



POWIATOWY URZĄD PRACY W TARNOWIE

---



**RANKING ZAWODÓW  
DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH  
w POWIECIE TARNOWSKIM  
w I półroczu 2007 roku**

TARNÓW 2007 r.

# **RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH w Powiecie Tarnowskim w I półroczu 2007 roku**

## **WSTĘP**

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

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

Opracowywanie analiz rynku pracy, w tym prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest zgodnie art. 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 5 września 2006 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2007 (Dz. U. Nr 170, poz. 1219, z późn. zm.);
- ❖ rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 22 grudnia 2006. 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 2007 (Dz. U. Nr 245, poz. 1781, z późn. zm.);
- ❖ rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 8 grudnia 2004r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz. U. Nr 265, poz. 2644).

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

Grupa bez zawodu obejmuje osoby niespełniające warunków:

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

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

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

- ❖ załącznika do wcześniej wspomnianego rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 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 5 września 2006 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2007, system statystyczny – sprawozdawczy o rynku pracy jest podstawowym źródłem informacji o liczbie i strukturze bezrobotnych i ofert pracy zgłaszanych do powiatowych urzędów pracy.

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

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

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

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

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

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

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

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

## 2. ANALIZA BEZROBOCIA WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW).

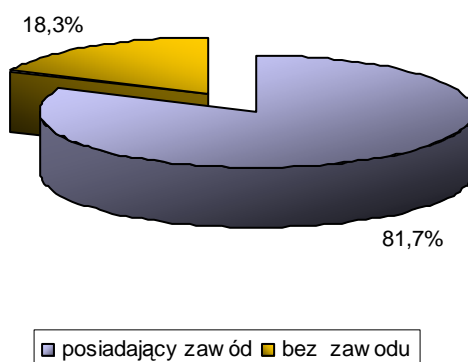
W końcu I półrocza 2007 roku z terenu Powiatu Tarnowskiego, zarejestrowanych było 6764 osoby bezrobotne, tj. o 2713 osób mniej niż w analogicznym okresie poprzedniego roku.

Tabela nr 1

Lp.	Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych wg stanu w końcu I półrocza 2007r.:	
		w liczbach bezwzględnych	w procentach
	<b>Ogółem</b>	<b>6764</b>	<b>100%</b>
1.	Bez zawodu	1241	18,3%
2.	Posiadający zawód (specjalność)	5523	81,7%

Spośród osób zarejestrowanych z terenu Powiatu Tarnowskiego - 5523 osoby (81,7% ogółu) posiadało zawód-specjalność, jest to o 2187 osób mniej niż w I półroczu ub. roku. Pozostałe 1241 osób, to osoby bez zawodu, stanowiące 18,3% % ogółu zarejestrowanych bezrobotnych(w roku ub. 18,6%). Na przestrzeni roku z grupy „bez zawodu” w rejestrach ubyło 526 osób. Grupa ta obejmuje ludzi z wykształceniem podstawowym i niepełnym podstawowym oraz posiadających wykształcenie średnie ogólnokształcące nie poparte żadnymi kwalifikacjami zawodowymi, dyplomem uprawniającym do wykonywania zawodu lub doświadczeniem zawodowym. Osoby z tej grupy mają utrudnione wejście na rynek pracy.

Bezrobotni w Powiecie Tarnowskim  
- stan na koniec I półrocza 2007 r.



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

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

Najbardziej zagregowany poziom obejmuje 10 wielkich grup zawodowych tj.

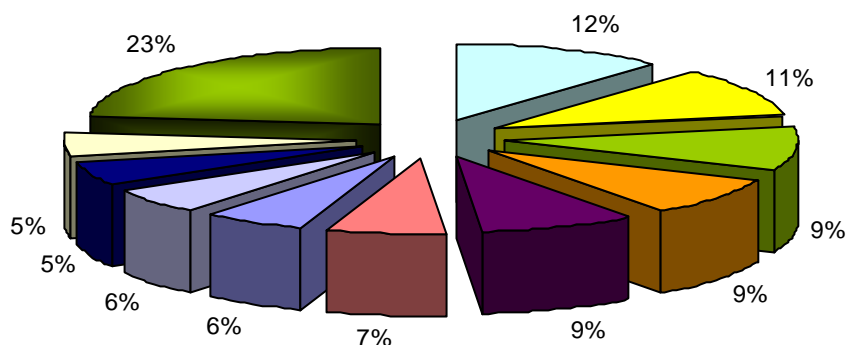
- 1 - Parlamentarzyści, wyżsi urzędnicy i kierownicy
- 2 - Specjaliści
- 3 - Technicy i inny średni personel
- 4 - Pracownicy biurowi
- 5 - Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy
- 6 - Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy
- 7 - Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy
- 8 - Operatorzy i monterzy maszyn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

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

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

Wykres nr 2 przedstawia strukturę osób bezrobotnych zarejestrowanych w I połowie 2007 r. wg 30 „dużych grup zawodowych” (kod dwucyfrowy).

Wykres 2



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

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

- robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn – 12,0%
- pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy 11,0 %

W ośmiu grupach zawodowych liczba bezrobotnych wynosi 5 - 10 % , natomiast w pozostałych 20 grupach nie przekracza 5 % ogółu zarejestrowanych.

Tabela nr 2 zawiera informacje o zawodach najliczniej reprezentowanych wśród osób bezrobotnych, w I półroczu 2007 r. w porównaniu do analogicznego okresu ubiegłego roku.

