



POWIATOWY URZĄD PRACY W TARNOWIE

---



**RANKING ZAWODÓW  
DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH  
w TARNOWIE  
w 2009 roku**

TARNÓW 2010 r.

# **RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH**

## **w Mieście Tarnowie w 2009 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 27 listopada 2008r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2009 (Dz. U. Nr 221, poz. 1436, z późn. zm.);
- ❖ rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 5 maja 2009r. 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 2009 (Dz. U. Nr 85, poz. 717, 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 27 listopada 2008r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2009, system statystyczny – sprawozdawczy o rynku pracy jest podstawowym źródłem informacji o liczbie i strukturze bezrobotnych i ofert pracy zgłaszanych do powiatowych urzędów pracy.

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

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

Raport obejmujący analizę zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie m. Tarnów za 2009 rok opracowany został w oparciu o tablice wynikowe wygenerowane przy użyciu specjalnie przygotowanej aplikacji. Aplikacja ta pozwala na wydruk danych zawierających wyliczone wskaźniki umożliwiające określenie zawodów deficytowych i nadwyżkowych i interpretację uzyskanych wyników. Aneks statystyczny, który jest częścią raportu zawiera pełen wykaz danych i wskaźników użytych w części opisowej raportu.

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

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

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

Kwalifikacje zawodowe mogą być i często są nabywane w ramach systemu kursowego lub poprzez praktykę. Decydującym czynnikiem dla określenia, jak dany zawód powinien być sklasyfikowany, są wymagane kwalifikacje niezbędne do wykonania zadań i obowiązków, a nie sposób, w jaki te kwalifikacje są osiągnęte. 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 2009 roku z terenu miasta Tarnowa, zarejestrowanych było 5205 osób bezrobotnych, tj. o 1179 osób więcej niż w analogicznym okresie poprzedniego roku.

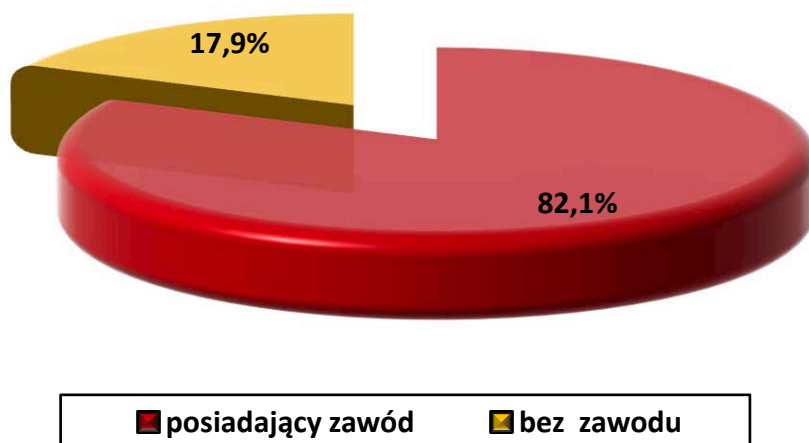
Tabela nr 1

Lp.	Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych wg stanu w 2009 roku:	
		w liczbach bezwzględnych	w procentach
	<b>Ogółem</b>	<b>5205</b>	<b>100%</b>
1.	Bez zawodu	932	17,9%
2.	Posiadający zawód (specjalność)	4273	82,1%

Spośród osób zarejestrowanych z terenu m. Tarnowa - 4273 osoby (82,1% ogółu) posiadało zawód-specjalność, jest to o 982 osoby więcej niż w roku ubiegłym. Pozostałe 932 osoby to osoby bez zawodu, stanowiące 17,9% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych.

Na przestrzeni roku w rejestrach przybyło tylko 197 osób w grupie bez zawodu, co w sytuacji ogólnego dość dużego wzrostu liczby bezrobotnych spowodowało, że udział tej kategorii pozostał na poziomie 18%. Grupa „bez zawodu” obejmuje ludzi z wykształceniem gimnazjalnym i poniżej oraz posiadających wykształcenie średnie ogólnokształcące nie poparte żadnymi kwalifikacjami zawodowymi, dyplomem uprawniającym do wykonywania zawodu lub doświadczeniem zawodowym. Osoby z tej grupy mają utrudnione wejście na rynek pracy.

### Bezrobotni w mieście Tarnowie - stan na koniec 2009 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.

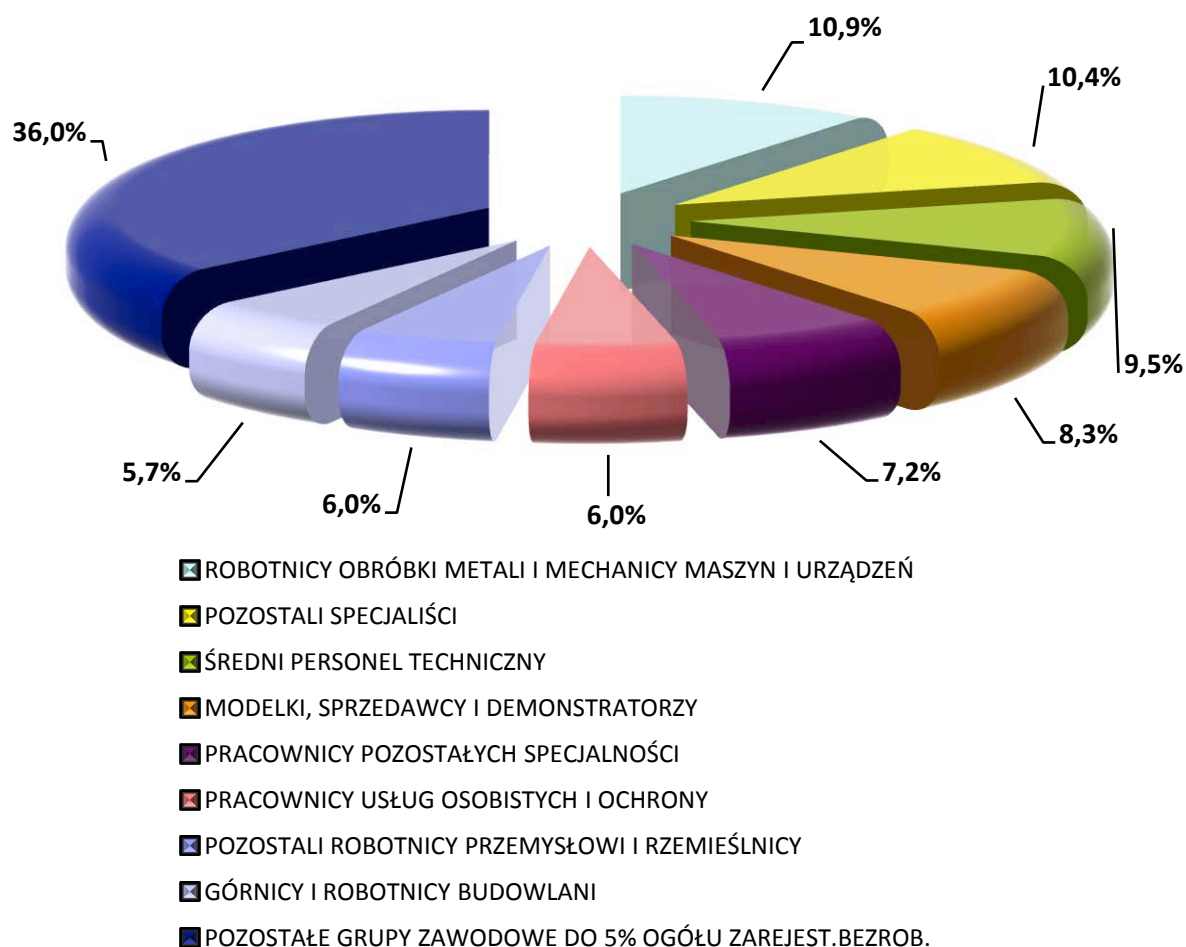
Najbardziej zagregowany poziom obejmuje 10 wielkich grup zawodowych tj.

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 2009r. wg 30 „dużych grup zawodowych” ( kod dwucyfrowy).



Największy odsetek zarejestrowanych bezrobotnych **10,9%** ogółu stanowią **robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń**.

W **ośmiu** grupach zawodowych liczba bezrobotnych wynosi **5 - 11%**, natomiast w pozostałych 21 grupach nie przekracza 5% ogółu zarejestrowanych.

Tabela nr 2 zawiera informacje o zawodach najliczniej reprezentowanych wśród osób bezrobotnych, w 2009r. w porównaniu do analogicznego okresu ubiegłego roku.

Tabela nr 2

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Stan bezrobotnych na koniec		Dynamika zmian w % (5:4)
			2008 r.	2009 r.	
1	2	3	4	5	6
<b>SPECJALIŚCI</b>					
1.	"241990"	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	112	<b>144</b>	129%
2.	"241102"	Ekonomista	47	<b>56</b>	119%
3.	"247901"	Specjalista administracji publicznej	54	<b>56</b>	104%
4.	"223903"	Fizjoterapeuta	24	<b>39</b>	163%
5.	"244302"	Filolog – filologia obcojęzyczna	15	<b>28</b>	187%
6.	"232123"	Nauczyciel wychowania fizycznego	19	<b>24</b>	126%
7.	"244104"	Pedagog	20	<b>24</b>	120%
8.	"222108"	Specjalista ochrony środowiska	16	<b>22</b>	138%
9.	"241915"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	9	<b>20</b>	222%
10.	"232109"	Nauczyciel języka polskiego	17	<b>15</b>	88%
<b>TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL</b>					
1.	"311502"	Technik mechanik	85	<b>121</b>	142%
2.	"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	80	<b>106</b>	133%
3.	"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	77	<b>92</b>	119%
4.	"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	35	<b>45</b>	129%
5.	"413103"	Magazynier	35	<b>43</b>	123%
6.	"311204"	Technik budownictwa	22	<b>35</b>	159%
7.	"312102"	Technik informatyk	16	<b>28</b>	175%
<b>PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI</b>					
1.	"522107"	Sprzedawca	305	<b>347</b>	114%
2.	"722204"	Ślusarz	77	<b>109</b>	142%
3.	"712102"	Murarz	34	<b>76</b>	224%
4.	"512201"	Kucharz	64	<b>71</b>	111%



5.	"743304"	Krawiec	46	<b>64</b>	139%
6.	"722304"	Tokarz	33	<b>54</b>	164%
7.	"732202"	Hutnik - dmuchacz szkła	55	<b>50</b>	91%
8.	"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	40	<b>49</b>	123%
9.	"723106"	Mechanik pojazdów samochodowych	19	<b>43</b>	226%
<b>PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI</b>					
1.	"913207"	Sprzątaczką	49	<b>65</b>	133%
2.	"914103"	Robotnik gospodarczy	44	<b>51</b>	116%
3.	"933104"	Robotnik magazynowy	46	<b>43</b>	93%
4.	"931301"	Robotnik budowlany	30	<b>34</b>	113%
5.	"932103"	Pakowacz	23	<b>27</b>	117%
6.	"932106"	Sortowacz	22	<b>27</b>	123%
7.	"915202"	Dozorca	19	<b>20</b>	105%

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

Najliczniejszymi zawodami wśród bezrobotnych mieszkańców Tarnowa w 2009r. w kategorii specjalistów były: **pozostali specjaliści ds. ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani, ekonomista, specjalista administracji publicznej, fizjoterapeuta, filolog – filologia obcojęzyczna, nauczyciel wychowania fizycznego, pedagog, specjalista ochrony środowiska, specjalista ds. organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych i nauczyciel języka polskiego.**

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

W kategorii pracowników wykwalifikowanych dominowały osoby w zawodach: **sprzedawca, ślusarz, murarz, kucharz, krawiec, tokarz, hutnik – dmuchacz szkła, fryzjer i mechanik pojazdów samochodowych.**

Wśród pracowników niewykwalifikowanych najliczniej reprezentowane były zawody: **sprzątaczką, robotnik gospodarczy i magazynowy, robotnik budowlany, pakowacz, sortowacz i dozorca.**

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

Były to : nauczyciel języka polskiego – 88%, hutnik – dmuchacz szkła – 91% i robotnik magazynowy – 93%.

W większości przedstawionych w tabeli zawodów nastąpił wzrost liczby bezrobotnych, przy czym najwyższy wystąpił w zawodach : przedstawiciel handlowy – 227%, mechanik pojazdów samochodowych – 226%, murarz – 224%, specjalista ds. usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych - 222% , filolog – filologia obcojęzyczna – 187%, technik informatyk – 175%, tokarz - 164%, fizjoterapeuta – 163%.

Wzrost ten spowodowany jest coraz mniej chłonnym lokalnym rynkiem pracy. Związane jest to przede wszystkim z kryzysem jaki przeżywają kraje Europejskie. Bezpośrednim jego skutkiem jest mniejsze zapotrzebowanie na pracowników. Uwidacznia się to również w znacznie zmniejszonej migracji zarobkowej mieszkańców Tarnowa do krajów Unii Europejskiej. Zwolnienia grupowe, które w 2009r. dotknęły tarnowski rynek pracy, były również powodem tak dużego wzrostu liczby bezrobotnych.

Analiza dynamiki zmian w poszczególnych zawodach, wykazała, że wśród najliczniej reprezentowanych zawodów w 2009r. przede wszystkim wzrosła liczba osób w kategorii technicy i średni personel i pracownicy wykwalifikowani. Najmniejszy wzrost wystąpił w zawodach osób w kategorii pracownicy niewykwalifikowani.

### Napływ do bezrobocia

Spośród osób noworejestrujących się w 2009r., 3/4 stanowiły osoby posiadające określony zawód, natomiast pozostała 1/4 to osoby bez zawodu.

Tabela nr 3

Lp.	Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych zarejestrowanych	
		w okresie :	
		2008	2009
	<b>Ogółem</b>	<b>7174</b>	<b>8352</b>
1.	Bez zawodu	1585	1667
2.	Posiadający zawód (specjalność)	5589	6685

Kształtowanie się **napływu bezrobotnych** w mieście Tarnowie w 2009r. 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)
			2008 r.	2009 r.	
1	2	3	4	5	6
<b>SPECJALIŚCI</b>					
1.	"241990"	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	263	<b>292</b>	111%
2.	"247901"	Specjalista administracji publicznej	117	<b>126</b>	108%
3.	"241102"	Ekonomista	86	<b>115</b>	134%
4.	"223903"	Fizjoterapeuta	58	<b>77</b>	133%
5.	"244104"	Pedagog	43	<b>61</b>	142%
6.	"232123"	Nauczyciel wychowania fizycznego	43	<b>56</b>	130%
7.	"222108"	Specjalista ochrony środowiska	50	<b>51</b>	102%
8.	"244302"	Filolog – filologia obcojęzyczna	47	<b>48</b>	102%
9.	"232108"	Nauczyciel języka obcego	24	<b>38</b>	158%
10.	"241915"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	11	<b>33</b>	300%
<b>TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL</b>					
1.	"311502"	Technik mechanik	167	<b>211</b>	126%
2.	"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	121	<b>137</b>	113%
3.	"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	109	<b>114</b>	105%
4.	"413103"	Magazynier	87	<b>87</b>	100%
5.	"311204"	Technik budownictwa	54	<b>61</b>	113%
6.	"312102"	Technik informatyk	34	<b>58</b>	171%
<b>PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI</b>					
1.	"522107"	Sprzedawca	513	<b>550</b>	107%
2.	"722204"	Ślusarz	128	<b>171</b>	134%
3.	"712102"	Murarz	71	<b>125</b>	176%
4.	"732202"	Hutnik - dmuchacz szkła	83	<b>95</b>	114%

5.	"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	82	<b>92</b>	112%
6.	"512201"	Kucharz	82	<b>90</b>	110%
7.	"723106"	Mechanik pojazdów samochodowych	64	<b>82</b>	128%
<b>PRACOWNICY NIETYKWAŁIFIKOWANI</b>					
1.	"913207"	Sprzątaczką	41	<b>61</b>	149%
2.	"914103"	Robotnik gospodarczy	53	<b>57</b>	108%
3.	"931301"	Robotnik budowlany	44	<b>52</b>	118%
4.	"932103"	Pakowacz	35	<b>35</b>	100%

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

Analizując zawody jakimi legitymowały się osoby bezrobotne, które na przestrzeni 2009 roku zarejestrowały się w urzędzie w poszukiwaniu pracy, najliczniej *wśród zawodów z kategorii specjalistów rejestrowały się osoby w zawodach: pozostali specjaliści ds. ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej nie sklasyfikowani, specjaliści administracji publicznej, ekonomiści, fizjoterapeuci, pedagodzy, nauczyciele wychowania fizycznego, specjaliści ochrony środowiska, filologowie – filologii obcojęzycznej, nauczyciele języka obcego oraz specjaliści do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych.*

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

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

*Wśród pracowników nienetykwalifikowanych najliczniej reprezentowane były zawody sprzątaczką, robotnika gospodarczego, robotnika budowlanego i pakowacza.*

Analizując dynamikę zachodzącą w liczbie bezrobotnych rejestrujących się w poszukiwaniu pracy w poszczególnych zawodach w porównaniu do analogicznego okresu ub. roku zwiększony napływ do bezrobocia wystąpił w zawodach: Specjalista ds. organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych – 300%, Tokarz – 177%, Murarz – 176%, Technik informatyk – 171%, Nauczyciel języka obcego – 158%, Sprzątaczką - 149%, Pedagog – 142%, Ekonomista – 134%, Ślusarz - 134%, Fizjoterapeuta – 133, Nauczyciel wychowania fizycznego – 130%, Mechanik pojazdów samochodowych – 128%, Technik mechanik – 126%, Robotnik budowlany – 118%, Hutnik – dmuchacz szkła – 114%, Asystent ekonomiczny – 113%, Technik budownictwa – 113%, Fryzjer – 112%.

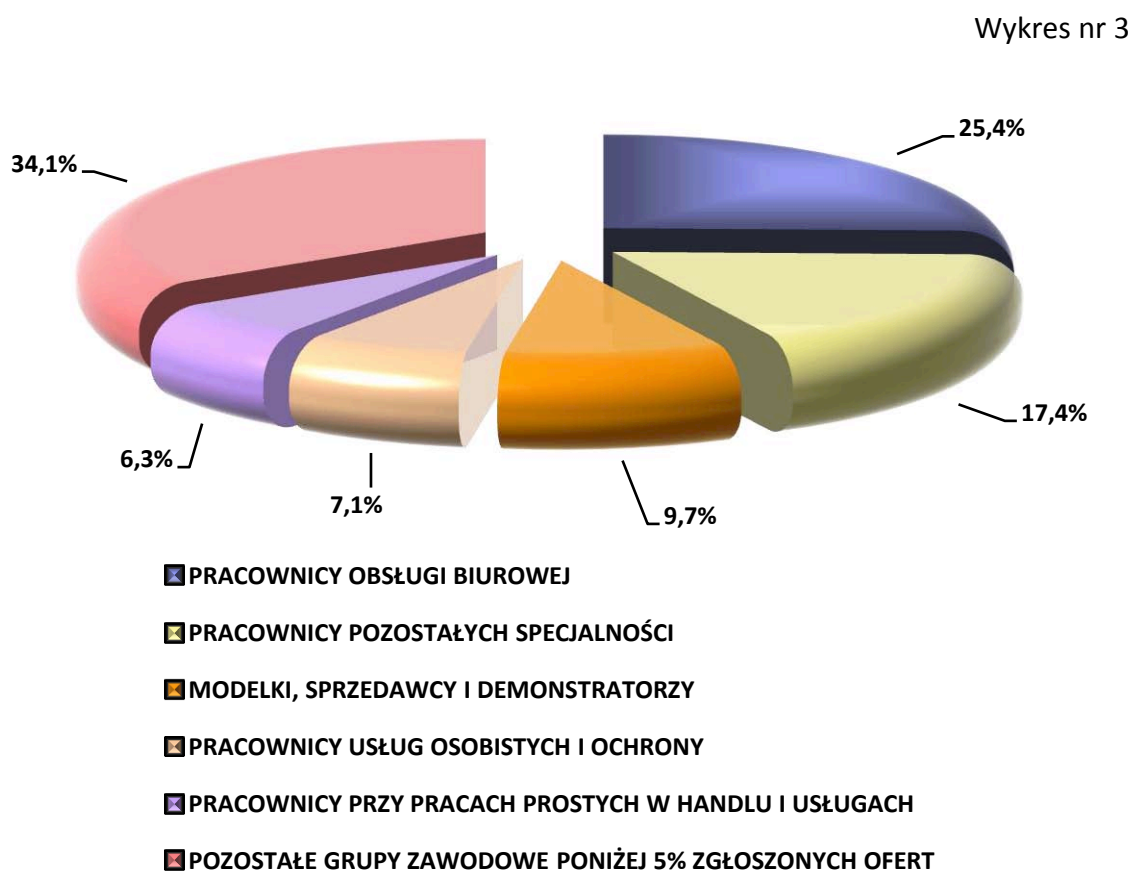
W zawodach: Pakowacz i Magazynier napływ osób bezrobotnych pozostał na poziomie z 2008r.

W żadnym z prezentowanych w tabeli zawodów nie wystąpił spadek napływu do bezrobocia.

### 3. ANALIZA OFERT PRACY WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

W 2009r. pracodawcy z terenu miasta Tarnowa zgłosili do Urzędu Pracy w Tarnowie 2366 ofert pracy tj. o 69 oferty mniej niż w analogicznym okresie ubiegłego roku (2435).

Strukturę zgłoszonych ofert pracy przez pracodawców z terenu m. Tarnowa w 2009 r. wg 30 „dużych grup zawodowych” (kod dwucyfrowy) przedstawia wykres nr 3.



W podziale na *grupy duże* (30) pod względem ilości ofert dominowały grupy: pracownicy obsługi biurowej (25,4%), pracownicy pozostałych specjalności (17,4%), modelki, sprzedawcy i demonstratorzy (9,7%), pracownicy usług osobistych i ochrony (7,1%), pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach (6,3%). W pięciu grupach zawodowych ilość zgłoszonych ofert pracy wynosiła min. 5% ogółu, natomiast w pozostałych grupach ilość ofert nie przekraczała 5% .

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

Tabela nr 5

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone		Dynamika zmian w % (5:4)
			w 2008 roku	w 2009 roku	
1	2	3	4	5	6
<b>SPECJALIŚCI</b>					
1.	"223903"	Fizjoterapeuta	16	<b>25</b>	156
2.	"235908"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	22	<b>25</b>	114
3.	"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	36	<b>19</b>	53
4.	"233201"	Nauczyciel przedszkola	11	<b>17</b>	155
5.	"247901"	Specjalista administracji publicznej	1	<b>12</b>	1200
6.	"213201"	Programista	16	<b>11</b>	69
7.	"224101"	Pielęgniarka	22	<b>11</b>	50
8.	"241290"	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	1	<b>10</b>	1000
<b>TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL</b>					
1.	"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	471	<b>481</b>	102
2.	"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	170	<b>147</b>	86
3.	"419190"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	87	<b>54</b>	62
4.	"344203"	Urzędnik podatkowy	39	<b>50</b>	128
5.	"341504"	Telemarketer	0	<b>39</b>	MAX
6.	"413103"	Magazynier	82	<b>37</b>	45
7.	"341201"	Agent ubezpieczeniowy	23	<b>31</b>	135
8.	"343201"	Księgowy [samodzielny]	32	<b>31</b>	97
<b>PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI</b>					
1.	"522107"	Sprzedawca	167	<b>228</b>	137
2.	"512201"	Kucharz	55	<b>41</b>	75
3.	"513301"	Opiekunka domowa	40	<b>31</b>	78
4.	"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	24	<b>23</b>	96
5.	"514103"	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	8	<b>23</b>	288

6.	"832101"	Kierowca samochodu osobowego	34	<b>19</b>	56
7.	"512302"	Kelner	9	<b>17</b>	189
8.	"712102"	Murarz	9	<b>16</b>	178
9.	"712301"	Cieśla	5	<b>15</b>	300
10.	"712901"	Konserwator budynków	4	<b>15</b>	375
<b>PRACOWNICY NIETYKWAŁIFIKOWANI</b>					
1.	"914103"	Robotnik gospodarczy	68	<b>80</b>	118
2.	"931301"	Robotnik budowlany	29	<b>40</b>	138
3.	"931203"	Robotnik drogowy	42	<b>36</b>	86
4.	"913207"	Sprzątaczką	20	<b>24</b>	120
5.	"913203"	Pokojowa [w hotelu]	15	<b>19</b>	127
6.	"913204"	Pomoc kuchenna	15	<b>15</b>	100
7.	"932190"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	11	<b>15</b>	136

Analizie poddano zawody, w których w okresie badanego 2009r. zgłoszono co najmniej: dla kategorii specjaliści – 10 ofert pracy, dla kategorii technicy i średni personel – 30 ofert, oraz dla kategorii pracownicy wykwalifikowani i pracownicy niewykwalifikowani – 15 ofert.

Wynika z niej, że tylko w jednym przypadku pracodawcy byli zainteresowani zatrudnieniem osób bezrobotnych, na które w analogicznym okresie ub. roku nie było zapotrzebowania na rynku pracy. Dotyczyło to zawodu: telemarketer. W pozostałych przypadkach, zawody powtarzały się. W 19 z nich zapotrzebowanie na pracowników w danej specjalności powiększyło się (dynamika powyżej 100%). Przy czym największą dynamiką charakteryzowały się zawody: Specjalista administracji publicznej – 1200%, pozostali specjaliści do spraw finansowych – 1000%, Konserwator budynków - 375%, Cieśla – 300%, Kosmetyczka – 288%, Kelner – 189%, Murarz – 178%.

W dwunastu przypadkach liczba zgłoszonych ofert pracy była mniejsza niż w roku ubiegłym, a tylko w jednym dynamika ta nie przekraczała 50% - Magazynier. W pozostałych wynosiła od 50 do 97%. Tylko w jednym przypadku – Pomoc kuchenna -pracodawcy z terenu miasta Tarnowa zgłosili dokładnie tyle samo ofert pracy co w 2008r.

#### 4. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

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

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

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

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

Przyjmuje się, że:

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

#### Zawody deficytowe

Spośród 696 zawodów jakimi legitymowali się bezrobotni mieszkańcy miasta Tarnowa, bądź takich na które zostały zgłoszone oferty pracy, 128 to zawody deficytowe, których wartość wskaźnika intensywności deficytu wynosiła więcej, niż 1,1.

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

Zestawienie zawodów deficytowych w m. Tarnowie w 2009 r. zawiera tabela nr 6.



Tabela Nr 6

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2009 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2009 r.	Średnia miesięczna nadwyżka/deficyt podaży siły roboczej w 2009 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu zawodów
1	2	3	4	5	6	7
<b>SPECJALIŚCI</b>						
1.	"235908"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	2,0833	0,1667	-1,9167	<b>12,5</b>
2.	"213201"	Programista	0,9167	0,0833	-0,8333	<b>11</b>
3.	"241917"	Specjalista do spraw reklamy	0,4167	0,0833	-0,3333	<b>5</b>
4.	"214501"	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	0,3333	0,0833	-0,25	<b>4</b>
5.	"241307"	Specjalista do spraw kadr	0,25	0,0833	-0,1667	<b>3</b>
6.	"241401"	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0,25	0,0833	-0,1667	<b>3</b>
7.	"245207"	Projektant wzornictwa przemysłowego	0,25	0,0833	-0,1667	<b>3</b>
8.	"221303"	Fizyk medyczny	0,1667	0,0833	-0,0833	<b>2</b>
9.	"241206"	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0,1667	0,0833	-0,0833	<b>2</b>
<b>TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL</b>						
1.	"341201"	Agent ubezpieczeniowy	2,5833	0,25	-2,3333	<b>10,3333</b>
2.	"421102"	Kasjer handlowy	1,5	0,1667	-1,3333	<b>9</b>
3.	"311201"	Kosztorysant budowlany	0,4167	0,0833	-0,3333	<b>5</b>
4.	"331102"	Instruktor nauki jazdy	0,8333	0,1667	-0,6667	<b>5</b>
5.	"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	40,0833	9,5	-30,5833	<b>4,2193</b>
6.	"347601"	Animator kultury	0,3333	0,0833	-0,25	<b>4</b>
7.	"346102"	Opiekun w domu pomocy społecznej	1,25	0,3333	-0,9167	<b>3,75</b>
8.	"322404"	Terapeuta zajęciowy	0,5	0,1667	-0,3333	<b>3</b>
9.	"322503"	Technik weterynarii	0,25	0,0833	-0,1667	<b>3</b>
10.	"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	12,25	4,0833	-8,1667	<b>3</b>
11.	"412104"	Fakturzystka	0,5833	0,25	-0,3333	<b>2,3333</b>

<b>PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI</b>						
1.	"513301"	Opiekunka domowa	2,5833	0,25	-2,3333	<b>10,3333</b>
2.	"514109"	Fryzjer damski	0,6667	0,1667	-0,5	<b>4</b>
3.	"513102"	Opiekunka dziecięca	0,25	0,0833	-0,1667	<b>3</b>
4.	"725202"	Monter sieci telekomunikacyjnych	0,25	0,0833	-0,1667	<b>3</b>
5.	"713601"	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,1667	0,0833	-0,0833	<b>2</b>
6.	"731306"	Złotnik – jubiler	0,1667	0,0833	-0,0833	<b>2</b>
7.	"823205"	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1667	0,0833	-0,0833	<b>2</b>
<b>PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI</b>						
1.	"913203"	Pokojowa [w hotelu]	1,5833	0,25	-1,3333	<b>6,3333</b>
2.	"931203"	Robotnik drogowy	3	0,5	-2,5	<b>6</b>
3.	"913204"	Pomoc kuchenna	1,25	0,5833	-0,6667	<b>2,1429</b>

Najwyższą wartość wskaźnika zanotowano w następujących zawodach:

- Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych (12,5)
- Programista (11,0)
- Agent ubezpieczeniowy (10,3)
- Opiekunka domowa (10,3)
- Kasjer handlowy (9,0)
- Pokojowa [w hotelu] (6,3)
- Robotnik drogowy (6,0)
- Specjalista do spraw reklamy (5,0)

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

Zawody deficytowe stanowią 18,4% wśród wszystkich badanych grup zawodów.

## Zawody zrównoważone

Analiza wykazała, że spośród wszystkich 696 zawodów jakie w 2009 roku występowały w charakterystyce bezrobocia m. Tarnowa, zaledwie 26 zawodów (tj. 3,7% ogółu) to zawody określane mianem zrównoważonych tj. dla których wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki kształtuje się pomiędzy 0,9 a 1,1.

Wykaz zawodów zrównoważonych, przedstawia tabela nr 7, pominięto w niej zawody zrównoważone z grupy „pozostali...”.

Tabela Nr 7

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2009 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2009 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2009 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6	7
<b>SPECJALIŚCI</b>						
1.	"122301"	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	0,0833	0,0833	0	<b>1</b>
2.	"214808"	Kartograf	0,0833	0,0833	0	<b>1</b>
3.	"244101"	Archeolog	0,0833	0,0833	0	<b>1</b>
4.	"245101"	Dziennikarz	0,3333	0,3333	0	<b>1</b>
5.	"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	1,5833	1,75	0,1667	<b>0,9048</b>
<b>TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL</b>						
1.	"343102"	Sekretarka medyczna	0,0833	0,0833	0	<b>1</b>
2.	"422301"	Telefonistka	0,1667	0,1667	0	<b>1</b>
<b>PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI</b>						
1.	"514103"	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	1,9167	1,9167	0	<b>1</b>
2.	"711301"	Kamieniarz	0,1667	0,1667	0	<b>1</b>
3.	"712401"	Brukarz	0,1667	0,1667	0	<b>1</b>
4.	"713403"	Monter izolacji przemysłowych	0,0833	0,0833	0	<b>1</b>
5.	"713506"	Szklarz	0,0833	0,0833	0	<b>1</b>
6.	"713603"	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0,0833	0,0833	0	<b>1</b>

7.	"724301"	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,8333	0,8333	0	1
8.	"725107"	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0,0833	0,0833	0	1
9.	"731101"	Grawer	0,0833	0,0833	0	1
10.	"813111"	Topiarz szkła	0,0833	0,0833	0	1
11.	"814302"	Operator maszyny papierniczej	0,0833	0,0833	0	1
12.	"825302"	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0,1667	0,1667	0	1
13.	"827504"	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,25	0,25	0	1
<b>PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI</b>						
1.	"915203"	Parkingowy	0,0833	0,0833	0	1

### Zawody nadwyżkowe

Spośród wszystkich 696 zawodów jakie w 2009 roku występowały w charakterystyce bezrobocia m. Tarnowa, aż 542 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:

- Asystent ekonomiczny
- Tokarz
- Nauczyciel wychowania fizycznego
- Posadzkarz
- Technik elektronik
- Malarz budowlany
- Nauczyciel języka obcego
- Pakowacz

Zawody nadwyżkowe w m. Tarnowie w 2009 r. o najwyższym stopniu nadwyżki przedstawia tabela Nr 8.

Tabela Nr 8

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2009 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2009 r.	Średnia miesięczna nadwyżka/deficyt podaży siły roboczej w 2009 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu zawodów
1	2	3	4	5	6	7
<b>SPECJALIŚCI</b>						
1.	"232123"	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,0833	4,6667	4,5833	<b>0,0179</b>
2.	"232108"	Nauczyciel języka obcego	0,0833	3,1667	3,0833	<b>0,0263</b>
3.	"222108"	Specjalista ochrony środowiska	0,25	4,25	4	<b>0,0588</b>
4.	"232110"	Nauczyciel matematyki	0,0833	1	0,9167	<b>0,0833</b>
5.	"211301"	Chemik	0,1667	1,8333	1,6667	<b>0,0909</b>
6.	"223912"	Kosmetolog	0,0833	0,9167	0,8333	<b>0,0909</b>
7.	"247901"	Specjalista administracji publicznej	1	10,5	9,5	<b>0,0952</b>
<b>TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL</b>						
1.	"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0,0833	11,4167	11,3333	<b>0,0073</b>
2.	"311401"	Technik elektronik	0,0833	4,0833	4	<b>0,0204</b>
3.	"311204"	Technik budownictwa	0,1667	5,0833	4,9167	<b>0,0328</b>
<b>PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI</b>						
1.	"722304"	Tokarz	0,0833	6,3333	6,25	<b>0,0132</b>
2.	"713203"	Posadzkarz	0,0833	4,5	4,4167	<b>0,0185</b>
3.	"714101"	Malarz budowlany	0,0833	3,9167	3,8333	<b>0,0213</b>
4.	"512202"	Kucharz małej gastronomii	0,1667	5,1667	5	<b>0,0323</b>
5.	"722204"	Ślusarz	0,5833	14,25	13,6667	<b>0,0409</b>
6.	"743604"	Szwaczka	0,1667	3	2,8333	<b>0,0556</b>
7.	"515902"	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i	0,1667	2,75	2,5833	<b>0,0606</b>
8.	"724102"	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0,1667	2,5	2,3333	<b>0,0667</b>
9.	"732407"	Zdobnik szkła	0,0833	1,1667	1,0833	<b>0,0714</b>

10.	"821107"	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0,0833	1,1667	1,0833	<b>0,0714</b>
11.	"723306"	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0,0833	1,0833	1	<b>0,0769</b>
12.	"743304"	Krawiec	0,5	6,1667	5,6667	<b>0,0811</b>
13.	"713401"	Monter izolacji budowlanych	0,0833	1	0,9167	<b>0,0833</b>
14.	"724101"	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0833	0,8333	0,75	<b>0,1</b>
<b>PRACOWNICY NIETYKWAŁIFIKOWANI</b>						
1.	"932103"	Pakowacz	0,0833	2,9167	2,8333	<b>0,0286</b>
2.	"932106"	Sortowacz	0,0833	1,9167	1,8333	<b>0,0435</b>
3.	"932104"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,0833	1,75	1,6667	<b>0,0476</b>
4.	"933104"	Robotnik magazynowy	0,25	2,75	2,5	<b>0,0909</b>
5.	"913206"	Salowa	0,1667	1,6667	1,5	<b>0,1</b>
6.	"915202"	Dozorca	0,1667	1,6667	1,5	<b>0,1</b>

## 5. ZAWODY GENERUJĄCE DŁUGOTRWALE 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 długotrwanie bezrobotne,

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

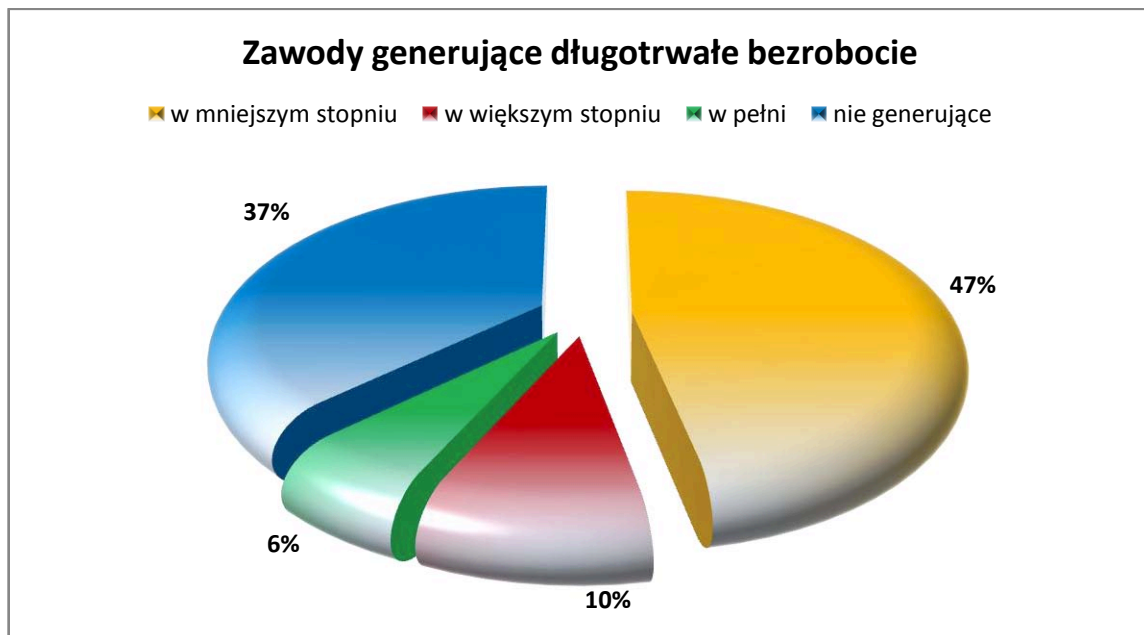
Badanie przeprowadzono wg czterocyfrowego kodu zawodu tj. wg tzw. średnich grup zawodów.

Grupy zawodów, których wielkość wskaźnika mieści się w przedziale od 0,01 do 0,49 w mniejszym stopniu generują długotrwanie bezrobocie. W powiecie miasto Tarnów wśród badanych 266 średnich grup zawodów, *grup w mniejszym stopniu generujących długotrwanie bezrobocie* było 125.

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 26.

Grup zawodów o współczynniku równym „1” tj. w pełni generujących długotrwałe bezrobocie w omawianym okresie odnotowano 16, natomiast o współczynniku „0” – 99.

Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie M. Tarnów w 2009r., zawarty jest w aneksie statystycznym tabela T-II/P-8.



## 6. ANALIZA ABSOLWENTÓW WG SZKÓŁ I ZAWODÓW

Analiza absolwentów została przeprowadzona na podstawie wygenerowanego raportu, po uprzednim wprowadzeniu danych GUS o studentach i absolwentach szkół wyższych według szkół i grup kierunków za rok akademicki 2008/2009, danych o uczniach szkół ponadgimnazjalnych z SIO MEN, oraz danych Powiatowego Urzędu Pracy w Tarnowie dotyczących bezrobotnych absolwentów poszczególnych szkół, pozostających w rejestrze bezrobotnych na dzień 31 grudnia 2009 roku.

*Należy zaznaczyć, iż liczba bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w urzędzie dotyczyła tylko tych osób, które pozostawały w ewidencji na koniec 2009 roku i nie podjęły stażu. W 2009 roku z terenu miasta Tarnowa staż podjęło 626 osób.*

Analizą objęto 72 szkoły z terenu miasta Tarnowa, w tym 70 szkół ponadgimnazjalnych oraz 2 szkoły wyższe.

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

Wyższe uczelnie z Tarnowa objęte analizą, kształcą swoich studentów na 19 różnych kierunkach. Najwięcej kierunków kształcenia, bo aż 17, prowadzi Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa. Są to: Chemia, Matematyka, Wychowanie fizyczne, Filologia angielska, Filologia germańska, Filologia romańska, Filologia polska, Fizjoterapia, Ekonomia, Administracja, Ochrona środowiska, Informatyka, Pielęgniarstwo, Fizjoterapia, Elektrotechnika, Elektronika i telekomunikacja oraz Inżynieria materiałowa.

Małopolska Wyższa Szkoła Ekonomiczna, prowadzi 2 kierunki: Zarządzanie oraz Turystyka i rekreacja.

Szkoły policealne i średnie techniczne kształcą absolwentów w 35 różnych zawodach m. in.: technik mechanik, fryzjer, technik budownictwa, technik elektronik, technik informatyk, technik żywienia i gospodarstwa domowego, pracownik administracyjny, technik usług fryzjerskich, technik elektryk. Natomiast szkoły zawodowe w Tarnowie kształcą swoich absolwentów w 17 różnych kierunkach m.in.: kucharz małej gastronomii, monter izolacji budowlanych, mechanik pojazdów samochodowych, ślusarz, elektromechanik pojazdów samochodowych, monter instalacji gazowych, murarz, sprzedawca, cukiernik, kucharz.

### WYNIKI BADAŃ

Badania ankietowe w szkołach ponadgimnazjalnych wykazały, że w 2009 roku mury szkolne opuściło 5758 absolwentów. Na koniec grudnia 2009 roku, w rejestrze osób bezrobotnych pozostawało 592 tegorocznych absolwentów. Oznacza to, że po pół roku od ukończenia szkoły, co dziesiąty absolwent tarnowskich szkół, pozostawał bez pracy.

