzy	0,0492	0,0000
36	2212	Biotechnolodzy	0,0000	0,0000
37	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0492	0,2551
38	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0000	0,0000
39	2231	Lekarze	0,0983	0,5102
40	2232	Lekarze dentyści	0,0492	0,0000
41	2233	Lekarze weterynarii	0,0000	0,0000
42	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7866	0,0000
43	2241	Pielęgniarki	0,1967	0,0000
44	2242	Położne	0,0000	0,0000
45	**23**	**SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA**	**2,1142**	**0,7653**
46	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,0492	0,2551
47	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,1967	0,0000
48	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,9833	0,0000
49	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0492	0,0000
50	2351	Specjaliści metod nauczania	0,0000	0,0000
51	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8358	0,5102
52	**24**	**POZOSTALI SPECJALIŚCI**	**3,6382**	**2,0408**
53	2411	Ekonomiści	0,0000	0,0000
54	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,0000	0,0000
55	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,2458	0,2551
56	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,1967	0,0000
57	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	2,1141	1,5306
58	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4916	0,0000
59	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,2458	0,0000
60	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000	0,0000
61	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000	0,0000
62	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000	0,0000
63	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000	0,0000
64	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0492	0,0000
65	2445	Specjaliści do spraw społecznych	0,0983	0,0000
66	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0000	0,0000
67	2452	Artyści plastycy	0,0492	0,0000
68	2453	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000	0,0000
69	2455	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0,0492	0,2551
70	2471	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0,0983	0,0000
71	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
		niesklasyfikowani		
72	**31**	**ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY**	**2,7040**	**4,8469**
73	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,4916	1,0204
74	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,4425	1,2755
75	3113	Technicy elektrycy	0,3441	0,7653
76	3114	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0,0000	0,0000
77	3115	Technicy mechanicy	0,0492	0,0000
78	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0492	0,0000
79	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0492	0,0000
80	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,3441	0,7653
81	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1475	0,2551
82	3121	Technicy informatycy	0,5408	0,2551
83	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,0000	0,0000
84	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,1475	0,2551
85	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000
86	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0000	0,0000
87	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,0983	0,2551
88	**32**	**ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA**	**1,3766**	**0,5102**
89	3211	Technicy analityki medycznej	0,0000	0,0000
90	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,1967	0,0000
91	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0000	0,0000
92	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000	0,0000
93	3222	Optycy	0,0000	0,0000
94	3223	Asystenci i technicy dentystyczni	0,0983	0,2551
95	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,6391	0,2551
96	3225	Asystenci weterynaryjni	0,0492	0,0000
97	3226	Technicy farmaceutyczni	0,2950	0,0000
98	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000	0,0000
99	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0983	0,0000
100	**33**	**NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY**	**0,0492**	**0,0000**
101	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0492	0,0000
102	**34**	**PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI**	**10,2264**	**3,3163**
103	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,0492	0,0000
104	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0492	0,0000
105	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,7375	2,0408
106	3416	Zaopatrzeniowcy	0,0000	0,0000
107	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3441	0,2551
108	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,0492	0,2551
109	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,0000	0,0000
110	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
		niesklasyfikowani		
111	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	3,8348	0,0000
112	3432	Księgowi	0,8850	0,5102
113	3442	Urzędnicy do spraw podatków	2,7532	0,0000
114	3451	Policjanci	0,0000	0,0000
115	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,6883	0,0000
116	3471	Plastycy i pokrewni	0,2458	0,0000
117	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0000	0,0000
118	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0000	0,0000
119	3476	Animatorzy kultury	0,0492	0,0000
120	3477	Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej*(zawód szkolny: Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477)	0,0492	0,0000
121	3481	Pracownicy archiwów	0,1967	0,0000
122	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,2950	0,2551
123	**41**	**PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ**	**22,3697**	**4,8469**
124	4111	Sekretarki	1,0816	0,0000
125	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000	0,0000
126	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0000	0,0000
127	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,5408	0,5102
128	4131	Magazynierzy i pokrewni	2,6057	3,0612
129	4132	Planiści produkcyjni	0,0000	0,0000
130	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0492	0,0000
131	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,0000	0,0000
132	4142	Kodowacze i korektorzy	0,0000	0,0000
133	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	18,0924	1,2755
134	**42**	**PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW**	**0,8358**	**0,2551**
135	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,0000	0,0000
136	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0983	0,2551
137	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0000	0,0000
138	4214	Inkasenci i poborcy	0,0492	0,0000
139	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0983	0,0000
140	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,5900	0,0000
141	4223	Telefoniści	0,0000	0,0000
142	**51**	**PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY**	**7,1781**	**8,4183**
143	5111	Stewardzi	0,0000	0,0000
144	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000	0,0000
145	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0000	0,0000
146	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0000	0,0000
147	5122	Kucharze	1,5241	1,0204
148	5123	Kelnerzy i pokrewni	1,1308	0,7653
149	5131	Opiekunki dziecięce	0,0492	0,0000
150	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,0000	0,0000
151	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,0983	0,0000

1	2	3	4	5
152	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
153	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	2,2616	3,8265
154	5142	Osoby do towarzystwa	0,0000	0,0000
155	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,0000
156	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	2,1141	2,8061
157	**52**	**MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY**	**23,0571**	**37,5005**
158	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	23,0571	37,5005
159	**61**	**ROLNICY**	**0,0000**	**0,0000**
160	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000	0,0000
161	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000	0,0000
162	**62**	**OGRODNICY**	**0,2459**	**0,0000**
163	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0492	0,0000
164	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,1967	0,0000
165	**64**	**ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY**	**0,0000**	**0,0000**
166	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000
167	**71**	**GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI**	**3,8839**	**8,4183**
168	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000	0,0000
169	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0492	0,0000
170	7121	Murarze i pokrewni	0,4916	0,7653
171	7122	Betoniarze	0,0983	0,0000
172	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,0983	0,0000
173	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,2950	0,5102
174	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1967	0,0000
175	7131	Dekarze	0,0983	0,0000
176	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,6391	2,8061
177	7133	Tynkarze i pokrewni	0,1475	0,0000
178	7134	Monterzy izolacji	0,1967	1,0204
179	7135	Szklarze i pokrewni	0,4916	0,0000
180	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,5408	1,7857
181	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,0492	0,0000
182	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2950	0,5102
183	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,0983	0,5102
184	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,0000	0,0000
185	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0983	0,5102
186	**72**	**ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ**	**3,2449**	**3,3163**
187	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000	0,0000
188	7212	Spawacze i pokrewni	0,4916	0,5102
189	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,2950	1,0204
190	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0492	0,0000