Tabela nr 2

lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Stan bezrobotnych na koniec I półrocza 2006 r.	Stan bezrobotnych na koniec I półrocza 2007 r.	Dynamika zmiany (5:4) w %
1.	2	3	4	5	6
<b>SPECJALIŚCI</b>					
1.	"241102"	Ekonomista	57	<b>47</b>	82%
2.	"241990"	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	32	<b>40</b>	125%
3.	"247901"	Specjalista administracji publicznej	37	<b>34</b>	92%

4.	"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	32	<b>21</b>	66%
5.	"224101"	Pielęgniarka	21	<b>19</b>	90%
6.	"232109"	Nauczyciel języka polskiego	24	<b>17</b>	71%
7.	"222108"	Specjalista ochrony środowiska	4	<b>14</b>	350%
8.	"244104"	Pedagog	9	<b>12</b>	133%
9.	"233108"	Nauczyciel nauczania początkowego	10	<b>10</b>	100%
		<b>TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL</b>			
1.	"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	343	<b>212</b>	62%
2.	"311502"	Technik mechanik	200	<b>109</b>	55%
3.	"321402"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	124	<b>103</b>	83%
4.	"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	100	<b>84</b>	84%
5.	"321208"	Technik rolnik	99	<b>72</b>	73%
6.	"311913"	Technik technologii odzieży	81	<b>53</b>	65%
7.	"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	49	<b>52</b>	106%
8.	"413103"	Magazynier	29	<b>49</b>	169%
9.	"312102"	Technik informatyk	52	<b>45</b>	87%
10.	"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	48	<b>42</b>	88%
11.	"321206"	Technik ogrodnik	60	<b>40</b>	67%
		<b>PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI</b>			
1.	"522107"	Sprzedawca	588	<b>494</b>	84%
2.	"512201"	Kucharz	317	<b>217</b>	68%
3.	"722204"	Ślusarz	286	<b>171</b>	60%
4.	"743304"	Krawiec	296	<b>161</b>	54%
5.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	163	<b>94</b>	58%
6.	"722304"	Tokarz	123	<b>73</b>	59%
7.	"741201"	Cukiernik	90	<b>71</b>	79%
8.	"512202"	Kucharz małej gastronomii	45	<b>67</b>	149%
9.	"641101"	Rolnik pracujący na własne potrzeby	96	<b>63</b>	66%
10.	"712102"	Murarz	160	<b>61</b>	38%



11.	"741203"	Piekarz	76	<b>60</b>	79%
12.	"613101"	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	56	<b>51</b>	91%
		<b>PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI</b>			
1.	"932104"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	176	<b>107</b>	61%
2.	"914103"	Robotnik gospodarczy	185	<b>87</b>	47%
3.	"931301"	Robotnik budowlany	163	<b>63</b>	39%
4.	"913207"	Sprzątaczką	70	<b>59</b>	84%

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

Najliczniejszymi zawodami wśród bezrobotnych mieszkańców Powiatu Tarnowskiego w I półroczu 2007 r. w kategorii specjalistów były : **ekonomista, specjalista ds. ekonomicznych i zarządzania, specjalista administracji publicznej, specjalista ds. marketingu i handlu, pielęgniarka, nauczyciel języka polskiego, specjalista ochrony środowiska, pedagog i nauczyciel nauczania początkowego.** W kategorii technicy i średni personel dominowały zawody: **asystent ekonomiczny, technik mechanik, technik żywienia i gospodarstwa domowego, pracownik biurowy, technik rolnik i technologii odzieży, pracownik administracyjny, magazynier, technik informatyk, handlowiec oraz technik ogrodnik.**

W kategorii pracowników wykwalifikowanych dominowały ( podobnie jak w roku ubiegłym) **sprzedawca, kucharz, ślusarz, krawiec, mechanik samochodów osobowych, tokarz, murarz** a ponadto **cukiernik, kucharz małej gastronomii i rolnik.** Wśród pracowników niewykwalifikowanych najliczniej reprezentowane były zawody **robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, robotnik gospodarczy, robotnik budowlany oraz sprzątaczką.**

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

Były to: specjalista ochrony środowiska 350%, magazynier 169%, kucharz małej gastronomii 149%, pedagog 133%, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani 125% oraz pracownik administracyjny (zawód szkolny: Technik administracji 106%. Na jednakowym poziomie utrzymuje się nauczyciel nauczania początkowego – dynamika 100%.

W pozostałych zawodach nastąpił spadek liczby bezrobotnych, przy czym najwyższy wystąpił w zawodach : murarz 38%, robotnik budowlany 39%, robotnik gospodarczy 47%, krawiec 54%, technik mechanik 55%, mechanik samochodów osobowych 58% i tokarz 59%.

Jest to spowodowane coraz bardziej chłonnym lokalnym rynkiem pracy jak również migracją zarobkową mieszkańców powiatu do krajów Unii Europejskiej.

Analiza dynamiki zmian w poszczególnych zawodach, wykazała, że wśród najliczniej reprezentowanych zawodów w I półroczu 2007 r. przede wszystkim zwiększyła się liczba osób w kategorii specjaliści.

## Napływ do bezrobocia

Spośród osób noworejestrujących się w I półroczu 2007 r. 4/5 stanowiły osoby posiadające określony zawód, natomiast pozostała 1/5 to osoby bez zawodu.

Tabela nr 3

Lp.	Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w okresie :	
		I półrocza 2006	I półrocza 2007
	<b>Ogółem</b>	<b>4872</b>	<b>4338</b>
1.	Bez zawodu	872	804
2.	Posiadający zawód (specjalność)	4000	3534

Kształtowanie się **napływu bezrobotnych** w Powiecie Tarnowskim w I półroczu 2007r. 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 I pół.2006	Napływ bezrobotnych w I pół.2007	Dynamika zmiany (5:4) w %
1	2	3	4	5	6
		<b>SPECJALIŚCI</b>			
1.	"241990"	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	38	<b>65</b>	171%
2.	"241102"	Ekonomista	46	<b>43</b>	93%
3.	"247901"	Specjalista administracji publicznej	35	<b>39</b>	111%
4.	"224101"	Pielęgniarka	15	<b>20</b>	133%
5.	"222108"	Specjalista ochrony środowiska	8	<b>18</b>	225%
6.	"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	17	<b>17</b>	100%
7.	"244104"	Pedagog	12	<b>17</b>	142%