Spośród 68-miu zawodów jakimi legitymowali się absolwenci 2009, w przypadku 25 zawodów liczba absolwentów zarejestrowanych jako osoby bezrobotne (w końcu roku) przekraczała 10% ogółu absolwentów kończących ten kierunek w 2009 roku. Zestawienie takich zawodów zawiera poniższa tabela.



Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2009	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2009	Przewidywani absolwenci w roku 2010	(4):(3) w %
1	2	3	4	5	6
<b>Wykształcenie wyższe</b>					
"214401"	Inżynier elektronik	25	12	42	<b>48</b>
"241102"	Ekonomista	121	18	116	<b>14,9</b>
"247901"	Specjalista administracji publicznej	163	24	240	<b>14,8</b>
"214706"	Inżynier inżynierii materiałowej	29	4	28	<b>13,8</b>
"244302"	Filolog – filologia obcojęzyczna	160	18	263	<b>11,3</b>
"214301"	Inżynier elektryk	36	4	41	<b>11,1</b>
<b>Wykształcenie policealne i średnie zawodowe</b>					
"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	28	12	18	<b>42,9</b>
"321402"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	83	21	109	<b>25,3</b>
"321202"	Technik architektury krajobrazu	18	4	26	<b>22,2</b>
"311502"	Technik mechanik	157	33	137	<b>21,0</b>
"311401"	Technik elektronik	92	18	103	<b>19,6</b>
"341903"	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	21	4	0	<b>19,0</b>
"311302"	Technik elektryk	53	10	57	<b>18,9</b>
"311403"	Technik mechatronik	23	4	43	<b>17,4</b>
"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	52	8	88	<b>15,4</b>
"311913"	Technik technologii odzieży	20	3	22	<b>15,0</b>
"312102"	Technik informatyk	87	10	155	<b>11,5</b>
<b>Wykształcenie średnie ogólnokształcące</b>					
Liczba zarejestrowanych absolwentów nie przekracza 10%					
<b>Wykształcenie zasadnicze zawodowe</b>					

"522107"	Sprzedawca	19	6	0	<b>31,6</b>
"512201"	Kucharz	22	6	36	<b>27,3</b>
"512202"	Kucharz małej gastronomii	66	16	39	<b>24,2</b>
"723106"	Mechanik pojazdów samochodowych	38	9	73	<b>23,7</b>
"712102"	Murarz	23	5	29	<b>21,7</b>
"722204"	Ślusarz	29	6	34	<b>20,7</b>
"724301"	Elektromonter instalacji elektrycznych	11	2	12	<b>18,2</b>
"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	99	14	126	<b>14,1</b>

Najniższy procent zarejestrowanych absolwentów z wykształceniem wyższym, w stosunku do liczby osób kończących dany kierunek, wystąpił w zawodach: pielęgniarka (1,49%), specjalista ochrony środowiska (1,72%), chemik (2,70%), filolog – filologia polska (3,61%), pozostali specjaliści ds. ekonomicznych i zarządzania (6,42%), matematyk (7,89%), nauczyciel wychowania fizycznego (8,42%).

Wśród absolwentów z wykształceniem średnim zawodowym najniższy procent zarejestrowanych absolwentów w stosunku do liczby kończących szkołę wystąpił w zawodach: technik bezpieczeństwa i higieny pracy, technik logistyk, technik rachunkowości (brak osób bezrobotnych), plastyk (3,03%), technik technologii drewna (3,70%), technik ochrony środowiska (5,26%), technik budownictwa (7,14%).

Wśród absolwentów z wykształceniem zasadniczym zawodowym najniższym wskaźnikiem bezrobocia charakteryzowały się zawody: kucharz, ogrodnik, monter izolacji budowlanych, malarz – taping, cukiernik (żaden absolwent o tym zawodzie nie był zarejestrowany jako bezrobotny).

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

### **Przewidywani absolwenci w 2010 roku.**

Szacuje się, że w 2010 roku szkoły ponadgimnazjalne i wyższe ukończy 6779 absolwentów.

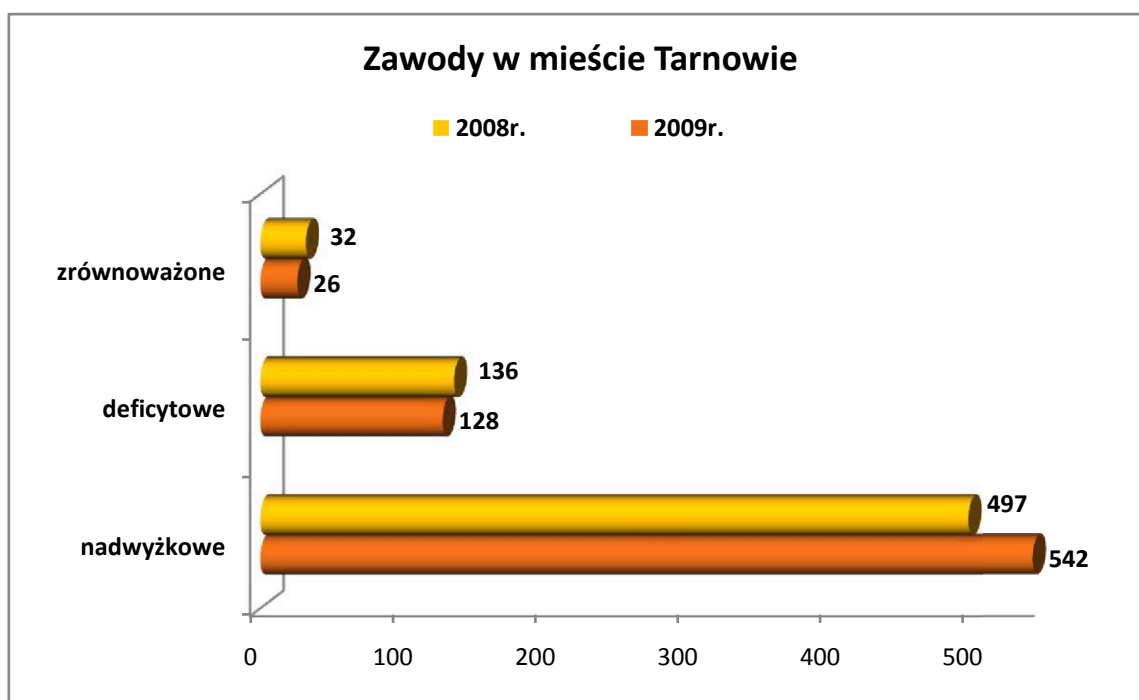
Nie wszyscy absolwenci trafią na rynek pracy, bowiem znaczna część absolwentów szkół średnich podejmie dalszą naukę.

I tak, wyższe uczelnie z Tarnowa wypuszczą na rynek 2448 absolwentów, szkoły policealne i średnie zawodowe ukończy 1732 absolwentów, licea ogólnokształcące ukończy 2199 osób, a liczba absolwentów ze szkół zasadniczych zawodowych, wyniesie 400 osób.

## 7. WNIOSKI

Strukturę bezrobotnych według stanu na koniec 2009r. charakteryzował znaczny odsetek osób bez zawodu (17,9%), oznacza to, że co piąta osoba bezrobotna nie posiadała przygotowania zawodowego. W przypadku bezrobotnych absolwentów odsetek osób bez zawodu był jeszcze wyższy i wynosił 24,0%. 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 (696 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 542 (77,9%). Zawodów, na które wystąpiło większe zapotrzebowanie, niż liczba rejestrujących się w nich osób bezrobotnych czyli zawodów deficytowych było 128 (18,4%) . Natomiast do zawodów zrównoważonych, gdzie na każde zgłoszone miejsce pracy rejestrowała się osoba bezrobotna było 26 (3,7%).



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

Bardzo dużym zainteresowaniem wśród pracodawców cieszyły się zawody: Pracownik biurowy, Sprzedawca, Pracownik administracyjny, Robotnik gospodarczy, Pozostali pracownicy obsługi biurowej, Urzędnik podatkowy, Kucharz.

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: Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych, Programista, Agent ubezpieczeniowy, Kasjer handlowy, Pokojowa, Robotnik drogowy, Specjalista do spraw reklamy i wzrasta zapotrzebowanie na te zawody.

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

Opierając się na opinii doświadczonych pośredników pracy można stwierdzić, że wyniki monitoringu opartego na porównaniu zawodów osób bezrobotnych i ofert w tym zawodzie zgłoszonych do urzędu - nie odzwierciedlają w pełni rzeczywistości. W dyspozycji urzędu pracy pozostaje wiele ofert pracy, których nie można obsadzić, pomimo tego, że w ewidencji figurują osoby o wskazanych kwalifikacjach. Powodem trudności lub niemożności w zrealizowaniu wolnych miejsc pracy są najczęściej: przypadkowo wybrana szkoła i związany z tym brak zainteresowania podjęciem pracy w zawodzie wyuczonym, np. fryzjer, szwaczka, krawiec (co w konsekwencji powoduje brak stażu pracy w danym zawodzie), wiek, stan zdrowia bezrobotnych, długotrwałe przerwy w zatrudnieniu, zdezaktualizowane uprawnienia i kwalifikacje zawodowe, a także długotrwałe bezrobocie.

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

#### **ANEKS STATYSTYCZNY :**

T-II/P-1. Bezrobotni wg zawodów w powiecie m. Tarnów stan w 2009r.

T-II/P-4. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie m. Tarnów w 2009r.

T-II/P-6. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie m. Tarnów 2009r.

T-II/P-8. Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie m. Tarnów w 2009r.

***Opracowano:***

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

**T-II/P-1 Bezrobotni wg zawodów w powiecie tarnowski**  
Stan w końcu 2009 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	1589	961	271	177	132	61
2	121102	Dyrektor wykonawczy	0	0	0	0	0	0
3	122301	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	0	0	0	0	0	0
4	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	2	2	0	0	1	1
5	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	2	1	0	0	1	1
6	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	1	1	0	0	1	1
7	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	5	1	0	0	2	1
8	131201	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	1	1	0	0	0	0
9	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	2	0	0	0	2	0
10	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	1	1	0	0	1	1
11	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	1	1	0	0	1	1
12	131701	Kierownik małego przedsiębiorstwa obsługi biznesu	1	0	0	0	0	0
13	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	1	0	0	0	0	0
14	211301	Chemik	5	4	1	1	1	1
15	211302	Chemik – technologia chemiczna	1	1	1	1	0	0
16	211402	Geograf	1	0	0	0	0	0
17	211403	Geolog	3	3	0	0	0	0
18	212102	Matematyk	11	5	6	4	0	0
19	212202	Statystyk	1	1	0	0	1	1
20	213101	Administrator baz danych	2	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
21	213104	Inżynier systemów komputerowych	2	0	1	0	0	0
22	213201	Programista	1	0	0	0	0	0
23	213903	Specjalista zastosowań informatyki	11	0	3	0	0	0
24	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	10	1	4	0	0	0
25	214101	Architekt	1	0	0	0	0	0
26	214102	Architekt krajobrazu	1	1	1	1	0	0
27	214103	Architekt wnętrz	0	0	0	0	0	0
28	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	2	0	0	0	0	0
29	214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0	0	0	0	0	0
30	214208	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	1	0	0	0	0	0
31	214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	3	1	0	0	0	0
32	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	4	2	1	0	0	0
33	214301	Inżynier elektryk	9	0	2	0	1	0
34	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	4	0	1	0	0	0
35	214401	Inżynier elektronik	12	0	11	0	0	0
36	214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	1	0	0	0	0	0
37	214506	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	1	0	0	0	1	0
38	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	1	0	0	0	1	0
39	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	2	2	1	1	0	0
40	214602	Inżynier technologii chemicznej	2	0	0	0	0	0
41	214703	Inżynier górnik – górnictwo węgla kamiennego	1	0	0	0	1	0
42	214704	Inżynier górnik – wiertnictwo	1	1	0	0	0	0
43	214705	Inżynier hutnik	1	1	0	0	1	1
44	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	13	3	8	2	0	0
45	214802	Inżynier geodeta – geodezja górnicza	2	1	0	0	0	0
46	214803	Inżynier geodeta – geodezja inżyniersko-przemysłowa	1	1	0	0	0	0
47	214804	Inżynier geodeta – geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	1	1	1	1	0	0
48	214807	Inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomościami	0	0	0	0	0	0
49	214903	Inżynier automatyki i robotyki	1	0	0	0	0	0
50	214908	Inżynier organizacji i planowania produkcji	2	1	2	1	0	0
51	214913	Inżynier technologii ceramiki	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
52	214917	Inżynier transportu [logistik]	0	0	0	0	0	0
53	214923	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	2	1	0	0	0	0
54	214924	Specjalista do spraw pakowania i opakowań	0	0	0	0	0	0
55	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	7	1	0	0	0	0
56	221102	Biolog	2	2	1	1	0	0
57	221201	Biotechnolog	1	1	1	1	0	0
58	221301	Biochemik	1	0	0	0	0	0
59	222101	Doradca rolniczy	1	1	1	1	0	0
60	222103	Inżynier leśnictwa	3	1	1	0	1	1
61	222104	Inżynier ogrodnictwa	2	2	0	0	0	0
62	222105	Inżynier rolnictwa	5	2	3	2	0	0
63	222107	Inżynier zootechniki	3	3	0	0	2	2
64	222108	Specjalista ochrony środowiska	28	22	1	0	1	1
65	222190	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	3	2	3	2	0	0
66	222201	Specjalista żywienia człowieka	2	2	1	1	0	0
67	222202	Inżynier technologii żywności	1	1	1	1	0	0
68	223190	Pozostali lekarze	1	1	0	0	0	0
69	223202	Lekarz dentysta – chirurgia szczękowo-twarzowa	1	1	0	0	0	0
70	223301	Lekarz weterynarii	0	0	0	0	0	0
71	223902	Epidemiolog	1	1	0	0	0	0
72	223903	Fizjoterapeuta	32	29	11	9	0	0
73	223904	Logopeda	0	0	0	0	0	0
74	223908	Specjalista ratownictwa medycznego	1	0	1	0	0	0
75	223912	Kosmetolog	3	3	3	3	0	0
76	224101	Pielęgniarka	22	22	1	1	3	3
77	224201	Położna	2	2	0	0	0	0
78	232101	Nauczyciel biologii	1	1	0	0	0	0
79	232105	Nauczyciel geografii	4	3	2	1	0	0
80	232106	Nauczyciel historii	0	0	0	0	0	0
81	232108	Nauczyciel języka obcego	9	8	3	3	2	2
82	232109	Nauczyciel języka polskiego	24	23	5	5	3	2
83	232110	Nauczyciel matematyki	13	9	1	1	2	2
84	232111	Nauczyciel muzyki	0	0	0	0	0	0
85	232112	Nauczyciel plastyki	1	1	0	0	0	0
86	232114	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	2	2	0	0	1	1
87	232120	Nauczyciel religii	3	3	0	0	1	1
88	232121	Nauczyciel techniki	7	2	0	0	0	0
89	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	17	5	8	1	1	0
90	232190	Pozostali nauczyciele	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych						
91	233104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	2	1	0	0	0	0
92	233105	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	1	1	0	0	0	0
93	233106	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	2	2	2	2	0	0
94	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	10	10	2	2	4	4
95	233111	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	0	0	0	0	0	0
96	233112	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	1	0	0	0	1	0
97	233113	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	2	0	1	0	0	0
98	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	2	1	0	0	2	1
99	233201	Nauczyciel przedszkola	5	5	0	0	3	3
100	234104	Nauczyciel upośledzonych umysłowo [oligofrenopedagog]	1	1	1	1	0	0
101	235906	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	0	0	0	0	0	0
102	235907	Pedagog szkolny	1	1	1	1	0	0
103	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	2	1	0	0	0	0
104	235990	Pozostali specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	1	1
105	241102	Ekonomista	92	72	26	19	13	12
106	241202	Inspektor nadzoru bankowego	1	1	0	0	0	0
107	241203	Specjalista bankowości	3	3	0	0	0	0
108	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	5	5	3	3	1	1
109	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	7	6	1	0	1	1
110	241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	4	3	3	2	0	0
111	241302	Doradca personalny	2	2	0	0	1	1
112	241307	Specjalista do spraw kadr	2	2	0	0	1	1
113	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	2	2	0	0	0	0
114	241403	Zarządca nieruchomości	0	0	0	0	0	0
115	241490	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	9	6	7	5	0	0
116	241904	Kontroler wewnętrzny	1	0	0	0	0	0
117	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	27	17	3	2	6	4
118	241914	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	1	1	0	0	0	0



1	2	3	4	5	6	7	8	9
119	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	15	12	10	8	0	0
120	241916	Specjalista do spraw public relations	0	0	0	0	0	0
121	241917	Specjalista do spraw reklamy	2	1	1	0	0	0
122	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	126	103	35	26	15	15
123	242901	Asystent prawny	0	0	0	0	0	0
124	242904	Prawnik legislator	6	5	3	3	1	1
125	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	17	9	8	4	4	3
126	243101	Archiwista	0	0	0	0	0	0
127	243201	Bibliotekoznawca	2	1	0	0	0	0
128	244102	Etnograf	1	1	0	0	1	1
129	244103	Kulturoznawca	1	0	0	0	0	0
130	244104	Pedagog	28	24	11	9	1	1
131	244105	Socjolog	3	2	1	0	0	0
132	244201	Filozof	0	0	0	0	0	0
133	244202	Historyk	4	0	2	0	0	0
134	244204	Politolog	14	8	3	2	2	1
135	244206	Teolog	8	7	3	3	1	1
136	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	10	9	5	4	0	0
137	244303	Filolog – filologia polska	13	13	10	10	0	0
138	244390	Pozostali filolodzy i tłumacze	2	2	2	2	0	0
139	244401	Psycholog	1	1	1	1	0	0
140	244502	Specjalista pracy socjalnej	1	1	0	0	0	0
141	244505	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	1	1	1	1	0	0
142	244590	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	1	0	0	0	0	0
143	245101	Dziennikarz	3	2	0	0	0	0
144	245202	Artysta grafik	1	1	1	1	0	0
145	245203	Artysta malarz	1	0	0	0	0	0
146	245205	Konserwator dzieł sztuki	1	1	0	0	0	0
147	245207	Projektant wzornictwa przemysłowego	1	1	1	1	0	0
148	245208	Scenograf	0	0	0	0	0	0
149	245290	Pozostali artyści plastycy	3	2	1	1	1	1
150	245507	Reżyser teatralny [dramatu]	1	0	0	0	0	0
151	247901	Specjalista administracji publicznej	87	64	29	23	6	5
152	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	1	1	0	0	0	0
153	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	4	2	0	0	0	0
154	311101	Laborant chemiczny	6	6	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
155	311103	Technik analityk	3	2	1	1	0	0
156	311104	Technik geodeta	3	0	2	0	0	0
157	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	1	1	0	0	0	0
158	311201	Kosztorysant budowlany	0	0	0	0	0	0
159	311203	Technik architekt	2	2	0	0	1	1
160	311204	Technik budownictwa	60	3	24	0	1	0
161	311206	Technik drogownictwa	0	0	0	0	0	0
162	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji	2	0	0	0	0	0
163	311209	Technik ochrony środowiska	17	8	3	1	3	2
164	311210	Technik urządzeń sanitarnych	1	0	0	0	0	0
165	311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1	1	0	0	0	0
166	311302	Technik elektryk	53	1	8	0	3	1
167	311401	Technik elektronik	45	1	13	0	1	0
168	311402	Technik telekomunikacji	2	1	0	0	0	0
169	311403	Technik mechatronik	4	0	4	0	0	0
170	311502	Technik mechanik	198	12	57	0	12	4
171	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	19	1	2	0	2	0
172	311590	Pozostali technicy mechanicy	6	0	0	0	1	0
173	311603	Technik technologii chemicznej	10	10	0	0	3	3
174	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	2	2	0	0	0	0
175	311703	Technik górnictwa podziemnego	0	0	0	0	0	0
176	311704	Technik hutnik	1	0	0	0	1	0
177	311801	Grafik komputerowy	0	0	0	0	0	0
178	311802	Kreślacz techniczny	2	2	0	0	2	2
179	311911	Technik technologii drewna	23	1	9	0	1	1
180	311913	Technik technologii odzieży	47	47	5	5	11	11
181	311914	Technik technologii szkła	2	0	0	0	1	0
182	311915	Technik technologii wyrobów skórzanych	1	1	0	0	0	0
183	311916	Technik transportu kolejowego	0	0	0	0	0	0
184	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0
185	312102	Technik informatyk	73	16	22	5	1	0
186	312202	Technik teleinformatyk	1	0	0	0	0	0
187	313104	Fotograf	2	0	0	0	0	0
188	313290	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	1	0	0	0	0	0
189	315102	Inspektor do spraw obrony cywilnej	1	1	0	0	1	1
190	315201	Diagnosta samochodowy	0	0	0	0	0	0
191	315202	Inspektor bezpieczeństwa i	3	2	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]						
192	315204	Inspektor ochrony środowiska	0	0	0	0	0	0
193	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	7	5	0	0	2	1
194	321202	Technik architektury krajobrazu	11	8	4	1	0	0
195	321204	Technik hodowca zwierząt	1	1	0	0	0	0
196	321205	Technik leśnik	5	0	1	0	1	0
197	321206	Technik ogrodnik	35	28	2	1	2	2
198	321208	Technik rolnik	42	26	1	1	11	8
199	321303	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	1	1	0	0	1	1
200	321304	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	1	1	0	0	0	0
201	321305	Technik technologii żywności – przechowywanie chłodnicze i technologia mrożonej żywności	1	1	0	0	0	0
202	321308	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	1	1	0	0	0	0
203	321309	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	2	2	0	0	0	0
204	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	5	4	1	1	1	1
205	321390	Pozostali technicy technologii żywności	10	10	0	0	0	0
206	321401	Dietetyk	6	4	1	0	0	0
207	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	139	103	35	28	12	9
208	322101	Higienistka szkolna	1	1	0	0	0	0
209	322102	Instruktor higieny	1	1	0	0	1	1
210	322302	Higienistka stomatologiczna	2	2	0	0	1	1
211	322303	Technik dentystyczny	1	0	1	0	0	0
212	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażyście]	6	6	2	2	0	0
213	322404	Terapeuta zajęciowy	0	0	0	0	0	0
214	322503	Technik weterynarii	2	0	2	0	0	0
215	322601	Technik farmaceutyczny	3	3	2	2	0	0
216	322790	Pozostali operatorzy aparatury medycznej	1	0	0	0	1	0
217	322902	Instruktor terapii uzależnień	1	1	0	0	0	0
218	322905	Ratownik medyczny	1	1	0	0	0	0
219	331102	Instruktor nauki jazdy	1	0	0	0	0	0
220	331104	Instruktor tańca	1	1	0	0	0	0
221	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	1	1	0	0	1	1
222	341201	Agent ubezpieczeniowy	1	1	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
223	341290	Pozostali pośrednicy ubezpieczeniowi	0	0	0	0	0	0
224	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystyczne]	12	9	1	1	1	0
225	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	64	45	17	10	1	1
226	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	31	24	6	5	2	2
227	341490	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	2	2	0	0	1	1
228	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	64	45	12	5	4	4
229	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	8	4	0	0	4	3
230	341504	Telemarketer	0	0	0	0	0	0
231	341601	Zaopatrzeniowiec	4	1	0	0	3	1
232	341901	Asystent bankowości	1	1	0	0	0	0
233	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	200	174	22	19	39	35
234	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	42	25	9	5	2	2
235	341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0
236	342201	Agent celny	1	0	0	0	1	0
237	342204	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	3	1	0	0	1	0
238	342205	Technik logistyk	0	0	0	0	0	0
239	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	4	2	0	0	0	0
240	342903	Organizator imprez sportowych	1	0	0	0	0	0
241	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	63	56	6	6	10	9
242	343102	Sekretarka medyczna	4	4	0	0	2	2
243	343103	Sekretarka notarialna	1	1	0	0	1	1
244	343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	1	1	0	0	1	1
245	343201	Księgowy [samodzielny]	16	16	0	0	8	8
246	344901	Inspektor kontroli handlu i usług	1	1	0	0	1	1
247	345102	Policjant służby prewencji	5	0	0	0	0	0
248	345301	Funkcjonariusz służby ochrony	1	0	0	0	1	0
249	346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	1	1	1	1	0	0
250	346102	Opiekun w domu pomocy	8	7	0	0	2	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		społecznej						
251	346103	Opiekunka środowiskowa	3	3	0	0	1	1
252	346104	Pracownik socjalny	9	9	0	0	3	3
253	347102	Plastyk	11	10	1	0	4	4
254	347104	Stylista	1	1	0	0	0	0
255	347105	Dekorator wnętrz	2	2	0	0	1	1
256	347302	Muzyk	1	1	0	0	0	0
257	347502	Instruktor dyscypliny sportu	1	0	0	0	1	0
258	347504	Instruktor rekreacji ruchowej	1	1	0	0	0	0
259	347509	Sportowiec zawodowy	0	0	0	0	0	0
260	347601	Animator kultury	1	1	0	0	1	1
261	348202	Bibliotekarz	0	0	0	0	0	0
262	411101	Sekretarka	3	3	0	0	1	1
263	411301	Operator wprowadzania danych	1	1	0	0	1	1
264	411401	Maszynistka	1	1	0	0	0	0
265	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	12	11	0	0	0	0
266	412104	Fakturzystka	6	6	0	0	4	4
267	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	1	1	0	0	0	0
268	413102	Inwentaryzator	2	2	0	0	0	0
269	413103	Magazynier	57	23	2	1	13	11
270	413104	Pracownik punktu skupu	2	1	0	0	0	0
271	413190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	2	2	0	0	2	2
272	413302	Ekspedytor	1	1	0	0	0	0
273	413303	Odprawiacz pociągów	4	3	0	0	0	0
274	413390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	1	0	0	0	0	0
275	414101	Listonosz	6	6	0	0	3	3
276	414102	Ekspedient pocztowy	1	1	0	0	1	1
277	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	88	84	2	1	24	24
278	419104	Pracownik kancelaryjny	0	0	0	0	0	0
279	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	9	8	0	0	2	2
280	421101	Kasjer biletowy	3	3	0	0	3	3
281	421102	Kasjer handlowy	10	10	0	0	1	1
282	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	2	2	0	0	0	0
283	421201	Kasjer bankowy	4	4	0	0	1	1
284	421202	Kasjer walutowy	0	0	0	0	0	0
285	421204	Skarbnik bankowy	1	0	0	0	0	0
286	421301	Asystent usług pocztowych	4	4	0	0	1	1
287	421403	Windykator	1	0	0	0	0	0
288	421503	Pracownik kolektury	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
289	422103	Pracownik biura podróży	2	2	0	0	1	1
290	422201	Recepcjonista	1	1	0	0	0	0
291	422202	Rejestratorka medyczna	2	2	0	0	0	0
292	422301	Telefonistka	6	6	0	0	5	5
293	511202	Konduktor	3	1	0	0	1	1
294	511204	Kontroler biletów	1	0	0	0	1	0
295	512103	Intendent	3	3	0	0	1	1
296	512104	Prowadzący zakład hotelarski/gastronomiczny	1	1	0	0	1	1
297	512201	Kucharz	166	142	28	20	41	38
298	512202	Kucharz małej gastronomii	156	102	40	22	9	7
299	512203	Szef kuchni [kuchmistrz]	0	0	0	0	0	0
300	512290	Pozostali kucharze	1	1	0	0	0	0
301	512301	Bufetowy [barman]	19	19	0	0	9	9
302	512302	Kelner	28	22	0	0	9	9
303	512390	Pozostali kelnerzy i pokrewni	1	1	0	0	1	1
304	513102	Opiekunka dziecięca	6	6	1	1	1	1
305	513103	Opiekunka dziecięca domowa	3	3	0	0	2	2
306	513190	Pozostałe opiekunki dziecięce	0	0	0	0	0	0
307	513201	Asystentka pielęgnarska	1	1	0	0	0	0
308	513202	Pomoc dentystyczna	3	3	0	0	1	1
309	513203	Sanitariusz szpitalny	15	11	0	0	9	7
310	513290	Pozostały pomocniczy personel medyczny	1	1	0	0	1	1
311	513301	Opiekunka domowa	6	6	0	0	0	0
312	513302	Siostra PCK	10	10	0	0	7	7
313	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	57	57	14	14	4	4
314	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	16	16	1	1	2	2
315	514109	Fryzjer damski	0	0	0	0	0	0
316	514110	Fryzjer męski	3	2	2	1	0	0
317	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1	0	0	0	0	0
318	514201	Hostessa	1	1	0	0	0	0
319	514990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	1	1	1	1
320	515101	Strażak	0	0	0	0	0	0
321	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	35	8	7	5	3	1
322	522102	Bukieciarz	1	1	0	0	0	0
323	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	1	1	0	0	1	1
324	522107	Sprzedawca	504	469	23	19	151	143
325	522108	Sprzedawca w stacji paliw	3	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
326	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	6	6	0	0	2	2
327	611102	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	1	1	0	0	1	1
328	611103	Rolnik upraw mieszanych	9	6	0	0	4	3
329	611104	Rolnik upraw polowych	31	23	0	0	8	6
330	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	5	3	0	0	1	1
331	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	38	29	2	1	9	9
332	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	1	1	0	0	0	0
333	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	6	4	0	0	2	1
334	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	21	20	0	0	8	8
335	621201	Ogrodnik terenów zieleni	12	8	1	1	3	3
336	621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	2	2	0	0	1	1
337	631101	Drwal	3	0	0	0	1	0
338	631102	Robotnik leśny	2	1	0	0	1	0
339	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	45	40	1	1	11	9
340	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	12	0	0	0	1	0
341	711190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	1	0	0	0	1	0
342	711301	Kamieniarz	1	0	0	0	0	0
343	712102	Murarz	130	0	12	0	18	0
344	712103	Zdun	1	0	0	0	0	0
345	712190	Pozostali murarze i pokrewni	1	0	0	0	0	0
346	712201	Betoniarz	27	1	0	0	10	1
347	712202	Betoniarz zbrojarz	7	1	1	0	2	1
348	712204	Zbrojarz	8	0	0	0	3	0
349	712301	Cieśla	29	0	0	0	7	0
350	712302	Stolarz budowlany	24	1	2	0	4	0
351	712390	Pozostali cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0	0	0	0	0	0
352	712401	Brukarz	5	0	0	0	1	0
353	712402	Monter nawierzchni kolejowej	1	0	0	0	0	0
354	712403	Torowisko	1	0	0	0	1	0
355	712501	Meliorant	2	0	0	0	2	0
356	712901	Konserwator budynków	2	0	0	0	2	0
357	712903	Monter konstrukcji budowlanych	1	0	0	0	0	0
358	712904	Monter rusztowań	2	0	0	0	0	0
359	712907	Monter reklam	1	0	0	0	0	0
360	712990	Pozostali robotnicy budowlani	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani						
361	713101	Dekarz	11	0	0	0	4	0
362	713203	Posadzkarz	45	0	16	0	2	0
363	713302	Tynkarz	6	0	0	0	0	0
364	713401	Monter izolacji budowlanych	13	1	0	0	1	0
365	713402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	1	0	0	0	0	0
366	713403	Monter izolacji przemysłowych	3	0	0	0	0	0
367	713490	Pozostali monterzy izolacji	3	0	0	0	0	0
368	713501	Monter/składacz okien	0	0	0	0	0	0
369	713506	Szklarz	0	0	0	0	0	0
370	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	12	0	2	0	4	0
371	713602	Monter instalacji gazowych	2	0	0	0	0	0
372	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	25	0	1	0	5	0
373	713605	Studniarz	1	0	0	0	0	0
374	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	4	0	2	0	0	0
375	713803	Monter rurociągów przemysłowych	1	0	0	0	0	0
376	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	34	0	0	0	2	0
377	713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0	1	0
378	714101	Malarz budowlany	30	6	0	0	9	2
379	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	5	1	0	0	1	1
380	714103	Malarz – tapeciarski	9	0	0	0	0	0
381	714201	Lakiernik samochodowy	26	0	4	0	2	0
382	714202	Lakiernik wyrobów drewnianych	1	0	0	0	0	0
383	714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	3	0	0	0	1	0
384	714290	Pozostali lakiernicy	4	1	0	0	1	0
385	714302	Czyściciel elewacji budowlanych	1	1	0	0	0	0
386	721102	Formierz odlewnik	7	0	0	0	0	0
387	721104	Modelarz odlewniczy	1	1	0	0	1	1
388	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	2	2	0	0	0	0
389	721202	Spawacz ręczny gazowy	16	0	0	0	2	0
390	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	9	0	0	0	0	0
391	721204	Zgrzewacz	1	1	0	0	0	0



1	2	3	4	5	6	7	8	9
392	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	8	0	0	0	2	0
393	721303	Blacharz samochodowy	26	0	3	0	0	0
394	721304	Blacharz budowlany	2	0	0	0	0	0
395	721305	Blacharz izolacji przemysłowych	1	0	0	0	0	0
396	721390	Pozostali blacharze	8	0	0	0	3	0
397	721403	Monter konstrukcji stalowych	10	0	0	0	1	0
398	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	2	0	0	0	0	0
399	722101	Hartownik	2	0	0	0	0	0
400	722102	Kowal	1	0	0	0	1	0
401	722103	Kowal wyrobów zdobniczych	1	0	0	0	1	0
402	722204	Ślusarz	226	8	5	0	44	2
403	722205	Ślusarz galanterii metalowej	1	1	0	0	0	0
404	722206	Ślusarz narzędziowy	2	1	0	0	0	0
405	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	1	0	0	0	0	0
406	722301	Frezer	19	11	0	0	6	5
407	722303	Szlifierz metali	5	2	0	0	0	0
408	722304	Tokarz	66	19	1	0	22	14
409	722306	Wiertacz w metalu	9	4	0	0	5	3
410	722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	1	0	0	0	0	0
411	722402	Szlifierz ostrzarz	0	0	0	0	0	0
412	723102	Mechanik ciągników	3	0	0	0	1	0
413	723103	Mechanik pojazdów jednośladowych	1	0	0	0	0	0
414	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	7	0	0	0	0	0
415	723105	Mechanik samochodów osobowych	63	0	3	0	10	0
416	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	102	0	36	0	7	0
417	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	17	0	1	0	6	0
418	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	5	0	0	0	0	0
419	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	5	2	0	0	0	0
420	723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	3	0	0	0	2	0
421	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	12	2	0	0	2	0
422	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	48	4	0	0	9	2
423	723307	Mechanik silników spalinowych	5	0	0	0	0	0
424	723312	Mechanik taboru kolejowego	2	0	0	0	0	0
425	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	21	11	0	0	7	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9
426	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	13	6	2	0	4	4
427	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	11	0	3	0	0	0
428	724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	2	0	1	0	0	0
429	724104	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	2	0	1	0	0	0
430	724105	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	0	0	0	0	0
431	724190	Pozostali elektromechanicy	19	0	1	0	1	0
432	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	30	2	5	0	6	1
433	724209	Elektromonter taboru szynowego	3	0	0	0	2	0
434	724212	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	1	0	0	0	0	0
435	724290	Pozostali elektromonterzy	29	6	0	0	9	3
436	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	9	1	0	0	1	0
437	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	4	0	1	0	1	0
438	724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	2	0	0	0	0	0
439	725106	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0	0	0	0	0	0
440	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	2	2	0	0	1	1
441	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	1	0	0	0	0	0
442	725190	Pozostali monterzy elektronicy	1	1	0	0	1	1
443	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	16	4	0	0	6	2
444	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	3	1	0	0	0	0
445	725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	1	0	0	0	0	0
446	731101	Grawer	1	1	0	0	1	1
447	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	2	2	0	0	0	0
448	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	1	0	0	0	0	0
449	731390	Pozostali jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0	0	0	0	0	0
450	732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	1	1	0	0	0	0
451	732104	Formowacz wyrobów ceramicznych	1	0	0	0	0	0
452	732107	Odlingnik wyrobów	2	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ceramicznych						
453	732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	1	1	0	0	0	0
454	732190	Pozostali formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	1	1	0	0	1	1
455	732201	Formowacz wyrobów szklanych	1	1	0	0	1	1
456	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	49	0	0	0	12	0
457	732205	Sortowacz - brakarz szkła	16	14	0	0	4	3
458	732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	3	1	0	0	1	1
459	732208	Szlifierz szkła płaskiego	4	2	0	0	0	0
460	732390	Pozostali grawerzy szkła i pokrewni	1	1	0	0	1	1
461	732406	Zdobnik ceramiki	5	5	0	0	4	4
462	732407	Zdobnik szkła	16	15	0	0	7	6
463	733104	Wytwórca galanterii	1	0	0	0	0	0
464	733106	Zabawkarz	1	1	0	0	1	1
465	734502	Introligator poligraficzny	8	4	1	1	1	0
466	734601	Drukarz sitodrukowy	1	0	0	0	1	0
467	741101	Garmażer	21	18	0	0	11	10
468	741103	Rozbieracz-wykrawacz	20	7	0	0	8	4
469	741104	Rzeźnik wędliniarz	6	2	1	0	1	1
470	741105	Ubojowy	7	1	0	0	1	0
471	741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	4	1	0	0	0	0
472	741201	Cukiernik	81	67	14	12	13	13
473	741203	Piekarz	85	24	4	0	18	14
474	741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	1	0	0	0	1	0
475	741402	Przetwórca owoców i warzyw	1	1	0	0	1	1
476	741490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	1	0	0	0	0	0
477	742105	Sortowacz materiałów drzewnych	2	1	0	0	1	1
478	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	20	5	0	0	8	4
479	742204	Stolarz	35	2	2	0	8	0
480	742205	Stolarz galanterii drzewnej	6	5	0	0	3	3
481	742207	Stolarz meblowy	14	0	0	0	1	0
482	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	9	2	0	0	4	1
483	742302	Pilarz	10	2	0	0	3	2
484	742306	Tartacznik	1	0	0	0	0	0
485	742307	Tokarz w drewnie	1	1	0	0	1	1
486	742309	Wiertacz drewna	1	1	0	0	1	1
487	742390	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
488	742405	Szczotkarz	1	0	0	0	1	0
489	743102	Przygotowywacz włókna	1	1	0	0	0	0
490	743202	Dziewiarz	2	2	0	0	1	1
491	743206	Tkacz	17	17	0	0	8	8
492	743304	Krawiec	140	138	0	0	27	27
493	743305	Modystka	4	4	0	0	3	3
494	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	4	4	0	0	1	1
495	743402	Kuśnierz	1	1	0	0	1	1
496	743501	Krojczy	3	3	0	0	2	2
497	743604	Szwaczka	58	58	0	0	24	24
498	743605	Wytwórca abażurów	1	0	0	0	0	0
499	743702	Tapicer	4	0	0	0	1	0
500	743790	Pozostali tapicerzy i pokrewni	1	0	0	0	0	0
501	744202	Kaletnik	32	32	1	1	14	14
502	744290	Pozostali kaletnicy, rymarze i pokrewni	1	1	0	0	0	0
503	744301	Cholewkarz	2	1	0	0	2	1
504	744302	Obuwnik miarowy	1	1	0	0	1	1
505	744304	Obuwnik przemysłowy	6	6	0	0	1	1
506	744305	Szewc naprawiacz	1	0	0	0	0	0
507	744390	Pozostali obuwnicy	4	4	0	0	2	2
508	811102	Operator koparek i zwałowarek	6	0	0	0	0	0
509	811105	Operator obudów zmechanizowanych	1	0	0	0	0	0
510	811190	Pozostali operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0	0	0	0	0	0
511	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	2	0	0	0	0	0
512	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	11	0	0	0	4	0
513	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	4	0	0	0	1	0
514	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych	1	0	0	0	0	0
515	812202	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	1	0	0	0	0	0
516	812203	Operator urządzeń walcowni	1	0	0	0	0	0
517	812403	Tłoczarz w metalu	2	1	0	0	0	0
518	813110	Szlifierz polerowacz szkła [maszynowy]	1	0	0	0	0	0
519	813111	Topiarz szkła	2	0	0	0	2	0
520	813190	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	3	0	0	0	2	0
521	813201	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	2	2	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
522	813205	Prasowacz ceramiki elektronicznej i elektrotechnicznej	0	0	0	0	0	0
523	813207	Suszarnik ceramiki i wyrobów gipsowych	1	0	0	0	0	0
524	813208	Szlifierz ceramiki	1	0	0	0	0	0
525	813210	Wypalacz wyrobów ceramicznych	1	0	0	0	0	0
526	813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	1	0	0	0	1	0
527	813990	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	0	0	1	0
528	814102	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	0	0	0	0	0	0
529	814103	Operator pras w produkcji drzewnej	2	2	0	0	1	1
530	814108	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	1	1	0	0	0	0
531	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	6	1	0	0	3	1
532	814202	Operator maszyny odwadniającej celulozę	1	1	0	0	1	1
533	814302	Operator maszyny papierniczej	13	10	0	0	5	5
534	814306	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	1	1	0	0	1	1
535	814390	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji papieru	1	1	0	0	0	0
536	815103	Operator urządzeń mieszających	1	0	0	0	0	0
537	815104	Operator urządzeń rozdrabniających	1	1	0	0	0	0
538	815401	Aparatowy procesów chemicznych	35	12	0	0	8	4
539	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	4	3	0	0	0	0
540	815903	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	1	0	0	0	1	0
541	815905	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	1	0	0	0	0	0
542	816103	Elektroenergetyk nastawni	2	1	0	0	0	0
543	816104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	1	0	0	0	0	0
544	816107	Maszynista urządzeń ciepłowniczych elektrowni	1	0	0	0	0	0
545	816108	Maszynista urządzeń pomocniczych elektrowni	1	0	0	0	1	0
546	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	1	0	0	0	0	0
547	816201	Maszynista kotła	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
548	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	10	0	0	0	4	0
549	816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	3	0	0	0	0	0
550	816206	Palacz kotłów parowych	1	0	0	0	0	0
551	816308	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	1	0	0	0	0	0
552	821102	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	1	1	0	0	1	1
553	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	5	1	0	0	0	0
554	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	6	1	0	0	0	0
555	821108	Operator obrabiarek zespołowych	3	0	0	0	0	0
556	821110	Operator zgrzewarek	2	0	0	0	0	0
557	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	3	0	0	0	0	0
558	821208	Szlifierz kamienia	0	0	0	0	0	0
559	821290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0	0	0	0	0	0
560	822901	Operator maszyn do produkcji papy	1	0	0	0	0	0
561	823103	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	1	1	0	0	0	0
562	823104	Wulkanizator	1	0	0	0	0	0
563	823190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	2	2	0	0	0	0
564	823201	Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych	0	0	0	0	0	0
565	823204	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	1	1	0	0	0	0
566	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	5	2	0	0	0	0
567	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	5	1	0	0	1	0
568	824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	5	4	0	0	4	3
569	824190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	3	0	0	0	1	0
570	825102	Maszynista maszyn offsetowych	2	0	0	0	0	0
571	825302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	2	0	0	0	0	0
572	825303	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów piśmiennych	1	0	0	0	0	0
573	825304	Operator maszyn do produkcji	2	2	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych						
574	825305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	1	1	0	0	1	1
575	825390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1	0	0	0	0	0
576	826190	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	1	1	0	0	0	0
577	826490	Pozostali operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	1	1	0	0	1	1
578	826501	Operator agregatów natryskowych	1	0	0	0	0	0
579	826502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	1	1	0	0	1	1
580	826503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	1	1	0	0	1	1
581	826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	3	3	0	0	2	2
582	826690	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia	1	1	0	0	1	1
583	826990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0
584	827101	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	3	3	0	0	2	2
585	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	4	1	0	0	1	1
586	827190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0	0	0	0	0	0
587	827202	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	3	3	0	0	0	0
588	827290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	1	1	0	0	0	0
589	827390	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	1	1	0	0	0	0
590	827404	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	0	0	0	0	0	0
591	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	25	25	0	0	20	20
592	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	8	8	0	0	4	4
593	827805	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	1	0	0	0	1	0
594	827806	Operator urządzeń do	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		produkcji wina						
595	827901	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	1	1	0	0	0	0
596	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	3	0	0	0	0	0
597	828107	Monter obrabiarek	1	0	0	0	0	0
598	828110	Monter silników spalinowych	1	0	0	0	0	0
599	828116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	2	0	0	0	0	0
600	828201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	1	1	0	0	0	0
601	828204	Monter maszyn elektrycznych	9	5	0	0	4	2
602	828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	2	0	0	0	0	0
603	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	16	15	0	0	8	7
604	828305	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	4	4	0	0	2	2
605	828401	Konfeksjoner wyrobów gumowych	1	1	0	0	0	0
606	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	1	1	0	0	1	1
607	828501	Monter mebli	1	0	0	0	0	0
608	828502	Monter wyrobów z drewna	1	0	0	0	0	0
609	828590	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	4	1	0	0	0	0
610	828790	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	0	0	0	0	0	0
611	829101	Operator urządzeń do mycia, napełniania i zamykania butelek	1	1	0	0	0	0
612	829103	Operator urządzeń pakujących	2	2	0	0	1	1
613	829105	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	2	2	0	0	0	0
614	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	4	2	1	0	2	2
615	831201	Dróżnik przejazdowy	3	3	0	0	3	3
616	831202	Dyżurny ruchu kolejowego	2	2	0	0	1	1
617	831203	Manewrowy	1	0	0	0	0	0
618	831204	Nastawniczy	3	2	0	0	2	1
619	831206	Operator pociągowy	2	0	0	0	0	0
620	831207	Rewident taboru kolejowego	1	0	0	0	0	0
621	831208	Zwrotniczy	3	1	0	0	1	1
622	831212	Ustawiacz	3	1	0	0	0	0
623	832101	Kierowca samochodu osobowego	28	1	0	0	8	0
624	832201	Kierowca autobusu	10	0	0	0	4	0
625	832301	Kierowca ciągnika siodłowego	1	0	0	0	0	0
626	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	35	0	0	0	8	0