1	2	3	4	5
191	7222	Ślusarze i pokrewni	0,2950	0,2551
192	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,0983	0,2551
193	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	1,2783	1,2755
194	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,0492	0,0000
195	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,3441	0,0000
196	7242	Elektromonterzy	0,0000	0,0000
197	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,1475	0,0000
198	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0492	0,0000
199	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,1475	0,0000
200	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,0000	0,0000
201	**73**	**ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI**	**0,6884**	**0,0000**
202	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0000	0,0000
203	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0492	0,0000
204	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0492	0,0000
205	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0492	0,0000
206	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0983	0,0000
207	7341	Składacze tekstów	0,0000	0,0000
208	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,4425	0,0000
209	**74**	**POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY**	**1,7699**	**3,8265**
210	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,3441	1,7857
211	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,7375	1,2755
212	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000	0,0000
213	7415	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000	0,0000
214	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000	0,0000
215	7422	Stolarze i pokrewni	0,5408	0,5102
216	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0000	0,0000
217	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0000	0,0000
218	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0000	0,0000
219	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0983	0,2551
220	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0000	0,0000
221	7435	Krojczowie	0,0492	0,0000
222	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0000	0,0000
223	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0000	0,0000
224	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000	0,0000
225	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
		elementarną 7443)		
226	**81**	**OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH**	**0,8849**	**2,0408**
227	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,5408	2,0408
228	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000	0,0000
229	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0000	0,0000
230	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0000	0,0000
231	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,0000	0,0000
232	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0000	0,0000
233	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000	0,0000
234	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
235	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0000	0,0000
236	8151	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0,0000	0,0000
237	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,3441	0,0000
238	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
239	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0000	0,0000
240	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000	0,0000
241	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0000	0,0000
242	**82**	**OPERATORZY I MONTERZY MASZYN**	**1,1308**	**2,2959**
243	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0983	0,0000
244	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,0492	0,2551
245	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0000	0,0000
246	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0492	0,2551
247	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,2458	0,0000
248	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0000	0,0000
249	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0983	0,2551
250	8252	Maszyniści maszyn introligatorskich	0,0000	0,0000
251	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0983	0,2551
252	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000	0,0000
253	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000	0,0000
254	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0000
255	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0000	0,0000
256	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców,	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
		warzyw, nasion oleistych i pokrewni		
257	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0492	0,2551
258	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,0492	0,0000
259	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000	0,0000
260	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0000	0,0000
261	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,0492	0,0000
262	8287	Monterzy wyrobów złożonych	0,0000	0,0000
263	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3441	1,0204
264	**83**	**KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW**	**2,6057**	**5,8673**
265	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000	0,0000
266	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000	0,0000
267	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,8358	0,2551
268	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,7375	3,5714
269	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,5408	0,2551
270	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0000	0,0000
271	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,3933	1,7857
272	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000	0,0000
273	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,0983	0,0000
274	**91**	**PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH**	**4,4249**	**2,2959**
275	9131	Pomoce domowe i sprzątaczki	0,0000	0,0000
276	9132	Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i podobne	2,1632	0,7653
277	9133	Praczki ręczne i prasowacze	0,0492	0,0000
278	9141	Gospodarze budynków	1,8191	1,2755
279	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,1967	0,2551
280	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000	0,0000
281	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,1967	0,0000
282	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,0000	0,0000
283	**92**	**ROBOTNICY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI**	**0,0000**	**0,0000**
284	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0000	0,0000
285	**93**	**ROBOTNICY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYŚLE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE**	**3,0974**	**3,5714**
286	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,2950	0,0000
287	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,9174	1,0204
288	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,8358	2,5510
289	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,0492	0,0000
Ogółem		x	100	100

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

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

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu $(\overline{O}_I^k)$	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu $(\overline{B}_I^k)$	Średnia miesięczna Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I-półroczu $\overline{N}_I^k = \overline{B}_I^k - \overline{O}_I^k$	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów $W_{n,I}^k = \overline{O}_I^k : \overline{B}_I^k$
1	2	3	4	5	6	7
1	000000	Bez zawodu	0,0000	146,0000	146,0000	0,0000
2	011101	Żołnierz zawodowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
3	121102	Dyrektor wykonawczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
4	122301	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
5	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	2,8333	0,3333	-2,5000	8,5000
6	122501	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7	122701	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
8	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
9	123201	Kierownik działu osobowego i działów pokrewnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
10	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11	131201	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
12	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
13	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
14	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
15	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
16	211301	Chemik	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
17	211302	Chemik – technologia chemiczna	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
18	211402	Geograf	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
19	211403	Geolog	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
20	212102	Matematyk	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
21	213101	Administrator baz danych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
22	213201	Programista	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
23	213903	Specjalista zastosowań informatyki	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
24	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
25	214101	Architekt	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
26	214102	Architekt krajobrazu	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
27	214104	Urbanista	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
28	214202	Inżynier budownictwa – budowle i drogi wodne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
29	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
30	214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
31	214208	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
32	214209	Inżynier inżynierii środowiska – melioracje	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
33	214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
34	214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
35	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
36	214301	Inżynier elektryk	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
37	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
38	214401	Inżynier elektronik	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
39	214402	Inżynier telekomunikacji	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
40	214501	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
41	214502	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
42	214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
43	214504	Inżynier mechanik – mechanika precyzyjna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
44	214505	Inżynier mechanik – środki transportu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
45	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
46	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
47	214602	Inżynier technologii chemicznej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
48	214690	Pozostali inżynierowie chemicy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
49	214705	Inżynier hutnik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
50	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
51	214790	Pozostali inżynierowie górnicy, metalurdzy i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
52	214801	Inżynier geodeta – fotogrametria i teledetekcja	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
53	214802	Inżynier geodeta – geodezja górnicza	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
54	214803	Inżynier geodeta – geodezja inżynieryjno-przemysłowa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
55	214805	Inżynier geodeta – geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
56	214806	Inżynier geodeta – geomatyka	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
57	214808	Kartograf	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
58	214902	Inspektor dozoru technicznego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
59	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
60	214906	Specjalista kontroli jakości	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
61	214908	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
62	214912	Inżynier technologii betonów	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX

1	2	3	4	5	6	7
63	214916	Inżynier technologii szkła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
64	214917	Inżynier transportu [logistyk]	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
65	214923	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	1,3333	0,0000	-1,3333	MAX
66	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
67	221102	Biolog	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
68	221201	Biotechnolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
69	222101	Doradca rolniczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
70	222102	Gleboznawca	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
71	222103	Inżynier leśnictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
72	222104	Inżynier ogrodnictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
73	222105	Inżynier rolnictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
74	222107	Inżynier zootechniki	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
75	222108	Specjalista ochrony środowiska	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000
76	222190	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
77	222202	Inżynier technologii żywności	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
78	223144	Lekarz – okulistyka	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
79	223152	Lekarz – psychiatria	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
80	223190	Pozostali lekarze	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
81	223206	Lekarz dentysta – protetyka stomatologiczna	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
82	223208	Lekarz dentysta – stomatologia zachowawcza z endodoncją	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
83	223301	Lekarz weterynarii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
84	223903	Fizjoterapeuta	2,5000	4,1667	1,6667	0,6000
85	223912	Kosmetolog	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
86	224101	Pielęgniarka	0,6667	2,5000	1,8333	0,2667
87	224190	Pozostałe pielęgniarki specjalistki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
88	224201	Położna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
89	232101	Nauczyciel biologii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
90	232106	Nauczyciel historii	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
91	232108	Nauczyciel języka obcego	0,1667	1,5000	1,3333	0,1111
92	232109	Nauczyciel języka polskiego	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
93	232110	Nauczyciel matematyki	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
94	232111	Nauczyciel muzyki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
95	232112	Nauczyciel plastyki	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
96	232114	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
97	232117	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
98	232120	Nauczyciel religii	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
99	232121	Nauczyciel techniki	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
100	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
101	232190	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
102	233104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
103	233105	Nauczyciel języka polskiego w szkole	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		podstawowej				
104	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
105	233109	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
106	233113	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
107	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
108	233201	Nauczyciel przedszkola	3,3333	1,1667	-2,1667	2,8571
109	234101	Nauczyciel głuchych i niedosłyszących [surdopedagog]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
110	234104	Nauczyciel upośledzonych umysłowo [oligofrenopedagog]	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
111	235102	Nauczyciel instruktor	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
112	235907	Pedagog szkolny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
113	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	2,8333	0,0000	-2,8333	MAX
114	241102	Ekonomista	0,0000	8,8333	8,8333	0,0000
115	241202	Inspektor nadzoru bankowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
116	241203	Specjalista bankowości	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
117	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
118	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
119	241207	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
120	241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
121	241302	Doradca personalny	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
122	241303	Doradca zawodowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
123	241306	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
124	241307	Specjalista do spraw kadr	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
125	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
126	241401	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
127	241403	Zarządca nieruchomości	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
128	241490	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
129	241903	Doradca podatkowy	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
130	241904	Kontroler wewnętrzny	3,8333	0,1667	-3,6667	23,0000
131	241906	Przedstawiciel medyczny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
132	241911	Specjalista do spraw konsultingu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
133	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	2,8333	1,1667	-1,6667	2,4286
134	241914	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
135	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000
136	241917	Specjalista do spraw reklamy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
137	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	15,0000	15,0000	0,0000
138	242901	Asystent prawny	1,6667	0,0000	-1,6667	MAX
139	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
140	243101	Archiwista	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
141	243102	Muzealnik	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
142	243201	Bibliotekoznawca	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
143	244101	Archeolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
144	244103	Kulturoznawca	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
145	244104	Pedagog	0,0000	3,6667	3,6667	0,0000
146	244105	Socjolog	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
147	244201	Filozof	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
148	244202	Historyk	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
149	244203	Historyk sztuki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
150	244204	Politolog	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
151	244206	Teolog	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
152	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000
153	244303	Filolog – filologia polska	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
154	244401	Psycholog	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
155	244502	Specjalista pracy socjalnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
156	244503	Specjalista do spraw rodziny [familiolog]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
157	244505	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
158	245101	Dziennikarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
159	245202	Artysta grafik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
160	245203	Artysta malarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
161	245205	Konserwator dzieł sztuki	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
162	245207	Projektant wzornictwa przemysłowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
163	245304	Kompozytor	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
164	245590	Pozostali producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy, i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
165	247104	Inspektor pracy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
166	247105	Kontroler państwowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
167	247190	Pozostali kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
168	247901	Specjalista administracji publicznej	0,0000	8,6667	8,6667	0,0000
169	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
170	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
171	311101	Laborant chemiczny	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
172	311103	Technik analityk	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
173	311104	Technik geodeta	1,1667	0,5000	-0,6667	2,3333
174	311201	Kosztorysant budowlany	1,3333	0,1667	-1,1667	8,0000
175	311202	Laborant budowlany	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
176	311203	Technik architekt	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
177	311204	Technik budownictwa	0,1667	4,6667	4,5000	0,0357
178	311209	Technik ochrony środowiska	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
179	311210	Technik urządzeń sanitarnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
180	311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
181	311302	Technik elektryk	1,1667	5,3333	4,1667	0,2188