<b><i>TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL</i></b>					
1.	"311502"	Technik mechanik	161	<b>137</b>	85%
2.	"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	174	<b>123</b>	71%
3.	"321402"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	82	<b>72</b>	88%
4.	"311204"	Technik budownictwa	44	<b>46</b>	105%
5.	"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	48	<b>46</b>	96%
6.	"312102"	Technik informatyk	39	<b>43</b>	110%
7.	"311302"	Technik elektryk	54	<b>33</b>	61%
8.	"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	40	<b>33</b>	83%
9.	"311401"	Technik elektronik	37	<b>31</b>	84%
10.	"413103"	Magazynier	21	<b>28</b>	133%
11.	"321208"	Technik rolnik	34	<b>26</b>	76%
12.	"311913"	Technik technologii odzieży	31	<b>25</b>	81%
<b><i>ROBOTNICY WYKWALIFIKOWANI</i></b>					
1.	"522107"	Sprzedawca	258	<b>238</b>	92%
2.	"722204"	Ślusarz	193	<b>141</b>	73%
3.	"712102"	Murarz	141	<b>97</b>	69%
4.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	125	<b>96</b>	77%
5.	"512201"	Kucharz	96	<b>93</b>	97%
6.	"743304"	Krawiec	117	<b>67</b>	57%
7.	"741203"	Piekarz	77	<b>54</b>	70%
8.	"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	62	<b>50</b>	81%
<b><i>ROBOTNICY NIEWYKWALIFIKOWANI</i></b>					
1.	"931301"	Robotnik budowlany	59	<b>60</b>	102%
2.	"914103"	Robotnik gospodarczy	40	<b>34</b>	85%

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

Analizując zawody jakimi legitymowały się osoby bezrobotne, które na przestrzeni I półrocza 2007 roku, zarejestrowały się w urzędzie w poszukiwaniu pracy, najliczniej *wśród zawodów z kategorii specjalistów rejestrowały się osoby w zawodach: specjalista ds. ekonomicznych i zarządzania, ekonomista, specjalista administracji publicznej, pielęgniarka, specjalista ochrony środowiska, specjalista ds. marketingu i handlu, pedagog.*

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

*W kategorii pracowników wykwalifikowanych dominowały ( podobnie jak w roku ubiegłym) sprzedawca, ślusarz, murarz, mechanik samochodów osobowych, kucharz, krawiec i fryzjer.*

*Wśród pracowników niewykwalifikowanych najliczniej reprezentowane były zawody robotnik budowlany oraz robotnik gospodarczy.*

Analizując dynamikę zachodzącą w liczbie bezrobotnych rejestrujących się w poszukiwaniu pracy w poszczególnych zawodach w porównaniu do analogicznego okresu ub. roku w I półroczu 2007 r. zwiększony napływ do bezrobocia wystąpił w zawodach: specjalista ochrony środowiska - 225%, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani - 171%, pedagog – 142%, pielęgniarka – 133%, magazynier – 133%, specjalista administracji publicznej – 111%, technik informatyk–110%, technik budownictwa- 105%, robotnik budowlany 102%. Na jednakowym poziomie utrzymywała się liczba noworejestrujących się osób w zawodzie specjalista do spraw marketingu i handlu(sprzedaży) – dynamika 100%.

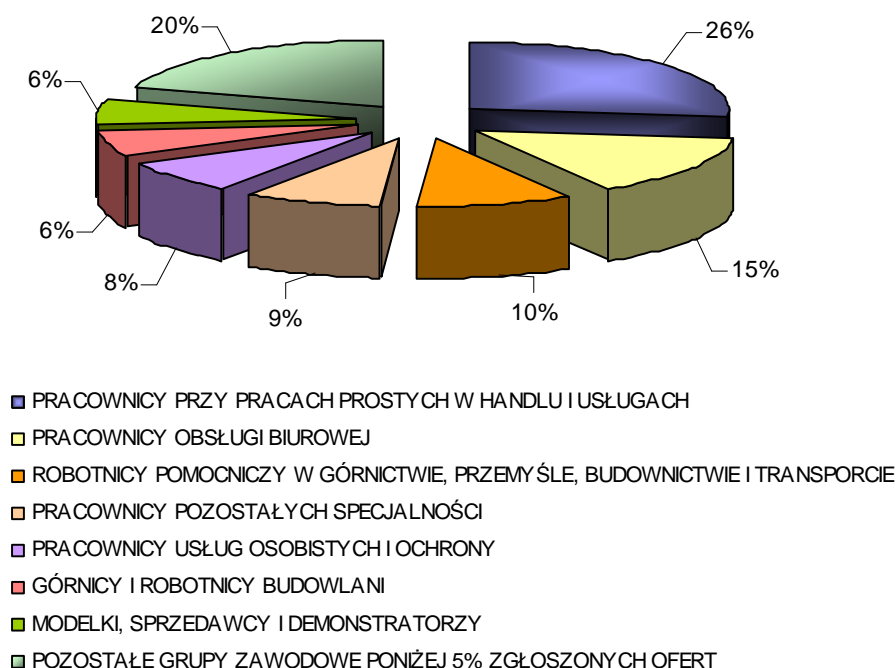
W pozostałych zawodach nastąpił spadek napływu osób do bezrobocia w szczególności w zawodach: krawiec 57% , technik elektryk 61% i murarz 69%.

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

W pierwszej połowie 2007 r. pracodawcy z terenu Powiatu Tarnowskiego zgłosili do Urzędu Pracy w Tarnowie 1186 ofert pracy tj. o 94 oferty mniej niż w analogicznym okresie ubiegłego roku (1280).

Strukturę zgłoszonych ofert pracy przez pracodawców z terenu Powiatu Tarnowskiego w I połowie 2007r. wg 30 „ dużyh grup zawodowych” ( kod dwucyfrowy przedstawia wykres nr 3.