1	2	3	4	5	6	7	8	9
627	833101	Operator maszyn leśnych	1	0	0	0	0	0
628	833103	Operator maszyn rolniczych	2	0	0	0	0	0
629	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	20	0	0	0	8	0
630	833202	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	0	0	0	0	0	0
631	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	7	0	0	0	2	0
632	833302	Maszynista górniczych maszyn wyciągowych	1	0	0	0	0	0
633	833307	Operator przenośników	1	0	0	0	0	0
634	833312	Operator wywrotnic wagonowych	1	0	0	0	1	0
635	833313	Operator żurawia jezdniowego	1	0	0	0	1	0
636	833314	Operator żurawia wieżowego	0	0	0	0	0	0
637	833390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	1	0	0	0	0	0
638	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	7	0	0	0	1	0
639	834106	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	1	0	0	0	1	0
640	834190	Pozostali marynarze i pokrewni	0	0	0	0	0	0
641	911202	Sprzedawca na telefon	1	1	0	0	0	0
642	913101	Pomoc domowa	16	16	0	0	11	11
643	913202	Palacz pieców zwykłych	13	0	0	0	6	0
644	913203	Pokojowa [w hotelu]	4	3	0	0	2	2
645	913204	Pomoc kuchenna	48	48	0	0	22	22
646	913205	Pomoc laboratoryjna	3	3	0	0	3	3
647	913206	Salowa	12	12	0	0	7	7
648	913207	Sprzątaczką	62	62	0	0	29	29
649	913210	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	2	0	1	0	0	0
650	913211	Sprzątaczn pojazdów	1	0	0	0	0	0
651	913290	Pozostałe pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	1	1	0	0	1	1
652	913301	Maglarz	0	0	0	0	0	0
653	913302	Pracznka	5	5	0	0	1	1
654	913303	Prasowacznka [ręczna]	7	7	0	0	0	0
655	914103	Robotnik gospodarczy	126	40	0	0	46	21
656	914202	Operator myjni	0	0	0	0	0	0
657	914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	1	1	0	0	0	0
658	915104	Dźwigowy [windziarz]	2	2	0	0	0	0
659	915105	Goniec	1	1	0	0	1	1
660	915106	Konwojent	6	0	0	0	1	0
661	915202	Dozorczka	22	2	0	0	7	0
662	915204	Portier	5	1	0	0	2	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
663	915205	Szatniarz	1	1	0	0	0	0
664	915206	Woźny	10	8	0	0	5	5
665	916201	Robotnik placowy	3	0	0	0	2	0
666	921101	Pomocniczy robotnik polowy	1	1	0	0	0	0
667	921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	1	0	0	0	1	0
668	921301	Pomocniczy robotnik w gospodarstwie rybackim	1	0	0	0	0	0
669	931102	Robotnik naziemny [górnictwo]	2	0	0	0	0	0
670	931201	Kopacz	6	0	0	0	3	0
671	931203	Robotnik drogowy	9	0	0	0	4	0
672	931205	Robotnik torowy	0	0	0	0	0	0
673	931301	Robotnik budowlany	138	1	0	0	19	1
674	932101	Konserwator części	5	1	0	0	1	0
675	932103	Pakowacz	31	26	0	0	8	8
676	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	83	67	0	0	40	34
677	932106	Sortowacz	13	10	0	0	5	5
678	932107	Wydawca materiałów	2	2	0	0	0	0
679	932112	Pomocnik ciastkarza	2	2	0	0	1	1
680	932113	Pomocnik mleczarski	1	1	0	0	1	1
681	932114	Pomocnik piekarza	2	0	0	0	0	0
682	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	44	23	0	0	12	8
683	933102	Ładowacz	15	0	0	0	3	0
684	933104	Robotnik magazynowy	46	32	0	0	24	16
685	933105	Robotnik na rampie	2	1	0	0	2	1
686	933111	Wozak	1	0	0	0	1	0
Ogółem			8676	4680	1071	561	1649	1085

**T-II/P-1a** Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w powiecie tarnowski  
Stan w końcu 2009 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
<b>1</b>	<b>12</b>	<b>KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI</b>	<b>0,1411</b>	<b>0,1345</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,3295</b>	<b>0,3908</b>
2	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
4	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0282	0,0538	0,0000	0,0000	0,0659	0,0977
5	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0282	0,0269	0,0000	0,0000	0,0659	0,0977
6	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0141	0,0269	0,0000	0,0000	0,0659	0,0977
7	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0706	0,0269	0,0000	0,0000	0,1318	0,0977
<b>8</b>	<b>13</b>	<b>KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW</b>	<b>0,0987</b>	<b>0,0807</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,2636</b>	<b>0,1954</b>
9	1312	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	0,0141	0,0269	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
10	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0282	0,0000	0,0000	0,0000	0,1318	0,0000
11	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0141	0,0269	0,0000	0,0000	0,0659	0,0977
12	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0141	0,0269	0,0000	0,0000	0,0659	0,0977
13	1317	Kierownicy małych przedsiębiorstw obsługi biznesu	0,0141	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
14	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0141	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>15</b>	<b>21</b>	<b>SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH,</b>	<b>1,7494</b>	<b>0,8605</b>	<b>5,5000</b>	<b>3,1249</b>	<b>0,4613</b>	<b>0,2931</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<b>MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH</b>						
16	2113	Chemicy	0,0847	0,1344	0,2500	0,5208	0,0659	0,0977
17	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0564	0,0807	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
18	2121	Matematycy i pokrewni	0,1552	0,1344	0,7500	1,0417	0,0000	0,0000
19	2122	Statystycy	0,0141	0,0269	0,0000	0,0000	0,0659	0,0977
20	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0564	0,0000	0,1250	0,0000	0,0000	0,0000
21	2132	Programiści	0,0141	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
22	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2963	0,0269	0,8750	0,0000	0,0000	0,0000
23	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0282	0,0269	0,1250	0,2604	0,0000	0,0000
24	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,1411	0,0807	0,1250	0,0000	0,0000	0,0000
25	2143	Inżynierowie elektrycy	0,1834	0,0000	0,3750	0,0000	0,0659	0,0000
26	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,1693	0,0000	1,3750	0,0000	0,0000	0,0000
27	2145	Inżynierowie mechanicy	0,0423	0,0000	0,0000	0,0000	0,1318	0,0000
28	2146	Inżynierowie chemicy	0,0564	0,0538	0,1250	0,2604	0,0000	0,0000
29	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,2258	0,1344	1,0000	0,5208	0,1318	0,0977
30	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0564	0,0807	0,1250	0,2604	0,0000	0,0000
31	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1693	0,0807	0,2500	0,2604	0,0000	0,0000
<b>32</b>	<b>22</b>	<b>SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA</b>	<b>1,6226</b>	<b>2,6352</b>	<b>3,6250</b>	<b>5,7291</b>	<b>0,4615</b>	<b>0,6836</b>
33	2211	Biologzy	0,0282	0,0538	0,1250	0,2604	0,0000	0,0000
34	2212	Biotechnolodzy	0,0141	0,0269	0,1250	0,2604	0,0000	0,0000
35	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0141	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
36	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,6350	0,8873	1,1250	1,3021	0,2637	0,3906
37	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0423	0,0807	0,2500	0,5208	0,0000	0,0000
38	2231	Lekarze	0,0141	0,0269	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
39	2232	Lekarze dentyści	0,0141	0,0269	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
40	2233	Lekarze weterynarii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
41	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5221	0,8873	1,8750	3,1250	0,0000	0,0000
42	2241	Pielęgniarki	0,3104	0,5916	0,1250	0,2604	0,1978	0,2930
43	2242	Położne	0,0282	0,0538	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>44</b>	<b>23</b>	<b>SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA</b>	<b>1,5803</b>	<b>2,1780</b>	<b>3,2500</b>	<b>4,4271</b>	<b>1,3843</b>	<b>1,6603</b>
45	2321	Nauczyciele gimnazjów i	1,1570	1,5327	2,3750	2,8646	0,6592	0,7813

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		szkół ponadgimnazjalnych						
46	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,2822	0,4033	0,6250	1,0417	0,4614	0,4883
47	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,0706	0,1344	0,0000	0,0000	0,1978	0,2930
48	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0141	0,0269	0,1250	0,2604	0,0000	0,0000
49	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0564	0,0807	0,1250	0,2604	0,0659	0,0977
<b>50</b>	<b>24</b>	<b>POZOSTALI SPECJALIŚCI</b>	<b>7,2669</b>	<b>10,5941</b>	<b>21,3750</b>	<b>33,8543</b>	<b>3,6255</b>	<b>4,7852</b>
51	2411	Ekonomiści	1,2982	1,9360	3,2500	4,9479	0,8570	1,1719
52	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,2822	0,4840	0,8750	1,3021	0,1318	0,1953
53	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0847	0,1613	0,0000	0,0000	0,1318	0,1953
54	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,1270	0,1613	0,8750	1,3021	0,0000	0,0000
55	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	2,4270	3,6031	6,1250	9,3750	1,3843	1,8555
56	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3245	0,3764	1,3750	1,8229	0,3296	0,3906
57	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
58	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0282	0,0269	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
59	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,4656	0,7260	1,5000	2,3438	0,1318	0,1953
60	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,3669	0,4033	1,0000	1,3021	0,1978	0,1953
61	2443	Filolodzy i tłumacze	0,3528	0,6453	2,1250	4,1667	0,0000	0,0000
62	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0141	0,0269	0,1250	0,2604	0,0000	0,0000
63	2445	Specjaliści do spraw społecznych	0,0423	0,0538	0,1250	0,2604	0,0000	0,0000
64	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0423	0,0538	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
65	2452	Artyści plastycy	0,0988	0,1344	0,3750	0,7813	0,0659	0,0977
66	2455	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0,0141	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
67	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,2982	1,8016	3,6250	5,9896	0,3955	0,4883
<b>68</b>	<b>31</b>	<b>ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY</b>	<b>8,4661</b>	<b>3,3881</b>	<b>18,7500</b>	<b>3,1250</b>	<b>3,2301</b>	<b>2,8322</b>
69	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,1834	0,2420	0,3750	0,2604	0,0659	0,0977
70	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i	1,1712	0,3764	3,3750	0,2604	0,3296	0,2930

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		pokrewni						
71	3113	Technicy elektrycy	0,7478	0,0269	1,0000	0,0000	0,1978	0,0977
72	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,7196	0,0538	2,1250	0,0000	0,0659	0,0000
73	3115	Technicy mechanicy	3,1466	0,3496	7,3750	0,0000	0,9888	0,3906
74	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,1693	0,3227	0,0000	0,0000	0,1978	0,2930
75	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0141	0,0000	0,0000	0,0000	0,0659	0,0000
76	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,0282	0,0538	0,0000	0,0000	0,1318	0,1953
77	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0442	1,3176	1,7500	1,3021	0,8570	1,1719
78	3121	Technicy informatycy	1,0301	0,4302	2,7500	1,3021	0,0659	0,0000
79	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,0141	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
80	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0282	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
81	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0141	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
82	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0141	0,0269	0,0000	0,0000	0,0659	0,0977
83	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,1411	0,1882	0,0000	0,0000	0,1978	0,1953
<b>84</b>	<b>32</b>	<b>ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA</b>	<b>3,9367</b>	<b>5,5123</b>	<b>6,5000</b>	<b>9,3750</b>	<b>2,0434</b>	<b>2,2462</b>
85	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	1,3264	1,6940	1,0000	0,7813	0,9229	0,9766
86	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,2963	0,5378	0,1250	0,2604	0,1318	0,1953
87	3214	Dietetycy i żywieniowcy	2,0460	2,8771	4,5000	7,2917	0,7910	0,8789
88	3221	Higieniści	0,0282	0,0538	0,0000	0,0000	0,0659	0,0977
89	3223	Asystenci i technicy dentystyczni	0,0423	0,0538	0,1250	0,0000	0,0659	0,0977
90	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,0847	0,1613	0,2500	0,5208	0,0000	0,0000
91	3225	Asystenci weterynaryjni	0,0282	0,0000	0,2500	0,0000	0,0000	0,0000
92	3226	Technicy farmaceutyczni	0,0423	0,0807	0,2500	0,5208	0,0000	0,0000
93	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0141	0,0000	0,0000	0,0000	0,0659	0,0000
94	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0282	0,0538	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>95</b>	<b>33</b>	<b>NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI</b>	<b>0,0423</b>	<b>0,0538</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0659</b>	<b>0,0977</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<b>ZAWODU I INSTRUKTORZY</b>						
96	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0423	0,0538	0,0000	0,0000	0,0659	0,0977
<b>97</b>	<b>34</b>	<b>PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI</b>	<b>8,0427</b>	<b>12,1002</b>	<b>9,3750</b>	<b>13,5417</b>	<b>6,3942</b>	<b>8,2033</b>
98	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,0141	0,0269	0,0000	0,0000	0,0659	0,0977
99	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	1,5380	2,1511	3,0000	4,1667	0,3296	0,3906
100	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	1,0159	1,3176	1,5000	1,3021	0,5274	0,6836
101	3416	Zaopatrzeniowcy	0,0564	0,0269	0,0000	0,0000	0,1978	0,0977
102	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	3,4429	5,4047	3,8750	6,2500	2,7027	3,6133
103	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,0564	0,0269	0,0000	0,0000	0,1318	0,0000
104	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0706	0,0538	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
105	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,9736	1,6671	0,7500	1,5625	0,9229	1,2695
106	3432	Księgowi	0,2258	0,4302	0,0000	0,0000	0,5274	0,7813
107	3449	Urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0141	0,0269	0,0000	0,0000	0,0659	0,0977
108	3451	Policjanci	0,0706	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
109	3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	0,0141	0,0000	0,0000	0,0000	0,0659	0,0000
110	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2963	0,5378	0,1250	0,2604	0,3955	0,5859
111	3471	Plastycy i pokrewni	0,1975	0,3496	0,1250	0,0000	0,3296	0,4883
112	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0141	0,0269	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
113	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0282	0,0269	0,0000	0,0000	0,0659	0,0000
114	3476	Animatorzy kultury	0,0141	0,0269	0,0000	0,0000	0,0659	0,0977
115	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>116</b>	<b>41</b>	<b>PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ</b>	<b>2,7798</b>	<b>4,1410</b>	<b>0,5000</b>	<b>0,5208</b>	<b>3,3619</b>	<b>4,7852</b>
117	4111	Sekretarki	0,0423	0,0807	0,0000	0,0000	0,0659	0,0977
118	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,0141	0,0269	0,0000	0,0000	0,0659	0,0977
119	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0141	0,0269	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
120	4121	Pracownicy do spraw	0,2681	0,4840	0,0000	0,0000	0,2637	0,3906

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		finansowo-statystycznych						
121	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,8890	0,7529	0,2500	0,2604	0,9888	1,2695
122	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0847	0,1076	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
123	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,0988	0,1882	0,0000	0,0000	0,2637	0,3906
124	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,3687	2,4738	0,2500	0,2604	1,7139	2,5391
<b>125</b>	<b>42</b>	<b>PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW</b>	<b>0,5080</b>	<b>0,9143</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,7910</b>	<b>1,1720</b>
126	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,2117	0,4033	0,0000	0,0000	0,2637	0,3906
127	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0706	0,1076	0,0000	0,0000	0,0659	0,0977
128	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0564	0,1076	0,0000	0,0000	0,0659	0,0977
129	4214	Inkasenci i poborcy	0,0141	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
130	4215	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
131	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0282	0,0538	0,0000	0,0000	0,0659	0,0977
132	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,0423	0,0807	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
133	4223	Telefoniści	0,0847	0,1613	0,0000	0,0000	0,3296	0,4883
<b>134</b>	<b>51</b>	<b>PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY</b>	<b>7,6054</b>	<b>11,2665</b>	<b>11,7500</b>	<b>16,9272</b>	<b>6,8556</b>	<b>9,1798</b>
135	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0564	0,0269	0,0000	0,0000	0,1318	0,0977
136	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0564	0,1076	0,0000	0,0000	0,1318	0,1953
137	5122	Kucharze	4,5576	6,5878	8,5000	10,9376	3,2960	4,3945
138	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,6773	1,1293	0,0000	0,0000	1,2525	1,8555
139	5131	Opiekunki dziecięce	0,1270	0,2420	0,1250	0,2604	0,1978	0,2930
140	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,2822	0,4302	0,0000	0,0000	0,7251	0,8789
141	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,2258	0,4302	0,0000	0,0000	0,4614	0,6836
142	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1,0865	2,0167	2,1250	4,1667	0,3955	0,5859
143	5142	Osoby do towarzystwa	0,0141	0,0269	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
144	5149	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0282	0,0538	0,1250	0,2604	0,0659	0,0977
145	5151	Strażacy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000



1	2	3	4	5	6	7	8	9
146	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4939	0,2151	0,8750	1,3021	0,1978	0,0977
<b>147</b>	<b>52</b>	<b>MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY</b>	<b>7,2678</b>	<b>12,8244</b>	<b>2,8750</b>	<b>4,9479</b>	<b>10,1526</b>	<b>14,2559</b>
148	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	7,2678	12,8244	2,8750	4,9479	10,1526	14,2559
<b>149</b>	<b>61</b>	<b>ROLNICY</b>	<b>1,1853</b>	<b>1,6671</b>	<b>0,2500</b>	<b>0,2604</b>	<b>1,5162</b>	<b>1,9531</b>
150	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,6491	0,8873	0,0000	0,0000	0,9229	1,0742
151	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,5362	0,7798	0,2500	0,2604	0,5933	0,8789
<b>152</b>	<b>62</b>	<b>OGRODNICY</b>	<b>0,5926</b>	<b>0,9411</b>	<b>0,1250</b>	<b>0,2604</b>	<b>0,9229</b>	<b>1,2696</b>
153	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,3951	0,6722	0,0000	0,0000	0,6592	0,8789
154	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,1693	0,2151	0,1250	0,2604	0,1978	0,2930
155	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0282	0,0538	0,0000	0,0000	0,0659	0,0977
<b>156</b>	<b>63</b>	<b>LEŚNICY I RYBACY</b>	<b>0,0706</b>	<b>0,0269</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,1318</b>	<b>0,0000</b>
157	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0706	0,0269	0,0000	0,0000	0,1318	0,0000
<b>158</b>	<b>64</b>	<b>ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY</b>	<b>0,6350</b>	<b>1,0756</b>	<b>0,1250</b>	<b>0,2604</b>	<b>0,7251</b>	<b>0,8789</b>
159	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,6350	1,0756	0,1250	0,2604	0,7251	0,8789
<b>160</b>	<b>71</b>	<b>GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI</b>	<b>7,0412</b>	<b>0,3496</b>	<b>5,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>5,6031</b>	<b>0,4883</b>
161	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,1834	0,0000	0,0000	0,0000	0,1318	0,0000
162	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0141	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
163	7121	Murarze i pokrewni	1,8626	0,0000	1,5000	0,0000	1,1866	0,0000
164	7122	Betoniarze	0,5926	0,0538	0,1250	0,0000	0,9888	0,1953
165	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,7478	0,0269	0,2500	0,0000	0,7251	0,0000
166	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,0988	0,0000	0,0000	0,0000	0,1318	0,0000
167	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0282	0,0000	0,0000	0,0000	0,1318	0,0000
168	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0988	0,0000	0,0000	0,0000	0,1318	0,0000
169	7131	Dekarze	0,1552	0,0000	0,0000	0,0000	0,2637	0,0000
170	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,6350	0,0000	2,0000	0,0000	0,1318	0,0000
171	7133	Tynkarze i pokrewni	0,0847	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
172	7134	Monterzy izolacji	0,2822	0,0269	0,0000	0,0000	0,0659	0,0000
173	7135	Szklarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
174	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter	0,6209	0,0000	0,6250	0,0000	0,5933	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)						
175	7138	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0,0141	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
176	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5080	0,0000	0,0000	0,0000	0,1978	0,0000
177	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,6209	0,1882	0,0000	0,0000	0,6592	0,2930
178	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,4798	0,0269	0,5000	0,0000	0,2637	0,0000
179	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0141	0,0269	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>180</b>	<b>72</b>	<b>ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ</b>	<b>12,2759</b>	<b>2,4738</b>	<b>7,8750</b>	<b>0,0000</b>	<b>10,8107</b>	<b>4,1991</b>
181	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1411	0,0807	0,0000	0,0000	0,0659	0,0977
182	7212	Spawacze i pokrewni	0,4798	0,0269	0,0000	0,0000	0,2637	0,0000
183	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,5221	0,0000	0,3750	0,0000	0,1978	0,0000
184	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,1411	0,0000	0,0000	0,0000	0,0659	0,0000
185	7215	Monterzy konstrukcji linowych	0,0282	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
186	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0564	0,0000	0,0000	0,0000	0,1318	0,0000
187	7222	Ślusarze i pokrewni	3,2454	0,2689	0,6250	0,0000	2,9005	0,1953
188	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	1,4110	0,9680	0,1250	0,0000	2,1753	2,1484
189	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
190	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	2,7233	0,0000	5,0000	0,0000	1,5821	0,0000
191	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i	1,4251	0,5109	0,0000	0,0000	1,3184	0,5859

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)						
192	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,6632	0,1613	1,0000	0,0000	0,3296	0,3906
193	7242	Elektromonterzy	0,8890	0,2151	0,6250	0,0000	1,1206	0,3906
194	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,1834	0,0269	0,1250	0,0000	0,1318	0,0000
195	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0282	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
196	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0564	0,0807	0,0000	0,0000	0,1318	0,1953
197	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,2822	0,1344	0,0000	0,0000	0,3955	0,1953
<b>198</b>	<b>73</b>	<b>ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI</b>	<b>1,6368</b>	<b>1,3446</b>	<b>0,1250</b>	<b>0,2604</b>	<b>2,3730</b>	<b>1,8557</b>
199	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0564	0,0807	0,0000	0,0000	0,0659	0,0977
200	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
201	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0847	0,0807	0,0000	0,0000	0,1318	0,0977
202	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1,0301	0,4840	0,0000	0,0000	1,1866	0,4883
203	7323	Grawerzy szkła i pokrewni	0,0141	0,0269	0,0000	0,0000	0,0659	0,0977
204	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,2963	0,5378	0,0000	0,0000	0,7251	0,9766
205	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0282	0,0269	0,0000	0,0000	0,0659	0,0977
206	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,1129	0,1076	0,1250	0,2604	0,0659	0,0000
207	7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0,0141	0,0000	0,0000	0,0000	0,0659	0,0000
<b>208</b>	<b>74</b>	<b>POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY</b>	<b>8,6212</b>	<b>11,1053</b>	<b>2,7500</b>	<b>3,3854</b>	<b>11,4040</b>	<b>13,8672</b>
209	7411	Masarze, robotnicy w	0,8184	0,7798	0,1250	0,0000	1,3843	1,4648

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		przetwórstwie ryb i pokrewni						
210	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	2,3564	2,4469	2,2500	3,1250	2,1094	2,6367
211	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0282	0,0269	0,0000	0,0000	0,0659	0,0977
212	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,3104	0,1613	0,0000	0,0000	0,5933	0,4883
213	7422	Stolarze i pokrewni	0,9031	0,2420	0,2500	0,0000	1,0547	0,3906
214	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,1975	0,1076	0,0000	0,0000	0,3296	0,3906
215	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0141	0,0000	0,0000	0,0000	0,0659	0,0000
216	7431	Przygotowywacze włókna i przędzarzy	0,0141	0,0269	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
217	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,2681	0,5109	0,0000	0,0000	0,5933	0,8789
218	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	2,0883	3,9258	0,0000	0,0000	2,0435	3,0273
219	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0141	0,0269	0,0000	0,0000	0,0659	0,0977
220	7435	Krojczo	0,0423	0,0807	0,0000	0,0000	0,1318	0,1953
221	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,8325	1,5596	0,0000	0,0000	1,5821	2,3438
222	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0706	0,0000	0,0000	0,0000	0,0659	0,0000
223	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,4656	0,8873	0,1250	0,2604	0,9229	1,3672
224	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,1975	0,3227	0,0000	0,0000	0,3955	0,4883
<b>225</b>	<b>81</b>	<b>OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH</b>	<b>1,8909</b>	<b>0,9950</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>2,5049</b>	<b>1,3672</b>
226	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,0988	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
227	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0282	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
228	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,2117	0,0000	0,0000	0,0000	0,3296	0,0000
229	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0141	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
230	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych,	0,0282	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		walcowniczych i pokrewni						
231	8124	Ciągacze i tłoczarki	0,0282	0,0269	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
232	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0847	0,0000	0,0000	0,0000	0,2637	0,0000
233	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0847	0,0538	0,0000	0,0000	0,1318	0,0977
234	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0423	0,0000	0,0000	0,0000	0,0659	0,0000
235	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,1270	0,1076	0,0000	0,0000	0,2637	0,1953
236	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0141	0,0269	0,0000	0,0000	0,0659	0,0977
237	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,2117	0,3227	0,0000	0,0000	0,3955	0,5859
238	8151	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0,0282	0,0269	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
239	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,5503	0,4033	0,0000	0,0000	0,5274	0,3906
240	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0282	0,0000	0,0000	0,0000	0,0659	0,0000
241	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0847	0,0269	0,0000	0,0000	0,0659	0,0000
242	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,2117	0,0000	0,0000	0,0000	0,3296	0,0000
243	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0141	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>244</b>	<b>82</b>	<b>OPERATORZY I MONTERZY MASZYN</b>	<b>2,3562</b>	<b>2,8237</b>	<b>0,1250</b>	<b>0,0000</b>	<b>4,0211</b>	<b>5,2737</b>
245	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,2822	0,0807	0,0000	0,0000	0,0659	0,0977
246	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
247	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej	0,0141	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		niesklasyfikowani						
248	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0564	0,0807	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
249	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1552	0,1076	0,0000	0,0000	0,0659	0,0000
250	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,1129	0,1076	0,0000	0,0000	0,3296	0,2930
251	8251	Maszyści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0282	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
252	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0988	0,0807	0,0000	0,0000	0,1318	0,1953
253	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0141	0,0269	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
254	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0141	0,0269	0,0000	0,0000	0,0659	0,0977
255	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0423	0,0538	0,0000	0,0000	0,1318	0,1953
256	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0564	0,1076	0,0000	0,0000	0,1978	0,2930
257	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0141	0,0269	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
258	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0988	0,1076	0,0000	0,0000	0,1978	0,2930
259	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0564	0,1076	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
260	8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0141	0,0269	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
261	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
262	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,4656	0,8873	0,0000	0,0000	1,5821	2,3438
263	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0282	0,0269	0,0000	0,0000	0,0659	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
264	8279	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	0,0141	0,0269	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
265	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0988	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
266	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,1693	0,1613	0,0000	0,0000	0,2637	0,1953
267	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,2822	0,5109	0,0000	0,0000	0,6592	0,8789
268	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0282	0,0538	0,0000	0,0000	0,0659	0,0977
269	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,0847	0,0269	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
270	8287	Monterzy wyrobów złożonych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
271	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1270	0,1882	0,1250	0,0000	0,1978	0,2930
<b>272</b>	<b>83</b>	<b>KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW</b>	<b>1,9050</b>	<b>0,2689</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>2,7027</b>	<b>0,5859</b>
273	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,2540	0,2420	0,0000	0,0000	0,4614	0,5859
274	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,3951	0,0269	0,0000	0,0000	0,5274	0,0000
275	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1411	0,0000	0,0000	0,0000	0,2637	0,0000
276	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,5080	0,0000	0,0000	0,0000	0,5274	0,0000
277	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,3245	0,0000	0,0000	0,0000	0,5274	0,0000
278	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0988	0,0000	0,0000	0,0000	0,1318	0,0000
279	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0706	0,0000	0,0000	0,0000	0,1318	0,0000
280	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,0988	0,0000	0,0000	0,0000	0,0659	0,0000
281	8341	Marynarze i pokrewni	0,0141	0,0000	0,0000	0,0000	0,0659	0,0000
<b>282</b>	<b>91</b>	<b>PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH</b>	<b>4,9668</b>	<b>5,7544</b>	<b>0,1250</b>	<b>0,0000</b>	<b>9,6242</b>	<b>10,1563</b>
283	9112	Domokrączy i sprzedawcy na telefon	0,0141	0,0269	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
284	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,2258	0,4302	0,0000	0,0000	0,7251	1,0742
285	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	2,0601	3,4687	0,1250	0,0000	4,6144	6,2500
286	9133	Praczk ręczne i prasowacze	0,1693	0,3227	0,0000	0,0000	0,0659	0,0977

1	2	3	4	5	6	7	8	9
287	9141	Gospodarze budynków	1,7779	1,0756	0,0000	0,0000	3,0323	2,0508
288	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,0141	0,0269	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
289	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,1270	0,0807	0,0000	0,0000	0,1318	0,0977
290	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,5362	0,3227	0,0000	0,0000	0,9229	0,5859
291	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,0423	0,0000	0,0000	0,0000	0,1318	0,0000
<b>292</b>	<b>92</b>	<b>ROBOTNICY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI</b>	<b>0,0423</b>	<b>0,0269</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0659</b>	<b>0,0000</b>
293	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0282	0,0269	0,0000	0,0000	0,0659	0,0000
294	9213	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i łowiectwie	0,0141	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>295</b>	<b>93</b>	<b>ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE</b>	<b>5,6724</b>	<b>4,4635</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>8,1740</b>	<b>7,3243</b>
296	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0282	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
297	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,2117	0,0000	0,0000	0,0000	0,4614	0,0000
298	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,9472	0,0269	0,0000	0,0000	1,2525	0,0977
299	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	2,5822	3,5493	0,0000	0,0000	4,4825	5,5664
300	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,9031	0,8873	0,0000	0,0000	1,9776	1,6602
Ogółem			100	100	100	100	100	100

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



**T-II/P-2 Napływ bezrobotnych wg zawodów w powiecie tarnowski  
w 2009 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	2566	1437	652	438
2	011101	Żołnierz zawodowy	1	0	0	0
3	121102	Dyrektor wykonawczy	1	0	0	0
4	121103	Prezes	1	0	0	0
5	122301	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	1	0	0	0
6	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	3	3	0	0
7	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	2	0	0	0
8	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	1	1	0	0
9	123701	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	0	0	0	0
10	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	7	0	0	0
11	131201	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	1	1	0	0
12	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	2	0	0	0
13	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	1	1	0	0
14	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0	0	0	0
15	131701	Kierownik małego przedsiębiorstwa obsługi biznesu	1	0	0	0
16	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	1	0	1	0
17	211103	Fizyk	2	1	0	0
18	211301	Chemik	15	13	8	7
19	211302	Chemik – technologia chemiczna	3	3	2	2
20	211402	Geograf	1	0	0	0
21	211403	Geolog	3	3	0	0
22	212102	Matematyk	27	18	16	13
23	212202	Statystyk	0	0	0	0
24	213101	Administrator baz danych	4	0	0	0
25	213104	Inżynier systemów komputerowych	4	0	2	0
26	213201	Programista	2	0	1	0
27	213903	Specjalista zastosowań informatyki	26	3	12	2
28	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	25	2	15	0
29	214101	Architekt	2	0	0	0
30	214102	Architekt krajobrazu	3	3	3	3

1	2	3	4	5	6	7
31	214103	Architekt wnętrz	2	0	0	0
32	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	4	0	0	0
33	214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	2	2	2	2
34	214208	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	2	0	1	0
35	214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	5	2	1	1
36	214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	1	1	0	0
37	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	6	2	1	0
38	214301	Inżynier elektryk	13	0	4	0
39	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	2	0	1	0
40	214401	Inżynier elektronik	16	0	15	0
41	214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	3	0	0	0
42	214505	Inżynier mechanik – środki transportu	1	0	0	0
43	214506	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	0	0	0	0
44	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	2	0	0	0
45	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	4	3	3	2
46	214602	Inżynier technologii chemicznej	3	0	0	0
47	214703	Inżynier górnik – górnictwo węgla kamiennego	0	0	0	0
48	214704	Inżynier górnik – wiertnictwo	1	1	0	0
49	214705	Inżynier hutnik	0	0	0	0
50	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	23	7	14	5
51	214802	Inżynier geodeta – geodezja górnicza	2	1	0	0
52	214803	Inżynier geodeta – geodezja inżynieryjno-przemysłowa	1	1	1	1
53	214804	Inżynier geodeta – geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	2	2	2	2
54	214807	Inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomościami	2	0	2	0
55	214903	Inżynier automatyki i robotyki	3	0	2	0
56	214906	Specjalista kontroli jakości	0	0	0	0
57	214908	Inżynier organizacji i planowania produkcji	9	7	8	6
58	214913	Inżynier technologii ceramiki	1	0	1	0
59	214917	Inżynier transportu [logistik]	1	0	0	0
60	214923	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	2	1	0	0
61	214924	Specjalista do spraw pakowania i opakowań	0	0	0	0
62	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	14	4	5	2
63	221102	Biolog	12	9	6	4
64	221190	Pozostali biologzy	0	0	0	0
65	221201	Biotechnolog	1	1	1	1
66	221301	Biochemik	1	0	0	0
67	222101	Doradca rolniczy	2	2	2	2
68	222103	Inżynier leśnictwa	3	0	2	0
69	222104	Inżynier ogrodnictwa	3	2	0	0

1	2	3	4	5	6	7
70	222105	Inżynier rolnictwa	12	5	9	5
71	222107	Inżynier zootechniki	3	2	2	1
72	222108	Specjalista ochrony środowiska	61	47	27	22
73	222190	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	3	2	3	2
74	222201	Specjalista żywienia człowieka	2	2	1	1
75	222202	Inżynier technologii żywności	2	2	1	1
76	223190	Pozostali lekarze	3	1	0	0
77	223202	Lekarz dentysta – chirurgia szczękowo-twarzowa	2	2	0	0
78	223301	Lekarz weterynarii	1	1	0	0
79	223902	Epidemiolog	1	1	0	0
80	223903	Fizjoterapeuta	63	59	36	34
81	223904	Logopeda	2	2	1	1
82	223908	Specjalista ratownictwa medycznego	2	0	2	0
83	223912	Kosmetolog	5	5	4	4
84	224101	Pielęgniarka	42	41	11	10
85	224201	Położna	3	3	0	0
86	232101	Nauczyciel biologii	1	1	0	0
87	232105	Nauczyciel geografii	4	3	2	1
88	232106	Nauczyciel historii	2	1	2	1
89	232108	Nauczyciel języka obcego	24	23	15	15
90	232109	Nauczyciel języka polskiego	41	40	12	12
91	232110	Nauczyciel matematyki	21	15	5	4
92	232111	Nauczyciel muzyki	1	1	0	0
93	232112	Nauczyciel plastyki	3	2	0	0
94	232114	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	2	2	0	0
95	232120	Nauczyciel religii	5	5	2	2
96	232121	Nauczyciel techniki	12	6	1	1
97	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	36	10	18	3
98	232190	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	1	0	0	0
99	233104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	3	2	0	0
100	233105	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	1	1	0	0
101	233106	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	3	2	3	2
102	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	13	13	4	4
103	233111	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	1	1	0	0
104	233112	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	0	0	0	0
105	233113	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	2	0	2	0
106	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0	0	0	0
107	233201	Nauczyciel przedszkola	11	11	5	5
108	234104	Nauczyciel upośledzonych umysłowo [oligofrenopedałg]	1	1	1	1
109	235906	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	1	1	0	0
110	235907	Pedagog szkolny	4	4	4	4
111	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych,	4	3	2	2

1	2	3	4	5	6	7
		wychowawczych i opiekuńczych				
112	235913	Lektor języka francuskiego	1	1	1	1
113	235990	Pozostali specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
114	241102	Ekonomista	170	132	81	63
115	241202	Inspektor nadzoru bankowego	1	1	0	0
116	241203	Specjalista bankowości	7	7	3	3
117	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	4	4	2	2
118	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	15	13	4	2
119	241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	7	5	3	3
120	241302	Doradca personalny	2	2	0	0
121	241307	Specjalista do spraw kadr	1	1	0	0
122	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	3	2	2	1
123	241403	Zarządca nieruchomości	1	0	1	0
124	241490	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	14	9	12	8
125	241904	Kontroler wewnętrzny	1	0	0	0
126	241906	Przedstawiciel medyczny	1	0	1	0
127	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	37	25	8	6
128	241914	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	1	1	0	0
129	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	27	19	17	14
130	241916	Specjalista do spraw public relations	1	1	1	1
131	241917	Specjalista do spraw reklamy	2	1	1	0
132	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	218	164	97	73
133	242901	Asystent prawny	0	0	0	0
134	242904	Prawnik legislator	9	7	6	4
135	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	16	9	13	8
136	243101	Archiwista	0	0	0	0
137	243201	Bibliotekoznawca	1	0	0	0
138	244102	Etnograf	0	0	0	0
139	244103	Kulturoznawca	1	0	0	0
140	244104	Pedagog	54	45	27	21
141	244105	Socjolog	5	4	4	3
142	244201	Filozof	1	1	1	1
143	244202	Historyk	7	1	4	1
144	244204	Politolog	12	6	4	2
145	244206	Teolog	11	10	3	3
146	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	32	31	16	15
147	244303	Filolog – filologia polska	32	31	19	18
148	244390	Pozostali filolodzy i tłumacze	2	2	1	1
149	244401	Psycholog	2	2	2	2
150	244502	Specjalista pracy socjalnej	2	2	2	2
151	244505	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	2	2	2	2