1	2	3	4	5	6	7
182	311401	Technik elektronik	0,0000	4,3333	4,3333	0,0000
183	311402	Technik telekomunikacji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
184	311403	Technik mechatronik	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
185	311490	Pozostali technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
186	311502	Technik mechanik	0,1667	13,6667	13,5000	0,0122
187	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
188	311590	Pozostali technicy mechanicy	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
189	311603	Technik technologii chemicznej	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
190	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
191	311703	Technik górnictwa podziemnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
192	311790	Pozostali technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
193	311801	Grafik komputerowy	1,0000	0,5000	-0,5000	2,0000
194	311802	Kreślarz techniczny	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
195	311908	Technik organizacji produkcji	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
196	311910	Technik technologii ceramicznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
197	311911	Technik technologii drewna	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
198	311913	Technik technologii odzieży	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
199	311914	Technik technologii szkła	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
200	311915	Technik technologii wyrobów skórzanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
201	311916	Technik transportu kolejowego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
202	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
203	312102	Technik informatyk	1,8333	4,1667	2,3333	0,4400
204	312201	Operator sprzętu komputerowego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
205	313104	Fotograf	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
206	313105	Fotoreporter	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
207	313110	Montażysta obrazu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
208	313112	Operator kamery	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
209	313201	Kinooperator	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
210	313290	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
211	315101	Inspektor budowlany	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
212	315201	Diagnosta samochodowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
213	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
214	315204	Inspektor ochrony środowiska	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
215	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
216	315208	Kontroler produkcji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
217	321101	Technik analityki medycznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
218	321201	Laborant nasiennictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
219	321202	Technik architektury krajobrazu	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
220	321203	Technik hodowca koni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
221	321204	Technik hodowca zwierząt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
222	321205	Technik leśnik	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
223	321206	Technik ogrodnik	0,5000	2,3333	1,8333	0,2143
224	321208	Technik rolnik	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
225	321302	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
226	321305	Technik technologii żywności – przechowalnictwo chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
227	321308	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
228	321313	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
229	321390	Pozostali technicy technologii żywności	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
230	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0,0000	4,6667	4,6667	0,0000
231	322201	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
232	322302	Higienistka stomatologiczna	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
233	322303	Technik dentystyczny	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
234	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	0,6667	0,5000	-0,1667	1,3333
235	322402	Technik fizjoterapii	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
236	322404	Terapeuta zajęciowy	0,8333	0,3333	-0,5000	2,5000
237	322490	Pozostali fizjoterapeuci i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
238	322503	Technik weterynarii	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
239	322601	Technik farmaceutyczny	1,0000	0,6667	-0,3333	1,5000
240	322701	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
241	322903	Ortoptystka	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
242	322905	Ratownik medyczny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
243	322990	Pozostały średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
244	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
245	331102	Instruktor nauki jazdy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
246	341201	Agent ubezpieczeniowy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
247	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
248	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
249	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
250	341490	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
251	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
252	341502	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
253	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	2,0000	1,5000	-0,5000	1,3333
254	341504	Telemarketer	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
255	341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX

1	2	3	4	5	6	7
256	341601	Zaopatrzeniowiec	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
257	341901	Asystent bankowości	1,0000	0,1667	-0,8333	6,0000
258	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0,0000	9,3333	9,3333	0,0000
259	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
260	341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
261	342204	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
262	342205	Technik logistyk	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
263	342301	Pośrednik pracy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
264	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
265	342904	Organizator widowni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
266	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	12,8333	4,5000	-8,3333	2,8519
267	343102	Sekretarka medyczna	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
268	343107	Sekretarz sądowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
269	343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
270	343201	Księgowy [samodzielny]	3,0000	3,3333	0,3333	0,9000
271	344203	Urzędnik podatkowy	9,3333	0,0000	-9,3333	MAX
272	345102	Policjant służby prewencji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
273	346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
274	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	1,5000	0,0000	-1,5000	MAX
275	346103	Opiekunka środowiskowa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
276	346104	Pracownik socjalny	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
277	346190	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
278	347101	Florysta	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
279	347102	Plastyk	0,1667	4,5000	4,3333	0,0370
280	347103	Projektant mody	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
281	347104	Stylista	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
282	347105	Dekorator wnętrz	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
283	347190	Pozostali plastycy i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
284	347302	Muzyk	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
285	347509	Sportowiec zawodowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
286	347601	Animator kultury	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
287	347701	Asystent kierownika produkcji	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
288	348101	Archiwista zakładowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
289	348102	Asystent archiwalny [zawód szkolny: Technik archiwista]	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
290	348190	Pozostali pracownicy archiwów	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
291	348201	Asystent informacji naukowej [zawód szkolny: Technik informacji naukowej]	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
292	348202	Bibliotekarz	0,8333	0,3333	-0,5000	2,5000
293	411101	Sekretarka	3,6667	1,0000	-2,6667	3,6667
294	411301	Operator wprowadzania danych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
295	411401	Maszynistka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
296	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	0,5000	0,6667	0,1667	0,7500
297	412104	Fakturzystka	1,3333	0,8333	-0,5000	1,6000
298	413102	Inwentaryzator	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
299	413103	Magazynier	8,3333	5,3333	-3,0000	1,5625
300	413190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
301	413201	Planista produkcyjny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
302	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
303	413304	Dyspozytor radiotaxi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
304	413390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
305	414101	Listonosz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
306	414102	Ekspedient pocztowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
307	414104	Kurier	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
308	414190	Pozostali doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
309	414201	Ankieter	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
310	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	60,6667	8,5000	-52,1667	7,1373
311	419103	Pracownik do spraw osobowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
312	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667	0,5000	-0,1667	1,3333
313	421101	Kasjer biletowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
314	421102	Kasjer handlowy	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
315	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
316	421201	Kasjer bankowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
317	421202	Kasjer walutowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
318	421204	Skarbnik bankowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
319	421301	Asystent usług pocztowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
320	421302	Asystent usług telekomunikacyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
321	421401	Inkasent	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
322	421403	Windykator	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
323	422103	Pracownik biura podróży	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
324	422104	Pracownik informacji turystycznej	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
325	422201	Recepcjonista	0,8333	0,3333	-0,5000	2,5000
326	422202	Rejestratorka medyczna	1,1667	0,1667	-1,0000	7,0000
327	422301	Telefonistka	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
328	511101	Stewardesa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
329	511202	Konduktor	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
330	511390	Pozostali przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
331	512103	Intendent	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
332	512201	Kucharz	4,5000	7,0000	2,5000	0,6429
333	512202	Kucharz małej gastronomii	0,1667	7,0000	6,8333	0,0238
334	512203	Szef kuchni [kuchmistrz]	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
335	512290	Pozostali kucharze	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
336	512301	Bufetowy [barman]	2,5000	1,5000	-1,0000	1,6667
337	512302	Kelner	1,3333	1,6667	0,3333	0,8000