Wykres nr 3



W podziale na *grupy duże* (30) pod względem ilości ofert dominowały : pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach 26%, pracownicy obsługi biurowej (15%), robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle , budownictwie i transporcie 10%. W czterech grupach zawodowych ilość zgłoszonych ofert pracy wynosiła min. 5 % ogółu, natomiast w pozostałych 23 grupach ilość ofert nie przekraczała 5 % .

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

Tabela nr 5

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w I-półroczu 2006 r.	Oferty pracy zgłoszone w I-półroczu 2007 r.	Dynamika zmian (5:4) w %
1	2	3	4	5	6
		<b>SPECJALIŚCI</b>			
1.	"235908"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	8	<b>18</b>	225%
2.	"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	8	<b>11</b>	137%
3.	"223903"	Fizjoterapeuta	1	<b>7</b>	700%
4.	"233108"	Nauczyciel nauczania początkowego	0	<b>3</b>	MAX
5.	"233201"	Nauczyciel przedszkola	5	<b>3</b>	60%
6.	"244401"	Psycholog	0	<b>2</b>	MAX
7.	"245107"	Redaktor wydawniczy	0	<b>2</b>	MAX

		<i><b>TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL</b></i>			
1.	"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	128	<b>112</b>	87%
2.	"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	37	<b>42</b>	113%
3.	"413103"	Magazynier	29	<b>42</b>	145%
4.	"346102"	Opiekun w domu pomocy społecznej	19	<b>15</b>	79%
5.	"419190"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	7	<b>10</b>	143%
6.	"343201"	Księgowy[samodzielny]	2	<b>9</b>	450%
7.	"348202"	Bibliotekarz	5	<b>7</b>	140%
8.	"411101"	Sekretarka	5	<b>7</b>	140%
9.	"341503"	Przedstawiciel handlowy[przedstawiciel regionalny]	2	<b>5</b>	250%
10.	"347601"	Animator kultury	3	<b>5</b>	167%
11.	"422202"	Rejestratorka medyczna	1	<b>5</b>	500%
		<i><b>PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI</b></i>			
1.	"522107"	Sprzedawca	72	<b>70</b>	97%
2.	"513301"	Opiekunka domowa	41	<b>61</b>	149%
3.	"712201"	Betoniarz	43	<b>38</b>	88%
4.	"832302"	Kierowca samochodu ciężarowego	23	<b>18</b>	78%
5.	"742204"	Stolarz	8	<b>14</b>	175%
6.	"712102"	Murarz	33	<b>11</b>	33%
7.	"512201"	Kucharz	10	<b>10</b>	100%
		<i><b>PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI</b></i>			
1.	"914103"	Robotnik gospodarczy	336	<b>249</b>	74%
2.	"932104"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	8	<b>61</b>	762%
3.	"913204"	Pomoc kuchenna	30	<b>25</b>	83%
4.	"916201"	Robotnik placowy	18	<b>23</b>	128%
5.	"931301"	Robotnik budowlany	40	<b>23</b>	57%
6.	"931203"	Robotnik drogowy	21	<b>17</b>	81%
7.	"913207"	Sprzątaczk	8	<b>10</b>	125%

Analizie poddano zawody, w których w okresie badanego I półrocza 2007 r. zgłoszono co najmniej: *dla kategorii specjaliści* – 2 oferty pracy, *dla kategorii technicy i średni personel* – 5 ofert, *dla kategorii pracownicy wykwalifikowani oraz pracownicy niewykwalifikowani* – 10 ofert.

Wynika z niej, że wzrasta zainteresowanie pracodawców zatrudnieniem osób z kwalifikacjami, na które w analogicznym okresie ub. roku nie było zapotrzebowania na rynku pracy a mianowicie: nauczyciel nauczania początkowego, psycholog, redaktor wydawniczy.

Równie duże zainteresowanie pracodawców ( w I pół 2006 r. – 1 oferta pracy) było w zatrudnieniu : fizjoterapeutów i rejestratorek medycznych.

W przypadku zawodów: nauczyciel przedszkola, pracownik biurowy [zawód szkolny: technik prac biurowych], opiekun w domu pomocy społecznej, sprzedawca, betoniarz, kierowca samochodu ciężarowego, murarz, robotnik gospodarczy, pomoc kuchenna, robotnik budowlany, robotnik drogowy – liczba zgłoszonych ofert pracy była mniejsza niż w analogicznym okresie roku ubiegłego.

#### **4. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH .**

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

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

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

Zawody deficytowe i nadwyżkowe 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 624 zawodów jakimi legitymowali się bezrobotni mieszkańcy Powiatu Tarnowskiego, bądź takich, na które zostały zgłoszone oferty pracy 64 to zawody deficytowe, których wartość wskaźnika intensywności deficytu wynosiła więcej niż 1,1.

Szczegółowej analizie poddano te zawody deficytowe, w których zgłoszono minimum 1 ofertę miesięcznie, w tej grupie znalazło się 17 zawodów.

Zestawienie zawodów deficytowych w Powiecie Tarnowskim w I połowie 2007 r. zawiera tabela nr 6.