1	2	3	4	5	6	7
152	244590	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	1	0	0	0
153	245101	Dziennikarz	6	3	3	2
154	245202	Artysta grafik	1	1	1	1
155	245203	Artysta malarz	1	0	0	0
156	245205	Konserwator dzieł sztuki	4	2	0	0
157	245207	Projektant wzornictwa przemysłowego	1	1	1	1
158	245208	Scenograf	1	1	0	0
159	245290	Pozostali artyści plastycy	2	1	1	1
160	245507	Reżyser teatralny [dramatu]	1	0	0	0
161	247901	Specjalista administracji publicznej	162	113	87	61
162	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	3	3	3	3
163	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	7	5	5	4
164	311101	Laborant chemiczny	11	10	1	1
165	311103	Technik analityk	4	2	2	1
166	311104	Technik geodeta	3	0	2	0
167	311106	Technik geolog	1	0	0	0
168	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	1	1	0	0
169	311201	Kosztorysant budowlany	0	0	0	0
170	311203	Technik architekt	4	4	0	0
171	311204	Technik budownictwa	122	4	45	1
172	311206	Technik drogownictwa	1	0	0	0
173	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji	2	0	0	0
174	311209	Technik ochrony środowiska	23	8	9	4
175	311210	Technik urządzeń sanitarnych	5	0	0	0
176	311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1	1	0	0
177	311302	Technik elektryk	101	0	16	0
178	311401	Technik elektronik	104	1	34	0
179	311402	Technik telekomunikacji	3	1	0	0
180	311403	Technik mechatronik	11	0	9	0
181	311502	Technik mechanik	386	11	118	0
182	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	32	0	4	0
183	311590	Pozostali technicy mechanicy	6	0	0	0
184	311603	Technik technologii chemicznej	13	11	0	0
185	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	3	3	0	0
186	311702	Technik górnictwa otworowego	1	0	0	0
187	311703	Technik górnictwa podziemnego	1	0	0	0
188	311704	Technik hutnik	0	0	0	0
189	311801	Grafik komputerowy	1	1	0	0
190	311802	Kreślacz techniczny	0	0	0	0
191	311910	Technik technologii ceramicznej	1	1	0	0
192	311911	Technik technologii drewna	48	0	14	0
193	311913	Technik technologii odzieży	70	70	12	12
194	311914	Technik technologii szkła	4	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
195	311915	Technik technologii wyrobów skórzanych	2	2	0	0
196	311916	Technik transportu kolejowego	4	1	0	0
197	311918	Technik włókiennik	0	0	0	0
198	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1	1	0
199	312101	Konserwator systemów komputerowych i sieci	0	0	0	0
200	312102	Technik informatyk	111	24	39	6
201	312202	Technik teleinformatyk	1	0	0	0
202	313104	Fotograf	3	0	0	0
203	313290	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	1	0	0	0
204	315102	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0	0	0	0
205	315201	Diagnosta samochodowy	0	0	0	0
206	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	6	2	0	0
207	315204	Inspektor ochrony środowiska	2	2	0	0
208	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	10	8	0	0
209	321202	Technik architektury krajobrazu	20	15	10	6
210	321203	Technik hodowca koni	2	2	0	0
211	321204	Technik hodowca zwierząt	2	2	0	0
212	321205	Technik leśnik	5	1	1	0
213	321206	Technik ogrodnik	50	38	3	1
214	321208	Technik rolnik	42	20	1	1
215	321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	1	1	0	0
216	321303	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0	0	0	0
217	321304	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	1	1	1	1
218	321305	Technik technologii żywności – przechowalnictwo chłodnicze i technologia mrożonej żywności	1	1	0	0
219	321308	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	1	1	0	0
220	321309	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	3	3	0	0
221	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	5	4	2	2
222	321313	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	1	1	0	0
223	321390	Pozostali technicy technologii żywności	14	12	0	0
224	321401	Dietetyk	8	6	1	0
225	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	234	170	85	67
226	322101	Higienistka szkolna	1	1	0	0
227	322102	Instruktor higieny	0	0	0	0
228	322302	Higienistka stomatologiczna	3	3	0	0
229	322303	Technik dentystyczny	5	2	5	2
230	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażyście]	8	8	6	6
231	322402	Technik fizjoterapii	1	1	0	0
232	322404	Terapeuta zajęciowy	5	4	2	2
233	322503	Technik weterynarii	7	3	7	3

1	2	3	4	5	6	7
234	322601	Technik farmaceutyczny	13	13	5	5
235	322790	Pozostali operatorzy aparatury medycznej	0	0	0	0
236	322902	Instruktor terapii uzależnień	1	1	0	0
237	322905	Ratownik medyczny	10	0	5	0
238	331102	Instruktor nauki jazdy	3	0	0	0
239	331104	Instruktor tańca	1	1	0	0
240	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	0	0	0	0
241	341201	Agent ubezpieczeniowy	1	0	0	0
242	341290	Pozostali pośrednicy ubezpieczeniowi	0	0	0	0
243	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	14	12	5	5
244	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	108	78	39	29
245	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	47	37	19	15
246	341490	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	3	3	0	0
247	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	115	75	34	20
248	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	14	2	0	0
249	341504	Telemarketer	0	0	0	0
250	341601	Zaopatrzeniowiec	3	0	0	0
251	341901	Asystent bankowości	2	2	0	0
252	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	303	249	71	59
253	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	64	43	21	16
254	341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0
255	342201	Agent celny	1	1	0	0
256	342204	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	3	1	0	0
257	342205	Technik logistyk	2	0	1	0
258	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	4	3	0	0
259	342903	Organizator imprez sportowych	1	0	0	0
260	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	70	61	10	9
261	343102	Sekretarka medyczna	2	2	0	0
262	343103	Sekretarka notarialna	0	0	0	0
263	343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0	0	0	0
264	343201	Księgowy [samodzielny]	11	11	0	0
265	344901	Inspektor kontroli handlu i usług	0	0	0	0
266	345102	Policjant służby prewencji	5	0	0	0
267	345301	Funkcjonariusz służby ochrony	0	0	0	0
268	346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	2	1	1	1
269	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	10	9	0	0
270	346103	Opiekunka środowiskowa	5	5	0	0
271	346104	Pracownik socjalny	10	10	2	2

1	2	3	4	5	6	7
272	347101	Florysta	0	0	0	0
273	347102	Plastyk	23	17	5	2
274	347104	Stylista	0	0	0	0
275	347105	Dekorator wnętrz	1	1	1	1
276	347302	Muzyk	2	2	0	0
277	347502	Instruktor dyscypliny sportu	0	0	0	0
278	347504	Instruktor rekreacji ruchowej	1	1	0	0
279	347509	Sportowiec zawodowy	1	0	0	0
280	347601	Animator kultury	0	0	0	0
281	348202	Bibliotekarz	1	1	0	0
282	411101	Sekretarka	7	7	0	0
283	411301	Operator wprowadzania danych	0	0	0	0
284	411401	Maszynistka	1	1	0	0
285	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	9	7	0	0
286	412104	Fakturzystka	6	5	0	0
287	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	2	2	1	1
288	413102	Inwentaryzator	2	2	0	0
289	413103	Magazynier	79	15	4	1
290	413104	Pracownik punktu skupu	4	1	0	0
291	413190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0	0	0	0
292	413302	Ekspedytor	1	1	0	0
293	413303	Odprawiacz pociągów	5	4	0	0
294	413390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	1	0	0	0
295	414101	Listonosz	5	4	0	0
296	414102	Ekspedient pocztowy	1	0	0	0
297	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	100	92	9	7
298	419104	Pracownik kancelaryjny	0	0	0	0
299	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	12	10	0	0
300	421101	Kasjer biletowy	1	1	0	0
301	421102	Kasjer handlowy	14	14	1	1
302	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	3	3	0	0
303	421201	Kasjer bankowy	3	3	0	0
304	421202	Kasjer walutowy	1	0	0	0
305	421204	Skarbnik bankowy	1	0	0	0
306	421301	Asystent usług pocztowych	3	3	0	0
307	421403	Windykator	2	0	0	0
308	421503	Pracownik kolektury	0	0	0	0
309	422103	Pracownik biura podróży	2	2	0	0
310	422201	Recepcjonista	1	1	0	0
311	422202	Rejestratorka medyczna	4	4	1	1
312	422301	Telefonistka	3	3	0	0
313	511202	Konduktor	4	0	0	0
314	511204	Kontroler biletów	0	0	0	0



1	2	3	4	5	6	7
315	512103	Intendent	3	3	0	0
316	512104	Prowadzący zakład hotelarski/gastronomiczny	0	0	0	0
317	512201	Kucharz	186	141	44	29
318	512202	Kucharz małej gastronomii	198	117	73	39
319	512203	Szef kuchni [kuchmistrz]	1	0	0	0
320	512290	Pozostali kucharze	0	0	0	0
321	512301	Bufetowy [barman]	18	18	0	0
322	512302	Kelner	38	28	1	1
323	512390	Pozostali kelnerzy i pokrewni	1	1	0	0
324	513102	Opiekunka dziecięca	9	9	1	1
325	513103	Opiekunka dziecięca domowa	2	2	0	0
326	513190	Pozostałe opiekunki dziecięce	1	1	0	0
327	513201	Asystentka pielęgniarska	1	1	0	0
328	513202	Pomoc dentystyczna	3	3	0	0
329	513203	Sanitariusz szpitalny	8	4	0	0
330	513290	Pozostały pomocniczy personel medyczny	0	0	0	0
331	513301	Opiekunka domowa	8	8	0	0
332	513302	Siostra PCK	4	4	0	0
333	513902	Pomoc farmaceutyczna	1	1	1	1
334	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	134	128	53	51
335	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	36	35	11	11
336	514109	Fryzjer damski	1	1	0	0
337	514110	Fryzjer męski	4	2	2	1
338	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	2	1	0	0
339	514201	Hostessa	1	1	0	0
340	514390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	1	0	0	0
341	514990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	1	1
342	515101	Strażak	2	0	0	0
343	515901	Detektyw [prywatny]	1	0	0	0
344	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	47	8	5	4
345	522102	Bukieciarz	1	1	0	0
346	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	0	0	0	0
347	522107	Sprzedawca	642	580	44	37
348	522108	Sprzedawca w stacji paliw	10	1	0	0
349	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	7	7	0	0
350	611102	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	0	0	0	0
351	611103	Rolnik upraw mieszanych	9	6	1	0
352	611104	Rolnik upraw polowych	16	8	0	0
353	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	5	4	0	0
354	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	30	20	3	2
355	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	2	2	0	0

1	2	3	4	5	6	7
356	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	4	3	0	0
357	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	16	15	0	0
358	621201	Ogrodnik terenów zieleni	14	6	0	0
359	621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0	0	0	0
360	631101	Drwal	3	0	0	0
361	631102	Robotnik leśny	1	1	0	0
362	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	29	25	0	0
363	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	16	0	0	0
364	711102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	1	0	0	0
365	711190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0	0	0	0
366	711301	Kamieniarz	3	0	0	0
367	712102	Murarz	229	0	22	0
368	712103	Zdun	1	0	0	0
369	712190	Pozostali murarze i pokrewni	2	0	0	0
370	712201	Betoniarz	36	2	0	0
371	712202	Betoniarz zbrojarz	11	0	2	0
372	712204	Zbrojarz	17	0	0	0
373	712301	Cieśla	41	0	0	0
374	712302	Stolarz budowlany	27	1	3	0
375	712390	Pozostali cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	2	0	0	0
376	712401	Brukarz	9	0	0	0
377	712402	Monter nawierzchni kolejowej	2	0	0	0
378	712403	Toromistrz	0	0	0	0
379	712501	Meliorant	0	0	0	0
380	712502	Monter budownictwa wodnego	0	0	0	0
381	712901	Konserwator budynków	2	0	0	0
382	712903	Monter konstrukcji budowlanych	1	0	0	0
383	712904	Monter rusztowań	3	0	0	0
384	712907	Monter reklam	1	0	0	0
385	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
386	713101	Dekarz	15	0	1	0
387	713203	Posadzkarz	69	0	28	0
388	713302	Tynkarz	15	0	0	0
389	713401	Monter izolacji budowlanych	31	0	1	0
390	713402	Monter izolacji chemooodpornych i antykorozyjnych	2	0	0	0
391	713403	Monter izolacji przemysłowych	4	0	0	0
392	713490	Pozostali monterzy izolacji	8	0	0	0
393	713501	Monter/składacz okien	2	0	0	0
394	713503	Szklarz budowlany	1	0	0	0
395	713506	Szklarz	1	0	0	0
396	713590	Pozostali szklarze i pokrewni	1	0	0	0
397	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	26	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7
398	713602	Monter instalacji gazowych	2	0	0	0
399	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0	0	0	0
400	713604	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	45	0	2	0
401	713605	Studniarz	1	0	0	0
402	713690	Pozostali monterzy instalacji i urzadzzeń sanitarnych	6	0	2	0
403	713704	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	1	0	0	0
404	713803	Monter rurociagów przemysłowych	4	0	0	0
405	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	54	0	1	0
406	713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
407	714101	Malarz budowlany	39	3	0	0
408	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	5	0	0	0
409	714103	Malarz – tapeciarz	12	0	3	0
410	714201	Lakiernik samochodowy	40	0	10	0
411	714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	1	0	0	0
412	714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	3	0	0	0
413	714290	Pozostali lakiernicy	5	2	0	0
414	714302	Czyszciciel elewacji budowlanych	1	1	0	0
415	721102	Formierz odlewnik	14	0	0	0
416	721104	Modelarz odlewniczy	1	0	0	0
417	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	2	2	0	0
418	721202	Spawacz ręczny gazowy	28	0	1	0
419	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	20	0	0	0
420	721204	Zgrzewacz	1	1	0	0
421	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	10	0	0	0
422	721303	Blacharz samochodowy	52	0	3	0
423	721304	Blacharz budowlany	5	0	1	0
424	721305	Blacharz izolacji przemysłowych	1	0	0	0
425	721390	Pozostali blacharze	9	0	0	0
426	721403	Monter konstrukcji stalowych	27	0	0	0
427	721404	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	1	0	0	0
428	721502	Monter konstrukcji linowych stalych	2	0	0	0
429	722101	Hartownik	2	0	0	0
430	722102	Kowal	1	0	0	0
431	722103	Kowal wyrobów zdobniczych	0	0	0	0
432	722204	Ślusarz	335	9	10	0
433	722205	Ślusarz galanterii metalowej	0	0	0	0
434	722206	Ślusarz narzędziowy	4	1	0	0
435	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0	0	0	0
436	722301	Frezer	24	12	0	0
437	722303	Szlifierz metali	7	2	0	0
438	722304	Tokarz	90	9	1	0
439	722306	Wiertacz w metalu	5	1	0	0
440	722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek	3	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
		skrawających do metali				
441	722402	Szlifierz ostrzarz	0	0	0	0
442	723102	Mechanik ciągników	2	0	0	0
443	723103	Mechanik pojazdów jednośladowych	2	0	1	0
444	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	10	0	0	0
445	723105	Mechanik samochodów osobowych	101	0	3	0
446	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	180	0	67	0
447	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	26	0	1	0
448	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	6	0	0	0
449	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	9	3	0	0
450	723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	4	0	0	0
451	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	15	2	1	0
452	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	65	0	2	0
453	723307	Mechanik silników spalinowych	9	0	0	0
454	723312	Mechanik taboru kolejowego	3	0	0	0
455	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	30	9	0	0
456	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	21	2	4	0
457	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	16	0	5	0
458	724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	3	0	2	0
459	724104	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	3	0	2	0
460	724105	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	1	0	0	0
461	724190	Pozostali elektromechanicy	32	2	4	0
462	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	38	1	7	0
463	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	2	1	0	0
464	724209	Elektromonter taboru szynowego	2	0	0	0
465	724212	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	1	0	0	0
466	724290	Pozostali elektromonterzy	37	3	0	0
467	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	17	1	0	0
468	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	8	0	1	0
469	724401	Elektromonter linii kablowych	0	0	0	0
470	724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	5	0	0	0
471	725106	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	2	0	2	0
472	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	3	2	0	0
473	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	1	0	0	0
474	725190	Pozostali monterzy elektronicy	0	0	0	0
475	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	15	1	0	0
476	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	5	1	0	0
477	725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	1	0	0	0
478	731101	Grawer	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
479	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	3	2	0	0
480	731105	Zegarmistrz	1	0	0	0
481	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	1	0	0	0
482	731390	Pozostali jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0	0	0	0
483	732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	2	2	0	0
484	732104	Formowacz wyrobów ceramicznych	1	0	0	0
485	732106	Modelarz odlewnik gipsowych form roboczych	0	0	0	0
486	732107	Odlewnik wyrobów ceramicznych	1	0	0	0
487	732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	2	1	0	0
488	732190	Pozostali formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0	0	0	0
489	732201	Formowacz wyrobów szklanych	0	0	0	0
490	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	78	0	0	0
491	732204	Polerowacz szkła ręczny	1	1	0	0
492	732205	Sortowacz - brakarz szkła	22	18	0	0
493	732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	13	1	0	0
494	732208	Szlifierz szkła płaskiego	4	2	0	0
495	732290	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1	0	0	0
496	732390	Pozostali grawerzy szkła i pokrewni	0	0	0	0
497	732406	Zdobnik ceramiki	1	1	0	0
498	732407	Zdobnik szkła	24	22	0	0
499	732490	Pozostali zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	1	0	0	0
500	733104	Wytwórca galanterii	1	0	0	0
501	733106	Zabawkarz	0	0	0	0
502	734303	Kopista poligraficzny	1	0	0	0
503	734502	Introligator poligraficzny	6	3	1	1
504	734601	Drukarz sitodrukowy	0	0	0	0
505	741101	Garmażer	17	12	0	0
506	741103	Rozbieracz-wykrawacz	20	3	0	0
507	741104	Rzeźnik wędliniarz	11	2	1	0
508	741105	Ubojowy	9	2	0	0
509	741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	6	2	0	0
510	741201	Cukiernik	118	84	24	19
511	741203	Piekarz	123	14	8	0
512	741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	5	1	0	0
513	741401	Młynarz	1	0	0	0
514	741402	Przetwórcza owoców i warzyw	2	2	0	0
515	741490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	1	0	0	0
516	742105	Sortowacz materiałów drzewnych	4	2	0	0
517	742106	Suszarniowy drewna	1	0	0	0
518	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	23	2	0	0
519	742204	Stolarz	68	2	6	0

1	2	3	4	5	6	7
520	742205	Stolarz galanterii drzewnej	5	1	0	0
521	742207	Stolarz meblowy	25	1	0	0
522	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	8	1	0	0
523	742302	Pilarz	10	0	0	0
524	742306	Tartacznik	2	0	0	0
525	742307	Tokarz w drewnie	1	0	0	0
526	742308	Ustawiacz maszyn do obróbki drewna	1	0	0	0
527	742309	Wiertacz drewna	0	0	0	0
528	742390	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	1	0	0	0
529	742405	Szczotkarz	0	0	0	0
530	742490	Pozostali plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	1	1	0	0
531	743102	Przygotowywacz włókna	1	1	0	0
532	743202	Dziewiarz	1	1	0	0
533	743206	Tkacz	9	9	0	0
534	743304	Krawiec	169	166	2	2
535	743305	Modystka	1	1	0	0
536	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	3	3	0	0
537	743402	Kuśnierz	0	0	0	0
538	743501	Krojczy	5	3	0	0
539	743604	Szwaczka	77	77	0	0
540	743605	Wytwórca abażurów	3	0	0	0
541	743702	Tapicer	4	0	1	0
542	743790	Pozostali tapicerzy i pokrewni	1	0	0	0
543	744202	Kaletnik	22	22	0	0
544	744290	Pozostali kaletnicy, rymarze i pokrewni	1	1	0	0
545	744301	Cholewkarz	0	0	0	0
546	744302	Obuwnik miarowy	0	0	0	0
547	744304	Obuwnik przemysłowy	8	6	0	0
548	744305	Szewc naprawiacz	3	2	0	0
549	744390	Pozostali obuwnicy	1	1	0	0
550	811102	Operator koparek i zwałowarek	8	0	0	0
551	811105	Operator obudów zmechanizowanych	1	0	0	0
552	811190	Pozostali operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0	0	0	0
553	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	4	0	0	0
554	811290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	1	0	0	0
555	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	12	0	0	0
556	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	3	0	0	0
557	812101	Operator maszyny rozlewniczej	0	0	0	0
558	812105	Piecowy pieca łukowego	0	0	0	0
559	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych	1	0	0	0
560	812202	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	2	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
561	812203	Operator urządzeń walcowni	2	0	0	0
562	812403	Tłoczarz w metalu	5	1	1	0
563	813110	Szlifierz polerowacz szkła [maszynowy]	2	0	0	0
564	813111	Topiarz szkła	1	0	0	0
565	813190	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	12	0	1	0
566	813201	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	1	1	0	0
567	813205	Prasowacz ceramiki elektronicznej i elektrotechnicznej	1	1	0	0
568	813207	Suszarnik ceramiki i wyrobów gipsowych	1	0	0	0
569	813208	Szlifierz ceramiki	1	0	0	0
570	813210	Wypalacz wyrobów ceramicznych	1	0	0	0
571	813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	2	0	0	0
572	813990	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0
573	814102	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	0	0	0	0
574	814103	Operator pras w produkcji drzewnej	2	2	0	0
575	814108	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	1	1	0	0
576	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	7	0	0	0
577	814202	Operator maszyny odwadniającej celulozę	1	1	0	0
578	814205	Operator urządzeń do ścierania drewna	0	0	0	0
579	814302	Operator maszyny papierniczej	13	10	0	0
580	814306	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	1	1	0	0
581	814390	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji papieru	1	1	0	0
582	815103	Operator urządzeń mieszających	1	0	0	0
583	815104	Operator urządzeń rozdrabniających	1	1	0	0
584	815401	Aparatowy procesów chemicznych	52	15	0	0
585	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	5	4	0	0
586	815903	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	0	0	0	0
587	815905	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	1	0	0	0
588	816103	Elektroenergetyk nastawni	3	1	0	0
589	816104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0	0	0	0
590	816107	Maszynista urządzeń ciepłowniczych elektrowni	1	0	0	0
591	816108	Maszynista urządzeń pomocniczych elektrowni	0	0	0	0
592	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	5	0	2	0
593	816201	Maszynista kotła	0	0	0	0
594	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	13	0	0	0
595	816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	3	0	0	0
596	816206	Palacz kotłów parowych	2	1	0	0
597	816308	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	1	0	0	0
598	821102	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	1	0	0	0
599	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	6	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
600	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	9	1	0	0
601	821108	Operator obrabiarek zespołowych	5	0	0	0
602	821110	Operator zgrzewarek	3	0	0	0
603	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	5	0	0	0
604	821208	Szlifierz kamienia	0	0	0	0
605	821290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0	0	0	0
606	822401	Operator urządzeń [agregatów] do obróbki błon i filmów fotograficznych	1	0	0	0
607	822901	Operator maszyn do produkcji papy	1	0	0	0
608	822904	Operator urządzeń do produkcji sztucznej skóry	0	0	0	0
609	822990	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
610	823103	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	1	1	0	0
611	823104	Wulkanizator	3	0	0	0
612	823190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	2	2	0	0
613	823201	Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych	1	0	0	0
614	823204	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	1	1	0	0
615	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	8	2	0	0
616	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	8	3	0	0
617	824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	4	2	0	0
618	824190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	3	0	0	0
619	825102	Maszynista maszyn offsetowych	5	1	0	0
620	825302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	3	0	0	0
621	825303	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów piśmiennych	2	0	0	0
622	825304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	1	1	0	0
623	825305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0	0	0	0
624	825390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1	0	0	0
625	826190	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0	0	0	0
626	826490	Pozostali operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0	0	0	0
627	826501	Operator agregatów natryskowych	1	0	0	0
628	826502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	0	0	0	0
629	826503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	0	0	0	0
630	826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	1	1	0	0



1	2	3	4	5	6	7
631	826603	Operator urządzeń wykrawających elementy obuwia	1	0	0	0
632	826690	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia	1	0	0	0
633	826990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0
634	827101	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	1	1	0	0
635	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	3	0	0	0
636	827190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	2	0	0	0
637	827202	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	4	4	0	0
638	827290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	1	1	0	0
639	827390	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0	0	0	0
640	827404	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	0	0	0	0
641	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	10	10	0	0
642	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	5	5	0	0
643	827805	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	0	0	0	0
644	827806	Operator urządzeń do produkcji wina	2	2	0	0
645	827901	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	1	1	0	0
646	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	3	0	0	0
647	828107	Monter obrabiarek	1	0	0	0
648	828110	Monter silników spalinowych	1	0	0	0
649	828114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0	0	0	0
650	828116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	5	1	0	0
651	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	2	0	0	0
652	828201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	1	1	0	0
653	828204	Monter maszyn elektrycznych	13	8	0	0
654	828205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0	0	0	0
655	828206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	0	0	0	0
656	828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	3	1	0	0
657	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	14	14	0	0
658	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0	0	0	0
659	828305	Monter zestrajacz urządzeń elektronicznych	3	3	0	0
660	828401	Konfeksjoner wyrobów gumowych	4	2	0	0
661	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	3	0	0	0
662	828490	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	1	0	0	0
663	828501	Monter mebli	1	0	0	0
664	828502	Monter wyrobów z drewna	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
665	828590	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	4	1	0	0
666	828601	Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	1	0	0	0
667	828790	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	0	0	0	0
668	829101	Operator urządzeń do mycia, napełniania i zamykania butelek	1	1	0	0
669	829103	Operator urządzeń pakujących	2	2	0	0
670	829105	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	2	2	0	0
671	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	4	0	1	0
672	831102	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0	0	0	0
673	831201	Dróżnik przejazdowy	0	0	0	0
674	831202	Dyżurny ruchu kolejowego	1	1	0	0
675	831203	Manewrowy	2	0	0	0
676	831204	Nastawniczy	2	2	0	0
677	831206	Operator pociągowy	2	0	0	0
678	831207	Rewident taboru kolejowego	1	0	0	0
679	831208	Zwrotniczy	4	1	0	0
680	831212	Ustawiacz	4	2	0	0
681	832101	Kierowca samochodu osobowego	44	1	0	0
682	832102	Taksówkarz	1	0	0	0
683	832201	Kierowca autobusu	15	0	0	0
684	832301	Kierowca ciągnika siodłowego	2	0	0	0
685	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	62	0	0	0
686	833101	Operator maszyn leśnych	1	0	0	0
687	833103	Operator maszyn rolniczych	1	0	0	0
688	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	19	0	0	0
689	833202	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	2	0	0	0
690	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	10	0	0	0
691	833302	Maszynista górniczych maszyn wyciągowych	1	0	0	0
692	833307	Operator przenośników	2	0	0	0
693	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	0	0	0	0
694	833312	Operator wywrotnic wagonowych	0	0	0	0
695	833313	Operator żurawia jezdniowego	0	0	0	0
696	833314	Operator żurawia wieżowego	2	0	0	0
697	833390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	2	0	0	0
698	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	10	0	0	0
699	834106	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	0	0	0	0
700	834190	Pozostali marynarze i pokrewni	1	0	0	0
701	911202	Sprzedawca na telefon	2	2	0	0
702	913101	Pomoc domowa	8	8	0	0
703	913202	Palacz pieców zwykłych	18	0	0	0
704	913203	Pokojowa [w hotelu]	6	5	0	0
705	913204	Pomoc kuchenna	40	39	1	1

1	2	3	4	5	6	7
706	913205	Pomoc laboratoryjna	1	1	0	0
707	913206	Salowa	6	6	0	0
708	913207	Sprzątaczk	54	54	0	0
709	913210	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	6	3	2	0
710	913211	Sprzątac	1	0	0	0
711	913290	Pozostałe pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	0	0	0	0
712	913301	Maglarz	0	0	0	0
713	913302	Praczk	6	6	0	0
714	913303	Prasowaczk [ręczna]	10	10	0	0
715	914103	Robotnik gospodarczy	128	34	0	0
716	914202	Operator myjni	1	0	0	0
717	914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	1	1	0	0
718	915104	Dźwigowy [windziarz]	2	2	0	0
719	915105	Goniec	0	0	0	0
720	915106	Konwojent	9	0	0	0
721	915201	Bileter	0	0	0	0
722	915202	Dozorca	23	2	0	0
723	915204	Portier	7	1	0	0
724	915205	Szatniarz	1	1	0	0
725	915206	Woźny	7	4	0	0
726	916102	Ładowacz nieczystości stałych	0	0	0	0
727	916201	Robotnik placowy	3	0	0	0
728	921101	Pomocniczy robotnik polowy	1	1	0	0
729	921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	1	0	0	0
730	921190	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	1	0	0	0
731	921301	Pomocniczy robotnik w gospodarstwie rybackim	2	0	0	0
732	931101	Robotnik górniczy dołowy	2	0	0	0
733	931102	Robotnik naziemny [górnictwo]	3	0	0	0
734	931201	Kopacz	7	0	0	0
735	931203	Robotnik drogowy	18	0	0	0
736	931204	Robotnik mostowy	0	0	0	0
737	931205	Robotnik torowy	2	0	0	0
738	931301	Robotnik budowlany	236	0	1	0
739	932101	Konserwator części	6	1	0	0
740	932103	Pakowacz	45	35	0	0
741	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	68	53	0	0
742	932106	Sortowacz	14	8	0	0
743	932107	Wydawca materiałów	2	2	0	0
744	932112	Pomocnik ciastkarza	3	3	0	0
745	932113	Pomocnik mleczarski	0	0	0	0
746	932114	Pomocnik piekarza	6	0	0	0
747	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	53	23	0	0
748	933102	Ładowacz	20	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
749	933104	Robotnik magazynowy	48	26	0	0
750	933105	Robotnik na rampie	0	0	0	0
751	933111	Wozak	0	0	0	0
Ogółem			12794	6034	2552	1456

**T-II/P-2a** Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w powiecie tarnowski  
w 2009 roku

Lp	Kod grupy zawodów*	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym		
				kobiety	absolwenci	
					razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>	<b>01</b>	<b>SIŁY ZBROJNE</b>	<b>0,0098</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
2	0111	Żołnierze zawodowi	0,0098	0,0000	0,0000	0,0000
<b>3</b>	<b>12</b>	<b>KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI</b>	<b>0,1565</b>	<b>0,0871</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
4	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,0196	0,0000	0,0000	0,0000
5	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,0098	0,0000	0,0000	0,0000
6	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0293	0,0653	0,0000	0,0000
7	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0196	0,0000	0,0000	0,0000
8	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0098	0,0218	0,0000	0,0000
9	1237	Kierownicy działów badawczo-rozwojowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
10	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0684	0,0000	0,0000	0,0000
<b>11</b>	<b>13</b>	<b>KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW</b>	<b>0,0588</b>	<b>0,0436</b>	<b>0,0526</b>	<b>0,0000</b>
12	1312	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	0,0098	0,0218	0,0000	0,0000
13	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0196	0,0000	0,0000	0,0000
14	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0098	0,0218	0,0000	0,0000
15	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
16	1317	Kierownicy małych przedsiębiorstw obsługi biznesu	0,0098	0,0000	0,0000	0,0000
17	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0098	0,0000	0,0526	0,0000
<b>18</b>	<b>21</b>	<b>SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH</b>	<b>2,3855</b>	<b>1,7405</b>	<b>6,4212</b>	<b>4,7153</b>
19	2111	Fizycy i astronomowie	0,0196	0,0218	0,0000	0,0000
20	2113	Chemicy	0,1760	0,3481	0,5263	0,8841
21	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0391	0,0653	0,0000	0,0000
22	2121	Matematycy i pokrewni	0,2640	0,3916	0,8421	1,2770
23	2122	Statystycy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
24	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0782	0,0000	0,1053	0,0000
25	2132	Programiści	0,0196	0,0000	0,0526	0,0000
26	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4986	0,1088	1,4211	0,1965
27	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0684	0,0653	0,1579	0,2947

1	2	3	4	5	6	7
28	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,1955	0,1523	0,2632	0,2947
29	2143	Inżynierowie elektrycy	0,1467	0,0000	0,2632	0,0000
30	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,1564	0,0000	0,7895	0,0000
31	2145	Inżynierowie mechanicy	0,0587	0,0000	0,0000	0,0000
32	2146	Inżynierowie chemicy	0,0684	0,0653	0,1579	0,1965
33	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,2346	0,1740	0,7368	0,4912
34	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0684	0,0870	0,2632	0,2947
35	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2933	0,2610	0,8421	0,7859
<b>36</b>	<b>22</b>	<b>SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA</b>	<b>2,2389</b>	<b>4,1116</b>	<b>5,6842</b>	<b>8,6443</b>
37	2211	Biolodzy	0,1173	0,1958	0,3158	0,3929
38	2212	Biotechnolodzy	0,0098	0,0218	0,0526	0,0982
39	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0098	0,0000	0,0000	0,0000
40	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,8506	1,3052	2,3684	3,1434
41	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0391	0,0870	0,1053	0,1965
42	2231	Lekarze	0,0293	0,0218	0,0000	0,0000
43	2232	Lekarze dentyści	0,0196	0,0435	0,0000	0,0000
44	2233	Lekarze weterynarii	0,0098	0,0218	0,0000	0,0000
45	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7137	1,4575	2,2632	3,8310
46	2241	Pielęgniarki	0,4106	0,8919	0,5789	0,9823
47	2242	Położne	0,0293	0,0653	0,0000	0,0000
<b>48</b>	<b>23</b>	<b>SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA</b>	<b>1,9359</b>	<b>3,2413</b>	<b>4,1579</b>	<b>5,6974</b>
49	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	1,4959	2,3711	3,0000	3,8310
50	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,2249	0,4133	0,4737	0,5894
51	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,1075	0,2393	0,2632	0,4912
52	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0098	0,0218	0,0526	0,0982
53	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0978	0,1958	0,3684	0,6876
<b>54</b>	<b>24</b>	<b>POZOSTALI SPECJALIŚCI</b>	<b>8,7214</b>	<b>14,5748</b>	<b>23,0527</b>	<b>32,6129</b>
55	2411	Ekonomiści	1,6621	2,8714	4,2632	6,1886
56	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,3324	0,6526	0,6316	0,9823
57	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0587	0,1088	0,1053	0,0982
58	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,1467	0,1958	0,6842	0,7859
59	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	2,8158	4,5899	6,5789	9,2336
60	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2444	0,3481	1,0000	1,1788
61	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
62	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0098	0,0000	0,0000	0,0000
63	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,5866	1,0659	1,6316	2,3576
64	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,3031	0,3916	0,6316	0,6876
65	2443	Filolodzy i tłumacze	0,6453	1,3922	1,8947	3,3399
66	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0196	0,0435	0,1053	0,1965

1	2	3	4	5	6	7
67	2445	Specjaliści do spraw społecznych	0,0489	0,0870	0,2105	0,3929
68	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0587	0,0653	0,1579	0,1965
69	2452	Artyści plastycy	0,0978	0,1305	0,1579	0,2947
70	2455	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0,0098	0,0000	0,0000	0,0000
71	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,6817	2,6322	5,0000	6,6798
<b>72</b>	<b>31</b>	<b>ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY</b>	<b>10,8136</b>	<b>3,6763</b>	<b>16,1054</b>	<b>2,4559</b>
73	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,1955	0,2828	0,2632	0,1965
74	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1,5448	0,3698	2,8421	0,4912
75	3113	Technicy elektrycy	0,9875	0,0000	0,8421	0,0000
76	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	1,1537	0,0435	2,2632	0,0000
77	3115	Technicy mechanicy	4,1455	0,2393	6,4211	0,0000
78	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,1564	0,3045	0,0000	0,0000
79	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0196	0,0000	0,0000	0,0000
80	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,0098	0,0218	0,0000	0,0000
81	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,2906	1,6315	1,4211	1,1788
82	3121	Technicy informatycy	1,0853	0,5221	2,0526	0,5894
83	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,0098	0,0000	0,0000	0,0000
84	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0293	0,0000	0,0000	0,0000
85	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0098	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	0,1760	0,2610	0,0000	0,0000
<b>88</b>	<b>32</b>	<b>ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA</b>	<b>4,3410</b>	<b>6,8308</b>	<b>7,0528</b>	<b>9,4304</b>
89	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	1,1830	1,6968	0,7895	0,7859
90	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,2640	0,5221	0,1579	0,2947
91	3214	Dietetycy i żywieniowcy	2,3661	3,8286	4,5263	6,5815
92	3221	Higieniści	0,0098	0,0218	0,0000	0,0000
93	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,0782	0,1088	0,2632	0,1965
94	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,1369	0,2828	0,4211	0,7859
95	3225	Asystenci weterynaryjni	0,0684	0,0653	0,3684	0,2947
96	3226	Technicy farmaceutycy	0,1271	0,2828	0,2632	0,4912
97	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
98	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1075	0,0218	0,2632	0,0000
<b>99</b>	<b>33</b>	<b>NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY</b>	<b>0,0391</b>	<b>0,0218</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
100	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0391	0,0218	0,0000	0,0000
<b>101</b>	<b>34</b>	<b>PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI</b>	<b>8,1150</b>	<b>13,6612</b>	<b>11,0000</b>	<b>15,6189</b>
102	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,0098	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
103	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	1,6817	2,8279	3,3158	4,8134
104	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	1,2612	1,6750	1,7895	1,9646
105	3416	Zaopatrzeniowcy	0,0293	0,0000	0,0000	0,0000
106	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	3,6175	6,4172	4,8421	7,3674
107	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,0587	0,0435	0,0526	0,0000
108	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0489	0,0653	0,0000	0,0000
109	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,7039	1,3705	0,5263	0,8841
110	3432	Księgowi	0,1075	0,2393	0,0000	0,0000
111	3449	Urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
112	3451	Policjanci	0,0489	0,0000	0,0000	0,0000
113	3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
114	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2640	0,5438	0,1579	0,2947
115	3471	Plastycy i pokrewni	0,2346	0,3916	0,3158	0,2947
116	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0196	0,0435	0,0000	0,0000
117	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0196	0,0218	0,0000	0,0000
118	3476	Animatorzy kultury	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
119	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,0098	0,0218	0,0000	0,0000
<b>120</b>	<b>41</b>	<b>PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ</b>	<b>2,2976</b>	<b>3,2848</b>	<b>0,7368</b>	<b>0,8840</b>
121	4111	Sekretarki	0,0684	0,1523	0,0000	0,0000
122	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
123	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0098	0,0218	0,0000	0,0000
124	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,1662	0,3045	0,0526	0,0982
125	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,8311	0,3916	0,2105	0,0982
126	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0684	0,1088	0,0000	0,0000
127	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,0587	0,0870	0,0000	0,0000
128	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0950	2,2188	0,4737	0,6876
<b>129</b>	<b>42</b>	<b>PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW</b>	<b>0,3716</b>	<b>0,7398</b>	<b>0,1052</b>	<b>0,1964</b>
130	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,1760	0,3916	0,0526	0,0982
131	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0489	0,0653	0,0000	0,0000
132	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0293	0,0653	0,0000	0,0000
133	4214	Inkasenci i poborcy	0,0196	0,0000	0,0000	0,0000
134	4215	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
135	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0196	0,0435	0,0000	0,0000
136	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,0489	0,1088	0,0526	0,0982
137	4223	Telefoniści	0,0293	0,0653	0,0000	0,0000
<b>138</b>	<b>51</b>	<b>PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY</b>	<b>7,0004</b>	<b>11,2683</b>	<b>10,1052</b>	<b>13,6541</b>
139	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0391	0,0000	0,0000	0,0000
140	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0293	0,0653	0,0000	0,0000
141	5122	Kucharze	3,7642	5,6124	6,1579	6,6798