1	2	3	4	5	6	7
338	513102	Opiekunka dziecięca	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
339	513103	Opiekunka dziecięca domowa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
340	513202	Pomoc dentystyczna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
341	513203	Sanitariusz szpitalny	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
342	513301	Opiekunka domowa	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
343	513302	Siostra PCK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
344	513902	Pomoc farmaceutyczna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
345	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	4,8333	6,6667	1,8333	0,7250
346	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	2,0000	1,8333	-0,1667	1,0909
347	514104	Manikiurzystka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
348	514109	Fryzjer damski	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
349	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
350	514201	Hostessa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
351	514390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
352	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	7,0000	2,6667	-4,3333	2,6250
353	515905	Ratownik wodny	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
354	515990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
355	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
356	522106	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
357	522107	Sprzedawca	77,5000	37,3333	-40,1667	2,0759
358	522108	Sprzedawca w stacji paliw	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
359	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
360	611104	Rolnik upraw polowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
361	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
362	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
363	621103	Ogrodnik – uprawa grzybów jadalnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
364	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
365	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
366	621106	Ogrodnik – uprawy pod osłonami	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
367	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
368	621201	Ogrodnik terenów zieleni	0,6667	1,1667	0,5000	0,5714
369	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
370	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
371	711301	Kamieniarz	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
372	712102	Murarz	1,6667	8,5000	6,8333	0,1961
373	712190	Pozostali murarze i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
374	712201	Betoniarz	0,3333	1,0000	0,6667	0,3333
375	712202	Betoniarz zbrojarz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
376	712204	Zbrojarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
377	712301	Cieśla	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
378	712302	Stolarz budowlany	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000

1	2	3	4	5	6	7
379	712401	Brukarz	1,0000	0,0000	-1,0000	MAX
380	712402	Monter nawierzchni kolejowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
381	712901	Konserwator budynków	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
382	712903	Monter konstrukcji budowlanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
383	712904	Monter rusztowań	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
384	712905	Renowator zabytków architektury	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
385	713101	Dekarz	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
386	713201	Glazurnik	2,0000	0,0000	-2,0000	MAX
387	713203	Posadzkarz	0,1667	4,5000	4,3333	0,0370
388	713301	Sztukator	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
389	713302	Tynkarz	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
390	713401	Monter izolacji budowlanych	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
391	713402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
392	713403	Monter izolacji przemysłowych	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
393	713490	Pozostali monterzy izolacji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
394	713501	Monter/składacz okien	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
395	713502	Monter żaluzji	1,3333	0,0000	-1,3333	MAX
396	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
397	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
398	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	0,3333	3,3333	3,0000	0,1000
399	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	1,1667	0,5000	-0,6667	2,3333
400	713703	Monter sieci gazowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
401	713704	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
402	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
403	713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000	0,0000	-1,0000	MAX
404	714101	Malarz budowlany	0,1667	4,3333	4,1667	0,0385
405	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
406	714103	Malarz – tapeciarz	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
407	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
408	714201	Lakiernik samochodowy	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
409	714290	Pozostali lakiernicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
410	714303	Kominiarz	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
411	721102	Formierz odlewnik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
412	721202	Spawacz ręczny gazowy	1,1667	0,5000	-0,6667	2,3333
413	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
414	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
415	721303	Blacharz samochodowy	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
416	721304	Blacharz budowlany	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
417	721390	Pozostali blacharze	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
418	721403	Monter konstrukcji stalowych	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333