Tabela Nr 6

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu 2007 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu 2007 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I-półroczu 2007 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	3,0	0,0	-3,0	<b>MAX</b>
		<b>TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL</b>				
1.	"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	18,7	5,5	-13,2	<b>3,4</b>
2.	"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	7,0	4,0	-3,0	<b>1,8</b>
3.	"413103"	Magazynier	7,0	4,7	-2,3	<b>1,5</b>
4.	"346102"	Opiekun w domu pomocy społecznej	2,5	0,3	-2,2	<b>7,5</b>
5.	"348202"	Bibliotekarz	1,2	0,3	-0,8	<b>3,5</b>
6.	"411101"	Sekretarka	1,2	0,3	-0,8	<b>3,5</b>
		<b>PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI</b>				
1.	"513301"	Opiekunka domowa	10,2	0,2	-10,0	<b>61,0</b>
2.	"712201"	Betoniarz	6,3	2,2	-4,2	<b>2,9</b>
3.	"832302"	Kierowca samochodu ciężarowego	3,0	2,2	-0,8	<b>1,4</b>
4.	"721403"	Monter konstrukcji stalowych	1,2	0,8	-0,3	<b>1,4</b>
5.	"742190"	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1,0	0,3	-0,7	<b>3,0</b>
		<b>PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI</b>				
1.	"914103"	Robotnik gospodarczy	41,5	5,7	-35,8	<b>7,3</b>
2.	"932104"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	10,2	3,0	-7,2	<b>3,4</b>
3.	"913204"	Pomoc kuchenna	4,2	2,0	-2,2	<b>2,1</b>
4.	"916201"	Robotnik placowy	3,8	0,0	-3,8	<b>MAX</b>
5.	"931203"	Robotnik drogowy	2,8	1,2	-1,7	<b>2,4</b>



Najwyższą wartość wskaźnika zanotowano w następujących zawodach:

- Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych (max)
- Robotnik placowy (max)
- Opiekunka domowa (61,0)
- Opiekun w domu pomocy społecznej (7,5)
- Robotnik gospodarczy (7,3)

Wskaźnik o wartości określonej przez *max* wskazuje, że w danym zawodzie w okresie objętym badaniem, zostały zgłoszone oferty pracy, natomiast nie było bezrobotnych w rejestrach.

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

Zawody, w których występował deficyt zarejestrowanych osób bezrobotnych w stosunku do zgłoszonych ofert pracy związane są z czynnościami, które może wykonywać osoba, która ukończyła dowolny kierunek kształcenia, nabyła w drodze szkolenia określone kwalifikacje oraz przejawia odpowiednie umiejętności społeczne. Wśród zawodów tych są: pracownik biurowy, pracownik administracyjny, magazynier, opiekun w domu pomocy społecznej, pozostali pracownicy obsługi biurowej, opiekunka domowa, pozostali robotnicy przygotowujący drewno, oraz wszystkie zawody pracowników niewykwalifikowanych. Do wykonywania pracy w tych zawodach mogą być skierowane osoby o dowolnym zawodzie. O klasyfikowaniu osób do rejestrów bezrobotnych w tych zawodach najczęściej decyduje praktyka zawodowa. Dodatkowo w grupie 17 zawodów deficytowych znajduje się 1 zawód mieszczący się w kategorii „pozostali”. W przypadku składania ofert pracy przez pracodawców świadczyć to może o tym, że ich oczekiwania trudne są do ujęcia w kategoriach zawodów (gdyż przyszły zakres obowiązków będzie znacznie wybiegał ponad to, co definiowane jest w ramach konkretnego zawodu). Zaznaczyć należy że w grupie wszystkich 64 zawodów deficytowych z terenu Powiatu Tarnowskiego 10% ofert to oferty z kategorii zawodów „pozostali”.

Zawody deficytowe stanowią 10% wśród wszystkich badanych grup zawodów.

### **Zawody zrównoważone**

Analiza wykazała, że spośród wszystkich 624 zawodów jakie w I półroczu występowały w charakterystyce bezrobocia Powiatu tarnowskiego, zaledwie 14 zawodów ( tj. 2 % ogółu) to zawody określane mianem zrównoważonych, tj. dla których wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki kształtuje się pomiędzy 0,9 a 1,1.

Wykaz zawodów zrównoważonych, przedstawia tabela nr 7.

Tabela Nr 7

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu 2007 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu 2007 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I-półroczu 2007 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6	7
		<b>SPECJALIŚCI</b>				
1.	"223903"	Fizjoterapeuta	1,2	1,2	0,0	<b>1,0</b>
		<b>TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL</b>				
1.	"331102"	Instruktor nauki jazdy	0,2	0,2	0,0	<b>1,0</b>
2.	"341490"	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	0,2	0,2	0,0	<b>1,0</b>
3.	"341503"	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	0,8	0,8	0,0	<b>1,0</b>
4.	"343201"	Księgowy [samodzielny]	1,5	1,5	0,0	<b>1,0</b>
5.	"346101"	Asystent osoby niepełnosprawnej	0,2	0,2	0,0	<b>1,0</b>
6.	"421102"	Kasjer handlowy	0,3	0,3	0,0	<b>1,0</b>
7.	"421201"	Kasjer bankowy	0,2	0,2	0,0	<b>1,0</b>
		<b>PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI</b>				
1.	"522106"	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0,2	0,2	0,0	<b>1,0</b>
2.	"522190"	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	0,2	0,2	0,0	<b>1,0</b>
3.	"712401"	Brukarz	1,0	1,0	0,0	<b>1,0</b>
4.	"713601"	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,5	0,5	0,0	<b>1,0</b>
5.	"714290"	Pozostali lakiernicy	0,2	0,2	0,0	<b>1,0</b>
6.	"721290"	Pozostali spawacze i pokrewni	0,2	0,2	0,0	<b>1,0</b>
		<b>PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI</b>				
		brak zrównoważonych zawodów				

### Zawody nadwyżkowe

Analiza wykazała, że wśród wszystkich 624 zawodów jakie w I półroczu występowały w charakterystyce bezrobocia powiatu Tarnowskiego, aż 547 zawodów to zawody

nadwyżkowe tj. takie dla których wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki jest mniejszy od 0,9.

Analizie zawodów nadwyżkowych poddano te zawody, w których średniomiesięcznie liczba rejestrowało się co najmniej 5 osób bezrobotnych. Przy tym założeniu wskaźnik intensywności deficytu mniejszy od 0.9 osiągnęło 26 zawodów.