1	2	3	4	5	6	7
142	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,5573	1,0224	0,0526	0,0982
143	5131	Opiekunki dziecięce	0,1173	0,2610	0,0526	0,0982
144	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,1173	0,1740	0,0000	0,0000
145	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,1173	0,2610	0,0000	0,0000
146	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0098	0,0218	0,0526	0,0982
147	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1,7305	3,6328	3,4737	6,1886
148	5142	Osoby do towarzystwa	0,0098	0,0218	0,0000	0,0000
149	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0098	0,0000	0,0000	0,0000
150	5149	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0098	0,0218	0,0526	0,0982
151	5151	Strażacy	0,0196	0,0000	0,0000	0,0000
152	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4693	0,1740	0,2632	0,3929
<b>153</b>	<b>52</b>	<b>MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY</b>	<b>6,4513</b>	<b>12,8100</b>	<b>2,3158</b>	<b>3,6346</b>
154	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	6,4513	12,8100	2,3158	3,6346
<b>155</b>	<b>61</b>	<b>ROLNICY</b>	<b>0,5866</b>	<b>0,8267</b>	<b>0,2105</b>	<b>0,1965</b>
156	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,2933	0,3916	0,0526	0,0000
157	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,2933	0,4351	0,1579	0,1965
<b>158</b>	<b>62</b>	<b>OGRODNICY</b>	<b>0,3520</b>	<b>0,5656</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
159	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,2151	0,4351	0,0000	0,0000
160	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,1369	0,1305	0,0000	0,0000
161	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>162</b>	<b>63</b>	<b>LEŚNICY I RYBACY</b>	<b>0,0391</b>	<b>0,0218</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
163	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0391	0,0218	0,0000	0,0000
<b>164</b>	<b>64</b>	<b>ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY</b>	<b>0,2835</b>	<b>0,5438</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
165	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,2835	0,5438	0,0000	0,0000
<b>166</b>	<b>71</b>	<b>GÓRNICY I ROBOTNICZY BUDOWLANI</b>	<b>7,8217</b>	<b>0,1959</b>	<b>4,0526</b>	<b>0,0000</b>
167	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,1662	0,0000	0,0000	0,0000
168	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0293	0,0000	0,0000	0,0000
169	7121	Murarze i pokrewni	2,2683	0,0000	1,1579	0,0000
170	7122	Betoniarze	0,6257	0,0435	0,1053	0,0000
171	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,6844	0,0218	0,1579	0,0000
172	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1075	0,0000	0,0000	0,0000
173	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
174	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0782	0,0000	0,0000	0,0000
175	7131	Dekarze	0,1467	0,0000	0,0526	0,0000
176	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,6746	0,0000	1,4737	0,0000
177	7133	Tynkarze i pokrewni	0,1467	0,0000	0,0000	0,0000
178	7134	Monterzy izolacji	0,4400	0,0000	0,0526	0,0000
179	7135	Szklarze i pokrewni	0,0489	0,0000	0,0000	0,0000
180	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,7822	0,0000	0,3158	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
181	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,0098	0,0000	0,0000	0,0000
182	7138	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0,0391	0,0000	0,0000	0,0000
183	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5377	0,0000	0,0526	0,0000
184	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,5475	0,0653	0,1579	0,0000
185	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,4791	0,0435	0,5263	0,0000
186	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0098	0,0218	0,0000	0,0000
<b>187</b>	<b>72</b>	<b>ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ</b>	<b>12,8960</b>	<b>1,4140</b>	<b>6,2104</b>	<b>0,0000</b>
188	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1662	0,0435	0,0000	0,0000
189	7212	Spawacze i pokrewni	0,5768	0,0218	0,0526	0,0000
190	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,6551	0,0000	0,2105	0,0000
191	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,2738	0,0000	0,0000	0,0000
192	7215	Monterzy konstrukcji linowych	0,0196	0,0000	0,0000	0,0000
193	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0293	0,0000	0,0000	0,0000
194	7222	Ślusarze i pokrewni	3,3144	0,2175	0,5263	0,0000
195	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	1,2612	0,5221	0,0526	0,0000
196	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
197	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	3,1384	0,0000	3,7895	0,0000
198	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	1,3786	0,3045	0,1579	0,0000
199	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,7431	0,0870	0,8947	0,0000
200	7242	Elektromonterzy	0,7822	0,1088	0,3684	0,0000
201	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2444	0,0218	0,0526	0,0000
202	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0489	0,0000	0,0000	0,0000
203	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0587	0,0435	0,1053	0,0000
204	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,2053	0,0435	0,0000	0,0000
<b>205</b>	<b>73</b>	<b>ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI</b>	<b>1,6036</b>	<b>1,1530</b>	<b>0,0526</b>	<b>0,0982</b>
206	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0489	0,0435	0,0000	0,0000
207	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
208	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0587	0,0653	0,0000	0,0000
209	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1,1635	0,4786	0,0000	0,0000
210	7323	Grawerzy szkła i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
211	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,2542	0,5003	0,0000	0,0000
212	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0098	0,0000	0,0000	0,0000
213	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0098	0,0000	0,0000	0,0000
214	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,0587	0,0653	0,0526	0,0982
215	7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>216</b>	<b>74</b>	<b>POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY</b>	<b>7,5482</b>	<b>9,2453</b>	<b>2,2105</b>	<b>2,0629</b>
217	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,6160	0,4568	0,0526	0,0000
218	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	2,4052	2,1536	1,6842	1,8664
219	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0391	0,0435	0,0000	0,0000
220	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,2738	0,0870	0,0000	0,0000
221	7422	Stolarze i pokrewni	1,0364	0,1088	0,3158	0,0000
222	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,1467	0,0000	0,0000	0,0000
223	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0098	0,0218	0,0000	0,0000
224	7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,0098	0,0218	0,0000	0,0000
225	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0978	0,2175	0,0000	0,0000
226	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	1,6914	3,6981	0,1053	0,1965
227	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
228	7435	Krojczowie	0,0489	0,0653	0,0000	0,0000
229	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,7822	1,6750	0,0000	0,0000
230	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0489	0,0000	0,0526	0,0000
231	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,2249	0,5003	0,0000	0,0000
232	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,1173	0,1958	0,0000	0,0000
<b>233</b>	<b>81</b>	<b>OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH</b>	<b>1,7309</b>	<b>0,8921</b>	<b>0,2105</b>	<b>0,0000</b>
234	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,0880	0,0000	0,0000	0,0000
235	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalni	0,0489	0,0000	0,0000	0,0000
236	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,1467	0,0000	0,0000	0,0000
237	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0098	0,0000	0,0000	0,0000
238	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0391	0,0000	0,0000	0,0000
239	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,0489	0,0218	0,0526	0,0000
240	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,1467	0,0000	0,0526	0,0000
241	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego*	0,0684	0,0435	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		(zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)				
242	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0196	0,0000	0,0000	0,0000
243	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0978	0,0653	0,0000	0,0000
244	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0098	0,0218	0,0000	0,0000
245	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,1467	0,2610	0,0000	0,0000
246	8151	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0,0196	0,0218	0,0000	0,0000
247	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,5573	0,4133	0,0000	0,0000
248	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0098	0,0000	0,0000	0,0000
249	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0880	0,0218	0,1053	0,0000
250	8162	Maszyści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,1760	0,0218	0,0000	0,0000
251	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0098	0,0000	0,0000	0,0000
<b>252</b>	<b>82</b>	<b>OPERATORZY I MONTERZY MASZYN</b>	<b>1,7503</b>	<b>1,6971</b>	<b>0,0526</b>	<b>0,0000</b>
253	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,2835	0,0435	0,0000	0,0000
254	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
255	8224	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów.	0,0098	0,0000	0,0000	0,0000
256	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0098	0,0000	0,0000	0,0000
257	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0587	0,0653	0,0000	0,0000
258	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1760	0,1305	0,0000	0,0000
259	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0684	0,0435	0,0000	0,0000
260	8251	Maszyści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0489	0,0218	0,0000	0,0000
261	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0684	0,0218	0,0000	0,0000
262	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
263	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
264	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0098	0,0000	0,0000	0,0000
265	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0293	0,0218	0,0000	0,0000
266	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0196	0,0435	0,0000	0,0000
267	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0587	0,0218	0,0000	0,0000
268	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0489	0,1088	0,0000	0,0000
269	8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
270	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych				
271	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,1467	0,3263	0,0000	0,0000
272	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0196	0,0435	0,0000	0,0000
273	8279	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	0,0098	0,0218	0,0000	0,0000
274	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1173	0,0218	0,0000	0,0000
275	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,1662	0,2175	0,0000	0,0000
276	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,1662	0,3698	0,0000	0,0000
277	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0782	0,0435	0,0000	0,0000
278	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,0587	0,0218	0,0000	0,0000
279	8286	Monterzy wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0,0098	0,0000	0,0000	0,0000
280	8287	Monterzy wyrobów złożonych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
281	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0880	0,1088	0,0526	0,0000
<b>282</b>	<b>83</b>	<b>KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW</b>	<b>1,8674</b>	<b>0,1523</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
283	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
284	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,1564	0,1305	0,0000	0,0000
285	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,4400	0,0218	0,0000	0,0000
286	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1467	0,0000	0,0000	0,0000
287	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,6257	0,0000	0,0000	0,0000
288	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,2053	0,0000	0,0000	0,0000
289	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,1173	0,0000	0,0000	0,0000
290	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0684	0,0000	0,0000	0,0000
291	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,0978	0,0000	0,0000	0,0000
292	8341	Marynarze i pokrewni	0,0098	0,0000	0,0000	0,0000
<b>293</b>	<b>91</b>	<b>PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH</b>	<b>3,3242</b>	<b>3,8939</b>	<b>0,1579</b>	<b>0,0982</b>
294	9112	Domokrączy i sprzedawcy na telefon	0,0196	0,0435	0,0000	0,0000
295	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0782	0,1740	0,0000	0,0000
296	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	1,2906	2,3494	0,1579	0,0982
297	9133	Praczk ręczne i prasowacze	0,1564	0,3481	0,0000	0,0000
298	9141	Gospodarze budynków	1,2515	0,7396	0,0000	0,0000
299	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,0196	0,0218	0,0000	0,0000
300	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,1075	0,0435	0,0000	0,0000
301	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,3715	0,1740	0,0000	0,0000
302	9161	Ładowacze nieczystości	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
303	9162	Zamiacze i pokrewni	0,0293	0,0000	0,0000	0,0000
<b>304</b>	<b>92</b>	<b>ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI</b>	<b>0,0489</b>	<b>0,0218</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
305	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0293	0,0218	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
306	9213	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i łowiectwie	0,0196	0,0000	0,0000	0,0000
<b>307</b>	<b>93</b>	<b>ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE</b>	<b>5,2112</b>	<b>3,2848</b>	<b>0,0526</b>	<b>0,0000</b>
308	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0489	0,0000	0,0000	0,0000
309	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,2640	0,0000	0,0000	0,0000
310	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	2,3074	0,0000	0,0526	0,0000
311	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	1,9261	2,7192	0,0000	0,0000
312	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,6648	0,5656	0,0000	0,0000
Ogółem			100	100	100	100

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

**T-II/P-3** Oferty pracy wg zawodów w powiecie tarnowski  
w 2009 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w 2009 roku	w końcu 2009 roku
1	2	3	4	5
1	000000	Bez zawodu	0	0
2	011101	Żołnierz zawodowy	0	0
3	121102	Dyrektor wykonawczy	0	0
4	121103	Prezes	0	0
5	122301	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	2	0
6	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0	0
7	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	0
8	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	0	0
9	123701	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	0	0
10	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	1
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	131701	Kierownik małego przedsiębiorstwa obsługi biznesu	0	0
16	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0
17	211103	Fizyk	0	0
18	211301	Chemik	0	0
19	211302	Chemik – technologia chemiczna	0	0
20	211402	Geograf	0	0
21	211403	Geolog	1	0
22	212102	Matematyk	0	0
23	212202	Statystyk	3	0
24	213101	Administrator baz danych	0	0
25	213104	Inżynier systemów komputerowych	0	0
26	213201	Programista	0	0
27	213903	Specjalista zastosowań informatyki	0	0
28	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
29	214101	Architekt	1	0
30	214102	Architekt krajobrazu	0	0
31	214103	Architekt wnętrz	0	0
32	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	0	0
33	214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0	0

1	2	3	4	5
34	214208	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	0	0
35	214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0	0
36	214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0	0
37	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0	0
38	214301	Inżynier elektryk	1	0
39	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	0	0
40	214401	Inżynier elektronik	0	0
41	214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	0	0
42	214505	Inżynier mechanik – środki transportu	0	0
43	214506	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	0	0
44	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	0	0
45	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	0	0
46	214602	Inżynier technologii chemicznej	0	0
47	214703	Inżynier górnik – górnictwo węgla kamiennego	0	0
48	214704	Inżynier górnik – wiertnictwo	0	0
49	214705	Inżynier hutnik	0	0
50	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	0	0
51	214802	Inżynier geodeta – geodezja górnicza	0	0
52	214803	Inżynier geodeta – geodezja inżyniersko-przemysłowa	0	0
53	214804	Inżynier geodeta – geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0	0
54	214807	Inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomościami	0	0
55	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0	0
56	214906	Specjalista kontroli jakości	1	0
57	214908	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0	0
58	214913	Inżynier technologii ceramiki	0	0
59	214917	Inżynier transportu [logistik]	0	0
60	214923	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0
61	214924	Specjalista do spraw pakowania i opakowań	1	0
62	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
63	221102	Biolog	0	0
64	221190	Pozostali biologzy	0	0
65	221201	Biotechnolog	0	0
66	221301	Biochemik	0	0
67	222101	Doradca rolniczy	0	0
68	222103	Inżynier leśnictwa	0	0
69	222104	Inżynier ogrodnictwa	0	0
70	222105	Inżynier rolnictwa	0	0
71	222107	Inżynier zootechniki	0	0
72	222108	Specjalista ochrony środowiska	0	0
73	222190	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0	0
74	222201	Specjalista żywienia człowieka	0	0
75	222202	Inżynier technologii żywności	0	0
76	223190	Pozostali lekarze	0	0



1	2	3	4	5
77	223202	Lekarz dentysta – chirurgia szczękowo-twarzowa	0	0
78	223301	Lekarz weterynarii	1	0
79	223902	Epidemiolog	0	0
80	223903	Fizjoterapeuta	12	0
81	223904	Logopeda	0	0
82	223908	Specjalista ratownictwa medycznego	0	0
83	223912	Kosmetolog	1	0
84	224101	Pielęgniarka	2	0
85	224201	Położna	0	0
86	232101	Nauczyciel biologii	1	0
87	232105	Nauczyciel geografii	0	0
88	232106	Nauczyciel historii	1	0
89	232108	Nauczyciel języka obcego	6	0
90	232109	Nauczyciel języka polskiego	0	0
91	232110	Nauczyciel matematyki	0	0
92	232111	Nauczyciel muzyki	0	0
93	232112	Nauczyciel plastyki	0	0
94	232114	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0	0
95	232120	Nauczyciel religii	0	0
96	232121	Nauczyciel techniki	0	0
97	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	0	0
98	232190	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0	0
99	233104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	0	0
100	233105	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0	0
101	233106	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0	0
102	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	4	0
103	233111	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	0	0
104	233112	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	0	0
105	233113	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	2	0
106	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	1	0
107	233201	Nauczyciel przedszkola	10	0
108	234104	Nauczyciel upośledzonych umysłowo [oligofrenopedagog]	0	0
109	235906	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	0	0
110	235907	Pedagog szkolny	0	0
111	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	29	0
112	235913	Lektor języka francuskiego	0	0
113	235990	Pozostali specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
114	241102	Ekonomista	1	0
115	241202	Inspektor nadzoru bankowego	0	0
116	241203	Specjalista bankowości	0	0
117	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	0	0
118	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	1	0
119	241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	0	0
120	241302	Doradca personalny	0	0

1	2	3	4	5
121	241307	Specjalista do spraw kadr	2	1
122	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	0
123	241403	Zarządca nieruchomości	0	0
124	241490	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0	0
125	241904	Kontroler wewnętrzny	0	0
126	241906	Przedstawiciel medyczny	0	0
127	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	12	1
128	241914	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0	0
129	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0	0
130	241916	Specjalista do spraw public relations	0	0
131	241917	Specjalista do spraw reklamy	1	0
132	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
133	242901	Asystent prawny	1	0
134	242904	Prawnik legislator	0	0
135	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
136	243101	Archiwista	2	0
137	243201	Bibliotekoznawca	0	0
138	244102	Etnograf	0	0
139	244103	Kulturoznawca	0	0
140	244104	Pedagog	0	0
141	244105	Socjolog	0	0
142	244201	Filozof	0	0
143	244202	Historyk	0	0
144	244204	Politolog	0	0
145	244206	Teolog	0	0
146	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	0	0
147	244303	Filolog – filologia polska	0	0
148	244390	Pozostali filolodzy i tłumacze	0	0
149	244401	Psycholog	0	0
150	244502	Specjalista pracy socjalnej	0	0
151	244505	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	1	0
152	244590	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	0	0
153	245101	Dziennikarz	0	0
154	245202	Artysta grafik	0	0
155	245203	Artysta malarz	0	0
156	245205	Konserwator dzieł sztuki	0	0
157	245207	Projektant wzornictwa przemysłowego	0	0
158	245208	Scenograf	0	0
159	245290	Pozostali artyści plastycy	0	0
160	245507	Reżyser teatralny [dramatu]	0	0
161	247901	Specjalista administracji publicznej	12	0
162	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0	0
163	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
164	311101	Laborant chemiczny	0	0

1	2	3	4	5
165	311103	Technik analityk	0	0
166	311104	Technik geodeta	1	0
167	311106	Technik geolog	0	0
168	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0	0
169	311201	Kosztorysant budowlany	1	0
170	311203	Technik architekt	0	0
171	311204	Technik budownictwa	0	0
172	311206	Technik drogownictwa	0	0
173	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji	0	0
174	311209	Technik ochrony środowiska	0	0
175	311210	Technik urządzeń sanitarnych	0	0
176	311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	2	0
177	311302	Technik elektryk	0	0
178	311401	Technik elektroniki	2	0
179	311402	Technik telekomunikacji	0	0
180	311403	Technik mechatroniki	0	0
181	311502	Technik mechaniki	0	0
182	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	0	0
183	311590	Pozostali technicy mechaniki	0	0
184	311603	Technik technologii chemicznej	0	0
185	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0	0
186	311702	Technik górnictwa otworowego	0	0
187	311703	Technik górnictwa podziemnego	0	0
188	311704	Technik hutnik	0	0
189	311801	Grafik komputerowy	2	1
190	311802	Kreślacz techniczny	0	0
191	311910	Technik technologii ceramicznej	0	0
192	311911	Technik technologii drewna	0	0
193	311913	Technik technologii odzieży	0	0
194	311914	Technik technologii szkła	0	0
195	311915	Technik technologii wyrobów skórzanych	0	0
196	311916	Technik transportu kolejowego	0	0
197	311918	Technik włókiennik	0	0
198	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
199	312101	Konserwator systemów komputerowych i sieci	1	0
200	312102	Technik informatyk	3	1
201	312202	Technik teleinformatyk	0	0
202	313104	Fotograf	0	0
203	313290	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0	0
204	315102	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0	0
205	315201	Diagnosta samochodowy	1	0
206	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0	0
207	315204	Inspektor ochrony środowiska	0	0
208	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	0	0

1	2	3	4	5
209	321202	Technik architektury krajobrazu	0	0
210	321203	Technik hodowca koni	0	0
211	321204	Technik hodowca zwierząt	0	0
212	321205	Technik leśnik	0	0
213	321206	Technik ogrodnik	0	0
214	321208	Technik rolnik	0	0
215	321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0	0
216	321303	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0	0
217	321304	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	0	0
218	321305	Technik technologii żywności – przechowywanie chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0	0
219	321308	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0	0
220	321309	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0	0
221	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0	0
222	321313	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0	0
223	321390	Pozostali technicy technologii żywności	0	0
224	321401	Dietetyk	0	0
225	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0	0
226	322101	Higienistka szkolna	0	0
227	322102	Instruktor higieny	0	0
228	322302	Higienistka stomatologiczna	0	0
229	322303	Technik dentystyczny	2	0
230	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażyście]	5	0
231	322402	Technik fizjoterapii	0	0
232	322404	Terapeuta zajęciowy	0	0
233	322503	Technik weterynarii	0	0
234	322601	Technik farmaceutyczny	3	1
235	322790	Pozostali operatorzy aparatury medycznej	0	0
236	322902	Instruktor terapii uzależnień	0	0
237	322905	Ratownik medyczny	0	0
238	331102	Instruktor nauki jazdy	1	0
239	331104	Instruktor tańca	0	0
240	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	0	0
241	341201	Agent ubezpieczeniowy	1	0
242	341290	Pozostali pośrednicy ubezpieczeniowi	1	0
243	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0	0
244	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0	0
245	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0	0
246	341490	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	0	0
247	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	2	1
248	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	8	2
249	341504	Telemarketer	10	10

1	2	3	4	5
250	341601	Zaopatrzeniowiec	2	1
251	341901	Asystent bankowości	1	0
252	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0	0
253	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0	0
254	341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
255	342201	Agent celny	0	0
256	342204	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	1	0
257	342205	Technik logistyki	1	1
258	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0	0
259	342903	Organizator imprez sportowych	0	0
260	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	70	0
261	343102	Sekretarka medyczna	1	0
262	343103	Sekretarka notarialna	0	0
263	343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	1	0
264	343201	Księgowy [samodzielny]	14	1
265	344901	Inspektor kontroli handlu i usług	0	0
266	345102	Policjant służby prewencji	0	0
267	345301	Funkcjonariusz służby ochrony	0	0
268	346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	0	0
269	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	26	0
270	346103	Opiekunka środowiskowa	0	0
271	346104	Pracownik socjalny	0	0
272	347101	Florysta	1	0
273	347102	Plastyk	0	0
274	347104	Stylista	0	0
275	347105	Dekorator wnętrz	0	0
276	347302	Muzyk	0	0
277	347502	Instruktor dyscypliny sportu	0	0
278	347504	Instruktor rekreacji ruchowej	0	0
279	347509	Sportowiec zawodowy	0	0
280	347601	Animator kultury	6	0
281	348202	Bibliotekarz	8	0
282	411101	Sekretarka	5	0
283	411301	Operator wprowadzania danych	0	0
284	411401	Maszynistka	0	0
285	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	0	0
286	412104	Fakturzystka	0	0
287	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0	0
288	413102	Inwentaryzator	0	0
289	413103	Magazynier	21	0
290	413104	Pracownik punktu skupu	0	0
291	413190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0	0
292	413302	Ekspedytor	0	0

1	2	3	4	5
293	413303	Odprawiacz pociągów	0	0
294	413390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0	0
295	414101	Listonosz	0	0
296	414102	Ekspedient pocztowy	0	0
297	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	132	0
298	419104	Pracownik kancelaryjny	1	0
299	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	16	0
300	421101	Kasjer biletowy	0	0
301	421102	Kasjer handlowy	3	0
302	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	0	0
303	421201	Kasjer bankowy	0	0
304	421202	Kasjer walutowy	0	0
305	421204	Skarbnik bankowy	0	0
306	421301	Asystent usług pocztowych	0	0
307	421403	Windykator	0	0
308	421503	Pracownik kolektury	1	0
309	422103	Pracownik biura podróży	0	0
310	422201	Recepcjonista	1	0
311	422202	Rejestratorka medyczna	4	0
312	422301	Telefonistka	0	0
313	511202	Konduktor	0	0
314	511204	Kontroler biletów	0	0
315	512103	Intendent	0	0
316	512104	Prowadzący zakład hotelarski/gastronomiczny	0	0
317	512201	Kucharz	16	0
318	512202	Kucharz małej gastronomii	0	0
319	512203	Szef kuchni [kuchmistrz]	0	0
320	512290	Pozostali kucharze	0	0
321	512301	Bufetowy [barman]	1	0
322	512302	Kelner	5	0
323	512390	Pozostali kelnerzy i pokrewni	0	0
324	513102	Opiekunka dziecięca	1	0
325	513103	Opiekunka dziecięca domowa	0	0
326	513190	Pozostałe opiekunki dziecięce	4	0
327	513201	Asystentka pielęgnarska	0	0
328	513202	Pomoc dentystyczna	0	0
329	513203	Sanitariusz szpitalny	0	0
330	513290	Pozostały pomocniczy personel medyczny	0	0
331	513301	Opiekunka domowa	84	0
332	513302	Siostra PCK	0	0
333	513902	Pomoc farmaceutyczna	1	0
334	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	21	1
335	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	5	0
336	514109	Fryzjer damski	1	0
337	514110	Fryzjer męski	0	0

1	2	3	4	5
338	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0	0
339	514201	Hostessa	0	0
340	514390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0	0
341	514990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
342	515101	Strażak	0	0
343	515901	Detektyw [prywatny]	0	0
344	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	1	0
345	522102	Bukieciarz	0	0
346	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	0	0
347	522107	Sprzedawca	110	2
348	522108	Sprzedawca w stacji paliw	2	2
349	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	2	0
350	611102	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	0	0
351	611103	Rolnik upraw mieszanych	0	0
352	611104	Rolnik upraw polowych	0	0
353	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0	0
354	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0	0
355	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0	0
356	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0	0
357	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0	0
358	621201	Ogrodnik terenów zieleni	5	0
359	621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0	0
360	631101	Drwal	0	0
361	631102	Robotnik leśny	0	0
362	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0	0
363	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	0	0
364	711102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0	0
365	711190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0	0
366	711301	Kamieniarz	6	0
367	712102	Murarz	16	0
368	712103	Zdun	0	0
369	712190	Pozostali murarze i pokrewni	0	0
370	712201	Betoniarz	4	0
371	712202	Betoniarz zbrojarz	1	0
372	712204	Zbrojarz	0	0
373	712301	Cieśla	4	0
374	712302	Stolarz budowlany	2	0
375	712390	Pozostali cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0	0
376	712401	Brukarz	12	0
377	712402	Monter nawierzchni kolejowej	0	0
378	712403	Toromistrz	0	0
379	712501	Meliorant	0	0
380	712502	Monter budownictwa wodnego	0	0
381	712901	Konserwator budynków	7	0

1	2	3	4	5
382	712903	Monter konstrukcji budowlanych	4	0
383	712904	Monter rusztowań	0	0
384	712907	Monter reklam	0	0
385	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
386	713101	Dekarz	4	0
387	713203	Posadzkarz	0	0
388	713302	Tynkarz	9	0
389	713401	Monter izolacji budowlanych	0	0
390	713402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0	0
391	713403	Monter izolacji przemysłowych	0	0
392	713490	Pozostali monterzy izolacji	0	0
393	713501	Monter/składacz okien	2	0
394	713503	Szklarz budowlany	0	0
395	713506	Szklarz	0	0
396	713590	Pozostali szklarze i pokrewni	0	0
397	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	1	0
398	713602	Monter instalacji gazowych	0	0
399	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0	0
400	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	4	0
401	713605	Studniarz	0	0
402	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	2	0
403	713704	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0	0
404	713803	Monter rurociągów przemysłowych	0	0
405	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0	0
406	713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
407	714101	Malarz budowlany	2	0
408	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	2	0
409	714103	Malarz – tapeciarz	0	0
410	714201	Lakiernik samochodowy	2	0
411	714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	1	0
412	714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	1	1
413	714290	Pozostali lakiernicy	0	0
414	714302	Czyszciciel elewacji budowlanych	0	0
415	721102	Formierz odlewnik	1	0
416	721104	Modelarz odlewniczy	1	1
417	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0	0
418	721202	Spawacz ręczny gazowy	2	0
419	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	2	0
420	721204	Zgrzewacz	0	0
421	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	0	0
422	721303	Blacharz samochodowy	5	0
423	721304	Blacharz budowlany	3	3
424	721305	Blacharz izolacji przemysłowych	0	0
425	721390	Pozostali blacharze	0	0



1	2	3	4	5
426	721403	Monter konstrukcji stalowych	0	0
427	721404	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0	0
428	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	0	0
429	722101	Hartownik	0	0
430	722102	Kowal	0	0
431	722103	Kowal wyrobów zdobniczych	0	0
432	722204	Ślusarz	11	8
433	722205	Ślusarz galanterii metalowej	0	0
434	722206	Ślusarz narzędziowy	0	0
435	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0	0
436	722301	Frezer	0	0
437	722303	Szlifierz metali	0	0
438	722304	Tokarz	5	0
439	722306	Wiertacz w metalu	0	0
440	722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	0	0
441	722402	Szlifierz ostrzycz	1	0
442	723102	Mechanik ciągników	0	0
443	723103	Mechanik pojazdów jednośladowych	0	0
444	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0	0
445	723105	Mechanik samochodów osobowych	3	0
446	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	7	0
447	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0	0
448	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0	0
449	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	0
450	723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	0	0
451	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0	0
452	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0	0
453	723307	Mechanik silników spalinowych	0	0
454	723312	Mechanik taboru kolejowego	0	0
455	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	0	0
456	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	0
457	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	1	0
458	724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0	0
459	724104	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0	0
460	724105	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	0
461	724190	Pozostali elektromechanicy	0	0
462	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	3	1
463	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	0	0
464	724209	Elektromonter taboru szynowego	0	0
465	724212	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0	0
466	724290	Pozostali elektromonterzy	0	0
467	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	5	1
468	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0	0
469	724401	Elektromonter linii kablowych	0	0

1	2	3	4	5
470	724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0	0
471	725106	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0	0
472	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	0
473	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	0
474	725190	Pozostali monterzy elektronicy	0	0
475	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0	0
476	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	0	0
477	725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0	0
478	731101	Grawer	0	0
479	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0	0
480	731105	Zegarmistrz	0	0
481	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0	0
482	731390	Pozostali jubilerzy, złotnicy i pokrewni	1	0
483	732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	0
484	732104	Formowacz wyrobów ceramicznych	0	0
485	732106	Modelarz odlewnik gipsowych form roboczych	1	0
486	732107	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0	0
487	732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	0	0
488	732190	Pozostali formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0	0
489	732201	Formowacz wyrobów szklanych	0	0
490	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	14	0
491	732204	Polerowacz szkła ręczny	0	0
492	732205	Sortowacz - brakarz szkła	0	0
493	732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0	0
494	732208	Szlifierz szkła płaskiego	0	0
495	732290	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0	0
496	732390	Pozostali grawerzy szkła i pokrewni	0	0
497	732406	Zdobnik ceramiki	0	0
498	732407	Zdobnik szkła	0	0
499	732490	Pozostali zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0	0
500	733104	Wytwórca galanterii	0	0
501	733106	Zabawkarz	0	0
502	734303	Kopista poligraficzny	0	0
503	734502	Introligator poligraficzny	0	0
504	734601	Drukarz sitodrukowy	0	0
505	741101	Garmażer	1	0
506	741103	Rozbieracz-wykrawacz	0	0
507	741104	Rzeźnik wędliniarz	0	0
508	741105	Ubojowy	0	0
509	741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0	0
510	741201	Cukiernik	2	0
511	741203	Piekarz	5	0
512	741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	1	0
513	741401	Młynarz	0	0

1	2	3	4	5
514	741402	Przetwórcza owoców i warzyw	0	0
515	741490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0	0
516	742105	Sortowacz materiałów drzewnych	0	0
517	742106	Suszarniowy drewna	0	0
518	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1	0
519	742204	Stolarz	8	0
520	742205	Stolarz galanterii drzewnej	0	0
521	742207	Stolarz meblowy	3	0
522	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	0	0
523	742302	Pilarz	1	0
524	742306	Tartacznik	1	0
525	742307	Tokarz w drewnie	0	0
526	742308	Ustawiacz maszyn do obróbki drewna	0	0
527	742309	Wiertacz drewna	0	0
528	742390	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0	0
529	742405	Szczotkarz	0	0
530	742490	Pozostali plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0	0
531	743102	Przygotowywacz włókna	0	0
532	743202	Dziewiarz	0	0
533	743206	Tkacz	0	0
534	743304	Krawiec	4	0
535	743305	Modystka	0	0
536	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0	0
537	743402	Kuśnierz	0	0
538	743501	Krojczy	0	0
539	743604	Szwaczka	5	0
540	743605	Wytwórca abażurów	0	0
541	743702	Tapicer	1	0
542	743790	Pozostali tapicerzy i pokrewni	0	0
543	744202	Kaletnik	0	0
544	744290	Pozostali kaletnicy, rymarze i pokrewni	0	0
545	744301	Cholewkarz	0	0
546	744302	Obuwnik miarowy	0	0
547	744304	Obuwnik przemysłowy	0	0
548	744305	Szewc naprawiacz	0	0
549	744390	Pozostali obuwnicy	0	0
550	811102	Operator koparek i zwalówek	12	0
551	811105	Operator obudów zmechanizowanych	0	0
552	811190	Pozostali operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	1	0
553	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0	0
554	811290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalnin	0	0
555	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	0	0
556	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0	0
557	812101	Operator maszyny rozlewniczej	0	0

1	2	3	4	5
558	812105	Piecowy pieca łukowego	1	0
559	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych	0	0
560	812202	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0	0
561	812203	Operator urządzeń walcowni	0	0
562	812403	Tłoczarz w metalu	0	0
563	813110	Szlifierz polerowacz szkła [maszynowy]	0	0
564	813111	Topiarz szkła	0	0
565	813190	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	0	0
566	813201	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0	0
567	813205	Prasowacz ceramiki elektronicznej i elektrotechnicznej	0	0
568	813207	Suszarnik ceramiki i wyrobów gipsowych	0	0
569	813208	Szlifierz ceramiki	0	0
570	813210	Wypalacz wyrobów ceramicznych	0	0
571	813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	0	0
572	813990	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
573	814102	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	1	0
574	814103	Operator pras w produkcji drzewnej	0	0
575	814108	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	0	0
576	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	3	0
577	814202	Operator maszyny odwadniającej celulozę	0	0
578	814205	Operator urządzeń do ścierania drewna	0	0
579	814302	Operator maszyny papierniczej	0	0
580	814306	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	0	0
581	814390	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0	0
582	815103	Operator urządzeń mieszających	0	0
583	815104	Operator urządzeń rozdrabniających	0	0
584	815401	Aparatowy procesów chemicznych	0	0
585	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0	0
586	815903	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	0	0
587	815905	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0	0
588	816103	Elektroenergetyk nastawni	0	0
589	816104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0	0
590	816107	Maszynista urządzeń ciepłowniczych elektrowni	0	0
591	816108	Maszynista urządzeń pomocniczych elektrowni	0	0
592	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0	0
593	816201	Maszynista kotła	0	0
594	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	2	0
595	816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	1	0
596	816206	Palacz kotłów parowych	0	0
597	816308	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	0	0
598	821102	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0	0
599	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0	0
600	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	1	0

1	2	3	4	5
601	821108	Operator obrabiarek zespołowych	0	0
602	821110	Operator zgrzewarek	0	0
603	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	1	0
604	821208	Szlifierz kamienia	2	0
605	821290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	1	0
606	822401	Operator urządzeń [agregatów] do obróbki błon i filmów fotograficznych	0	0
607	822901	Operator maszyn do produkcji papy	0	0
608	822904	Operator urządzeń do produkcji sztucznej skóry	0	0
609	822990	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
610	823103	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	0	0
611	823104	Wulkanizator	2	0
612	823190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0	0
613	823201	Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych	0	0
614	823204	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0	0
615	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0
616	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0
617	824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0	0
618	824190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	1	0
619	825102	Maszynista maszyn offsetowych	0	0
620	825302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	2	0
621	825303	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów piśmiennych	0	0
622	825304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	0	0
623	825305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0	0
624	825390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0	0
625	826190	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0	0
626	826490	Pozostali operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0	0
627	826501	Operator agregatów natryskowych	0	0
628	826502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	0	0
629	826503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	0	0
630	826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	0	0
631	826603	Operator urządzeń wykrawających elementy obuwia	0	0
632	826690	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0	0
633	826990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
634	827101	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0	0
635	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0	0
636	827190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0	0
637	827202	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0	0

1	2	3	4	5
638	827290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0	0
639	827390	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0	0
640	827404	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	2	0
641	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0	0
642	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0	0
643	827805	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	0	0
644	827806	Operator urządzeń do produkcji wina	0	0
645	827901	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0	0
646	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0	0
647	828107	Monter obrabiarek	0	0
648	828110	Monter silników spalinowych	0	0
649	828114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0	0
650	828116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	0
651	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0	0
652	828201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	1	0
653	828204	Monter maszyn elektrycznych	0	0
654	828205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	2	0
655	828206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	2	0
656	828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	1	0
657	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0	0
658	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0	0
659	828305	Monter zestrójacz urządzeń elektronicznych	0	0
660	828401	Konfekcjoner wyrobów gumowych	0	0
661	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0
662	828490	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0	0
663	828501	Monter mebli	2	0
664	828502	Monter wyrobów z drewna	0	0
665	828590	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	0	0
666	828601	Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0	0
667	828790	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	2	0
668	829101	Operator urządzeń do mycia, napełniania i zamykania butelek	0	0
669	829103	Operator urządzeń pakujących	0	0
670	829105	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	0
671	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	7	0
672	831102	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0	0
673	831201	Dróżnik przejazdowy	0	0
674	831202	Dyżurny ruchu kolejowego	0	0
675	831203	Manewrowy	0	0
676	831204	Nastawniczy	0	0
677	831206	Operator pociągowy	0	0
678	831207	Rewident taboru kolejowego	0	0
679	831208	Zwrotniczy	0	0

1	2	3	4	5
680	831212	Ustawiacz	0	0
681	832101	Kierowca samochodu osobowego	12	0
682	832102	Taksówkarz	0	0
683	832201	Kierowca autobusu	2	0
684	832301	Kierowca ciągnika siodłowego	0	0
685	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	22	3
686	833101	Operator maszyn leśnych	0	0
687	833103	Operator maszyn rolniczych	0	0
688	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	0	0
689	833202	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	0	0
690	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	1	0
691	833302	Maszynista górniczych maszyn wyciągowych	0	0
692	833307	Operator przenośników	0	0
693	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	0	0
694	833312	Operator wywrotnic wagonowych	0	0
695	833313	Operator żurawia jezdniowego	0	0
696	833314	Operator żurawia wieżowego	0	0
697	833390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	0
698	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	8	0
699	834106	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	0	0
700	834190	Pozostali marynarze i pokrewni	0	0
701	911202	Sprzedawca na telefon	0	0
702	913101	Pomoc domowa	0	0
703	913202	Palacz pieców zwykłych	0	0
704	913203	Pokojowa [w hotelu]	4	0
705	913204	Pomoc kuchenna	21	0
706	913205	Pomoc laboratoryjna	0	0
707	913206	Salowa	0	0
708	913207	Sprzątaczką	7	0
709	913210	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	2	0
710	913211	Sprzątaczą pojazdów	0	0
711	913290	Pozostałe pomoce i sprzątaczką biurowe, hotelowe i podobne	0	0
712	913301	Maglarz	1	1
713	913302	Praczką	0	0
714	913303	Prasowaczką [ręczną]	0	0
715	914103	Robotnik gospodarczy	352	0
716	914202	Operator myjni	1	0
717	914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	0	0
718	915104	Dźwigowy [windziarz]	0	0
719	915105	Goniec	0	0
720	915106	Konwojent	0	0
721	915201	Bileter	0	0
722	915202	Dozorca	0	0
723	915204	Portier	0	0

1	2	3	4	5
724	915205	Szatniarz	0	0
725	915206	Woźny	1	0
726	916102	Ładowacz nieczystości stałych	0	0
727	916201	Robotnik placowy	0	0
728	921101	Pomocniczy robotnik polowy	0	0
729	921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	1	0
730	921190	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0	0
731	921301	Pomocniczy robotnik w gospodarstwie rybackim	0	0
732	931101	Robotnik górniczy dołowy	0	0
733	931102	Robotnik naziemny [górnictwo]	0	0
734	931201	Kopacz	0	0
735	931203	Robotnik drogowy	3	0
736	931204	Robotnik mostowy	0	0
737	931205	Robotnik torowy	0	0
738	931301	Robotnik budowlany	45	1
739	932101	Konserwator części	2	0
740	932103	Pakowacz	9	0
741	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	31	0
742	932106	Sortowacz	0	0
743	932107	Wydawca materiałów	0	0
744	932112	Pomocnik ciastkarza	3	0
745	932113	Pomocnik mleczarski	0	0
746	932114	Pomocnik piekarza	1	0
747	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	6	0
748	933102	Ładowacz	1	0
749	933104	Robotnik magazynowy	1	0
750	933105	Robotnik na rampie	0	0
751	933111	Wozak	0	0
Ogółem		x	1512	47



**T-II/P-3a** Struktura ofert pracy wg grup zawodowych w powiecie tarnowski  
w 2009 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w 2009 roku	w końcu 2009 roku
1	2	3	4	5
<b>1</b>	<b>01</b>	<b>SIŁY ZBROJNE</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
2	0111	Żołnierze zawodowi	0,0000	0,0000
<b>3</b>	<b>12</b>	<b>KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI</b>	<b>0,2645</b>	<b>2,1277</b>
4	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawcy i prezesi	0,0000	0,0000
5	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,1323	0,0000
6	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000	0,0000
7	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0661	0,0000
8	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000	0,0000
9	1237	Kierownicy działów badawczo-rozwojowych	0,0000	0,0000
10	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0661	2,1277
<b>11</b>	<b>13</b>	<b>KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
12	1312	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	0,0000	0,0000
13	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0000	0,0000
14	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000	0,0000
15	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000	0,0000
16	1317	Kierownicy małych przedsiębiorstw obsługi biznesu	0,0000	0,0000
17	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
<b>18</b>	<b>21</b>	<b>SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH</b>	<b>0,5290</b>	<b>0,0000</b>
19	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000	0,0000
20	2113	Chemicy	0,0000	0,0000
21	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0661	0,0000
22	2121	Matematycy i pokrewni	0,0000	0,0000
23	2122	Statystycy	0,1984	0,0000
24	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0000	0,0000
25	2132	Programiści	0,0000	0,0000
26	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
27	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0661	0,0000
28	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0000	0,0000
29	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0661	0,0000
30	2144	Inżynierowie elektroniki i telekomunikacji	0,0000	0,0000
31	2145	Inżynierowie mechanicy	0,0000	0,0000
32	2146	Inżynierowie chemicy	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
33	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0000	0,0000
34	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0000	0,0000
35	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1323	0,0000
<b>36</b>	<b>22</b>	<b>SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA</b>	<b>1,0582</b>	<b>0,0000</b>
37	2211	Biolodzy	0,0000	0,0000
38	2212	Biotechnolodzy	0,0000	0,0000
39	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0000	0,0000
40	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000	0,0000
41	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0000	0,0000
42	2231	Lekarze	0,0000	0,0000
43	2232	Lekarze dentyści	0,0000	0,0000
44	2233	Lekarze weterynarii	0,0661	0,0000
45	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8598	0,0000
46	2241	Pielęgniarki	0,1323	0,0000
47	2242	Położne	0,0000	0,0000
<b>48</b>	<b>23</b>	<b>SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA</b>	<b>3,5715</b>	<b>0,0000</b>
49	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,5291	0,0000
50	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,4630	0,0000
51	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,6614	0,0000
52	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000	0,0000
53	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,9180	0,0000
<b>54</b>	<b>24</b>	<b>POZOSTALI SPECJALIŚCI</b>	<b>2,2486</b>	<b>4,2554</b>
55	2411	Ekonomiści	0,0661	0,0000
56	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,0661	0,0000
57	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,1323	2,1277
58	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000	0,0000
59	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,9259	2,1277
60	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0661	0,0000
61	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,1323	0,0000
62	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000	0,0000
63	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000	0,0000
64	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000	0,0000
65	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000	0,0000
66	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0000	0,0000
67	2445	Specjaliści do spraw społecznych	0,0661	0,0000
68	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0000	0,0000
69	2452	Artyści plastycy	0,0000	0,0000
70	2455	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0,0000	0,0000
71	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7937	0,0000
<b>72</b>	<b>31</b>	<b>ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY</b>	<b>0,9259</b>	<b>4,2554</b>
73	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0661	0,0000