1	2	3	4	5	6	7
419	722204	Ślusarz	1,0000	13,6667	12,6667	0,0732
420	722206	Ślusarz narzędziowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
421	722207	Traser	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
422	722301	Frezer	0,3333	1,5000	1,1667	0,2222
423	722303	Szlifierz metali	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
424	722304	Tokarz	0,0000	6,1667	6,1667	0,0000
425	722305	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
426	722306	Wiertacz w metalu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
427	722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
428	723103	Mechanik pojazdów jednośladowych	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
429	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
430	723105	Mechanik samochodów osobowych	0,6667	1,5000	0,8333	0,4444
431	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	2,8333	5,3333	2,5000	0,5313
432	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
433	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
434	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
435	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
436	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
437	723307	Mechanik silników spalinowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
438	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
439	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857
440	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0,8333	1,1667	0,3333	0,7143
441	724104	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
442	724105	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
443	724190	Pozostali elektromechanicy	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
444	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
445	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
446	724209	Elektromonter taboru szynowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
447	724290	Pozostali elektromonterzy	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
448	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,5000	0,6667	0,1667	0,7500
449	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
450	724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
451	724403	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
452	724404	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
453	725107	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
454	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
455	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
456	725113	Instalator systemów alarmowych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
457	725190	Pozostali monterzy elektronicy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
458	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
459	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
460	725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
461	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
462	731105	Zegarmistrz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
463	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
464	731306	Złotnik – jubiler	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
465	732101	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
466	732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
467	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	0,0000	5,0000	5,0000	0,0000
468	732205	Sortowacz - brakarz szkła	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
469	732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
470	732208	Szlifierz szkła płaskiego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
471	732290	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
472	732402	Galwanizer	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
473	732405	Szyldziarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
474	732406	Zdobnik ceramiki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
475	732407	Zdobnik szkła	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
476	732490	Pozostali zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
477	734103	Drukarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
478	734190	Pozostali składacze tekstów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
479	734501	Introligator galanteryjny	1,3333	0,0000	-1,3333	MAX
480	734502	Introligator poligraficzny	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
481	741101	Garmażer	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
482	741103	Rozbieracz-wykrawacz	0,8333	1,0000	0,1667	0,8333
483	741104	Rzeźnik wędliniarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
484	741105	Ubojowy	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
485	741201	Cukiernik	1,1667	5,1667	4,0000	0,2258
486	741203	Piekarz	1,3333	2,3333	1,0000	0,5714
487	741402	Przetwórca owoców i warzyw	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
488	741502	Klasyfikator jaj, drobiu i pierza	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
489	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
490	742204	Stolarz	1,6667	1,3333	-0,3333	1,2500
491	742205	Stolarz galanterii drzewnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
492	742207	Stolarz meblowy	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
493	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
494	742302	Pilarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
495	742309	Wiertacz drewna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
496	742405	Szczotkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
497	742490	Pozostali plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
498	743206	Tkacz	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
499	743304	Krawiec	0,3333	4,1667	3,8333	0,0800
500	743305	Modystka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
501	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
502	743402	Kuśnierz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
503	743501	Krojczy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
504	743604	Szwaczka	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
505	743702	Tapicer	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
506	744202	Kaletnik	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
507	744304	Obuwnik przemysłowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
508	744390	Pozostali obuwnicy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
509	811102	Operator koparek i zwałowarek	1,8333	0,1667	-1,6667	11,0000
510	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
511	812101	Operator maszyny rozlewniczej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
512	812107	Wytapiacz metali nieżelaznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
513	812201	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
514	812403	Tłoczarz w metalu	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
515	813110	Szlifierz polerowacz szkła [maszynowy]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
516	813111	Topiarz szkła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
517	813190	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
518	813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
519	813990	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
520	814109	Sterowniczy linii sztaplowania i pakietowania tarcicy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
521	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
522	815103	Operator urządzeń mieszających	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
523	815401	Aparatowy procesów chemicznych	1,1667	1,3333	0,1667	0,8750
524	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
525	815905	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
526	816101	Elektroenergetyk elektrowni cieplnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
527	816104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
528	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
529	816201	Maszynista kotła	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
530	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
531	816308	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
532	816390	Pozostali operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
533	821102	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
534	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
535	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
536	821108	Operator obrabiarek zespołowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
537	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
538	821290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
539	822103	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
540	823102	Operator urządzeń do wulkanizacji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
541	823104	Wulkanizator	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
542	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
543	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
544	824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
545	825102	Maszynista maszyn offsetowych	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
546	825201	Maszynista maszyn introligatorskich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
547	825302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
548	825307	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
549	826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
550	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
551	827190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
552	827201	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
553	827401	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
554	827501	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
555	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
556	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
557	828103	Monter kotłów i armatury kotłowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
558	828113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
559	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
560	828204	Monter maszyn elektrycznych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
561	828205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
562	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
563	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
564	828305	Monter zestrajacz urządzeń elektronicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
565	828401	Konfekcjoner wyrobów gumowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
566	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
567	828501	Monter mebli	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
568	828502	Monter wyrobów z drewna	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
569	828590	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
570	828790	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
571	829103	Operator urządzeń pakujących	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
572	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000	0,5000	-0,5000	2,0000
573	831101	Kierowca lokomotywy spalinowej o mocy do 300 KM	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
574	831102	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
575	831104	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
576	831201	Dróżnik przejazdowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
577	831203	Manewrowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
578	831204	Nastawniczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
579	831206	Operator pociągowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
580	831208	Zwrotniczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
581	831212	Ustawiacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
582	832101	Kierowca samochodu osobowego	2,8333	3,5000	0,6667	0,8095
583	832102	Taksówkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
584	832201	Kierowca autobusu	2,5000	1,0000	-1,5000	2,5000
585	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	1,8333	3,3333	1,5000	0,5500
586	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
587	833203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
588	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	1,0000	0,1667	-0,8333	6,0000
589	833290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
590	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
591	833390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
592	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
593	913101	Pomoc domowa	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
594	913202	Palacz pieców zwykłych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
595	913203	Pokojowa [w hotelu]	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
596	913204	Pomoc kuchenna	3,1667	1,0000	-2,1667	3,1667
597	913205	Pomoc laboratoryjna	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
598	913206	Salowa	1,0000	1,5000	0,5000	0,6667
599	913207	Sprzątaczka	2,8333	3,8333	1,0000	0,7391
600	913210	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
601	913302	Praczka	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
602	913303	Prasowaczka [ręczna]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
603	914103	Robotnik gospodarczy	6,1667	3,8333	-2,3333	1,6087
604	914201	Czyściciel pojazdów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
605	914202	Operator myjni	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
606	914204	Zmywacz okien [czyściciel szyb]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
607	915105	Goniec	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
608	915106	Konwojent	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
609	915108	Kolporter	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
610	915201	Bileter	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
611	915202	Dozorca	0,1667	1,5000	1,3333	0,1111
612	915203	Parkingowy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
613	915204	Portier	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
614	915205	Szatniarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
615	915206	Woźny	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
616	916201	Robotnik placowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
617	921102	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
618	921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
619	931201	Kopacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
620	931202	Oczyszczacz kanalizacyjny [kanalarz]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
621	931203	Robotnik drogowy	1,0000	0,3333	-0,6667	3,0000
622	931301	Robotnik budowlany	6,5000	4,8333	-1,6667	1,3448
623	932101	Konserwator części	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
624	932103	Pakowacz	1,6667	2,1667	0,5000	0,7692
625	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,6667	2,5000	1,8333	0,2667
626	932106	Sortowacz	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
627	932107	Wydawca materiałów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
628	932108	Znakowacz wyrobów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
629	932113	Pomocnik mleczarski	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
630	932114	Pomocnik piekarza	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
631	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
632	933102	Ładowacz	0,1667	2,3333	2,1667	0,0714
633	933103	Napełniający zbiorniki transportowe	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
634	933104	Robotnik magazynowy	0,0000	3,8333	3,8333	0,0000
635	933190	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

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

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów $(W_{n,I}^{k})$
1	2	3	4
1	01	SIŁY ZBROJNE	0,0000
2	61	ROLNICY	0,0000
3	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000
4	92	ROBOTNICY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0000
5	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,1111
6	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,1821
7	73	ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,2090
8	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,2090
9	72	ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,2171
10	62	OGRODNICY	0,2500
11	74	POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,2553
12	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,3086
13	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,3500
14	71	GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI	0,3911
15	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,4000
16	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,4894
17	93	ROBOTNICY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYŚLE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,5207
18	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,6056
19	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,6207
20	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,7411
21	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,8911
22	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,8947
23	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,9244
24	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,9464
25	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	1,0000
26	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	2,0570
27	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	4,1364
28	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	5,7500

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

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

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów $(W_{n,I}^{k})$
1	2	3	4
1	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
2	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,0000
3	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,0000
4	2121	Matematycy i pokrewni	0,0000
5	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0000
6	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0000
7	3416	Zaopatrzeniowcy	0,0000
8	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0000
9	2233	Lekarze weterynarii	0,0000
10	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0000
11	4223	Telefoniści	0,0000
12	3211	Technicy analityki medycznej	0,0000
13	3114	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0,0000
14	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0000
15	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
16	2212	Biotechnolodzy	0,0000
17	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000
18	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000
19	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000
20	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
21	1232	Kierownicy działów osobowych i pokrewnych	0,0000
22	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000
23	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0000
24	1312	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	0,0000
25	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000
26	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000
27	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
28	1227	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu	0,0000
29	1225	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000
30	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0000
31	2411	Ekonomiści	0,0000