Wśród tych 26 zawodów wystąpiło 8, w których w okresie objętym badaniem nie zostały zgłoszone żadne oferty pracy, a były to :

- Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani
- Specjalista administracji publicznej
- Technik mechanik
- Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]
- Technik żywienia i gospodarstwa domowego
- Technik budownictwa
- Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych
- Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych

Zawody nadwyżkowe w Powiecie Tarnowskim w I półroczu 2007 r. o najwyższym stopniu nadwyżki.

Tabela Nr 8

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu 2007 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu 2007 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I-półroczu 2007r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6	7
		<b>SPECJALIŚCI</b>				
1.	"241990"	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0	10,8	10,8	<b>0,0</b>
2.	"241102"	Ekonomista	0,2	7,2	7,0	<b>0,0</b>
3.	"247901"	Specjalista administracji publicznej	0,0	6,5	6,5	<b>0,0</b>
		<b>TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL</b>				
1.	"311502"	Technik mechanik	0,0	22,8	22,8	<b>0,0</b>
2.	"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0,0	20,5	20,5	<b>0,0</b>
3.	"321402"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0,0	12,0	12,0	<b>0,0</b>
4.	"311204"	Technik budownictwa	0,0	7,7	7,7	<b>0,0</b>

5.	"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	0,3	7,7	7,3	<b>0,0</b>
6.	"312102"	Technik informatyk	0,7	7,2	6,5	<b>0,1</b>
7.	"311302"	Technik elektryk	0,5	5,5	5,0	<b>0,1</b>
8.	"311401"	Technik elektronik	0,2	5,2	5,0	<b>0,0</b>
		<b><i>PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI</i></b>				
1.	"522107"	Sprzedawca	11,7	39,7	28,0	<b>0,3</b>
2.	"722204"	Ślusarz	1,0	23,5	22,5	<b>0,0</b>
3.	"712102"	Murarz	1,8	16,2	14,3	<b>0,1</b>
4.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	1,3	16,0	14,7	<b>0,1</b>
5.	"512201"	Kucharz	1,7	15,5	13,8	<b>0,1</b>
6.	"743304"	Krawiec	0,2	11,2	11,0	<b>0,0</b>
7.	"741203"	Piekarz	0,3	9,0	8,7	<b>0,0</b>
8.	"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	1,2	8,3	7,2	<b>0,1</b>
9.	"741201"	Cukiernik	0,5	7,0	6,5	<b>0,1</b>
10.	"742204"	Stolarz	2,3	6,8	4,5	<b>0,3</b>
11.	"512202"	Kucharz małej gastronomii	0,2	6,5	6,3	<b>0,0</b>
12.	"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,0	6,3	6,3	<b>0,0</b>
13.	"722304"	Tokarz	0,2	5,8	5,7	<b>0,0</b>
14.	"723306"	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0,0	5,3	5,3	<b>0,0</b>
		<b><i>PRACOWNICY NIETYKWAŁIFIKOWANI</i></b>				
1.	"931301"	Robotnik budowlany	3,8	10,0	6,2	<b>0,4</b>

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

## 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 długotrwałe bezrobotne,

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

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

Grupy zawodów, których wielkość wskaźnika mieści się w przedziale od 0,1 do 0,49 w mniejszym stopniu generują długotrwałe bezrobocie. W Powiecie Tarnowskim wśród badanych 257 średnich grup zawodów, *grup w mniejszym stopniu generujących długotrwałe bezrobocie* było 95.

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 powiecie tarnowskim było ich 67.

Grup zawodów o współczynniku równym „1” tj. w pełni generujących długotrwałe bezrobocie w omawianym okresie odnotowano 35 natomiast o współczynniku „0” – 60.

Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w Powiecie Tarnowskim w I półroczu 2007 r. zawarty jest w aneksie statystycznym tabela T-I/P-8.

## 6. WNIOSKI

Strukturę bezrobotnych według stanu na koniec I półroczu 2007 r. charakteryzował znaczny odsetek osób bez przygotowania zawodowego (18,3%), oznacza to, że co piąta osoba bezrobotna nie posiadała przygotowania zawodowego. W przypadku bezrobotnych absolwentów odsetek osób bez zawodu był jeszcze wyższy i wynosił 37%. 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 Powiatu Tarnowskiego ( 624 zawody) wskazuje, że większość zawodów to zawody nadwyżkowe, tj. takie w których występuje przewaga osób poszukujących pracy nad ilością zgłoszonych ofert pracy – było ich ogółem 547 (87,8%). Zawodów, na które wystąpiło większe zapotrzebowanie, niż liczba rejestrujących się w nich osób bezrobotnych czyli zawodów deficytowych było 64 (10%) . Natomiast do zawodów zrównoważonych, gdzie na każde zgłoszone miejsce pracy rejestrowała się osoba bezrobotna było 14 (2,2%).

Utrzymująca się na wysokim poziomie 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.

Z analizy wynika, że wzrosło zainteresowanie pracodawców zatrudnieniem osób z kwalifikacjami, na które w analogicznym okresie ub. roku nie było zupełnie zapotrzebowania na rynku pracy a mianowicie nauczycieli nauczania początkowego, psychologów, redaktorów wydawniczych. Równie dużym zainteresowaniem cieszyły się zawody: fizjoterapeuta i wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych. Wśród pracowników niewykwalifikowanych najbardziej bo prawie ośmiokrotnie wzrosło zapotrzebowanie na robotników pomocniczych w przemyśle przetwórczym. W przypadku niektórych ofert z grupy „technicy i średni personel” a dotyczy to m.in. zawodów: pracownik biurowy, magazynier, opiekun w domu pomocy społecznej, sekretarka, rejestratorka medyczna czy przedstawiciel handlowy, 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 w dalszym ciągu zawodem deficytowym jest pracownik biurowy oraz pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani i wzrasta zapotrzebowanie na te zawody. Było to efektem licznych ofert stażu u pracodawców, tworzonych przez Urząd Pracy ze środków z FP i EFS, które w głównej mierze były tworzone na stanowiskach administracyjno-biurowych i to one spowodowały, że ta grupa zawodów stała się deficytowa. Natomiast oferty pracy na umowę o pracę dla tej grupy były nieliczne.