1	2	3	4	5
74	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,1984	0,0000
75	3113	Technicy elektrycy	0,0000	0,0000
76	3114	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0,1323	0,0000
77	3115	Technicy mechanicy	0,0000	0,0000
78	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0000	0,0000
79	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,0000
80	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,1323	2,1277
81	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0661	0,0000
82	3121	Technicy informatycy	0,2646	2,1277
83	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,0000	0,0000
84	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0000	0,0000
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	0,0661	0,0000
<b>88</b>	<b>32</b>	<b>ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA</b>	<b>0,6614</b>	<b>2,1277</b>
89	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0000	0,0000
90	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0000	0,0000
91	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000	0,0000
92	3221	Higieniści	0,0000	0,0000
93	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,1323	0,0000
94	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,3307	0,0000
95	3225	Asystenci weterynaryjni	0,0000	0,0000
96	3226	Technicy farmaceutyczni	0,1984	2,1277
97	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000	0,0000
98	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,0000
<b>99</b>	<b>33</b>	<b>NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY</b>	<b>0,0661</b>	<b>0,0000</b>
100	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0661	0,0000
<b>101</b>	<b>34</b>	<b>PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI</b>	<b>10,2514</b>	<b>34,0420</b>
102	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,1323	0,0000
103	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0000	0,0000
104	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	1,3228	27,6589
105	3416	Zaopatrzeniowcy	0,1323	2,1277
106	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1323	0,0000
107	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,1323	2,1277
108	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
109	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	4,7619	0,0000
110	3432	Księgowi	0,9259	2,1277
111	3449	Urzędnicy do spraw podatków, ceł i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
112	3451	Policjanci	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
113	3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	0,0000	0,0000
114	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	1,7196	0,0000
115	3471	Plastycy i pokrewni	0,0661	0,0000
116	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0000	0,0000
117	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0000	0,0000
118	3476	Animatorzy kultury	0,3968	0,0000
119	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,5291	0,0000
<b>120</b>	<b>41</b>	<b>PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ</b>	<b>11,5741</b>	<b>0,0000</b>
121	4111	Sekretarki	0,3307	0,0000
122	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000	0,0000
123	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0000	0,0000
124	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,0000	0,0000
125	4131	Magazynierzy i pokrewni	1,3889	0,0000
126	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0000	0,0000
127	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,0000	0,0000
128	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	9,8545	0,0000
<b>129</b>	<b>42</b>	<b>PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW</b>	<b>0,5952</b>	<b>0,0000</b>
130	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,1984	0,0000
131	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0000	0,0000
132	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0000	0,0000
133	4214	Inkasenci i poborcy	0,0000	0,0000
134	4215	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0,0661	0,0000
135	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0000	0,0000
136	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,3307	0,0000
137	4223	Telefoniści	0,0000	0,0000
<b>138</b>	<b>51</b>	<b>PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY</b>	<b>9,2592</b>	<b>2,1277</b>
139	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000	0,0000
140	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0000	0,0000
141	5122	Kucharze	1,0582	0,0000
142	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,3968	0,0000
143	5131	Opiekunki dziecięce	0,3307	0,0000
144	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,0000	0,0000
145	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	5,5556	0,0000
146	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0661	0,0000
147	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1,7857	2,1277
148	5142	Osoby do towarzystwa	0,0000	0,0000
149	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,0000
150	5149	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
151	5151	Strażacy	0,0000	0,0000
152	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0661	0,0000
<b>153</b>	<b>52</b>	<b>MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY</b>	<b>7,5397</b>	<b>8,5106</b>
154	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	7,5397	8,5106
<b>155</b>	<b>61</b>	<b>ROLNICY</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>

1	2	3	4	5
156	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000	0,0000
157	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000	0,0000
<b>158</b>	<b>62</b>	<b>OGRODNICY</b>	<b>0,3307</b>	<b>0,0000</b>
159	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000	0,0000
160	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,3307	0,0000
161	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000	0,0000
<b>162</b>	<b>63</b>	<b>LEŚNICY I RYBACY</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
163	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000	0,0000
<b>164</b>	<b>64</b>	<b>ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
165	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000
<b>166</b>	<b>71</b>	<b>GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI</b>	<b>5,7541</b>	<b>2,1277</b>
167	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000	0,0000
168	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,3968	0,0000
169	7121	Murarze i pokrewni	1,0582	0,0000
170	7122	Betoniarze	0,3307	0,0000
171	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,3968	0,0000
172	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,7937	0,0000
173	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0000	0,0000
174	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7275	0,0000
175	7131	Dekarze	0,2646	0,0000
176	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,0000	0,0000
177	7133	Tynkarze i pokrewni	0,5952	0,0000
178	7134	Monterzy izolacji	0,0000	0,0000
179	7135	Szklarze i pokrewni	0,1323	0,0000
180	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,4630	0,0000
181	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,0000	0,0000
182	7138	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0,0000	0,0000
183	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0661	0,0000
184	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,2646	0,0000
185	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,2646	2,1277
186	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000	0,0000
<b>187</b>	<b>72</b>	<b>ROBOTNICZY OBRÓBKĄ METALI I MECHANICZNY MASZYN I URZĄDZEŃ</b>	<b>3,3069</b>	<b>29,7874</b>
188	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1323	2,1277
189	7212	Spawacze i pokrewni	0,2646	0,0000
190	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,5291	6,3830
191	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0000	0,0000
192	7215	Monterzy konstrukcji linowych	0,0000	0,0000
193	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0000	0,0000
194	7222	Ślusarze i pokrewni	0,7275	17,0213

1	2	3	4	5
195	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,3307	0,0000
196	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0661	0,0000
197	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,6614	0,0000
198	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,0000	0,0000
199	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,0661	0,0000
200	7242	Elektromonterzy	0,1984	2,1277
201	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,3307	2,1277
202	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0000	0,0000
203	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0000	0,0000
204	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,0000	0,0000
<b>205</b>	<b>73</b>	<b>ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI</b>	<b>1,0581</b>	<b>0,0000</b>
206	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0000	0,0000
207	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0661	0,0000
208	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0661	0,0000
209	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,9259	0,0000
210	7323	Grawerzy szkła i pokrewni	0,0000	0,0000
211	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000	0,0000
212	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0000	0,0000
213	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0000	0,0000
214	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,0000	0,0000
215	7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0,0000	0,0000
<b>216</b>	<b>74</b>	<b>POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY</b>	<b>2,1825</b>	<b>0,0000</b>
217	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0661	0,0000
218	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,5291	0,0000
219	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000	0,0000
220	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0661	0,0000
221	7422	Stolarze i pokrewni	0,7275	0,0000
222	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,1323	0,0000
223	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0000	0,0000
224	7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,0000	0,0000
225	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0000	0,0000
226	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,2646	0,0000
227	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0000	0,0000
228	7435	Krojcownie	0,0000	0,0000
229	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,3307	0,0000

1	2	3	4	5
230	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0661	0,0000
231	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000	0,0000
232	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0000	0,0000
<b>233</b>	<b>81</b>	<b>OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH</b>	<b>1,3889</b>	<b>0,0000</b>
234	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,8598	0,0000
235	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000	0,0000
236	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000	0,0000
237	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0661	0,0000
238	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0000	0,0000
239	8124	Ciągacze i łoczarze	0,0000	0,0000
240	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0000	0,0000
241	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000	0,0000
242	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
243	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,2646	0,0000
244	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0000	0,0000
245	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,0000	0,0000
246	8151	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0,0000	0,0000
247	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0000	0,0000
248	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
249	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0000	0,0000
250	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,1984	0,0000
251	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0000	0,0000
<b>252</b>	<b>82</b>	<b>OPERATORZY I MONTERZY MASZYN</b>	<b>1,9181</b>	<b>0,0000</b>
253	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,1323	0,0000
254	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,1984	0,0000
255	8224	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów.	0,0000	0,0000
256	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
257	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,1323	0,0000
258	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,0000
259	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0661	0,0000
260	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
261	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,1323	0,0000
262	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000	0,0000
263	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000	0,0000
264	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000	0,0000
265	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000	0,0000
266	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
267	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000	0,0000
268	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0000
269	8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0000	0,0000
270	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,1323	0,0000
271	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000	0,0000
272	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0000	0,0000
273	8279	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	0,0000	0,0000
274	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,0000
275	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,3968	0,0000
276	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000	0,0000
277	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0000	0,0000
278	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,1323	0,0000
279	8286	Monterzy wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0000
280	8287	Monterzy wyrobów złożonych	0,1323	0,0000
281	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4630	0,0000
<b>282</b>	<b>83</b>	<b>KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW</b>	<b>2,9762</b>	<b>6,3830</b>
283	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000	0,0000
284	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000	0,0000
285	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,7937	0,0000
286	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1323	0,0000
287	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	1,4550	6,3830
288	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0000	0,0000
289	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0661	0,0000
290	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000	0,0000
291	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,5291	0,0000
292	8341	Marynarze i pokrewni	0,0000	0,0000
<b>293</b>	<b>91</b>	<b>PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH</b>	<b>25,7275</b>	<b>2,1277</b>
294	9112	Domokrążcy i sprzedawcy na telefon	0,0000	0,0000
295	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000	0,0000
296	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	2,2487	0,0000
297	9133	Praczk	0,0661	2,1277
298	9141	Gospodarze budynków	23,2805	0,0000
299	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,0661	0,0000



1	2	3	4	5
300	9151	Gońcy, багаżowi i pokrewni	0,0000	0,0000
301	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,0661	0,0000
302	9161	Ładowacze nieczystości	0,0000	0,0000
303	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,0000	0,0000
<b>304</b>	<b>92</b>	<b>ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI</b>	<b>0,0661</b>	<b>0,0000</b>
305	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0661	0,0000
306	9213	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i łowiectwie	0,0000	0,0000
<b>307</b>	<b>93</b>	<b>ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE</b>	<b>6,7461</b>	<b>2,1277</b>
308	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000	0,0000
309	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,1984	0,0000
310	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	2,9762	2,1277
311	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	3,4392	0,0000
312	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,1323	0,0000
Ogółem		x	100	100

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

# DOKUMENT NIE KOMPLETNY

**Tablica 3.1. Charakterystyka zakładów pracy objętych badaniem ankietowym**  
Stan w dniu 31.10.2009 r.

Powiat: tarnowski

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

# DOKUMENT NIE KOMPLETNY

**Tablica 3.2. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według form własności oraz w podziale na poszczególne gminy w okresie od 31.10.2009 do 31.10.2010**

Powiat: tarnowski

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

# DOKUMENT NIE KOMPLETNY

Tablica 3.3. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według rodzaju prowadzonej działalności w okresie od 31.10.2009 do 31.10.2010

Powiat: tarnowski

Wyszczególnienie	Przyjęcia do pracy		Zwolnienia z pracy ogółem (b)	Nadwyżka (deficyt) zasobów pracy $c=(b)-(a)$	Wskaźnik płynności kadr w % $W_p = 100x(a):(b)$
	Ogółem (a)	w tym absolwenci			
1	2	3	4	5	6
Ogółem	0	0	0	0	0,0000
<b>Według sekcji PKD</b>					

# DOKUMENT NIE KOMPLETNY

Tablica 3.4. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według grup zawodów w okresie od 31.10.2009 do 31.10.2010

Powiat: tarnowski

Wyszczególnienie	Przyjęcia do pracy		Zwolnienia z pracy ogółem (b)	Nadwyżka (deficyt) zasobów pracy c=(b)-(a)	Wskaźnik płynności kadr w % $W_p = 100x(a):(b)$
	Ogółem (a)	w tym absolwenci			
1	2	3	4	5	6
Ogółem	0	0	0	0	0,0000
<b>Według średnich i dużych grup zawodów</b>					

# DOKUMENT NIE KOMPLETNY

Tablica 3.5. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według zawodów w okresie od 31.10.2009 do 31.10.2010

Powiat: tarnowski

Symbol zawodu	Nazwa zawodu	Przyjęcia do pracy		Zwolnienia z pracy ogółem (b)	Nadwyżka (deficyt) zasobów pracy c=(b)-(a)	Wskaźnik płynności kadr w % $W_p = 100x(a):(b)$
		Ogółem (a)	w tym absolwenci			
1	2	3	4	5	6	7
	Ogółem	0	0	0	0	0,0000

# DOKUMENT NIE KOMPLETNY

**Tablica 3.6. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według zawodów w okresie od 31.10.2009 do 31.10.2010**

Powiat: tarnowski

(Tablica rankingowa wg wskaźnika płynności kadr w porządku malejącym)

Symbol zawodu	Nazwa zawodu	Przyjęcia do pracy		Zwolnienia z pracy ogółem (b)	Nadwyżka (deficyt) zasobów pracy c=(b)-(a)	Wskaźnik płynności kadr w % $W_p = 100x(a):(b)$
		Ogółem (a)	w tym absolwenci			
1	2	3	4	5	6	7
	Ogółem	0	0	0	0	0,0000

**T-II/P-4 Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie tarnowski  
w 2009 roku**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2009 roku ( $\bar{O}_{II}^k$ )	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2009 roku ( $\bar{B}_{II}^k$ )	Średnia miesięczna Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2009 roku $\bar{N}_{II}^k = \bar{B}_{II}^k - \bar{O}_{II}^k$	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów $W_{n,II}^k = \bar{O}_{II}^k : \bar{B}_{II}^k$
1	2	3	4	5	6	7
1	000000	Bez zawodu	0,0000	213,8333	213,8333	0,0000
2	011101	Żołnierz zawodowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
3	121102	Dyrektor wykonawczy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
4	121103	Prezes	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
5	122301	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
6	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
7	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
8	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
9	123701	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
10	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
11	131201	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
12	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
13	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
14	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
15	131701	Kierownik małego przedsiębiorstwa obsługi biznesu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
16	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
17	211103	Fizyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
18	211301	Chemik	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
19	211302	Chemik – technologia chemiczna	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
20	211402	Geograf	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
21	211403	Geolog	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
22	212102	Matematyk	0,0000	2,2500	2,2500	0,0000
23	212202	Statystyk	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
24	213101	Administrator baz danych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
25	213104	Inżynier systemów komputerowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
26	213201	Programista	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
27	213903	Specjalista zastosowań informatyki	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000



1	2	3	4	5	6	7
28	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	2,0833	2,0833	0,0000
29	214101	Architekt	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
30	214102	Architekt krajobrazu	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
31	214103	Architekt wnętrz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
32	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
33	214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
34	214208	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
35	214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
36	214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
37	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
38	214301	Inżynier elektryk	0,0833	1,0833	1,0000	0,0769
39	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
40	214401	Inżynier elektronik	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
41	214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
42	214505	Inżynier mechanik – środki transportu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
43	214506	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
44	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
45	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
46	214602	Inżynier technologii chemicznej	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
47	214703	Inżynier górnik – górnictwo węgla kamiennego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
48	214704	Inżynier górnik – wiertnictwo	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
49	214705	Inżynier hutnik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
50	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	0,0000	1,9167	1,9167	0,0000
51	214802	Inżynier geodeta – geodezja górnicza	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
52	214803	Inżynier geodeta – geodezja inżyniersko-przemysłowa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
53	214804	Inżynier geodeta – geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
54	214807	Inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomościami	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
55	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
56	214906	Specjalista kontroli jakości	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
57	214908	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
58	214913	Inżynier technologii ceramiki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
59	214917	Inżynier transportu [logistyk]	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
60	214923	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
61	214924	Specjalista do spraw pakowania i opakowań	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
62	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
63	221102	Biolog	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
64	221190	Pozostali biolodzy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
65	221201	Biotechnolog	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
66	221301	Biochemik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
67	222101	Doradca rolniczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
68	222103	Inżynier leśnictwa	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
69	222104	Inżynier ogrodnictwa	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
70	222105	Inżynier rolnictwa	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
71	222107	Inżynier zootechniki	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
72	222108	Specjalista ochrony środowiska	0,0000	5,0833	5,0833	0,0000
73	222190	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
74	222201	Specjalista żywienia człowieka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
75	222202	Inżynier technologii żywności	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
76	223190	Pozostali lekarze	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
77	223202	Lekarz dentysta – chirurgia szczękowo-twarzowa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
78	223301	Lekarz weterynarii	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
79	223902	Epidemiolog	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
80	223903	Fizjoterapeuta	1,0000	5,2500	4,2500	0,1905
81	223904	Logopeda	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
82	223908	Specjalista ratownictwa medycznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
83	223912	Kosmetolog	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
84	224101	Pielęgniarka	0,1667	3,5000	3,3333	0,0476
85	224201	Położna	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
86	232101	Nauczyciel biologii	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
87	232105	Nauczyciel geografii	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
88	232106	Nauczyciel historii	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
89	232108	Nauczyciel języka obcego	0,5000	2,0000	1,5000	0,2500
90	232109	Nauczyciel języka polskiego	0,0000	3,4167	3,4167	0,0000
91	232110	Nauczyciel matematyki	0,0000	1,7500	1,7500	0,0000
92	232111	Nauczyciel muzyki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
93	232112	Nauczyciel plastyki	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
94	232114	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
95	232120	Nauczyciel religii	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
96	232121	Nauczyciel techniki	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
97	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000
98	232190	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
99	233104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
100	233105	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
101	233106	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
102	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	0,3333	1,0833	0,7500	0,3077
103	233111	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
104	233112	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
105	233113	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
106	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX

1	2	3	4	5	6	7
107	233201	Nauczyciel przedszkola	0,8333	0,9167	0,0833	0,9091
108	234104	Nauczyciel upośledzonych umysłowo [oligofrenopedagog]	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
109	235906	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
110	235907	Pedagog szkolny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
111	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	2,4167	0,3333	-2,0833	7,2500
112	235913	Lektor języka francuskiego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
113	235990	Pozostali specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
114	241102	Ekonomista	0,0833	14,1667	14,0833	0,0059
115	241202	Inspektor nadzoru bankowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
116	241203	Specjalista bankowości	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
117	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
118	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	0,0833	1,2500	1,1667	0,0667
119	241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
120	241302	Doradca personalny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
121	241307	Specjalista do spraw kadr	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
122	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
123	241403	Zarządca nieruchomości	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
124	241490	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
125	241904	Kontroler wewnętrzny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
126	241906	Przedstawiciel medyczny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
127	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	1,0000	3,0833	2,0833	0,3243
128	241914	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
129	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,0000	2,2500	2,2500	0,0000
130	241916	Specjalista do spraw public relations	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
131	241917	Specjalista do spraw reklamy	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
132	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	18,1667	18,0833	0,0046
133	242901	Asystent prawny	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
134	242904	Prawnik legislator	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
135	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
136	243101	Archiwista	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
137	243201	Bibliotekoznawca	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
138	244102	Etnograf	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
139	244103	Kulturoznawca	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
140	244104	Pedagog	0,0000	4,5000	4,5000	0,0000
141	244105	Socjolog	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
142	244201	Filozof	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
143	244202	Historyk	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
144	244204	Politolog	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
145	244206	Teolog	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
146	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
147	244303	Filolog – filologia polska	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
148	244390	Pozostali filolodzy i tłumacze	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
149	244401	Psycholog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
150	244502	Specjalista pracy socjalnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
151	244505	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
152	244590	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
153	245101	Dziennikarz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
154	245202	Artysta grafik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
155	245203	Artysta malarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
156	245205	Konserwator dzieł sztuki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
157	245207	Projektant wzornictwa przemysłowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
158	245208	Scenograf	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
159	245290	Pozostali artyści plastycy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
160	245507	Reżyser teatralny [dramatu]	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
161	247901	Specjalista administracji publicznej	1,0000	13,5000	12,5000	0,0741
162	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
163	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
164	311101	Laborant chemiczny	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
165	311103	Technik analityk	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
166	311104	Technik geodeta	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
167	311106	Technik geolog	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
168	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
169	311201	Kosztorysant budowlany	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
170	311203	Technik architekt	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
171	311204	Technik budownictwa	0,0000	10,1667	10,1667	0,0000
172	311206	Technik drogownictwa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
173	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
174	311209	Technik ochrony środowiska	0,0000	1,9167	1,9167	0,0000
175	311210	Technik urządzeń sanitarnych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
176	311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
177	311302	Technik elektryk	0,0000	8,4167	8,4167	0,0000
178	311401	Technik elektronik	0,1667	8,6667	8,5000	0,0192
179	311402	Technik telekomunikacji	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
180	311403	Technik mechatronik	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
181	311502	Technik mechanik	0,0000	32,1667	32,1667	0,0000
182	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
183	311590	Pozostali technicy mechanicy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
184	311603	Technik technologii chemicznej	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
185	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
186	311702	Technik górnictwa otworowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
187	311703	Technik górnictwa podziemnego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
188	311704	Technik hutnik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
189	311801	Grafik komputerowy	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
190	311802	Kreślacz techniczny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
191	311910	Technik technologii ceramicznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
192	311911	Technik technologii drewna	0,0000	4,0000	4,0000	0,0000
193	311913	Technik technologii odzieży	0,0000	5,8333	5,8333	0,0000
194	311914	Technik technologii szkła	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
195	311915	Technik technologii wyrobów skórzanych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
196	311916	Technik transportu kolejowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
197	311918	Technik włókiennik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
198	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
199	312101	Konserwator systemów komputerowych i sieci	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
200	312102	Technik informatyk	0,2500	9,2500	9,0000	0,0270
201	312202	Technik teleinformatyk	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
202	313104	Fotograf	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
203	313290	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
204	315102	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
205	315201	Diagnosta samochodowy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
206	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
207	315204	Inspektor ochrony środowiska	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
208	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
209	321202	Technik architektury krajobrazu	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
210	321203	Technik hodowca koni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
211	321204	Technik hodowca zwierząt	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
212	321205	Technik leśnik	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
213	321206	Technik ogrodnik	0,0000	4,1667	4,1667	0,0000
214	321208	Technik rolnik	0,0000	3,5000	3,5000	0,0000
215	321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
216	321303	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
217	321304	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
218	321305	Technik technologii żywności – przechowywalnictwo chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
219	321308	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
220	321309	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
221	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
222	321313	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
223	321390	Pozostali technicy technologii żywności	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
224	321401	Dietetyk	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
225	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0,0000	19,5000	19,5000	0,0000
226	322101	Higienistka szkolna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
227	322102	Instruktor higieny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
228	322302	Higienistka stomatologiczna	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
229	322303	Technik dentystyczny	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000
230	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	0,4167	0,6667	0,2500	0,6250
231	322402	Technik fizjoterapii	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
232	322404	Terapeuta zajęciowy	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
233	322503	Technik weterynarii	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
234	322601	Technik farmaceutyczny	0,2500	1,0833	0,8333	0,2308
235	322790	Pozostali operatorzy aparatury medycznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
236	322902	Instruktor terapii uzależnień	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
237	322905	Ratownik medyczny	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
238	331102	Instruktor nauki jazdy	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
239	331104	Instruktor tańca	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
240	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
241	341201	Agent ubezpieczeniowy	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
242	341290	Pozostali pośrednicy ubezpieczeniowi	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
243	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
244	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0,0000	9,0000	9,0000	0,0000
245	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0,0000	3,9167	3,9167	0,0000
246	341490	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
247	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	0,1667	9,5833	9,4167	0,0174
248	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	0,6667	1,1667	0,5000	0,5714
249	341504	Telemarketer	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
250	341601	Zaopatrzeniowiec	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
251	341901	Asystent bankowości	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
252	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0,0000	25,2500	25,2500	0,0000
253	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0,0000	5,3333	5,3333	0,0000
254	341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
255	342201	Agent celny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
256	342204	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
257	342205	Technik logistyk	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
258	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
259	342903	Organizator imprez sportowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
260	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	5,8333	5,8333	0,0000	1,0000

1	2	3	4	5	6	7
261	343102	Sekretarka medyczna	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
262	343103	Sekretarka notarialna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
263	343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
264	343201	Księgowy [samodzielny]	1,1667	0,9167	-0,2500	1,2727
265	344901	Inspektor kontroli handlu i usług	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
266	345102	Policjant służby prewencji	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
267	345301	Funkcjonariusz służby ochrony	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
268	346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
269	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	2,1667	0,8333	-1,3333	2,6000
270	346103	Opiekunka środowiskowa	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
271	346104	Pracownik socjalny	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
272	347101	Florysta	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
273	347102	Plastyk	0,0000	1,9167	1,9167	0,0000
274	347104	Stylista	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
275	347105	Dekorator wnętrz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
276	347302	Muzyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
277	347502	Instruktor dyscypliny sportu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
278	347504	Instruktor rekreacji ruchowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
279	347509	Sportowiec zawodowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
280	347601	Animator kultury	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
281	348202	Bibliotekarz	0,6667	0,0833	-0,5833	8,0000
282	411101	Sekretarka	0,4167	0,5833	0,1667	0,7143
283	411301	Operator wprowadzania danych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
284	411401	Maszynistka	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
285	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
286	412104	Fakturzystka	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
287	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
288	413102	Inwentaryzator	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
289	413103	Magazynier	1,7500	6,5833	4,8333	0,2658
290	413104	Pracownik punktu skupu	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
291	413190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
292	413302	Ekspedytor	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
293	413303	Odprawiacz pociągów	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
294	413390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
295	414101	Listonosz	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
296	414102	Ekspedient pocztowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
297	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	11,0000	8,3333	-2,6667	1,3200
298	419104	Pracownik kancelaryjny	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
299	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,3333	1,0000	-0,3333	1,3333
300	421101	Kasjer biletowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
301	421102	Kasjer handlowy	0,2500	1,1667	0,9167	0,2143
302	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
303	421201	Kasjer bankowy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
304	421202	Kasjer walutowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
305	421204	Skarbnik bankowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
306	421301	Asystent usług pocztowych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
307	421403	Windykator	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
308	421503	Pracownik kolektury	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
309	422103	Pracownik biura podróży	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
310	422201	Recepcjonista	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
311	422202	Rejestratorka medyczna	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
312	422301	Telefonistka	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
313	511202	Konduktor	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
314	511204	Kontroler biletów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
315	512103	Intendent	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
316	512104	Prowadzący zakład hotelarski/gastronomiczny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
317	512201	Kucharz	1,3333	15,5000	14,1667	0,0860
318	512202	Kucharz małej gastronomii	0,0000	16,5000	16,5000	0,0000
319	512203	Szef kuchni [kuchmistrz]	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
320	512290	Pozostali kucharze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
321	512301	Bufetowy [barman]	0,0833	1,5000	1,4167	0,0556
322	512302	Kelner	0,4167	3,1667	2,7500	0,1316
323	512390	Pozostali kelnerzy i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
324	513102	Opiekunka dziecięca	0,0833	0,7500	0,6667	0,1111
325	513103	Opiekunka dziecięca domowa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
326	513190	Pozostałe opiekunki dziecięce	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
327	513201	Asystentka pielęgniarska	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
328	513202	Pomoc dentystyczna	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
329	513203	Sanitariusz szpitalny	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
330	513290	Pozostały pomocniczy personel medyczny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
331	513301	Opiekunka domowa	7,0000	0,6667	-6,3333	10,5000
332	513302	Siostra PCK	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
333	513902	Pomoc farmaceutyczna	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
334	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	1,7500	11,1667	9,4167	0,1567
335	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	0,4167	3,0000	2,5833	0,1389
336	514109	Fryzjer damski	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
337	514110	Fryzjer męski	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
338	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
339	514201	Hostessa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
340	514390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
341	514990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
342	515101	Strażak	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
343	515901	Detektyw [prywatny]	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
344	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	0,0833	3,9167	3,8333	0,0213



1	2	3	4	5	6	7
345	522102	Bukieciarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
346	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
347	522107	Sprzedawca	9,1667	53,5000	44,3333	0,1713
348	522108	Sprzedawca w stacji paliw	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
349	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	0,1667	0,5833	0,4167	0,2857
350	611102	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
351	611103	Rolnik upraw mieszanych	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
352	611104	Rolnik upraw polowych	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
353	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
354	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
355	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
356	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
357	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
358	621201	Ogrodnik terenów zieleni	0,4167	1,1667	0,7500	0,3571
359	621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
360	631101	Drwal	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
361	631102	Robotnik leśny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
362	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0,0000	2,4167	2,4167	0,0000
363	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
364	711102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
365	711190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
366	711301	Kamieniarz	0,5000	0,2500	-0,2500	2,0000
367	712102	Murarz	1,3333	19,0833	17,7500	0,0699
368	712103	Zdun	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
369	712190	Pozostali murarze i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
370	712201	Betoniarz	0,3333	3,0000	2,6667	0,1111
371	712202	Betoniarz zbrojarz	0,0833	0,9167	0,8333	0,0909
372	712204	Zbrojarz	0,0000	1,4167	1,4167	0,0000
373	712301	Cieśla	0,3333	3,4167	3,0833	0,0976
374	712302	Stolarz budowlany	0,1667	2,2500	2,0833	0,0741
375	712390	Pozostali cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
376	712401	Brukarz	1,0000	0,7500	-0,2500	1,3333
377	712402	Monter nawierzchni kolejowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
378	712403	Toromistrz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
379	712501	Meliorant	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
380	712502	Monter budownictwa wodnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
381	712901	Konserwator budynków	0,5833	0,1667	-0,4167	3,5000
382	712903	Monter konstrukcji budowlanych	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
383	712904	Monter rusztowań	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
384	712907	Monter reklam	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
385	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
386	713101	Dekarz	0,3333	1,2500	0,9167	0,2667
387	713203	Posadzkarz	0,0000	5,7500	5,7500	0,0000
388	713302	Tynkarz	0,7500	1,2500	0,5000	0,6000
389	713401	Monter izolacji budowlanych	0,0000	2,5833	2,5833	0,0000
390	713402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
391	713403	Monter izolacji przemysłowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
392	713490	Pozostali monterzy izolacji	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
393	713501	Monter/składacz okien	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
394	713503	Szklarz budowlany	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
395	713506	Szklarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
396	713590	Pozostali szklarze i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
397	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,0833	2,1667	2,0833	0,0385
398	713602	Monter instalacji gazowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
399	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
400	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	0,3333	3,7500	3,4167	0,0889
401	713605	Studniarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
402	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
403	713704	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
404	713803	Monter rurociągów przemysłowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
405	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0,0000	4,5000	4,5000	0,0000
406	713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
407	714101	Malarz budowlany	0,1667	3,2500	3,0833	0,0513
408	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000
409	714103	Malarz – tapeciarz	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
410	714201	Lakiernik samochodowy	0,1667	3,3333	3,1667	0,0500
411	714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
412	714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
413	714290	Pozostali lakiernicy	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
414	714302	Czyściciel elewacji budowlanych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
415	721102	Formierz odlewnik	0,0833	1,1667	1,0833	0,0714
416	721104	Modelarz odlewniczy	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
417	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
418	721202	Spawacz ręczny gazowy	0,1667	2,3333	2,1667	0,0714
419	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0,1667	1,6667	1,5000	0,1000
420	721204	Zgrzewacz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
421	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
422	721303	Blacharz samochodowy	0,4167	4,3333	3,9167	0,0962
423	721304	Blacharz budowlany	0,2500	0,4167	0,1667	0,6000
424	721305	Blacharz izolacji przemysłowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
425	721390	Pozostali blacharze	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
426	721403	Monter konstrukcji stalowych	0,0000	2,2500	2,2500	0,0000
427	721404	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
428	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
429	722101	Hartownik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
430	722102	Kowal	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
431	722103	Kowal wyrobów zdobniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
432	722204	Ślusarz	0,9167	27,9167	27,0000	0,0328
433	722205	Ślusarz galanterii metalowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
434	722206	Ślusarz narzędziowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
435	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
436	722301	Frezer	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
437	722303	Szlifierz metali	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
438	722304	Tokarz	0,4167	7,5000	7,0833	0,0556
439	722306	Wiertacz w metalu	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
440	722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
441	722402	Szlifierz ostrzycz	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
442	723102	Mechanik ciągników	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
443	723103	Mechanik pojazdów jednośladowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
444	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
445	723105	Mechanik samochodów osobowych	0,2500	8,4167	8,1667	0,0297
446	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	0,5833	15,0000	14,4167	0,0389
447	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
448	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
449	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
450	723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
451	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
452	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0,0000	5,4167	5,4167	0,0000
453	723307	Mechanik silników spalinowych	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
454	723312	Mechanik taboru kolejowego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
455	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
456	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	1,7500	1,7500	0,0000
457	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0,0833	1,3333	1,2500	0,0625
458	724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
459	724104	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
460	724105	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
461	724190	Pozostali elektromechanicy	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
462	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	0,2500	3,1667	2,9167	0,0789
463	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
464	724209	Elektromonter taboru szynowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
465	724212	Elektromonter układów pomiarowych i	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		automatyki zabezpieczeniowej				
466	724290	Pozostali elektromonterzy	0,0000	3,0833	3,0833	0,0000
467	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,4167	1,4167	1,0000	0,2941
468	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
469	724401	Elektromonter linii kablowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
470	724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
471	725106	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
472	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
473	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
474	725190	Pozostali monterzy elektronicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
475	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
476	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
477	725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
478	731101	Grawer	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
479	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
480	731105	Zegarmistrz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
481	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
482	731390	Pozostali jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
483	732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
484	732104	Formowacz wyrobów ceramicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
485	732106	Modelarz odlewnik gipsowych form roboczych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
486	732107	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
487	732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
488	732190	Pozostali formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
489	732201	Formowacz wyrobów szklanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
490	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	1,1667	6,5000	5,3333	0,1795
491	732204	Polerowacz szkła ręczny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
492	732205	Sortowacz - brakarz szkła	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
493	732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
494	732208	Szlifierz szkła płaskiego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
495	732290	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
496	732390	Pozostali grawerzy szkła i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
497	732406	Zdobnik ceramiki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
498	732407	Zdobnik szkła	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
499	732490	Pozostali zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
500	733104	Wytwórca galanterii	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
501	733106	Zabawkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
502	734303	Kopista poligraficzny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
503	734502	Introligator poligraficzny	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
504	734601	Drukarz sitodrukowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
505	741101	Garmażer	0,0833	1,4167	1,3333	0,0588
506	741103	Rozbieracz-wykrawacz	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
507	741104	Rzeźnik wędliniarz	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
508	741105	Ubojowy	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
509	741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
510	741201	Cukiernik	0,1667	9,8333	9,6667	0,0169
511	741203	Piekarz	0,4167	10,2500	9,8333	0,0407
512	741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
513	741401	Młynarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
514	741402	Przetwórcza owoców i warzyw	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
515	741490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
516	742105	Sortowacz materiałów drzewnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
517	742106	Suszarniowy drewna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
518	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0833	1,9167	1,8333	0,0435
519	742204	Stolarz	0,6667	5,6667	5,0000	0,1176
520	742205	Stolarz galanterii drzewnej	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
521	742207	Stolarz meblowy	0,2500	2,0833	1,8333	0,1200
522	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
523	742302	Pilarz	0,0833	0,8333	0,7500	0,1000
524	742306	Tartacznik	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
525	742307	Tokarz w drewnie	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
526	742308	Ustawiacz maszyn do obróbki drewna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
527	742309	Wiertacz drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
528	742390	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
529	742405	Szczotkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
530	742490	Pozostali plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
531	743102	Przygotowrywacz włókna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
532	743202	Dziewiarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
533	743206	Tkacz	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
534	743304	Krawiec	0,3333	14,0833	13,7500	0,0237
535	743305	Modystka	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
536	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
537	743402	Kuśnierz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
538	743501	Krojczy	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
539	743604	Szwaczka	0,4167	6,4167	6,0000	0,0649
540	743605	Wytwórca abażurów	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
541	743702	Tapicer	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
542	743790	Pozostali tapicerzy i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
543	744202	Kaletnik	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
544	744290	Pozostali kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
545	744301	Cholewkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
546	744302	Obuwnik miarowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
547	744304	Obuwnik przemysłowy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
548	744305	Szewc naprawiacz	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
549	744390	Pozostali obuwnicy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
550	811102	Operator koparek i zwałowarek	1,0000	0,6667	-0,3333	1,5000
551	811105	Operator obudów zmechanizowanych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
552	811190	Pozostali operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
553	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
554	811290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
555	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
556	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
557	812101	Operator maszyny rozlewniczej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
558	812105	Piecowy pieca łukowego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
559	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
560	812202	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
561	812203	Operator urządzeń walcowni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
562	812403	Tłoczarz w metalu	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
563	813110	Szlifierz polerowacz szkła [maszynowy]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
564	813111	Topiarz szkła	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
565	813190	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
566	813201	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
567	813205	Prasowacz ceramiki elektronicznej i elektrotechnicznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
568	813207	Suszarnik ceramiki i wyrobów gipsowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
569	813208	Szlifierz ceramiki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
570	813210	Wypalacz wyrobów ceramicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
571	813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
572	813990	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
573	814102	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
574	814103	Operator pras w produkcji drzewnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
575	814108	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
576	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,2500	0,5833	0,3333	0,4286
577	814202	Operator maszyny odwadniającej celulozę	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
578	814205	Operator urządzeń do ścierania drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
579	814302	Operator maszyny papierniczej	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
580	814306	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
581	814390	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
582	815103	Operator urządzeń mieszających	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
583	815104	Operator urządzeń rozdrabniających	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
584	815401	Aparatowy procesów chemicznych	0,0000	4,3333	4,3333	0,0000
585	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
586	815903	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
587	815905	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
588	816103	Elektroenergetyk nastawni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
589	816104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
590	816107	Maszynista urządzeń ciepłowniczych elektrowni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
591	816108	Maszynista urządzeń pomocniczych elektrowni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
592	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
593	816201	Maszynista kotła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
594	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	0,1667	1,0833	0,9167	0,1538
595	816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
596	816206	Palacz kotłów parowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
597	816308	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
598	821102	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
599	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
600	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0,0833	0,7500	0,6667	0,1111
601	821108	Operator obrabiarek zespołowych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
602	821110	Operator zgrzewarek	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
603	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
604	821208	Szlifierz kamienia	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
605	821290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
606	822401	Operator urządzeń [agregatów] do obróbki błon i filmów fotograficznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
607	822901	Operator maszyn do produkcji papy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
608	822904	Operator urządzeń do produkcji sztucznej skóry	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
609	822990	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
610	823103	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
611	823104	Wulkanizator	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
612	823190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
613	823201	Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
614	823204	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
615	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
616	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
617	824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
618	824190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
619	825102	Maszynista maszyn offsetowych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
620	825302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
621	825303	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów piśmiennych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
622	825304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
623	825305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
624	825390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
625	826190	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
626	826490	Pozostali operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
627	826501	Operator agregatów natryskowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
628	826502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
629	826503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
630	826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
631	826603	Operator urządzeń wykrawających elementy obuwia	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
632	826690	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
633	826990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
634	827101	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
635	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
636	827190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
637	827202	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
638	827290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
639	827390	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
640	827404	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
641	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
642	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
643	827805	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
644	827806	Operator urządzeń do produkcji wina	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000



1	2	3	4	5	6	7
645	827901	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
646	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
647	828107	Monter obrabiarek	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
648	828110	Monter silników spalinowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
649	828114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
650	828116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
651	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
652	828201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
653	828204	Monter maszyn elektrycznych	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
654	828205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
655	828206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
656	828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
657	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
658	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
659	828305	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
660	828401	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
661	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
662	828490	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
663	828501	Monter mebli	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
664	828502	Monter wyrobów z drewna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
665	828590	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
666	828601	Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
667	828790	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
668	829101	Operator urządzeń do mycia, napełniania i zamykania butelek	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
669	829103	Operator urządzeń pakujących	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
670	829105	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
671	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5833	0,3333	-0,2500	1,7500
672	831102	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
673	831201	Dróżnik przejazdowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
674	831202	Dyżurny ruchu kolejowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
675	831203	Manewrowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
676	831204	Nastawniczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
677	831206	Operator pociągowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
678	831207	Rewident taboru kolejowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
679	831208	Zwrotniczy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
680	831212	Ustawiacz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
681	832101	Kierowca samochodu osobowego	1,0000	3,6667	2,6667	0,2727

1	2	3	4	5	6	7
682	832102	Taksówkarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
683	832201	Kierowca autobusu	0,1667	1,2500	1,0833	0,1333
684	832301	Kierowca ciągnika siodłowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
685	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	1,8333	5,1667	3,3333	0,3548
686	833101	Operator maszyn leśnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
687	833103	Operator maszyn rolniczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
688	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	0,0000	1,5833	1,5833	0,0000
689	833202	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
690	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	0,0833	0,8333	0,7500	0,1000
691	833302	Maszynista górniczych maszyn wyciągowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
692	833307	Operator przenośników	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
693	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
694	833312	Operator wywrotnic wagonowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
695	833313	Operator żurawia jezdniowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
696	833314	Operator żurawia wieżowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
697	833390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
698	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,6667	0,8333	0,1667	0,8000
699	834106	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
700	834190	Pozostali marynarze i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
701	911202	Sprzedawca na telefon	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
702	913101	Pomoc domowa	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
703	913202	Palacz pieców zwykłych	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
704	913203	Pokojowa [w hotelu]	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
705	913204	Pomoc kuchenna	1,7500	3,3333	1,5833	0,5250
706	913205	Pomoc laboratoryjna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
707	913206	Salowa	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
708	913207	Sprzątaczką	0,5833	4,5000	3,9167	0,1296
709	913210	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
710	913211	Sprzątaczą pojazdów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
711	913290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
712	913301	Maglarz	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
713	913302	Praczką	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
714	913303	Prasowaczką [ręczną]	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
715	914103	Robotnik gospodarczy	29,3333	10,6667	-18,6667	2,7500
716	914202	Operator myjni	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
717	914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
718	915104	Dźwigowy [windziarz]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
719	915105	Goniec	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
720	915106	Konwojent	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
721	915201	Bileter	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
722	915202	Dozorca	0,0000	1,9167	1,9167	0,0000
723	915204	Portier	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
724	915205	Szatniarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
725	915206	Woźny	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429

1	2	3	4	5	6	7
726	916102	Ładowacz nieczystości stałych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
727	916201	Robotnik placowy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
728	921101	Pomocniczy robotnik polowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
729	921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
730	921190	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
731	921301	Pomocniczy robotnik w gospodarstwie rybackim	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
732	931101	Robotnik górniczy dołowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
733	931102	Robotnik naziemny [górnictwo]	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
734	931201	Kopacz	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
735	931203	Robotnik drogowy	0,2500	1,5000	1,2500	0,1667
736	931204	Robotnik mostowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
737	931205	Robotnik torowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
738	931301	Robotnik budowlany	3,7500	19,6667	15,9167	0,1907
739	932101	Konserwator części	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
740	932103	Pakowacz	0,7500	3,7500	3,0000	0,2000
741	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	2,5833	5,6667	3,0833	0,4559
742	932106	Sortowacz	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
743	932107	Wydawca materiałów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
744	932112	Pomocnik ciastkarza	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
745	932113	Pomocnik mleczarski	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
746	932114	Pomocnik piekarza	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
747	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,5000	4,4167	3,9167	0,1132
748	933102	Ładowacz	0,0833	1,6667	1,5833	0,0500
749	933104	Robotnik magazynowy	0,0833	4,0000	3,9167	0,0208
750	933105	Robotnik na rampie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
751	933111	Wozak	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

## DOKUMENT NIE KOMPLETNY

**Tablica 4.1. Absolwenci zarejestrowani w PUP w powiecie tarnowski według szkół i zawodów w roku 2009 oraz przewidywani absolwenci w roku 2010**

Lp	Nazwa szkoły	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2009	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2009	Przewidywani absolwenci w roku 2010	(6):(5) w %
1	2	3	4	5	6	7	8