1	2	3	4
32	7341	Składacze tekstów	0,0000
33	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0000
34	7242	Elektromonterzy	0,0000
35	7415	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000
36	4132	Planiści produkcyjni	0,0000
37	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0000
38	2146	Inżynierowie chemicy	0,0000
39	2147	Inżynierowie górnicy, metalurdzy i pokrewni	0,0000
40	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
41	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0000
42	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,0000
43	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000
44	4142	Kodowacze i korektorzy	0,0000
45	2453	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
46	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,0000
47	2242	Położne	0,0000
48	3451	Policjanci	0,0000
49	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
50	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000
51	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
52	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
53	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000
54	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
55	0111	Żołnierze zawodowi	0,0000
56	3222	Optycy	0,0000
57	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000
58	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000
59	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,0000
60	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000
61	2351	Specjaliści metod nauczania	0,0000
62	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,0000
63	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0000
64	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0000
65	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
66	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
67	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
68	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0000
69	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0000
70	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0000
71	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,0000
72	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
73	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0000
74	5142	Osoby do towarzystwa	0,0000
75	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
76	5111	Stewardzi	0,0000
77	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0000
78	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0000
79	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,0000
80	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0000
81	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000
82	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000
83	8252	Maszyniści maszyn introligatorskich	0,0000
84	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000
85	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000
86	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,0000
87	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,0000
88	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0000
89	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000
90	8287	Monterzy wyrobów złożonych	0,0000
91	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
92	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0000
93	9131	Pomoce domowe i sprzątaczki	0,0000
94	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0000
95	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000
96	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0000
97	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0000
98	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0000
99	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000
100	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0000
101	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
102	8151	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0,0000
103	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000
104	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
105	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0000
106	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0000
107	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000
108	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
109	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0000
110	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000
111	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0000
112	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0000
113	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
114	3115	Technicy mechanicy	0,0101
115	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,0172

1	2	3	4
116	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0238
117	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,0270
118	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,0333
119	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0370
120	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,0385
121	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0556
122	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,0588
123	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0706
124	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0714
125	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0769
126	2113	Chemicy	0,0833
127	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0938
128	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,1000
129	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1029
130	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,1250
131	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,1429
132	3471	Plastycy i pokrewni	0,1563
133	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,1667
134	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,1739
135	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,1818
136	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,1818
137	7121	Murarze i pokrewni	0,1887
138	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,1915
139	7122	Betoniarze	0,2000
140	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,2000
141	3113	Technicy elektrycy	0,2188
142	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,2222
143	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,2222
144	2241	Pielęgniarki	0,2500
145	7134	Monterzy izolacji	0,2500
146	2452	Artyści plastycy	0,2500
147	9133	Praczki ręczne i prasowacze	0,2500
148	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,2692
149	2145	Inżynierowie mechanicy	0,2857
150	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,3208
151	2211	Biolodzy	0,3333
152	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,3333
153	2143	Inżynierowie elektrycy	0,3333
154	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,3333
155	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,3333
156	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3583
157	5122	Kucharze	0,3690
158	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,4118
159	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,4286

1	2	3	4
160	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,4375
161	3121	Technicy informatycy	0,4400
162	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,4400
163	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4615
164	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,4815
165	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,5000
166	4214	Inkasenci i poborcy	0,5000
167	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,5000
168	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,5000
169	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,5000
170	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,5000
171	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,5500
172	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5517
173	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,5714
174	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,5714
175	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,6000
176	3223	Asystenci i technicy dentystyczni	0,6667
177	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,7000
178	7422	Stolarze i pokrewni	0,7333
179	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7692
180	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,8000
181	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,8095
182	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,8214
183	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,8571
184	3432	Księgowi	0,9000
185	9132	Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i podobne	0,9778
186	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	1,0000
187	2232	Lekarze dentyści	1,0000
188	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	1,0000
189	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
190	3476	Animatorzy kultury	1,0000
191	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	1,0000
192	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	1,0000
193	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	1,0000
194	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	1,0000
195	5131	Opiekunki dziecięce	1,0000
196	4133	Pracownicy do spraw transportu	1,0000
197	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	1,0000
198	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	1,0000
199	3225	Asystenci weterynaryjni	1,0000
200	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	1,0000
201	7133	Tynkarze i pokrewni	1,0000
202	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę	1,0000

1	2	3	4
		elementarną 8251)	
203	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	1,0000
204	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	1,1111
205	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,1818
206	5123	Kelnerzy i pokrewni	1,2105
207	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	1,2222
208	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1,2500
209	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,3448
210	3226	Technicy farmaceutyczni	1,5000
211	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	1,5000
212	4131	Magazynierzy i pokrewni	1,5588
213	9141	Gospodarze budynków	1,6087
214	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	2,0000
215	7131	Dekarze	2,0000
216	2231	Lekarze	2,0000
217	2471	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	2,0000
218	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2,0000
219	2445	Specjaliści do spraw społecznych	2,0000
220	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	2,0476
221	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	2,0570
222	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	2,1667
223	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	2,2500
224	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	2,3333
225	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	2,3333
226	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	2,5000
227	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	2,5000
228	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	2,5000
229	2431	Archiwiści i muzealnicy	2,5000
230	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	2,5000
231	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	2,5161
232	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	2,8000
233	2332	Nauczyciele przedszkoli	2,8571
234	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	3,0000
235	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	3,0000
236	7212	Spawacze i pokrewni	3,3333
237	4111	Sekretarki	3,6667
238	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	4,0000
239	2132	Programiści	4,0000
240	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	4,0000
241	9142	Myjący pojazdy i szyby	4,0000
242	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	6,8148
243	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	8,5000
244	7135	Szklarze i pokrewni	10,0000
245	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	11,0000

1	2	3	4
246	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	MAX
247	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	MAX
248	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
249	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	MAX
250	7113	Robotnicy obróbki kamienia	MAX
251	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	MAX
252	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	MAX
253	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
254	7435	Krojczowie	MAX
255	3481	Pracownicy archiwów	MAX
256	2455	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	MAX
257	3442	Urzędnicy do spraw podatków	MAX
258	3477	Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej*(zawód szkolny: Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477)	MAX
259	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	MAX
260	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	MAX
261	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	MAX

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

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

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia $(W_{d,I}^k)$
1	2	3	4
1	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,5000
2	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,5000
3	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,4670
4	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,4355
5	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,3973
6	93	ROBOTNICY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYŚLE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,3905
7	74	POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,3711
8	73	ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,3551
9	92	ROBOTNICY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,3333
10	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,3325
11	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,3295
12	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,3235
13	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,3196
14	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,3000
15	62	OGRODNICY	0,2581
16	72	ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,2522
17	61	ROLNICY	0,2500
18	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,2500
19	71	GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI	0,2490
20	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,2471
21	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,2451
22	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,2368
23	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,2342
24	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,2158
25	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,1889
26	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,1389
27	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,1247
28	01	SIŁY ZBROJNE	0,0000

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

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

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia $(W_{d,I}^{k})$
1	2	3	4
1	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	1,0000
2	2231	Lekarze	1,0000
3	3211	Technicy analityki medycznej	1,0000
4	1232	Kierownicy działów osobowych i pokrewnych	1,0000
5	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	1,0000
6	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	1,0000
7	1225	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	1,0000
8	7341	Składacze tekstów	1,0000
9	4132	Planiści produkcyjni	1,0000
10	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	1,0000
11	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	1,0000
12	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	1,0000
13	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1,0000
14	3227	Operatorzy aparatury medycznej	1,0000
15	3481	Pracownicy archiwów	1,0000
16	5111	Stewardzi	1,0000
17	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	1,0000
18	8252	Maszyniści maszyn introligatorskich	1,0000
19	9162	Zamiatacze i pokrewni	1,0000
20	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	1,0000
21	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1,0000
22	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	1,0000
23	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	1,0000
24	8151	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	1,0000
25	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	1,0000
26	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	1,0000
27	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,8571
28	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,7500
29	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,6667
30	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,6667
31	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,6667
32	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,6667
33	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,6667
34	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,6667
35	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,6667