Opierając się na opinii doświadczonych pośredników pracy można stwierdzić, że wyniki monitoringu w pełni nie odzwierciedlają 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. Zjawisko to można zaobserwować w przypadku kojarzenia ofert wśród: tokarzy, frezerów, ślusarzy (występuje tu brak umiejętności obsługi nowoczesnych maszyn i urządzeń) oraz np. brak specjalistycznych uprawnień w przypadku spawaczy czy jak w przypadku pielęgniarek utrata prawa wykonywania zawodu spowodowana min. 5 letnią przerwą w pracy jako pielęgniarka.

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-I/P-1. Bezrobotni wg zawodów w Powiecie Tarnowskim . Stan w końcu I półrocza 2007r.

T-I/P-4. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w Powiecie Tarnowskim w I półroczu 2007r.

T-I/P-6. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Tarnowskim w I półroczu 2007r.

T-I/P-8. Ranking zawodów\* generujących długotrwałe bezrobocie w Powiecie Tarnowskim w I półroczu 2007r.

*Opracowano:*

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

**T-I/P-1 Bezrobotni wg zawodów w powiecie tarnowski**  
**Stan w końcu I-półrocza 2007 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	1241	840	74	62	165	114
2	111103	Przedstawiciel władzy samorządowej	1	1	0	0	0	0
3	122301	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	1	0	0	0	0	0
4	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	3	2	0	0	2	2
5	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	3	2	0	0	0	0
6	123301	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	1	1	0	0	0	0
7	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	2	2	0	0	1	1
8	123701	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	1	1	0	0	0	0
9	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	1	0	0	0	0
10	131101	Kierownik małego przedsiębiorstwa w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	1	1	0	0	1	1
11	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	1	0	0	0	0	0
12	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	6	5	1	0	4	4
13	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	2	2	0	0	2	2
14	131601	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	1	1	0	0	0	0
15	211301	Chemik	4	3	3	2	0	0
16	211302	Chemik – technologia chemiczna	0	0	0	0	0	0
17	211401	Geofizyk	1	0	0	0	1	0
18	211402	Geograf	1	1	0	0	1	1