# DOKUMENT NIE KOMPLETNY

**Tablica 4.2. Struktura zawodowa absolwentów według poziomu wykształcenia i zawodów w powiecie tarnowski w latach 2009 i 2010**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2009	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2009	w tym	Przewidywani absolwenci w roku 2010	(5):(3) w %
				Bezrobotni absolwenci ze szkół danego powiatu		
1	2	3	4	5	6	7

**T-II/P-5 Ranking zawodów\* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie tarnowski  
w 2009 roku**

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ( $W_{n,II}^k$ )
1	2	3	4
1	63	LEŚNICY I RYBACY	0,0000
2	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,0000
3	01	SIŁY ZBROJNE	0,0000
4	61	ROLNICY	0,0000
5	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000
6	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,0127
7	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0225
8	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,0328
9	72	ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,0379
10	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,0381
11	74	POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,0427
12	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0699
13	73	ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,0976
14	71	GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI	0,1087
15	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,1186
16	62	OGRODNICY	0,1389
17	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,1620
18	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,1727
19	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,1867
20	93	ROBOTNICY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,1914
21	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,1955
22	92	ROBOTNICY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,2000
23	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,2356
24	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,2368
25	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,2500
26	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,2500
27	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,2727
28	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,7447
29	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	1,1441

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

# DOKUMENT NIE KOMPLETNY

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

Powiat: tarnowski

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Stan bezrobocia w końcu roku 2009		Informacje z podmiotów gospodarczych				Przewidywany napływ absolwentów w roku 2010	Przewidywana podaż zasobów pracy w roku 2010 (3)+(7)+(8)	Prognoza stanu bezrobocia w końcu roku 2010 (9)-(5)	Prognozowany wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów w roku 2010 $D_{n,t+1}^k = (5):(9)$
		ogółem	w tym absolwenci	Przewidywane przyjęcia w roku 2010	ogółem	w tym absolwenci	Przewidywane zwolnienia w roku 2010				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
213101	Administrator baz danych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
342201	Agent celny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
341201	Agent ubezpieczeniowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
347601	Animator kultury	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
815401	Aparatowy procesów chemicznych	35	0	0	0	0	0	35	35	0,0000	
214101	Architekt	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
214102	Architekt krajoobrazu	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
245202	Artysta grafik	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
245203	Artysta malarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
341901	Asystent bankowości	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	200		22	0	0	0	0	0	200	200	0,0000
513201	Asystentka pielęgniarska	1		0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	1		1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	12		0	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
421301	Asystent usług pocztowych	4		0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
712201	Betoniarz	27		0	0	0	0	0	0	27	27	0,0000
712202	Betoniarz zbrojarz	7		1	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
000000	Bez zawodu	1589		271	0	0	0	0	0	1589	1589	0,0000
243201	Bibliotekoznawca	2		0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
221301	Biochemik	1		0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
221102	Biolog	2		1	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
221201	Biotechnolog	1		1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
721304	Blacharz budowlany	2		0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
721305	Blacharz izolacji przemysłowych	1		0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
721303	Blacharz samochodowy	26		3	0	0	0	0	0	26	26	0,0000
712401	Brakarz	5		0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
512301	Bufetowy [barman]	19		0	0	0	0	0	0	19	19	0,0000
522102	Bukieciarz	1		0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	1		0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
211301	Chemik	5	1	0	0	0	0	5	5	0,0000
211302	Chemik – technologia chemiczna	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
744301	Cholewkarz	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
712301	Cieśla	29	0	0	0	0	0	29	29	0,0000
741201	Cukiernik	81	14	0	0	0	0	81	81	0,0000
714302	Czyszciciel elewacji budowlanych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
713101	Dekarz	11	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
347105	Dekorator wnętrz	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
321401	Dietetyk	6	1	0	0	0	0	6	6	0,0000
241302	Doradca personalny	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
222101	Doradca rolniczy	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
915202	Dozorca	22	0	0	0	0	0	22	22	0,0000
831201	Dróżnik przejazdowy	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
734601	Drukarz sitodrukowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
631101	Drwal	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
831202	Dyzurny ruchu kolejowego	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
245101	Dziennikarz	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
743202	Dziwiarz	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
915104	Dzwigowy [windziarz]	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
241102	Ekonomista	92	26	0	0	0	0	92	92	0,0000
414102	Ekspedient pocztowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
522104	Ekspedient w punkcie usługowym	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
413302	Ekspedytor	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
816103	Elektroenergetyk nastawni	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
816104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	13	2	0	0	0	0	0	13	13	0,0000
724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	11	3	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	2	1	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
724104	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	2	1	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	30	5	0	0	0	0	0	30	30	0,0000
724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	9	0	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
724209	Elektromonter taboru szybowego	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
724212	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
223902	Epidemiolog	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
244102	Etnograf	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
412104	Fakturzystka	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	10	5	0	0	0	0	0	10	10	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
244303	Filolog – filologia polska	13	10	0	0	0	0	0	13	13	0,0000
223903	Fizjoterapeuta	32	11	0	0	0	0	32	32	0,0000	
721102	Formierz odlewnik	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000	
732104	Formowacz wyrobów ceramicznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
732201	Formowacz wyrobów szklanych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
313104	Fotograf	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
722301	Frezer	19	0	0	0	0	0	19	19	0,0000	
514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	57	14	0	0	0	0	57	57	0,0000	
514110	Fryzjer męski	3	2	0	0	0	0	3	3	0,0000	
345301	Funkcjonariusz służby ochrony	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
741101	Garniżer	21	0	0	0	0	0	21	21	0,0000	
211402	Geograf	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
211403	Geolog	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
915105	Goniec	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
711101	Górnik eksploatacji podziemnej	12	0	0	0	0	0	12	12	0,0000	
731101	Grawer	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	64	12	0	0	0	0	64	64	0,0000	
722101	Hartownik	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
322302	Higienistka stomatologiczna	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
322101	Higienistka szkolna	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
244202	Historyk	4	2	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
514201	Hostessa	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
732202	Hutnik - dmuchacz szkła	49	0	0	0	0	0	0	0	49	49	0,0000
315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	3	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
315102	Inspektor do spraw obrony cywilnej	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
344901	Inspektor kontroli handlu i usług	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
241202	Inspektor nadzoru bankowego	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
347502	Instruktor dyscypliny sportu	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
322102	Instruktor higieny	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
331102	Instruktor nauki jazdy	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
347504	Instruktor rekreacji ruchowej	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
331104	Instruktor tańca	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
322902	Instruktor terapii uzależnień	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
512103	Intendent	3	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
734502	Introrigator poligraficzny	8	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
413102	Inwentaryzator	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
214903	Inżynier automatyki i robotyki	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
214401	Inżynier elektronik	12	11	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
214301	Inżynier elektryk	9	2	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
214802	Inżynier geodeta – geodezja górnicza	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
214803	Inżynier geodeta – geodezja inżynieryjno-przemysłowa	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214804	Inżynier geodeta – geodezja zarządzania terenów rolnych i leśnych	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214703	Inżynier górnik – górnictwo węgla kamiennego	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214704	Inżynier górnik – wiertnictwo	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214705	Inżynier hutnik	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214601	Inżynier inżynierii chemicznej	2	1	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
214706	Inżynier inżynierii materiałowej	13	8	0	0	0	0	0	13	13	0,0000
214208	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
222103	Inżynier leśnictwa	3	1	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214506	Inżynier mechanik –	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	technologia mechaniczna									
222104	Inżynier ogrodnictwa	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
214908	Inżynier organizacji i planowania produkcji	2	2	0	0	0	0	2	2	0,0000
222105	Inżynier rolnictwa	5	3	0	0	0	0	5	5	0,0000
213104	Inżynier systemów komputerowych	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000
214602	Inżynier technologii chemicznej	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
222202	Inżynier technologii żywności	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
222107	Inżynier zootechniki	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
744202	Kaletnik	32	1	0	0	0	0	32	32	0,0000
711301	Kamieniarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
421201	Kasjer bankowy	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
421101	Kasjer biletowy	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
421102	Kasjer handlowy	10	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
512302	Kelner	28	0	0	0	0	0	28	28	0,0000
832201	Kierowca autobusu	10	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
833104	Kierowca ciągnika rolniczego	20	0	0	0	0	0	20	20	0,0000
832301	Kierowca ciągnika siodłowego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
832302	Kierowca samochodu ciężarowego	35	0	0	0	0	0	35	35	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
832101	Kierowca samochodu osobowego	28	0	0	0	0	0	0	28	28	0,0000
123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
131701	Kierownik małego przedsiębiorstwa obsługi biznesu	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
131201	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	niesklasyfikowany										
511202	Konduktor	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
828401	Konfeksjoner wyrobów gumowych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712901	Konserwator budynków	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
932101	Konserwator części	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
245205	Konserwator dzieł sztuki	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
511204	Kontroler biletów	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
241904	Kontroler wewnętrzny	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
915106	Konwojent	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
931201	Kopacz	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
223912	Kosmetolog	3	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	16	1	0	0	0	0	0	16	16	0,0000
722102	Kowal	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
722103	Kowal wyrobów zdobniczych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
743304	Krawiec	140	0	0	0	0	0	0	140	140	0,0000
311802	Kreślacz techniczny	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
743501	Krojczy	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
343201	Księgowy [samodzielny]	16	0	0	0	0	0	0	16	16	0,0000
512201	Kucharz	166	28	0	0	0	0	0	166	166	0,0000



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
512202	Kucharz małej gastronomii	156	40	0	0	0	0	156	156	0,0000
244103	Kulturoznawca	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
743402	Kuśnierz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311101	Laborant chemiczny	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
714201	Lakiernik samochodowy	26	4	0	0	0	0	26	26	0,0000
714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
223202	Lekarz dentysta – chirurgia szczękowo-twarzowa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
414101	Listonosz	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
933102	Ładowacz	15	0	0	0	0	0	15	15	0,0000
413103	Magazyńier	57	2	0	0	0	0	57	57	0,0000
714101	Malarz budowlany	30	0	0	0	0	0	30	30	0,0000
714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
714103	Malarz – tapeciarz	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
831203	Manewrowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
322401	Masazysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	6	2	0	0	0	0	6	6	0,0000
833302	Maszynista górniczych maszyn wyciągowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
816201	Maszynista kotła	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
825102	Maszynista maszyn offsetowych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
816107	Maszynista urządzeń ciepłowniczych elektrowni	1	0	0	0	0	0	0	0	0,0000
816108	Maszynista urządzeń pomocniczych elektrowni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
411401	Maszynistka	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
212102	Matematyk	11	6	0	0	0	0	11	11	0,0000
731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
723102	Mechanik ciągników	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	12	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	48	0	0	0	0	0	48	48	0,0000
723103	Mechanik pojazdów jednośladowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
723106	Mechanik pojazdów samochodowych	102	36	0	0	0	0	102	102	0,0000
723104	Mechanik samochodów ciężarowych	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
723105	Mechanik samochodów osobowych	63	3	0	0	0	0	63	63	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
723307	Mechanik silników spalinyowych	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
723312	Mechanik taboru kolejowego	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
712501	Mellorant	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
721104	Modelarz odlewniczy	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
743305	Modystka	4	0	0	0	0	0	4	4	4	0,0000
828201	Monteur aparatyury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
725108	Monteur elektroniki - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
725110	Monteur elektroniki - urządzenia radiowo-telewizyjne	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000
713601	Monteur instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	12	2	0	0	0	0	12	12	12	0,0000
713602	Monteur instalacji gazowych	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0,0000
725201	Monteur instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	16	0	0	0	0	0	16	16	16	0,0000
713604	Monteur instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	25	1	0	0	0	0	25	25	25	0,0000
713401	Monteur izolacji budowlanych	13	0	0	0	0	0	13	13	13	0,0000
713402	Monteur izolacji chemooodpornych i antykorozyjnych	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
713403	Monter izolacji przemysłowych	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
712903	Monter konstrukcji budowlanych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
721502	Monter konstrukcji linowych stałych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
721403	Monter konstrukcji stalowych	10	0	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
828204	Monter maszyn elektrycznych	9	0	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
828501	Monter mebli	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712402	Monter nawierzchni kolejowej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
828107	Monter obrabiarek	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
828303	Monter podzespółów i zespołów elektronicznych	16	0	0	0	0	0	0	16	16	0,0000
712907	Monter reklam	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
713803	Monter rurociągów przemysłowych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712904	Monter ruszłowań	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
828110	Monter silników spalinyowych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
828116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
828502	Monter wyrobów z drewna	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
828403	MonteR wyrobów z tworzyw sztucznych	1		0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
828305	MonteR zestrzajacz urządzeń elektronicznych	4		0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
712102	Murarz	130		12	0	0	0	0	0	130	130	0,0000
347302	Muzyk	1		0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
831204	Nastawniczy	3		0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	1		0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
232101	Nauczyciel biologii	1		0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
232105	Nauczyciel geografii	4		2	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
232108	Nauczyciel języka obcego	9		3	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
233104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	2		0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
232109	Nauczyciel języka polskiego	24		5	0	0	0	0	0	24	24	0,0000
233105	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	1		0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
232110	Nauczyciel matematyki	13		1	0	0	0	0	0	13	13	0,0000
233106	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	2		2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
233108	Nauczyciel nauczania początkowego	10		2	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
232112	Nauczyciel plastyki	1		0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
232114	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	2		0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
233201	Nauczyciel przedszkola	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
232120	Nauczyciel religii	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
232121	Nauczyciel techniki	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
233112	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
234104	Nauczyciel upośledzonych umysłowo [oligofrenopedagog]	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	17	8	0	0	0	0	0	17	17	0,0000
233113	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	2	1	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
744302	Obuwnik miarowy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
744304	Obuwnik przemysłowy	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
732107	Odewnik wyrobów ceramicznych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
413303	Odprowadzacz podciągów	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
621201	Ogrodnik terenów zieleni	12	1	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
826501	Operator agregatów natryskowych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
821102	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
811102	Operator koparek i	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	zwalowarek										
821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
825302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
825303	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów pismiennych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
825304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
825305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
822901	Operator maszyn do produkcji papy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
826502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
826503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
811202	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
833101	Operator maszyn leśnych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
833103	Operator maszyn	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	rolniczych									
814202	Operator maszyny odwadniającej celulozę	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
814302	Operator maszyny papierniczej	13	0	0	0	0	0	0	13	0,0000
821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	6	0	0	0	0	0	0	6	0,0000
821108	Operator obrabiarek zespołowych	3	0	0	0	0	0	0	3	0,0000
811105	Operator obudów zmechanizowanych	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
831206	Operator pociągowy	2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
814103	Operator pras w produkcji drzewnej	2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
833307	Operator przenośników	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	7	0	0	0	0	0	0	7	0,0000
823204	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
813201	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	5	0	0	0	0	0	0	5	0,0000
814108	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
829101	Operator urządzeń do mycia, napełniania i zamykania butelek	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
815903	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
815905	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
827805	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
827806	Operator urządzeń do produkcji wina	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
827202	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
814306	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
815103	Operator urządzeń mieszających	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
816308	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
829103	Operator urządzeń pakujących	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
827901	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
827101	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	25	0	0	0	0	0	25	25	0,0000	
823103	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
815104	Operator urządzeń rozdrabniających	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
829105	Operator urządzeń użyłkacji surowców zwierzęcych	2		0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
812203	Operator urządzeń walcowani	1		0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
411301	Operator wprowadzania danych	1		0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
833312	Operator wywrotnic wagonowych	1		0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
821110	Operator zgrzewarek	2		0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
833313	Operator zurawia jezdnowego	1		0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
513301	Opiekunka domowa	6		0	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
513102	Opiekunka dziecięca	6		1	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
513103	Opiekunka dziecięca domowa	3		0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
346103	Opiekunka środowiskowa	3		0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	8		0	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	42		9	0	0	0	0	0	42	42	0,0000
342903	Organizator imprez sportowych	1		0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	12		1	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
341403	Organizator usług gastroonomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastroonomicznych]	64		17	0	0	0	0	0	64	64	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	31		6	0	0	0	0	31	31	0,0000
932103	Pakowacz	31		0	0	0	0	0	31	31	0,0000
816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	10		0	0	0	0	10	10	10	0,0000
816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	3		0	0	0	0	3	3	3	0,0000
816206	Palacz kotłów parowych	1		0	0	0	0	1	1	1	0,0000
913202	Palacz pieców zwykłych	13		0	0	0	0	13	13	13	0,0000
244104	Pedagog	28		11	0	0	0	28	28	28	0,0000
235907	Pedagog szkolny	1		1	0	0	0	1	1	1	0,0000
741203	Piekarz	85		4	0	0	0	85	85	85	0,0000
224101	Pielęgniarka	22		1	0	0	0	22	22	22	0,0000
742302	Pilarz	10		0	0	0	0	10	10	10	0,0000
347102	Plastyk	11		1	0	0	0	11	11	11	0,0000
913203	Pokojowa [w hotelu]	4		0	0	0	0	4	4	4	0,0000
345102	Poligiant służby przewoźni	5		0	0	0	0	5	5	5	0,0000
244204	Politolog	14		3	0	0	0	14	14	14	0,0000
224201	Położna	2		0	0	0	0	2	2	2	0,0000
513202	Pomoc dentystryczna	3		0	0	0	0	3	3	3	0,0000
913101	Pomoc domowa	16		0	0	0	0	16	16	16	0,0000
913204	Pomoc kuchenna	48		0	0	0	0	48	48	48	0,0000
913205	Pomoc laboratoryjna	3		0	0	0	0	3	3	3	0,0000
921101	Pomocnicy robotnik	1		0	0	0	0	1	1	1	0,0000



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	kosmetyczki i pokrewni									
711190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	0	0,0000
732390	Pozostali graferzy szkła i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	0	0,0000
213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	10	4	0	0	0	0	0	10	0,0000
214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	4	1	0	0	0	0	0	4	0,0000
214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	4	1	0	0	0	0	0	4	0,0000
214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	7	0	0	0	0	0	0	7	0,0000
214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
222190	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	3	3	0	0	0	0	0	3	0,0000
744290	Pozostali kalewnicy, rymarze i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
512390	Pozostali kelnerzy i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	4	0	0	0	0	0	0	4	0,0000
512290	Pozostali kucharze	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
714290	Pozostali lakiernicy	4	0	0	0	0	0	0	4	0,0000
223190	Pozostali lekarze	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
413190	Pozostali	2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	4	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
833390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	21	0	0	0	0	0	0	0	21	21	0,0000
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	17	1	0	0	0	0	0	0	17	17	0,0000
731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
725190	Pozostali monterzy elektronicy	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	4	2	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
713490	Pozostali monterzy izolacji	3	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
828590	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	4	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
712190	Pozostali murarze i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
914290	Pozostali myjący	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	pojazdy i szyby										
232190	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
744390	Pozostali obuwnicy	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	21	0	0	0	0	0	0	21	21	0,0000
621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
322790	Pozostali operatorzy aparatury medycznej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
826690	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
825390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
826990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
824190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
823190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	sztuwnych										
829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	4	1	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
821190	Pozostali operatorzy maszyn i urzadzen do obróbki metali	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
827290	Pozostali operatorzy maszyn i urzadzen do produkcji wyrobów mleczarskich	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
827590	Pozostali operatorzy maszyn i urzadzen do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion olejnych i pokrewni	8	0	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
812190	Pozostali operatorzy maszyn i urzadzen metalurgicznych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
827390	Pozostali operatorzy maszyn i urzadzen przetwórstwa zbożowego i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
826190	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
826490	Pozostali operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
814190	Pozostali operatorzy urzadzen do obróbki drewna	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
815490	Pozostali operatorzy urzadzen do procesów chemicznych i produkcji chemiczaliów	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
814390	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji papieru	1		0		0		0		0	1	1	0,0000
813990	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3		0		0		0		0	3	3	0,0000
313290	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	1		0		0		0		0	1	1	0,0000
813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	1		0		0		0		0	1	1	0,0000
813190	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	3		0		0		0		0	3	3	0,0000
811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	4		0		0		0		0	4	4	0,0000
341490	Pozostali organizatorzy turystyki i rekrewni	2		0		0		0		0	2	2	0,0000
741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	1		0		0		0		0	1	1	0,0000
343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	1		0		0		0		0	1	1	0,0000
412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	1		0		0		0		0	1	1	0,0000
341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1		0		0		0		0	1	1	0,0000
413390	Pozostali pracownicy	1		0		0		0		0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	do spraw transportu										
419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	9	0	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
514990	Pozostali pracownicy uslug osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	17	8	0	0	0	0	0	17	17	0,0000
712990	Pozostali robotnicy budowlani robot stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
713990	Pozostali robotnicy budowlani robot wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
741490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	20	0	0	0	0	0	0	20	20	0,0000
932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	44	0	0	0	0	0	0	44	44	0,0000
611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
721290	Pozostali spawacze i pokrewni	8	0	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	126	35	0	0	0	0	0	126	126	0,0000
241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	4	3	0	0	0	0	4	4	0,0000	
241490	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	9	7	0	0	0	0	9	9	0,0000	
244590	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
235990	Pozostali specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
522190	Pozostali sprzedawcy i demonstrowcy	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000	
742290	Pozostali stolarze i pokrewni	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000	
722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
743790	Pozostali tapicierzy i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
311590	Pozostali technicy mechanicy	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000	
311190	Pozostali technicy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni										
311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
321390	Pozostali technicy technologii zywnosci	10	0	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
742390	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawajacych do metali	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
913290	Pozostale pomoce i sprzätaczki biurowe, hotelowe i podobne	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
513290	Pozostali pomocniczy personel medyczny	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	63	6	0	0	0	0	0	63	63	0,0000
422103	Pracownik biura podróży	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	88	2	0	0	0	0	0	88	88	0,0000
515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	35	7	0	0	0	0	0	35	35	0,0000
913210	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	2	1	0	0	0	0	0	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
413104	Pracownik punktu skupu	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
346104	Pracownik socjalny	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
913302	Pracznka	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
913303	Prasowaczka [ręczna]	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
242904	Prawnik legislator	6	3	0	0	0	0	6	6	0,0000
213201	Programista	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
245207	Projektant wzornictwa przemysłowego	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
512104	Prowadzący zakład hotelarski/gastronomiczny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
741402	Przetwórcza owoców i warzyw	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
834106	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
743102	Przygotowywacz włókna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
244401	Psycholog	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
322905	Ratownik medyczny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
422201	Recepcjonista	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
422202	Rejestratorka medyczna	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
831207	Rewident taboru kolejowego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
245507	Reżyser teatralny [dramatu]	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
931301	Robotnik budowlany	138	0	0	0	0	0	138	138	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
931203	Robotnik drogowy	9	0	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
914103	Robotnik gospodarczy	126	0	0	0	0	0	126	126	0,0000	
631102	Robotnik leśny	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
933104	Robotnik magazynowy	46	0	0	0	0	0	46	46	0,0000	
933105	Robotnik na rampie	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
931102	Robotnikaziemny [górnictwo]	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
916201	Robotnik piacowy	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	83	0	0	0	0	0	83	83	0,0000	
641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	45	1	0	0	0	0	45	45	0,0000	
611102	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	38	2	0	0	0	0	38	38	0,0000	
611103	Rolnik upraw mieszanych	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000	
611104	Rolnik upraw polowych	31	0	0	0	0	0	31	31	0,0000	
741103	Rozbieracz-wykrawacz	20	0	0	0	0	0	20	20	0,0000	
741104	Rzeźnik wędliniarz	6	1	0	0	0	0	6	6	0,0000	
913206	Salowa	12	0	0	0	0	0	12	12	0,0000	
513203	Sanitariusz szpitalny	15	0	0	0	0	0	15	15	0,0000	
411101	Sekretarka	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
343102	Sekretarka medyczna	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
343103	Sekretarka notarialna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
513302	Siostra PCK	10	0	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
421204	Skarbnik bankowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
244105	Sociolog	3	1	0	0	0	0	3	3	0,0000	
932106	Sortowacz	13	0	0	0	0	0	13	13	0,0000	
732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
732205	Sortowacz - brakarz szkła	16	0	0	0	0	0	16	16	0,0000	
742105	Sortowacz materiałów drzewnych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
721202	Spawacz ręczny gazowy	16	0	0	0	0	0	16	16	0,0000	
721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000	
247901	Specjalista administracji publicznej	87	29	0	0	0	0	87	87	0,0000	
241203	Specjalista bankowości	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
214923	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	5	3	0	0	0	0	5	5	0,0000	
247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
241307	Specjalista do spraw kadr	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedazy]	27	3	0	0	0	0	27	27	0,0000	
241914	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	15	10	0	0	0	0	0	15	15	0,0000
241205	Specjalista do spraw rachunkowości	7	1	0	0	0	0	7	7	0,0000	
241917	Specjalista do spraw reklamy	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000	
222108	Specjalista ochrony środowiska	28	1	0	0	0	0	28	28	0,0000	
244502	Specjalista pracy socjalnej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
223908	Specjalista ratownictwa medycznego	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
213903	Specjalista zastosowań Informatyki	11	3	0	0	0	0	11	11	0,0000	
222201	Specjalista żywienia człowieka	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000	
342204	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
913207	Sprzątaczką	62	0	0	0	0	0	62	62	0,0000	
913211	Sprzątaczą pojazdów	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
522107	Sprzedawca	504	23	0	0	0	0	504	504	0,0000	
911202	Sprzedawca na telefon	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
522108	Sprzedawca w stacji paliw	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
212202	Statystyk	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
742204	Stolarz	35	2	0	0	0	0	35	35	0,0000	
712302	Stolarz budowlany	24	2	0	0	0	0	24	24	0,0000	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
742205	Stolarz galerii drzewnej	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
742207	Stolarz meblowy	14	0	0	0	0	0	0	14	14	0,0000
713605	Studniarz	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
347104	Stylista	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
813207	Suszarnik ceramiki i wyrobów gipsowych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
915205	Szatniarz	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
742405	Szczotkarz	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
744305	Szewc naprawiacz	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
813208	Szlifierz ceramiki	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
722303	Szlifierz metali	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
813110	Szlifierz polerowacz szkła [maszynowy]	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
732208	Szlifierz szkła płaskiego	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
743604	Szwaczka	58	0	0	0	0	0	0	58	58	0,0000
722204	Ślusarz	226	5	0	0	0	0	0	226	226	0,0000
722205	Ślusarz galerii i metalowej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
722206	Ślusarz narzędziowy	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
743702	Tapicer	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
742306	Tartacznik	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311103	Technik analityk	3	1	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
311203	Technik architekt	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
321202	Technik architektury krajobrazu	11		4	0	0	0	0	11	11	0,0000
311204	Technik budownictwa	60		24	0	0	0	0	60	60	0,0000
322303	Technik dentystryczny	1		1	0	0	0	0	1	1	0,0000
311401	Technik elektronik	45		13	0	0	0	0	45	45	0,0000
311302	Technik elektryk	53		8	0	0	0	0	53	53	0,0000
322601	Technik farmaceutyczny	3		2	0	0	0	0	3	3	0,0000
311104	Technik geodeta	3		2	0	0	0	0	3	3	0,0000
321204	Technik hodowca zwierząt	1		0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311704	Technik hutnik	1		0	0	0	0	0	1	1	0,0000
312102	Technik informatyk	73		22	0	0	0	0	73	73	0,0000
311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji	2		0	0	0	0	0	2	2	0,0000
321205	Technik leśnik	5		1	0	0	0	0	5	5	0,0000
311502	Technik mechanik	198		57	0	0	0	0	198	198	0,0000
311503	Technik mechanizacji rolnictwa	19		2	0	0	0	0	19	19	0,0000
311403	Technik mechatronik	4		4	0	0	0	0	4	4	0,0000
311209	Technik ochrony środowiska	17		3	0	0	0	0	17	17	0,0000
321206	Technik ogrodnik	35		2	0	0	0	0	35	35	0,0000
321208	Technik rolnik	42		1	0	0	0	0	42	42	0,0000
311603	Technik technologii chemicznej	10		0	0	0	0	0	10	10	0,0000
311911	Technik technologii drewna	23		9	0	0	0	0	23	23	0,0000
311913	Technik technologii	47		5	0	0	0	0	47	47	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	odzieży									
31 1914	Technik technologii szkła	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
31 1915	Technik technologii wyrobów skórzanych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
321303	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
321304	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
321305	Technik technologii żywności – przechowalnictwo chłodnicze i technologia mrożonej żywności	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
321308	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
321309	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	5	1	0	0	0	0	5	5	0,0000
312202	Technik teleformatyk	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
31 1402	Technik telekomunikacji	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
31 1210	Technik urządzeń sanitarnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
322503	Technik weterynarii	2	2	0	0	0	0	2	2	0,0000
321402	Technik żywienia i gospodarstwa	139	35	0	0	0	0	139	139	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	34	0	0	0	0	0	34	34	0,0000
422301	Telefonistka	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
244206	Teolog	8	3	0	0	0	0	8	8	0,0000
743206	Tkacz	17	0	0	0	0	0	17	17	0,0000
812403	Tłoczarz w metalu	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
722304	Tokarz	66	1	0	0	0	0	66	66	0,0000
742307	Tokarz w drewnie	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
813111	Topiarz szkła	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
712403	Toromistrz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
713302	Tyrkarz	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
741105	Ubojowy	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
831212	Ustawiacz	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
742309	Wiertacz drewna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	11	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
722306	Wiertacz w metalu	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
421403	Windykator	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
933111	Wozak	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
915206	Wozny	10	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
823104	Wulkanizator	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
244505	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
235908	Wychowawca w	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych									
932107	Wydawca materiałów	2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
813210	Wypalacz wyrobów ceramicznych	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
743605	Wytwórca abażurów	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
733104	Wytwórca galanterii	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
733106	Zabawkarz	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
341601	Zaopatrzeniowiec	4	0	0	0	0	0	0	4	0,0000
712204	Zbrojarz	8	0	0	0	0	0	0	8	0,0000
732406	Zdobnik ceramiki	5	0	0	0	0	0	0	5	0,0000
732407	Zdobnik szkła	16	0	0	0	0	0	0	16	0,0000
712103	Zdun	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
721204	Zgrzewacz	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
831208	Zwrotniczy	3	0	0	0	0	0	0	3	0,0000

\*/ Katalog alfabetyczny wg nazwy zawodu

# DOKUMENT NIE KOMPLETNY

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

Powiat: tarnowski

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Stan bezrobocia w końcu roku 2009		Informacje z podmiotów gospodarczych		Przewidywane zwolnienia w roku 2010	Przewidywany napływ absolwentów w roku 2010	Przewidywana podaż zasobów pracy w roku 2010 (3)+(7)+(8)	Prognoza stanu bezrobocia w końcu roku 2010 (9)-(5)	Prognozowany wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów w roku 2010 $D_{n,t+1}^k = (5):(9)$
		ogółem	w tym absolwenci	Przewidywane przyjęcia w roku 2010	w tym absolwenci					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
213101	Administrator baz danych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
342201	Agent celny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
341201	Agent ubezpieczeniowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
347601	Animator kultury	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
815401	Aparatowy procesów chemicznych	35	0	0	0	0	0	35	35	0,0000
214101	Architekt	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214102	Architekt krajoobrazu	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
245202	Artysta grafik	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
245203	Artysta malarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
341901	Asystent bankowości	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	200		22	0	0	0	0	0	200	200	0,0000
513201	Asystentka pielęgniarska	1		0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	1		1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	12		0	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
421301	Asystent usług pocztowych	4		0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
712201	Betoniarz	27		0	0	0	0	0	0	27	27	0,0000
712202	Betoniarz zbrojarz	7		1	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
000000	Bez zawodu	1589		271	0	0	0	0	0	1589	1589	0,0000
243201	Bibliotekoznawca	2		0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
221301	Biochemik	1		0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
221102	Biolog	2		1	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
221201	Biotechnolog	1		1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
721304	Blacharz budowlany	2		0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
721305	Blacharz izolacji przemysłowych	1		0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
721303	Blacharz samochodowy	26		3	0	0	0	0	0	26	26	0,0000
712401	Brakarz	5		0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
512301	Bufetowy [barman]	19		0	0	0	0	0	0	19	19	0,0000
522102	Bukieciarz	1		0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	1		0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
211301	Chemik	5	1	0	0	0	0	5	5	0,0000
211302	Chemik – technologia chemiczna	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
744301	Cholewkarz	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
712301	Cieśla	29	0	0	0	0	0	29	29	0,0000
741201	Cukiernik	81	14	0	0	0	0	81	81	0,0000
714302	Czyszciciel elewacji budowlanych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
713101	Dekarz	11	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
347105	Dekorator wnętrz	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
321401	Dietetyk	6	1	0	0	0	0	6	6	0,0000
241302	Doradca personalny	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
222101	Doradca rolniczy	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
915202	Dozorca	22	0	0	0	0	0	22	22	0,0000
831201	Dróżnik przejazdowy	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
734601	Drukacz sitodrukowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
631101	Drwal	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
831202	Dyzurny ruchu kolejowego	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
245101	Dziennikarz	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
743202	Dziwiarz	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
915104	Dzwigowy [windziarz]	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
241102	Ekonomista	92	26	0	0	0	0	92	92	0,0000
414102	Ekspedient pocztowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
522104	Ekspedient w punkcie usługowym	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
413302	Ekspedytor	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
816103	Elektroenergetyk nastawni	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
816104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	13	2	0	0	0	0	0	13	13	0,0000
724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	11	3	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	2	1	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
724104	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	2	1	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	30	5	0	0	0	0	0	30	30	0,0000
724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	9	0	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
724209	Elektromonter taboru szybowego	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
724212	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
223902	Epidemiolog	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
244102	Etnograf	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
412104	Fakturzystka	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	10	5	0	0	0	0	0	10	10	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
244303	Filolog – filologia polska	13	10	0	0	0	0	0	13	13	0,0000
223903	Fizjoterapeuta	32	11	0	0	0	0	0	32	32	0,0000
721102	Formierz odlewnik	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
732104	Formowacz wyrobów ceramicznych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
732201	Formowacz wyrobów szklanych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
313104	Fotograf	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
722301	Frezer	19	0	0	0	0	0	0	19	19	0,0000
514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	57	14	0	0	0	0	0	57	57	0,0000
514110	Fryzjer męski	3	2	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
345301	Funkcjonariusz służby ochrony	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
741101	Garniżer	21	0	0	0	0	0	0	21	21	0,0000
211402	Geograf	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
211403	Geolog	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
915105	Goniec	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
711101	Górnik eksploatacji podziemnej	12	0	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
731101	Grawer	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	64	12	0	0	0	0	0	64	64	0,0000
722101	Hartownik	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
322302	Higienistka stomatologiczna	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
322101	Higienistka szkolna	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
244202	Historyk	4	2	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
514201	Hostessa	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
732202	Hutnik - dmuchacz szkła	49	0	0	0	0	0	0	49	49	0,0000
315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
315102	Inspektor do spraw obrony cywilnej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
344901	Inspektor kontroli handlu i usług	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
241202	Inspektor nadzoru bankowego	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
347502	Instruktor dyscypliny sportu	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
322102	Instruktor higieny	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
331102	Instruktor nauki jazdy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
347504	Instruktor rekreacji ruchowej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
331104	Instruktor tańca	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
322902	Instruktor terapii uzależnień	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
512103	Intendent	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
734502	Intrroligator poligraficzny	8	1	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
413102	Inwentaryzator	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
214903	Inżynier automatyki i robotyki	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
214401	Inżynier elektronik	12	11	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
214301	Inżynier elektryk	9	2	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
214802	Inżynier geodeta – geodezja górnicza	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
214803	Inżynier geodeta – geodezja inżynieryjno-przemysłowa	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214804	Inżynier geodeta – geodezja zarządzania terenów rolnych i leśnych	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214703	Inżynier górnik – górnictwo węgla kamiennego	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214704	Inżynier górnik – wiertnictwo	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214705	Inżynier hutnik	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214601	Inżynier inżynierii chemicznej	2	1	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
214706	Inżynier inżynierii materiałowej	13	8	0	0	0	0	0	13	13	0,0000
214208	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
222103	Inżynier leśnictwa	3	1	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214506	Inżynier mechanik –	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	technologia mechaniczna									
222104	Inżynier ogrodnictwa	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
214908	Inżynier organizacji i planowania produkcji	2	2	0	0	0	0	2	2	0,0000
222105	Inżynier rolnictwa	5	3	0	0	0	0	5	5	0,0000
213104	Inżynier systemów komputerowych	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000
214602	Inżynier technologii chemicznej	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
222202	Inżynier technologii żywności	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
222107	Inżynier zootechniki	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
744202	Kaletnik	32	1	0	0	0	0	32	32	0,0000
711301	Kamieniarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
421201	Kasjer bankowy	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
421101	Kasjer biletowy	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
421102	Kasjer handlowy	10	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
512302	Kelner	28	0	0	0	0	0	28	28	0,0000
832201	Kierowca autobusu	10	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
833104	Kierowca ciągnika rolniczego	20	0	0	0	0	0	20	20	0,0000
832301	Kierowca ciągnika siodłowego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
832302	Kierowca samochodu ciężarowego	35	0	0	0	0	0	35	35	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
832101	Kierowca samochodu osobowego	28	0	0	0	0	0	0	28	28	0,0000
123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
131701	Kierownik małego przedsiębiorstwa obsługi biznesu	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
131201	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	niesklasyfikowany										
511202	Konduktor	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
828401	Konfeksjoner wyrobów gumowych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712901	Konserwator budynków	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
932101	Konserwator części	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
245205	Konserwator dzieł sztuki	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
511204	Kontroler biletów	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
241904	Kontroler wewnętrzny	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
915106	Konwojent	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
931201	Kopacz	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
223912	Kosmetolog	3	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	16	1	0	0	0	0	0	16	16	0,0000
722102	Kowal	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
722103	Kowal wyrobów zdobniczych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
743304	Krawiec	140	0	0	0	0	0	0	140	140	0,0000
311802	Kreślacz techniczny	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
743501	Krojczy	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
343201	Księgowy [samodzielny]	16	0	0	0	0	0	0	16	16	0,0000
512201	Kucharz	166	28	0	0	0	0	0	166	166	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
512202	Kucharz małej gastronomii	156	40	0	0	0	0	156	156	0,0000
244103	Kulturoznawca	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
743402	Kuśnierz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311101	Laborant chemiczny	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
714201	Lakiernik samochodowy	26	4	0	0	0	0	26	26	0,0000
714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
223202	Lekarz dentysta – chirurgia szczękowo-twarzowa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
414101	Listonosz	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
933102	Ładowacz	15	0	0	0	0	0	15	15	0,0000
413103	Magazyńier	57	2	0	0	0	0	57	57	0,0000
714101	Malarz budowlany	30	0	0	0	0	0	30	30	0,0000
714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
714103	Malarz – tapeciarz	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
831203	Manewrowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
322401	Masazysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	6	2	0	0	0	0	6	6	0,0000
833302	Maszynista górniczych maszyn wyciągowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
816201	Maszynista kotła	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
825102	Maszynista maszyn offsetowych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
816107	Maszynista urządzeń ciepłowniczych elektrowni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
816108	Maszynista urządzeń pomocniczych elektrowni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
411401	Maszynistka	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
212102	Matematyk	11	6	0	0	0	0	11	11	0,0000	
731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
723102	Mechanik ciągników	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000	
723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000	
723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	12	0	0	0	0	0	12	12	0,0000	
723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	48	0	0	0	0	0	48	48	0,0000	
723103	Mechanik pojazdów jednośladowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
723106	Mechanik pojazdów samochodowych	102	36	0	0	0	0	102	102	0,0000	
723104	Mechanik samochodów ciężarowych	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000	
723105	Mechanik samochodów osobowych	63	3	0	0	0	0	63	63	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
723307	Mechanik silników spalinyowych	5		0	0	0	0	0	5	5	0,0000
723312	Mechanik taboru kolejowego	2		0	0	0	0	2	2	2	0,0000
712501	Mellorant	2		0	0	0	0	2	2	2	0,0000
721104	Modelarz odlewniczy	1		0	0	0	0	1	1	1	0,0000
743305	Modystka	4		0	0	0	0	4	4	4	0,0000
828201	Monteur aparatyury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	1		0	0	0	0	1	1	1	0,0000
725108	Monteur elektroniki - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	2		0	0	0	0	2	2	2	0,0000
725110	Monteur elektroniki - urządzenia radiowo-telewizyjne	1		0	0	0	0	1	1	1	0,0000
713601	Monteur instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	12		2	0	0	0	12	12	12	0,0000
713602	Monteur instalacji gazowych	2		0	0	0	0	2	2	2	0,0000
725201	Monteur instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	16		0	0	0	0	16	16	16	0,0000
713604	Monteur instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	25		1	0	0	0	25	25	25	0,0000
713401	Monteur izolacji budowlanych	13		0	0	0	0	13	13	13	0,0000
713402	Monteur izolacji chemooodpornych i antykorozyjnych	1		0	0	0	0	1	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
713403	Monter izolacji przemysłowych	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
712903	Monter konstrukcji budowlanych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
721502	Monter konstrukcji linowych stałych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
721403	Monter konstrukcji stalowych	10	0	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
828204	Monter maszyn elektrycznych	9	0	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
828501	Monter mebli	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712402	Monter nawierzchni kolejowej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
828107	Monter obrabiarek	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
828303	Monter podzespółów i zespołów elektronicznych	16	0	0	0	0	0	0	16	16	0,0000
712907	Monter reklam	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
713803	Monter rurociągów przemysłowych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712904	Monter ruszłowań	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
828110	Monter silników spalinyowych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
828116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
828502	Monter wyrobów z drewna	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
828403	Monte r wyrobów z tworzyw sztucznych	1		0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
828305	Monte r zestrzajacz urządzeń elektronicznych	4		0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
712102	Murarz	130		12	0	0	0	0	130	130	0,0000	
347302	Muzyk	1		0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
831204	Nastawniczy	3		0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	1		0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
232101	Nauczyciel biologii	1		0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
232105	Nauczyciel geografii	4		2	0	0	0	0	4	4	0,0000	
232108	Nauczyciel języka obcego	9		3	0	0	0	0	9	9	0,0000	
233104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	2		0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
232109	Nauczyciel języka polskiego	24		5	0	0	0	0	24	24	0,0000	
233105	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	1		0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
232110	Nauczyciel matematyki	13		1	0	0	0	0	13	13	0,0000	
233106	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	2		2	0	0	0	0	2	2	0,0000	
233108	Nauczyciel nauczania początkowego	10		2	0	0	0	0	10	10	0,0000	
232112	Nauczyciel plastyki	1		0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
232114	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	2		0	0	0	0	0	2	2	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
233201	Nauczyciel przedszkola	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
232120	Nauczyciel religii	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
232121	Nauczyciel techniki	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
233112	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
234104	Nauczyciel upośledzonych umysłowo [oligofrenopedagog]	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	17	8	0	0	0	0	0	17	17	0,0000
233113	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	2	1	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
744302	Obuwnik miarowy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
744304	Obuwnik przemysłowy	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
732107	Odewnik wyrobów ceramicznych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
413303	Odprowadzacz podciągów	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
621201	Ogrodnik terenów zieleni	12	1	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
826501	Operator agregatów natryskowych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
821102	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
811102	Operator koparek i	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	zwalowarek										
821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
825302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
825303	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów pismiennych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
825304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
825305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
822901	Operator maszyn do produkcji papy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
826502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
826503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
811202	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
833101	Operator maszyn leśnych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
833103	Operator maszyn	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	rolniczych									
814202	Operator maszyny odwadniającej celulozę	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
814302	Operator maszyny papierniczej	13	0	0	0	0	0	0	13	0,0000
821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	6	0	0	0	0	0	0	6	0,0000
821108	Operator obrabiarek zespołowych	3	0	0	0	0	0	0	3	0,0000
811105	Operator obudów zmechanizowanych	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
831206	Operator pociągowy	2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
814103	Operator pras w produkcji drzewnej	2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
833307	Operator przenośników	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	7	0	0	0	0	0	0	7	0,0000
823204	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
813201	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	5	0	0	0	0	0	0	5	0,0000
814108	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
829101	Operator urządzeń do mycia, napełniania i zamykania butelek	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
815903	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
815905	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
827805	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
827806	Operator urządzeń do produkcji wina	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
827202	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
814306	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
815103	Operator urządzeń mieszających	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
816308	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
829103	Operator urządzeń pakujących	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
827901	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
827101	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	25	0	0	0	0	0	25	25	0,0000	
823103	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
815104	Operator urządzeń rozdrabniających	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
829105	Operator urządzeń użyłkacji surowców zwierzęcych	2		0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
812203	Operator urządzeń walcowani	1		0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
411301	Operator wprowadzania danych	1		0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
833312	Operator wywrotnic wagonowych	1		0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
821110	Operator zgrzewarek	2		0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
833313	Operator zurawia jezdnowego	1		0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
513301	Opiekunka domowa	6		0	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
513102	Opiekunka dziecięca	6		1	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
513103	Opiekunka dziecięca domowa	3		0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
346103	Opiekunka środowiskowa	3		0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	8		0	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	42		9	0	0	0	0	0	42	42	0,0000
342903	Organizator imprez sportowych	1		0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	12		1	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
341403	Organizator usług gastroonomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastroonomicznych]	64		17	0	0	0	0	0	64	64	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	31		6	0	0	0	0	31	31	0,0000
932103	Pakowacz	31		0	0	0	0	0	31	31	0,0000
816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	10		0	0	0	0	10	10	10	0,0000
816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	3		0	0	0	0	3	3	3	0,0000
816206	Palacz kotłów parowych	1		0	0	0	0	1	1	1	0,0000
913202	Palacz pieców zwykłych	13		0	0	0	0	13	13	13	0,0000
244104	Pedagog	28		11	0	0	0	28	28	28	0,0000
235907	Pedagog szkolny	1		1	0	0	0	1	1	1	0,0000
741203	Piekarz	85		4	0	0	0	85	85	85	0,0000
224101	Pielęgniarka	22		1	0	0	0	22	22	22	0,0000
742302	Pilarz	10		0	0	0	0	10	10	10	0,0000
347102	Plastyk	11		1	0	0	0	11	11	11	0,0000
913203	Pokojowa [w hotelu]	4		0	0	0	0	4	4	4	0,0000
345102	Poligiant służby przewoźni	5		0	0	0	0	5	5	5	0,0000
244204	Politolog	14		3	0	0	0	14	14	14	0,0000
224201	Położna	2		0	0	0	0	2	2	2	0,0000
513202	Pomoc dentyścyczna	3		0	0	0	0	3	3	3	0,0000
913101	Pomoc domowa	16		0	0	0	0	16	16	16	0,0000
913204	Pomoc kuchenna	48		0	0	0	0	48	48	48	0,0000
913205	Pomoc laboratoryjna	3		0	0	0	0	3	3	3	0,0000
921101	Pomocnicy robotnik	1		0	0	0	0	1	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	polowy										
921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
921301	Pomocniczy robotnik w gospodarstwie rybackim	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
932112	Pomocnik ciastkarza	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
932113	Pomocnik mleczarski	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
932114	Pomocnik piekarza	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
915204	Portier	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
713203	Posadzkarz	45	16	0	0	0	0	0	45	45	0,0000
245290	Pozostali artyści plastycy	3	1	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
721390	Pozostali blacharze	8	0	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
724190	Pozostali elektromechanicy	19	1	0	0	0	0	0	19	19	0,0000
724290	Pozostali elektrycy	29	0	0	0	0	0	0	29	29	0,0000
724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	4	1	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
244390	Pozostali filiolodzy i tłumacze	2	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
732190	Pozostali formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
514190	Pozostali fryzjerzy,	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	kosmetyczki i pokrewni										
711190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
732390	Pozostali graferzy szkła i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	10	4	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	4	1	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	4	1	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
222190	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	3	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
744290	Pozostali kalewnicy, rymarze i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
512390	Pozostali kelnerzy i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
512290	Pozostali kucharze	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
714290	Pozostali lakiernicy	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
223190	Pozostali lekarze	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
413190	Pozostali	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	4	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
833390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	21	0	0	0	0	0	0	0	21	21	0,0000
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	17	1	0	0	0	0	0	0	17	17	0,0000
731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
725190	Pozostali monterzy elektronicy	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	4	2	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
713490	Pozostali monterzy izolacji	3	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
828590	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	4	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
712190	Pozostali murarze i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
914290	Pozostali myjący	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	pojazdy i szyby										
232190	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
744390	Pozostali obuwnicy	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	21	0	0	0	0	0	0	21	21	0,0000
621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
322790	Pozostali operatorzy aparatury medycznej	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
826690	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
825390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
826990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
824190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
823190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	sztučných										
829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	4	1	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
821190	Pozostali operatorzy maszyn i urzadzeń do obróbki metali	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
827290	Pozostali operatorzy maszyn i urzadzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
827590	Pozostali operatorzy maszyn i urzadzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion olejnych i pokrewni	8	0	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
812190	Pozostali operatorzy maszyn i urzadzeń metalurgicznych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
827390	Pozostali operatorzy maszyn i urzadzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
826190	Pozostali operatorzy maszyn przydzalniczych i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
826490	Pozostali operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
814190	Pozostali operatorzy urzadzeń do obróbki drewna	6	0	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
815490	Pozostali operatorzy urzadzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
814390	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji papieru	1		0		0		0		0	1	1	0,0000
813990	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3		0		0		0		0	3	3	0,0000
313290	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	1		0		0		0		0	1	1	0,0000
813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	1		0		0		0		0	1	1	0,0000
813190	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	3		0		0		0		0	3	3	0,0000
811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	4		0		0		0		0	4	4	0,0000
341490	Pozostali organizatorzy turystyki i rekrewni	2		0		0		0		0	2	2	0,0000
741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	1		0		0		0		0	1	1	0,0000
343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	1		0		0		0		0	1	1	0,0000
412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	1		0		0		0		0	1	1	0,0000
341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1		0		0		0		0	1	1	0,0000
413390	Pozostali pracownicy	1		0		0		0		0	1	1	0,0000