1	2	3	4
36	4223	Telefoniści	0,6250
37	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,6154
38	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,5714
39	9133	Praczki ręczne i prasowacze	0,5714
40	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,5172
41	4114	Maszynistki i stenografowie	0,5000
42	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,5000
43	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,5000
44	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,5000
45	7131	Dekarze	0,5000
46	4111	Sekretarki	0,5000
47	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,5000
48	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,5000
49	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,5000
50	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,5000
51	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,5000
52	3222	Optycy	0,5000
53	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,5000
54	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,5000
55	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,5000
56	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,5000
57	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,5000
58	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,5000
59	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
60	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
61	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,5000
62	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,5000
63	7122	Betoniarze	0,4737
64	7422	Stolarze i pokrewni	0,4706
65	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,4667
66	9132	Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i podobne	0,4545
67	9141	Gospodarze budynków	0,4444
68	9131	Pomoce domowe i sprzątaczki	0,4444
69	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,4375
70	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,4242
71	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,4211
72	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,4167
73	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,4091
74	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,4058
75	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,4000
76	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4000
77	2242	Położne	0,4000

1	2	3	4
78	3223	Asystenci i technicy dentystyczni	0,4000
79	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,4000
80	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,4000
81	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,3846
82	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,3750
83	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,3714
84	3416	Zaopatrzeniowcy	0,3636
85	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,3636
86	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,3636
87	2145	Inżynierowie mechanicy	0,3636
88	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,3571
89	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,3333
90	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,3333
91	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
92	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,3333
93	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,3333
94	2146	Inżynierowie chemicy	0,3333
95	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,3333
96	7212	Spawacze i pokrewni	0,3333
97	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,3333
98	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,3333
99	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,3333
100	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,3325
101	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,3289
102	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,3214
103	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,3194
104	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,3182
105	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3182
106	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,3077
107	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,3030
108	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,2941
109	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2895
110	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,2857
111	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,2857
112	3432	Księgowi	0,2778
113	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,2750
114	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,2667
115	7222	Ślusarze i pokrewni	0,2627
116	7121	Murarze i pokrewni	0,2615
117	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,2500
118	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500
119	2241	Pielęgniarki	0,2500
120	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2500

1	2	3	4
121	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,2500
122	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,2500
123	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,2500
124	2452	Artyści plastycy	0,2500
125	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,2500
126	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,2500
127	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,2500
128	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,2500
129	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,2500
130	5122	Kucharze	0,2456
131	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,2449
132	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,2373
133	3113	Technicy elektrycy	0,2333
134	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,2245
135	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,2222
136	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,2143
137	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,2133
138	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,2121
139	3471	Plastycy i pokrewni	0,2059
140	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,2059
141	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,2048
142	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,2000
143	2147	Inżynierowie górnicy, metalurdzy i pokrewni	0,2000
144	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,2000
145	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,2000
146	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,2000
147	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2000
148	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,2000
149	3115	Technicy mechanicy	0,1905
150	7242	Elektromonterzy	0,1892
151	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,1818
152	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,1818
153	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,1746
154	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,1667
155	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,1667
156	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,1667
157	7134	Monterzy izolacji	0,1667
158	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,1667
159	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,1667
160	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1538
161	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,1500

1	2	3	4
162	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,1500
163	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,1429
164	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,1429
165	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1333
166	2411	Ekonomiści	0,1286
167	2121	Matematycy i pokrewni	0,1250
168	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1250
169	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,1250
170	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1250
171	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1250
172	3114	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0,1176
173	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1154
174	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,1111
175	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1091
176	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0769
177	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0741
178	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0741
179	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0556
180	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0556
181	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0000
182	2232	Lekarze dentyści	0,0000
183	2233	Lekarze weterynarii	0,0000
184	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0000
185	3121	Technicy informatycy	0,0000
186	3226	Technicy farmaceutyczni	0,0000
187	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
188	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
189	2113	Chemicy	0,0000
190	2211	Biolodzy	0,0000
191	2212	Biotechnolodzy	0,0000
192	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000
193	1312	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	0,0000
194	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
195	1227	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu	0,0000
196	7415	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000
197	3476	Animatorzy kultury	0,0000
198	4214	Inkasenci i poborcy	0,0000
199	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0000
200	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0000
201	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0000
202	4142	Kodowacze i korektorzy	0,0000
203	2453	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
204	2471	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0,0000

1	2	3	4
205	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0000
206	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,0000
207	3451	Policjanci	0,0000
208	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000
209	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
210	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
211	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
212	0111	Żołnierze zawodowi	0,0000
213	5131	Opiekunki dziecięce	0,0000
214	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000
215	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,0000
216	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000
217	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,0000
218	2351	Specjaliści metod nauczania	0,0000
219	2445	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000
220	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0000
221	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000
222	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000
223	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0000
224	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0000
225	7435	Krojczowie	0,0000
226	2132	Programiści	0,0000
227	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0000
228	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
229	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0000
230	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0000
231	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,0000
232	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
233	2455	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0,0000
234	3442	Urzędnicy do spraw podatków	0,0000
235	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000
236	3225	Asystenci weterynaryjni	0,0000
237	3477	Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej*(zawód szkolny: Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477)	0,0000
238	5142	Osoby do towarzystwa	0,0000
239	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0000
240	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000
241	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0000
242	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0000
243	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,0000
244	7133	Tynkarze i pokrewni	0,0000
245	7135	Szklarze i pokrewni	0,0000
246	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę	0,0000

1	2	3	4
		elementarną 8251)	
247	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,0000
248	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,0000
249	8287	Monterzy wyrobów złożonych	0,0000
250	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000
251	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0000
252	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,0000
253	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0000
254	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
255	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0000
256	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000
257	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
258	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0000
259	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0000
260	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,0000
261	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0000

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

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

Sekcja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
	zarejestrowani w I-półroczu	stan w końcu I-półrocza	zgłoszone w I-półroczu	stan w końcu I-półrocza
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	160	173	5	0
Górnictwo i wydobywanie	1	5	2	0
Przetwórstwo przemysłowe	556	981	187	44
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	9	19	6	0
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	21	35	17	4
Budownictwo	293	350	183	66
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	752	1047	700	182
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	70	78	40	8
Transport i gospodarka magazynowa	80	113	30	15
Informacja i komunikacja	46	55	8	2
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	48	76	41	2
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	21	32	18	1
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	99	135	72	14
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	176	208	81	16
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	102	134	297	3
Edukacja	99	147	92	3
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	70	135	117	5
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	50	75	71	2
Pozostała działalność usługowa	322	405	67	25
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	5	13	0	0
Organizacje i zespoły	0	0	0	0

eksterytorialne				
Działalność nie zidentyfikowana	0	0	0	0
Ogółem	2980	4216	2034	392

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

Sekcja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
	zarejestrowani w I-półroczu	stan w końcu I-półrocza	zgłoszone w I-półroczu	stan w końcu I-półrocza
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	5,3691	4,1034	0,2458	0,0000
Górnictwo i wydobywanie	0,0336	0,1186	0,0983	0,0000
Przetwórstwo przemysłowe	18,6577	23,2685	9,1937	11,2245
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	0,3020	0,4507	0,2950	0,0000
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	0,7047	0,8302	0,8358	1,0204
Budownictwo	9,8322	8,3017	8,9971	16,8367
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	25,2350	24,8338	34,4149	46,4287
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	2,3490	1,8501	1,9666	2,0408
Transport i gospodarka magazynowa	2,6846	2,6803	1,4749	3,8265
Informacja i komunikacja	1,5436	1,3046	0,3933	0,5102
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	1,6107	1,8027	2,0157	0,5102
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	0,7047	0,7590	0,8850	0,2551
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	3,3221	3,2021	3,5398	3,5714
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	5,9060	4,9336	3,9823	4,0816
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	3,4228	3,1784	14,6018	0,7653
Edukacja	3,3221	3,4867	4,5231	0,7653
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2,3490	3,2021	5,7522	1,2755
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	1,6779	1,7789	3,4907	0,5102
Pozostała działalność usługowa	10,8054	9,6063	3,2940	6,3776
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	0,1678	0,3083	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