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	do spraw transportu										
419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	9	0	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
514990	Pozostali pracownicy uslug osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	17	8	0	0	0	0	0	17	17	0,0000
712990	Pozostali robotnicy budowlani robot stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
713990	Pozostali robotnicy budowlani robot wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
741490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	20	0	0	0	0	0	0	20	20	0,0000
932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	44	0	0	0	0	0	0	44	44	0,0000
611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
721290	Pozostali spawacze i pokrewni	8	0	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	126	35	0	0	0	0	0	126	126	0,0000
241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	4	3	0	0	0	0	4	4	0,0000	
241490	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	9	7	0	0	0	0	9	9	0,0000	
244590	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
235990	Pozostali specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
522190	Pozostali sprzedawcy i demonstrowcy	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000	
742290	Pozostali stolarze i pokrewni	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000	
722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
743790	Pozostali tapicierzy i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
311590	Pozostali technicy mechanicy	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000	
311190	Pozostali technicy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni										
311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
321390	Pozostali technicy technologii zywnosci	10	0	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
742390	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawajacych do metali	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
913290	Pozostale pomoce i sprzätaczki biurowe, hotelowe i podobne	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
513290	Pozostali pomocniczy personel medyczny	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	63	6	0	0	0	0	0	63	63	0,0000
422103	Pracownik biura podrózy	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	88	2	0	0	0	0	0	88	88	0,0000
515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	35	7	0	0	0	0	0	35	35	0,0000
913210	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	2	1	0	0	0	0	0	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
413104	Pracownik punktu skupu	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
346104	Pracownik socjalny	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
913302	Pracznka	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
913303	Prasowaczka [ręczna]	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
242904	Prawnik legislator	6	3	0	0	0	0	6	6	0,0000
213201	Programista	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
245207	Projektant wzornictwa przemysłowego	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
512104	Prowadzący zakład hotelarski/gastronomiczny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
741402	Przetwórcza owoców i warzyw	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
834106	Przewoźnik żegluga śródlądowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
743102	Przygotowywacz włókna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
244401	Psycholog	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
322905	Ratownik medyczny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
422201	Recepcjonista	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
422202	Rejestratorka medyczna	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
831207	Rewident taboru kolejowego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
245507	Reżyser teatralny [dramatu]	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
931301	Robotnik budowlany	138	0	0	0	0	0	138	138	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
931203	Robotnik drogowy	9	0	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
914103	Robotnik gospodarczy	126	0	0	0	0	0	126	126	0,0000	
631102	Robotnik leśny	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
933104	Robotnik magazynowy	46	0	0	0	0	0	46	46	0,0000	
933105	Robotnik na rampie	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
931102	Robotnikaziemny [górnictwo]	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
916201	Robotnik piacowy	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	83	0	0	0	0	0	83	83	0,0000	
641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	45	1	0	0	0	0	45	45	0,0000	
611102	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	38	2	0	0	0	0	38	38	0,0000	
611103	Rolnik upraw mieszanych	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000	
611104	Rolnik upraw polowych	31	0	0	0	0	0	31	31	0,0000	
741103	Rozbieracz-wykrawacz	20	0	0	0	0	0	20	20	0,0000	
741104	Rzeźnik wędliniarz	6	1	0	0	0	0	6	6	0,0000	
913206	Salowa	12	0	0	0	0	0	12	12	0,0000	
513203	Sanitariusz szpitalny	15	0	0	0	0	0	15	15	0,0000	
411101	Sekretarka	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
343102	Sekretarka medyczna	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
343103	Sekretarka notarialna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
513302	Siostra PCK	10	0	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
421204	Skarbnik bankowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
244105	Sociolog	3	1	0	0	0	0	3	3	0,0000	
932106	Sortowacz	13	0	0	0	0	0	13	13	0,0000	
732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
732205	Sortowacz - brakarz szkła	16	0	0	0	0	0	16	16	0,0000	
742105	Sortowacz materiałów drzewnych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
721202	Spawacz ręczny gazowy	16	0	0	0	0	0	16	16	0,0000	
721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000	
247901	Specjalista administracji publicznej	87	29	0	0	0	0	87	87	0,0000	
241203	Specjalista bankowości	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
214923	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	5	3	0	0	0	0	5	5	0,0000	
247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
241307	Specjalista do spraw kadr	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedazy]	27	3	0	0	0	0	27	27	0,0000	
241914	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	15	10	0	0	0	0	0	15	15	0,0000
241205	Specjalista do spraw rachunkowości	7	1	0	0	0	0	7	7	0,0000	
241917	Specjalista do spraw reklamy	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000	
222108	Specjalista ochrony środowiska	28	1	0	0	0	0	28	28	0,0000	
244502	Specjalista pracy socjalnej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
223908	Specjalista ratownictwa medycznego	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
213903	Specjalista zastosowań Informatyki	11	3	0	0	0	0	11	11	0,0000	
222201	Specjalista żywienia człowieka	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000	
342204	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
913207	Sprzątaczką	62	0	0	0	0	0	62	62	0,0000	
913211	Sprzątaczą pojazdów	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
522107	Sprzedawca	504	23	0	0	0	0	504	504	0,0000	
911202	Sprzedawca na telefon	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
522108	Sprzedawca w stacji paliw	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
212202	Statystyk	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
742204	Stolarz	35	2	0	0	0	0	35	35	0,0000	
712302	Stolarz budowlany	24	2	0	0	0	0	24	24	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
742205	Stolarz galerii drzewnej		6	0	0	0	0	0	0	0,0000
742207	Stolarz meblowy	14	0	0	0	0	0	14	14	0,0000
713605	Studniarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
347104	Stylista	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
813207	Suszarnik ceramiki i wyrobów gipsowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
915205	Szatniarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
742405	Szczotkarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
744305	Szewc naprawiacz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
813208	Szlifyerz ceramiki	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
722303	Szlifyerz metali	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
813110	Szlifyerz polerowacz szkła [maszynowy]	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
732207	Szlifyerz szkła gospodarczego i technicznego	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
732208	Szlifyerz szkła płaskiego	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
743604	Szwaczka	58	0	0	0	0	0	58	58	0,0000
722204	Ślusarz	226	5	0	0	0	0	226	226	0,0000
722205	Ślusarz galerii i metalowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
722206	Ślusarz narzędziowy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
743702	Tapicer	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
742306	Tartacznik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311103	Technik analityk	3	1	0	0	0	0	3	3	0,0000
311203	Technik architekt	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
321202	Technik architektury krajobrazu	11		4	0	0	0	0	11	11	0,0000
311204	Technik budownictwa	60		24	0	0	0	0	60	60	0,0000
322303	Technik dentystryczny	1		1	0	0	0	0	1	1	0,0000
311401	Technik elektroniki	45		13	0	0	0	0	45	45	0,0000
311302	Technik elektryk	53		8	0	0	0	0	53	53	0,0000
322601	Technik farmaceutyczny	3		2	0	0	0	0	3	3	0,0000
311104	Technik geodeta	3		2	0	0	0	0	3	3	0,0000
321204	Technik hodowcy zwierząt	1		0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311704	Technik hutnik	1		0	0	0	0	0	1	1	0,0000
312102	Technik informatyk	73		22	0	0	0	0	73	73	0,0000
311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji	2		0	0	0	0	0	2	2	0,0000
321205	Technik leśnik	5		1	0	0	0	0	5	5	0,0000
311502	Technik mechanik	198		57	0	0	0	0	198	198	0,0000
311503	Technik mechanizacji rolnictwa	19		2	0	0	0	0	19	19	0,0000
311403	Technik mechatroniki	4		4	0	0	0	0	4	4	0,0000
311209	Technik ochrony środowiska	17		3	0	0	0	0	17	17	0,0000
321206	Technik ogrodnik	35		2	0	0	0	0	35	35	0,0000
321208	Technik rolnik	42		1	0	0	0	0	42	42	0,0000
311603	Technik technologii chemicznej	10		0	0	0	0	0	10	10	0,0000
311911	Technik technologii drewna	23		9	0	0	0	0	23	23	0,0000
311913	Technik technologii	47		5	0	0	0	0	47	47	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	odzieży									
31 1914	Technik technologii szkła	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
31 1915	Technik technologii wyrobów skórzanych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
321303	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
321304	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
321305	Technik technologii żywności – przechowalnictwo chłodnicze i technologia mrożonej żywności	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
321308	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
321309	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	5	1	0	0	0	0	5	5	0,0000
312202	Technik teleformatyk	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
31 1402	Technik telekomunikacji	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
31 1210	Technik urządzeń sanitarnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
322503	Technik weterynarii	2	2	0	0	0	0	2	2	0,0000
321402	Technik żywienia i gospodarstwa	139	35	0	0	0	0	139	139	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	34	0	0	0	0	0	34	34	0,0000
422301	Telefonistka	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
244206	Teolog	8	3	0	0	0	0	8	8	0,0000
743206	Tkacz	17	0	0	0	0	0	17	17	0,0000
812403	Tłoczarz w metalu	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
722304	Tokarz	66	1	0	0	0	0	66	66	0,0000
742307	Tokarz w drewnie	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
813111	Topiarz szka	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
712403	Toromistrz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
713302	Tyrkarz	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
741105	Ubojowy	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
831212	Ustawiacz	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
742309	Wiertacz drewna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	11	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
722306	Wiertacz w metalu	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
421403	Windykator	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
933111	Wozak	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
915206	Wozny	10	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
823104	Wulkanizator	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
244505	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
235908	Wychowawca w	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych										
932107	Wydawca materiałów	2		0	0	0	0	0	2	2	0,0000
813210	Wypalacz wyrobów ceramicznych	1		0	0	0	0	0	1	1	0,0000
743605	Wytwórca abażurów	1		0	0	0	0	0	1	1	0,0000
733104	Wytwórca galanterii	1		0	0	0	0	0	1	1	0,0000
733106	Zabawkarz	1		0	0	0	0	0	1	1	0,0000
341601	Zaopatrzeniowiec	4		0	0	0	0	0	4	4	0,0000
712204	Zbrojarz	8		0	0	0	0	0	8	8	0,0000
732406	Zdobnik ceramiki	5		0	0	0	0	0	5	5	0,0000
732407	Zdobnik szkła	16		0	0	0	0	0	16	16	0,0000
712103	Zdun	1		0	0	0	0	0	1	1	0,0000
721204	Zgrzewacz	1		0	0	0	0	0	1	1	0,0000
831208	Zwrotniczy	3		0	0	0	0	0	3	3	0,0000

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

**T-II/P-6 Ranking zawodów\* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie tarnowski  
w 2009 roku**

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ( $W_{n,II}^k$ )
1	2	3	4
1	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0000
2	2121	Matematycy i pokrewni	0,0000
3	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0000
4	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000
5	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000
6	2231	Lekarze	0,0000
7	2232	Lekarze dentyści	0,0000
8	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0000
9	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,0000
10	4223	Telefoniści	0,0000
11	3113	Technicy elektrycy	0,0000
12	3115	Technicy mechanicy	0,0000
13	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0000
14	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
15	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0000
16	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0000
17	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
18	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000
19	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000
20	2113	Chemicy	0,0000
21	2211	Biolodzy	0,0000
22	2212	Biotechnolodzy	0,0000
23	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0000
24	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000
25	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000
26	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000
27	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000
28	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
29	3221	Higieniści	0,0000
30	1237	Kierownicy działów badawczo-rozwojowych	0,0000
31	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000
32	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000

1	2	3	4
33	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0000
34	1317	Kierownicy małych przedsiębiorstw obsługi biznesu	0,0000
35	1312	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	0,0000
36	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000
37	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
38	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000
39	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000
40	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0000
41	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0000
42	7424	Plecionkarze, szczołkarze i pokrewni	0,0000
43	4214	Inkasenci i poborcy	0,0000
44	2146	Inżynierowie chemicy	0,0000
45	2145	Inżynierowie mechanicy	0,0000
46	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0000
47	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0000
48	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0000
49	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
50	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000
51	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0000
52	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0000
53	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0000
54	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,0000
55	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,0000
56	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0000
57	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0000
58	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0000
59	7134	Monterzy izolacji	0,0000
60	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0000
61	7215	Monterzy konstrukcji linowych	0,0000
62	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0000
63	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,0000
64	7138	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0,0000
65	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,0000
66	2242	Położne	0,0000
67	3451	Policjanci	0,0000
68	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,0000
69	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
70	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000
71	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000
72	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
73	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
74	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
75	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
76	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
77	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0000
78	0111	Żołnierze zawodowi	0,0000
79	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000
80	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000
81	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,0000
82	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000
83	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0000
84	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000
85	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0000
86	2452	Artyści plastycy	0,0000
87	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
88	7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0,0000
89	7323	Grawerzy szkła i pokrewni	0,0000
90	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0000
91	2132	Programiści	0,0000
92	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0000
93	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
94	7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,0000
95	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0000
96	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,0000
97	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0000
98	5149	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
99	2455	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0,0000
100	3449	Urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
101	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000
102	3225	Asystenci weterynaryjni	0,0000
103	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0000
104	5142	Osoby do towarzystwa	0,0000
105	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0000
106	5151	Strażacy	0,0000
107	3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	0,0000
108	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0000
109	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawcy i prezesi	0,0000
110	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0000
111	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000
112	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
113	8341	Marynarze i pokrewni	0,0000
114	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000
115	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000
116	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0000
117	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
118	9161	Ładowacze nieczystości	0,0000
119	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0000
120	8124	Ciągacze i łoczarze	0,0000
121	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0000
122	9112	Domokrażcy i sprzedawcy na telefon	0,0000
123	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000
124	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
125	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000
126	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0000
127	8286	Monterzy wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0,0000
128	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000
129	9213	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i łowiectwie	0,0000
130	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000
131	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000
132	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,0000
133	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
134	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000
135	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0000
136	8279	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	0,0000
137	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0000
138	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000
139	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0000
140	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000
141	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
142	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000
143	8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0000
144	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0000
145	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000
146	8151	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0,0000
147	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000
148	8224	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów.	0,0000
149	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
150	8163	Operatorzy pomp, sprzężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0000
151	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000
152	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
153	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0000
154	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
155	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
156	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000
157	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0000



1	2	3	4
158	7435	Krojcownie	0,0000
159	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0000
160	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
161	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0054
162	2411	Ekonomiści	0,0059
163	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0076
164	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,0132
165	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0159
166	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,0169
167	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0182
168	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0190
169	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0208
170	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0231
171	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,0263
172	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,0294
173	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,0294
174	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,0312
175	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0324
176	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0325
177	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0357
178	3121	Technicy informatycy	0,0360
179	7242	Elektromonterzy	0,0375
180	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,0388
181	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0400
182	5122	Kucharze	0,0416
183	3471	Plastycy i pokrewni	0,0417
184	2241	Pielęgniarki	0,0476
185	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0486
186	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0500
187	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,0523
188	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,0556
189	9133	Praczkі ręczne i prasowacze	0,0625
190	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0625
191	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0667
192	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0667
193	7212	Spawacze i pokrewni	0,0678
194	7121	Murarze i pokrewni	0,0690
195	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0690
196	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0698
197	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,0714
198	7122	Betoniarze	0,0781
199	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,0816
200	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0833
201	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,0857

1	2	3	4
202	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,0875
203	7422	Stolarze i pokrewni	0,1038
204	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,1053
205	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,1111
206	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1176
207	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,1176
208	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,1194
209	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,1333
210	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1333
211	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1429
212	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,1429
213	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,1429
214	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,1525
215	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,1550
216	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,1667
217	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,1667
218	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,1667
219	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,1727
220	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1781
221	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,1907
222	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2000
223	2445	Specjaliści do spraw społecznych	0,2000
224	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,2000
225	3226	Technicy farmaceutyczni	0,2308
226	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,2471
227	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,2500
228	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,2500
229	3223	Asystenci i technicy dentystyczni	0,2500
230	9132	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	0,2576
231	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,2640
232	7131	Dekarze	0,2667
233	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,2667
234	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,2857
235	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,3043
236	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,3333
237	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,3333
238	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,3333
239	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,3333
240	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,3333
241	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,3438
242	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,3529
243	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,3571
244	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,3571
245	7135	Szklarze i pokrewni	0,4000

1	2	3	4
246	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,4000
247	5131	Opiekunki dziecięce	0,4167
248	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
249	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,5000
250	7133	Tynkarze i pokrewni	0,6000
251	3416	Zaopatrzeniowcy	0,6667
252	4111	Sekretarki	0,7143
253	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7778
254	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,8000
255	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,9091
256	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,9630
257	2233	Lekarze weterynarii	1,0000
258	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	1,0000
259	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	1,0000
260	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
261	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	1,0000
262	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	1,0909
263	3432	Księgowi	1,2727
264	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,3304
265	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,3750
266	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	1,4444
267	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	2,0000
268	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	2,0000
269	7113	Robotnicy obróbki kamienia	2,0000
270	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	2,0000
271	9141	Gospodarze budynków	2,7500
272	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	2,9000
273	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	7,0000
274	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	8,0000
275	3476	Animatorzy kultury	MAX
276	2431	Archiwiści i muzealnicy	MAX
277	4215	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	MAX
278	2122	Statystycy	MAX
279	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	MAX
280	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	MAX
281	8287	Monterzy wyrobów złożonych	MAX
282	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	MAX
283	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 ( $W_{n,II}^k$ )

**T-II/P-7 Ranking zawodów\* generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie tarnowski w 2009 roku**

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ( $W_{d,II}^k$ )
1	2	3	4
1	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,5714
2	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,5000
3	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,4148
4	63	LEŚNICY I RYBACY	0,4000
5	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,3653
6	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,3333
7	62	OGRODNICY	0,3333
8	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,3333
9	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,3333
10	73	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,3103
11	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,3085
12	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,3037
13	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,2990
14	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,2836
15	74	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,2831
16	61	ROLNICY	0,2738
17	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,2589
18	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,2444
19	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,1929
20	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,1885
21	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,1875
22	71	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	0,1703
23	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,1702
24	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,1111
25	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,1068
26	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,0817
27	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0609
28	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,0565

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

**T-II/P-8 Ranking zawodów\* generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie tarnowski w 2009 roku**

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ( $W_{d,II}^k$ )
1	2	3	4
1	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	1,0000
2	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	1,0000
3	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	1,0000
4	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	1,0000
5	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	1,0000
6	7424	Plecionkarze, szczołkarze i pokrewni	1,0000
7	3476	Animatory kultury	1,0000
8	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	1,0000
9	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	1,0000
10	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	1,0000
11	3227	Operatorzy aparatury medycznej	1,0000
12	4113	Operatorzy wprowadzania danych	1,0000
13	7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	1,0000
14	7323	Grawerzy szkła i pokrewni	1,0000
15	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	1,0000
16	3449	Urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
17	2122	Statystycy	1,0000
18	3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	1,0000
19	7434	Kuśnierze i pokrewni	1,0000
20	8341	Marynarze i pokrewni	1,0000
21	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	1,0000
22	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	1,0000
23	4223	Telefoniści	0,8333
24	3416	Zaopatrzeniowcy	0,7500
25	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,7500
26	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,7273
27	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,6875
28	2145	Inżynierowie mechanicy	0,6667
29	7435	Krojczowie	0,6667
30	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,6667
31	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,6667
32	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,6667
33	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,6250
34	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,6000
35	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,5714
36	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,5500

1	2	3	4
37	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,5238
38	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,5000
39	3221	Higieniści	0,5000
40	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,5000
41	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,5000
42	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
43	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,5000
44	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,5000
45	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,5000
46	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,5000
47	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,5000
48	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,5000
49	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,5000
50	5149	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
51	3432	Księgowi	0,5000
52	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,5000
53	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,5000
54	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,5000
55	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,5000
56	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
57	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,5000
58	9132	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	0,4795
59	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,4737
60	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,4688
61	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,4667
62	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,4444
63	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,4375
64	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,4286
65	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,4286
66	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,4242
67	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,4091
68	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,4068
69	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4000
70	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,4000
71	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,4000
72	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,4000
73	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,4000
74	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,3958
75	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,3889
76	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,3716
77	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,3684

1	2	3	4
78	9141	Gospodarze budynków	0,3651
79	7131	Dekarze	0,3636
80	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,3621
81	7122	Betoniarze	0,3571
82	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,3571
83	3471	Plastycy i pokrewni	0,3571
84	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,3571
85	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,3500
86	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,3478
87	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,3333
88	4111	Sekretarki	0,3333
89	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,3333
90	5131	Opiekunki dziecięce	0,3333
91	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,3333
92	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,3333
93	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,3333
94	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,3333
95	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
96	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,3333
97	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
98	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,3333
99	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,3300
100	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,3043
101	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,3000
102	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,3000
103	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,2990
104	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,2857
105	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2857
106	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2857
107	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,2857
108	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,2857
109	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,2857
110	7242	Elektromonterzy	0,2698
111	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2680
112	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,2667
113	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,2500
114	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,2500
115	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,2500
116	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500
117	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,2500
118	7422	Stolarze i pokrewni	0,2500

1	2	3	4
119	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,2466
120	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,2444
121	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,2381
122	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,2368
123	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,2273
124	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,2222
125	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,2222
126	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2174
127	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,2105
128	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,2095
129	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,2075
130	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,2051
131	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,2045
132	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,2029
133	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,2000
134	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,2000
135	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,1980
136	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,1916
137	7222	Ślusarze i pokrewni	0,1913
138	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1757
139	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1680
140	2113	Chemicy	0,1667
141	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,1667
142	5122	Kucharze	0,1548
143	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,1538
144	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,1538
145	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,1489
146	2452	Artyści plastycy	0,1429
147	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,1429
148	2411	Ekonomiści	0,1413
149	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,1377
150	2241	Pielęgniarki	0,1364
151	7121	Murarze i pokrewni	0,1364
152	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,1250
153	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,1250
154	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,1244
155	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1221
156	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,1220
157	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,1176
158	7212	Spawacze i pokrewni	0,1176
159	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,1154
160	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,1111
161	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,1064



1	2	3	4
162	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1000
163	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,1000
164	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,1000
165	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0952
166	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0909
167	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0889
168	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0857
169	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833
170	9133	Praczkі ręczne i prasowacze	0,0833
171	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0828
172	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,0811
173	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,0779
174	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0769
175	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0769
176	3115	Technicy mechanicy	0,0673
177	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0652
178	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0606
179	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0602
180	3113	Technicy elektrycy	0,0566
181	7134	Monterzy izolacji	0,0500
182	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0500
183	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0459
184	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,0444
185	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,0196
186	3121	Technicy informatycy	0,0137
187	2121	Matematycy i pokrewni	0,0000
188	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0000
189	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000
190	2231	Lekarze	0,0000
191	2232	Lekarze dentyści	0,0000
192	2233	Lekarze weterynarii	0,0000
193	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,0000
194	3226	Technicy farmaceutyczni	0,0000
195	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
196	2211	Biolodzy	0,0000
197	2212	Biotechnolodzy	0,0000
198	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0000
199	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000
200	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000
201	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,0000
202	1317	Kierownicy małych przedsiębiorstw obsługi biznesu	0,0000
203	1312	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	0,0000
204	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
205	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,0000

1	2	3	4
206	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0000
207	4214	Inkasenci i poborcy	0,0000
208	2146	Inżynierowie chemicy	0,0000
209	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0000
210	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0000
211	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
212	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0000
213	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
214	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0000
215	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0000
216	7215	Monterzy konstrukcji linowych	0,0000
217	7138	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0,0000
218	2242	Położne	0,0000
219	3451	Policjanci	0,0000
220	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000
221	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
222	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,0000
223	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,0000
224	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000
225	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000
226	2445	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000
227	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000
228	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0000
229	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
230	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,0000
231	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0000
232	4215	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0,0000
233	2132	Programiści	0,0000
234	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0000
235	7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,0000
236	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,0000
237	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0000
238	2455	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0,0000
239	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000
240	3225	Asystenci weterynaryjni	0,0000
241	5142	Osoby do towarzystwa	0,0000
242	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0000
243	5151	Strażacy	0,0000
244	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000
245	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0000
246	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,0000
247	7133	Tynkarze i pokrewni	0,0000
248	7135	Szklarze i pokrewni	0,0000
249	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000

1	2	3	4
250	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0000
251	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,0000
252	9112	Domokrączy i sprzedawcy na telefon	0,0000
253	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,0000
254	8287	Monterzy wyrobów złożonych	0,0000
255	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000
256	9213	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i łowiectwie	0,0000
257	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000
258	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
259	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0000
260	8279	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	0,0000
261	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0000
262	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
263	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000
264	8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0000
265	8151	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0,0000
266	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0000
267	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
268	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0000
269	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,0000
270	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
271	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0000
272	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,0000

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

**T-II/P-9 Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w powiecie tarnowski w 2009 roku**

Sekcja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
	zarejestrowani w 2009 roku	stan w końcu 2009 roku	zgłoszone w 2009 roku	stan w końcu 2009 roku
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	569	344	5	0
Górnictwo i wydobywanie	24	22	1	0
Przetwórstwo przemysłowe	2015	1538	187	26
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	21	19	0	0
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	42	27	14	0
Budownictwo	1393	842	155	5
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	1678	1157	187	6
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	208	160	35	1
Transport i gospodarka magazynowa	247	154	30	2
Informacja i komunikacja	22	23	16	2
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	94	67	12	0
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	15	11	2	0
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	172	113	33	0
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	133	69	16	1
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	470	406	566	2
Edukacja	230	153	85	0
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	184	184	93	1
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	107	80	33	0
Pozostała działalność usługowa	1038	585	42	1
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	37	60	0	0
Organizacje i zespoły	0	0	0	0

eksterytorialne				
Działalność nie zidentyfikowana	0	0	0	0
Ogółem	8699	6014	1512	47

**T-II/P-9a** Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w powiecie tarnowski  
w 2009 roku

Seksja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
	zarejestrowani w 2009 roku	stan w końcu 2009 roku	zgłoszone w 2009 roku	stan w końcu 2009 roku
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	6,5410	5,7200	0,3307	0,0000
Górnictwo i wydobywanie	0,2759	0,3658	0,0661	0,0000
Przetwórstwo przemysłowe	23,1637	25,5737	12,3677	55,3190
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	0,2414	0,3159	0,0000	0,0000
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	0,4828	0,4490	0,9259	0,0000
Budownictwo	16,0133	14,0007	10,2513	10,6383
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	19,2896	19,2384	12,3677	12,7660
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	2,3911	2,6605	2,3148	2,1277
Transport i gospodarka magazynowa	2,8394	2,5607	1,9841	4,2553
Informacja i komunikacja	0,2529	0,3824	1,0582	4,2553
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	1,0806	1,1141	0,7937	0,0000
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	0,1724	0,1829	0,1323	0,0000
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	1,9772	1,8789	2,1825	0,0000
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	1,5289	1,1473	1,0582	2,1277
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	5,4029	6,7509	37,4340	4,2553
Edukacja	2,6440	2,5441	5,6217	0,0000
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2,1152	3,0595	6,1508	2,1277
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	1,2300	1,3302	2,1825	0,0000
Pozostała działalność usługowa	11,9324	9,7273	2,7778	2,1277
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	0,4253	0,9977	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-II/P-10** Ranking zawodów\* zgłoszonych w ofertach pracy w w powiecie tarnowski w 2009 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty ( $W_{s,II}^k$ )
1	2	3	4
1	63	LEŚNICY I RYBACY	0,0000
2	01	SIŁY ZBROJNE	0,0000
3	61	ROLNICY	0,0000
4	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000
5	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,0024
6	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0033
7	74	POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,0051
8	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,0070
9	72	ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,0074
10	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,0077
11	62	OGRODNICY	0,0095
12	73	ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,0111
13	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,0139
14	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,0142
15	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0150
16	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,0188
17	71	GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI	0,0196
18	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,0207
19	93	ROBOTNICY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,0237
20	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,0248
21	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,0266
22	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,0271
23	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,0333
24	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,0338
25	92	ROBOTNICY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0416
26	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,0497
27	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,0513
28	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,0804
29	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,1034

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



**T-II/P-11 Ranking zawodów\* zgłoszonych w ofertach pracy w w powiecie tarnowski w 2009 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty**

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty ( $W_{s,II}^k$ )
1	2	3	4
1	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0000
2	2121	Matematycy i pokrewni	0,0000
3	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0000
4	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000
5	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000
6	2231	Lekarze	0,0000
7	2232	Lekarze dentyści	0,0000
8	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0000
9	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,0000
10	4223	Telefoniści	0,0000
11	3113	Technicy elektrycy	0,0000
12	3115	Technicy mechanicy	0,0000
13	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0000
14	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
15	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0000
16	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0000
17	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
18	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000
19	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000
20	2113	Chemicy	0,0000
21	2211	Biolodzy	0,0000
22	2212	Biotechnolodzy	0,0000
23	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0000
24	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000
25	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000
26	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000
27	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000
28	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
29	3221	Higieniści	0,0000
30	1237	Kierownicy działów badawczo-rozwojowych	0,0000
31	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000
32	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000
33	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0000

1	2	3	4
34	1317	Kierownicy małych przedsiębiorstw obsługi biznesu	0,0000
35	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000
36	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
37	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000
38	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0000
39	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0000
40	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0000
41	4214	Inkasenci i poborcy	0,0000
42	2146	Inżynierowie chemicy	0,0000
43	2145	Inżynierowie mechanicy	0,0000
44	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0000
45	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0000
46	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0000
47	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
48	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000
49	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0000
50	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0000
51	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0000
52	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,0000
53	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,0000
54	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0000
55	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0000
56	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0000
57	7134	Monterzy izolacji	0,0000
58	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0000
59	7215	Monterzy konstrukcji linowych	0,0000
60	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0000
61	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,0000
62	2242	Położne	0,0000
63	3451	Policjanci	0,0000
64	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,0000
65	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
66	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000
67	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000
68	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
69	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0000
70	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
71	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
72	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0000
73	0111	Żołnierze zawodowi	0,0000
74	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000
75	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000
76	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000
77	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
78	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000
79	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0000
80	2452	Artyści plastycy	0,0000
81	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
82	7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0,0000
83	7323	Grawerzy szkła i pokrewni	0,0000
84	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0000
85	2132	Programiści	0,0000
86	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
87	7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,0000
88	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0000
89	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,0000
90	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0000
91	5149	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
92	2455	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0,0000
93	3449	Urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
94	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000
95	3225	Asystenci weterynaryjni	0,0000
96	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0000
97	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0000
98	5151	Strażacy	0,0000
99	3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	0,0000
100	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0000
101	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,0000
102	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0000
103	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000
104	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
105	8341	Marynarze i pokrewni	0,0000
106	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000
107	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0000
108	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,0000
109	9161	Ładowacze nieczystości	0,0000
110	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0000
111	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,0000
112	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0000
113	9112	Domokrączy i sprzedawcy na telefon	0,0000
114	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000
115	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
116	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000
117	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0000
118	8286	Monterzy wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0,0000
119	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000
120	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000
121	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000

1	2	3	4
122	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,0000
123	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
124	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000
125	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0000
126	8279	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	0,0000
127	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0000
128	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000
129	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0000
130	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000
131	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
132	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000
133	8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0000
134	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0000
135	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000
136	8151	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0,0000
137	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000
138	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
139	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0000
140	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000
141	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
142	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0000
143	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
144	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
145	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000
146	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0000
147	7435	Krojczowie	0,0000
148	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0000
149	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
150	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0008
151	2411	Ekonomiści	0,0011
152	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0012
153	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0016
154	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0023
155	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,0024
156	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,0025
157	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,0027
158	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0036
159	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0041
160	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,0041

1	2	3	4
161	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,0042
162	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0043
163	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,0046
164	3471	Plastycy i pokrewni	0,0048
165	5122	Kucharze	0,0052
166	7242	Elektromonterzy	0,0053
167	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0056
168	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,0058
169	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0060
170	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0061
171	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,0062
172	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0062
173	3121	Technicy informatycy	0,0063
174	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0065
175	9133	Praczkarki ręczne i prasowacze	0,0069
176	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0070
177	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,0072
178	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0073
179	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0083
180	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0088
181	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0093
182	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,0095
183	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0095
184	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0097
185	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0098
186	7122	Betoniarze	0,0102
187	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,0103
188	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,0106
189	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0111
190	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,0116
191	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,0125
192	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0126
193	2241	Pielęgniarki	0,0137
194	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,0143
195	7121	Murarze i pokrewni	0,0143
196	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0145
197	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0147
198	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,0155
199	7422	Stolarze i pokrewni	0,0161
200	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0171
201	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0175
202	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,0190
203	7138	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0,0196
204	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0196

1	2	3	4
205	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0202
206	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,0204
207	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,0207
208	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,0207
209	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,0216
210	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,0217
211	9132	Pomoce i sprzętaczk biurowe, hotelowe i podobne	0,0218
212	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0222
213	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,0255
214	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,0256
215	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0278
216	7212	Spawacze i pokrewni	0,0278
217	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0290
218	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0303
219	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0303
220	7131	Dekarze	0,0303
221	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0333
222	5142	Osoby do towarzystwa	0,0339
223	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0351
224	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,0355
225	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,0355
226	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,0360
227	1312	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	0,0370
228	4215	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0,0370
229	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0395
230	6212	Orodnicy terenów zieleni	0,0397
231	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,0398
232	3416	Zaopatrzeniowcy	0,0416
233	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0416
234	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0416
235	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,0444
236	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0456
237	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,0467
238	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0476
239	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0476
240	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,0476
241	5131	Opiekunki dziecięce	0,0505
242	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0513
243	9213	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i łowiectwie	0,0555
244	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0555
245	3226	Technicy farmaceutyczni	0,0556

1	2	3	4
246	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,0575
247	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,0606
248	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,0635
249	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0648
250	2233	Lekarze weterynarii	0,0666
251	2445	Specjaliści do spraw społecznych	0,0666
252	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,0666
253	3432	Księgowi	0,0694
254	4111	Sekretarki	0,0794
255	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0808
256	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,0833
257	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0833
258	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,0943
259	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,1026
260	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,1086
261	7135	Szklarze i pokrewni	0,1111
262	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,1111
263	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1328
264	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,1333
265	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,1389
266	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,1421
267	2122	Statystycy	0,1429
268	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1538
269	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1833
270	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,2083
271	7133	Tynkarze i pokrewni	0,2308
272	9141	Gospodarze budynków	0,2856
273	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,3332
274	8224	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów.	0,3333
275	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,3611
276	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,4444
277	3476	Animatory kultury	0,5000
278	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,5000
279	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6042
280	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,6664
281	8287	Monterzy wyrobów złożonych	0,6664
282	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	MAX
283	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	MAX

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