T-I/P-10 Ranking zawodów* zgłoszonych w ofertach pracy w w powiecie m. Tarnów w I-półroczu 2010 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty $(W_{s,I}^k)$
1	2	3	4
1	61	ROLNICY	0,0000
2	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000
3	92	ROBOTNICY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0000
4	73	ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,0198
5	74	POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,0248
6	72	ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,0259
7	62	OGRODNICY	0,0287
8	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,0292
9	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,0300
10	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,0392
11	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0404
12	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0405
13	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,0455
14	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,0480
15	93	ROBOTNICY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYŚLE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,0512
16	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,0638
17	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,0664
18	71	GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI	0,0680
19	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,0772
20	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,0833
21	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,0971
22	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,0984
23	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,1329
24	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,1553
25	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,2147
26	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,2796
27	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,4012
28	01	SIŁY ZBROJNE	0,0000

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

T-I/P-11 Ranking zawodów* zgłoszonych w ofertach pracy w w powiecie m. Tarnów w I-półroczu 2010 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty $(W_{s,I}^{k})$
1	2	3	4
1	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
2	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,0000
3	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,0000
4	2121	Matematycy i pokrewni	0,0000
5	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0000
6	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0000
7	3416	Zaopatrzeniowcy	0,0000
8	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0000
9	2233	Lekarze weterynarii	0,0000
10	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0000
11	4223	Telefoniści	0,0000
12	3211	Technicy analityki medycznej	0,0000
13	3114	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0,0000
14	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0000
15	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
16	2212	Biotechnolodzy	0,0000
17	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000
18	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000
19	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000
20	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
21	1232	Kierownicy działów osobowych i pokrewnych	0,0000
22	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000
23	1312	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	0,0000
24	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000
25	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000
26	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
27	1227	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu	0,0000
28	1225	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000
29	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0000
30	2411	Ekonomiści	0,0000
31	7341	Składacze tekstów	0,0000
32	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych	0,0000

1	2	3	4
		- obejmuje grupę elementarną 7432)	
33	7242	Elektromonterzy	0,0000
34	7415	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000
35	4132	Planiści produkcyjni	0,0000
36	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0000
37	2146	Inżynierowie chemicy	0,0000
38	2147	Inżynierowie górnicy, metalurdzy i pokrewni	0,0000
39	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
40	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0000
41	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,0000
42	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000
43	4142	Kodowacze i korektorzy	0,0000
44	2453	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
45	2242	Położne	0,0000
46	3451	Policjanci	0,0000
47	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
48	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000
49	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
50	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
51	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000
52	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
53	3222	Optycy	0,0000
54	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000
55	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000
56	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,0000
57	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000
58	2351	Specjaliści metod nauczania	0,0000
59	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,0000
60	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0000
61	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0000
62	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
63	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
64	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
65	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0000
66	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0000
67	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0000
68	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,0000
69	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
70	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0000
71	5142	Osoby do towarzystwa	0,0000
72	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0000
73	5111	Stewardzi	0,0000
74	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0000
75	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0000
76	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,0000

1	2	3	4
77	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0000
78	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000
79	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000
80	8252	Maszyniści maszyn introligatorskich	0,0000
81	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000
82	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000
83	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,0000
84	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,0000
85	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0000
86	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000
87	8287	Monterzy wyrobów złożonych	0,0000
88	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
89	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0000
90	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0000
91	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000
92	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0000
93	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0000
94	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0000
95	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000
96	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0000
97	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
98	8151	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0,0000
99	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000
100	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
101	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0000
102	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0000
103	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000
104	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
105	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0000
106	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000
107	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0000
108	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0000
109	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
110	3115	Technicy mechanicy	0,0012
111	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,0019
112	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0021
113	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,0025
114	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0045
115	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,0047

1	2	3	4
116	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0047
117	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,0066
118	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,0072
119	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,0077
120	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0087
121	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0097
122	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0107
123	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0108
124	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0111
125	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,0111
126	2113	Chemicy	0,0151
127	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0159
128	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0159
129	9133	Praczki ręczne i prasowacze	0,0196
130	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,0208
131	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,0208
132	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0208
133	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,0219
134	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0222
135	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0222
136	9131	Pomoce domowe i sprzątaczki	0,0222
137	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0246
138	7122	Betoniarze	0,0256
139	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0256
140	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,0286
141	3471	Plastycy i pokrewni	0,0292
142	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,0303
143	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,0307
144	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0333
145	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,0345
146	7121	Murarze i pokrewni	0,0352
147	2211	Biolodzy	0,0370
148	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0370
149	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,0370
150	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0370
151	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0427
152	5122	Kucharze	0,0455
153	2241	Pielęgniarki	0,0476
154	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,0494
155	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0533
156	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,0538

1	2	3	4
157	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0555
158	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0588
159	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0606
160	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0623
161	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0666
162	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,0666
163	7435	Krojczowie	0,0666
164	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0666
165	3223	Asystenci i technicy dentystyczni	0,0667
166	7134	Monterzy izolacji	0,0702
167	3121	Technicy informatycy	0,0714
168	7133	Tynkarze i pokrewni	0,0714
169	2145	Inżynierowie mechanicy	0,0741
170	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0758
171	9132	Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i podobne	0,0767
172	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0773
173	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0833
174	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0833
175	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833
176	4214	Inkasenci i poborcy	0,0833
177	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0833
178	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0833
179	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,0867
180	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0909
181	7422	Stolarze i pokrewni	0,0917
182	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,0931
183	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0952
184	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,1000
185	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,1048
186	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,1111
187	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1111
188	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,1111
189	3113	Technicy elektrycy	0,1170
190	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,1227
191	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1235
192	9141	Gospodarze budynków	0,1354
193	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,1429
194	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,1467
195	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,1481
196	2452	Artyści plastycy	0,1481
197	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,1500
198	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	0,1666

1	2	3	4
199	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,1666
200	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,1666
201	2231	Lekarze	0,1666
202	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,1666
203	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,1666
204	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,1666
205	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,1667
206	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,1698
207	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,1806
208	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1818
209	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,1852
210	3432	Księgowi	0,1863
211	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,1970
212	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,1990
213	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2063
214	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,2121
215	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,2121
216	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,2147
217	3226	Technicy farmaceutyczni	0,2222
218	7212	Spawacze i pokrewni	0,2292
219	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,2381
220	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,2500
221	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,2666
222	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,2680
223	4111	Sekretarki	0,2716
224	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,2740
225	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,2778
226	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,2833
227	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2917
228	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2925
229	2232	Lekarze dentyści	0,3332
230	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,3332
231	5131	Opiekunki dziecięce	0,3332
232	2455	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0,3332
233	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,3332
234	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,3332
235	7131	Dekarze	0,3333
236	2471	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0,3333
237	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
238	2445	Specjaliści do spraw społecznych	0,3333
239	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,3333
240	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,3333
241	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,3333
242	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,3333
243	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3889

1	2	3	4
244	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4359
245	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,4375
246	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,5000
247	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5779
248	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,6111
249	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,6666
250	3481	Pracownicy archiwów	0,6666
251	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	1,0000
252	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	1,0000
253	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	1,1333
254	3442	Urzędnicy do spraw podatków	1,1875
255	2132	Programiści	1,3332
256	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	1,3333
257	7135	Szklarze i pokrewni	1,6666
258	0111	Żołnierze zawodowi	0,0000
259	3476	Animatorzy kultury	MAX
260	3225	Asystenci weterynaryjni	MAX
261	3477	Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej*(zawód szkolny: Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477)	MAX

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