1	2	3	4	5	6	7	8	9
19	211403	Geolog	2	2	0	0	0	0
20	212102	Matematyk	8	6	1	1	1	1
21	212202	Statystyk	2	2	0	0	2	2
22	213101	Administrator baz danych	2	2	0	0	0	0
23	213103	Analityk systemów komputerowych	1	0	1	0	0	0
24	213104	Inżynier systemów komputerowych	1	0	0	0	0	0
25	213201	Programista	1	1	0	0	1	1
26	213903	Specjalista zastosowań informatyki	9	1	2	0	0	0
27	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0
28	214103	Architekt wnętrz	1	0	1	0	0	0
29	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	1	0	0	0	1	0
30	214206	Inżynier geotechnik	1	0	1	0	0	0
31	214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	2	2	0	0	0	0
32	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0	0	0	0	0	0
33	214301	Inżynier elektryk	2	0	1	0	1	0
34	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	1	0	1	0	0	0
35	214401	Inżynier elektronik	3	0	1	0	0	0
36	214502	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	0	0	0	0	0	0
37	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	2	1	0	0	1	0
38	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	1	0	0	0	1	0
39	214602	Inżynier technologii chemicznej	0	0	0	0	0	0
40	214703	Inżynier górnik – górnictwo węgla kamiennego	1	0	0	0	1	0
41	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	4	2	1	1	0	0
42	214803	Inżynier geodeta – geodezja inżynieryjno-przemysłowa	0	0	0	0	0	0
43	214805	Inżynier geodeta – geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	0	0	0	0	0	0
44	214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	1	1	0	0	0	0
45	214906	Specjalista kontroli jakości	1	1	0	0	1	1
46	214913	Inżynier technologii ceramiki	0	0	0	0	0	0
47	214917	Inżynier transportu [logistyka]	0	0	0	0	0	0
48	214923	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	1	1	1	1	0	0
49	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0	0	0
50	221102	Biolog	1	1	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
51	221190	Pozostali biolodzy	1	1	0	0	0	0
52	222103	Inżynier leśnictwa	1	0	0	0	0	0
53	222104	Inżynier ogrodnictwa	1	1	1	1	0	0
54	222105	Inżynier rolnictwa	2	1	0	0	1	0
55	222107	Inżynier zootechniki	3	3	1	1	2	2
56	222108	Specjalista ochrony środowiska	14	9	6	4	0	0
57	223301	Lekarz weterynarii	1	0	0	0	0	0
58	223902	Epidemiolog	1	1	0	0	1	1
59	223903	Fizjoterapeuta	1	0	0	0	0	0
60	223912	Kosmetolog	0	0	0	0	0	0
61	224101	Pielęgniarka	19	18	1	1	3	3
62	224123	Pielęgniarka specjalista promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	0	0	0	0	0	0
63	224201	Położna	4	4	0	0	1	1
64	232101	Nauczyciel biologii	1	1	0	0	0	0
65	232106	Nauczyciel historii	1	1	0	0	0	0
66	232107	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	1	0	0	0	1	0
67	232108	Nauczyciel języka obcego	7	7	2	2	0	0
68	232109	Nauczyciel języka polskiego	17	17	2	2	7	7
69	232110	Nauczyciel matematyki	3	3	0	0	0	0
70	232111	Nauczyciel muzyki	1	1	1	1	0	0
71	232112	Nauczyciel plastyki	1	1	1	1	0	0
72	232114	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	1	1	0	0	0	0
73	232117	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	1	0	0	0	0	0
74	232120	Nauczyciel religii	5	3	3	2	1	1
75	232121	Nauczyciel techniki	5	3	0	0	2	2
76	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	3	3	0	0	0	0
77	233105	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0	0	0	0	0	0
78	233107	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	1	1	0	0	1	1
79	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	10	9	0	0	3	3
80	233111	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	1	1	1	1	0	0
81	233112	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	1	0	0	0	0	0
82	233113	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0	0	0	0	0	0
83	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	2	2	0	0	2	2
84	233201	Nauczyciel przedszkola	7	7	0	0	2	2
85	235907	Pedagog szkolny	2	1	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
86	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	0	0	0	0	0	0
87	241102	Ekonomista	47	41	10	9	11	9
88	241202	Inspektor nadzoru bankowego	2	1	0	0	2	1
89	241203	Specjalista bankowości	1	1	0	0	0	0
90	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	3	3	0	0	2	2
91	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	5	4	1	1	2	2
92	241306	Specjalista do spraw wynagrodzeń	1	1	0	0	0	0
93	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1	1	0	0	0	0
94	241904	Kontroler wewnętrzny	1	0	0	0	0	0
95	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	21	15	1	0	4	3
96	241913	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0	0	0	0	0	0
97	241914	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0	0	0	0	0	0
98	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	7	5	2	1	1	1
99	241917	Specjalista do spraw reklamy	1	0	0	0	1	0
100	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	40	32	7	7	1	1
101	242901	Asystent prawny	0	0	0	0	0	0
102	242904	Prawnik legislator	1	1	1	1	0	0
103	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	4	4	0	0	0	0
104	243102	Muzealnik	1	0	0	0	0	0
105	243201	Bibliotekoznawca	1	1	0	0	0	0
106	244103	Kulturoznawca	0	0	0	0	0	0
107	244104	Pedagog	12	12	2	2	0	0
108	244105	Socjolog	2	2	0	0	0	0
109	244204	Politolog	4	2	0	0	2	1
110	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	4	4	2	2	0	0
111	244303	Filolog – filologia polska	6	6	3	3	1	1
112	244401	Psycholog	0	0	0	0	0	0
113	245101	Dziennikarz	0	0	0	0	0	0
114	245107	Redaktor wydawniczy	0	0	0	0	0	0
115	245204	Artysta rzeźbiarz	1	0	0	0	0	0
116	245205	Konserwator dzieł sztuki	1	0	0	0	0	0
117	245290	Pozostali artyści plastycy	1	1	0	0	0	0
118	247901	Specjalista administracji publicznej	34	27	3	3	2	2
119	247990	Pozostali specjaliści	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani						
120	311101	Laborant chemiczny	16	15	1	0	4	4
121	311103	Technik analityk	1	1	0	0	0	0
122	311106	Technik geolog	2	1	0	0	0	0
123	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	1	1	0	0	0	0
124	311202	Laborant budowlany	2	2	0	0	0	0
125	311203	Technik architekt	3	2	0	0	0	0
126	311204	Technik budownictwa	28	5	0	0	9	4
127	311206	Technik drogownictwa	2	1	0	0	0	0
128	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji	1	1	0	0	0	0
129	311209	Technik ochrony środowiska	9	7	0	0	3	1
130	311210	Technik urządzeń sanitarnych	2	0	0	0	0	0
131	311302	Technik elektryk	20	1	3	0	4	1
132	311401	Technik elektronik	11	1	0	0	1	0
133	311402	Technik telekomunikacji	4	3	0	0	1	1
134	311502	Technik mechanik	109	19	4	0	24	11
135	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	10	2	0	0	6	1
136	311590	Pozostali technicy mechanicy	4	0	0	0	2	0
137	311603	Technik technologii chemicznej	17	17	0	0	10	10
138	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	2	2	0	0	1	1
139	311703	Technik górnictwa podziemnego	1	0	0	0	1	0
140	311801	Grafik komputerowy	1	0	0	0	0	0
141	311802	Kreślacz techniczny	1	1	0	0	0	0
142	311908	Technik organizacji produkcji	0	0	0	0	0	0
143	311911	Technik technologii drewna	4	2	0	0	2	2
144	311913	Technik technologii odzieży	53	52	3	3	12	12
145	311914	Technik technologii szkła	2	1	0	0	1	0
146	311915	Technik technologii wyrobów skórzanych	3	3	0	0	1	1
147	311916	Technik transportu kolejowego	2	0	0	0	0	0
148	311918	Technik włókiennik	2	2	0	0	1	1
149	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	1	1
150	312101	Konserwator systemów komputerowych i sieci	0	0	0	0	0	0
151	312102	Technik informatyk	45	19	2	1	3	2
152	313104	Fotograf	1	1	0	0	1	1
153	313201	Kinooperator	1	0	0	0	0	0
154	313290	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	1	1	0	0	0	0
155	315102	Inspektor do spraw obrony cywilnej	1	1	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
156	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	7	4	1	1	1	1
157	315204	Inspektor ochrony środowiska	2	1	0	0	1	1
158	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	5	4	0	0	2	2
159	321203	Technik hodowca koni	0	0	0	0	0	0
160	321204	Technik hodowca zwierząt	3	3	0	0	1	1
161	321205	Technik leśnik	2	1	0	0	0	0
162	321206	Technik ogrodnik	40	37	0	0	7	7
163	321208	Technik rolnik	72	51	0	0	25	19
164	321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	3	3	0	0	0	0
165	321303	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	1	1	0	0	1	1
166	321304	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	1	0	0	0	0	0
167	321308	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0	0	0	0	0	0
168	321309	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	3	2	0	0	0	0
169	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	3	3	0	0	2	2
170	321313	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	1	1	0	0	1	1
171	321390	Pozostali technicy technologii żywności	21	19	0	0	3	3
172	321401	Dietetyk	6	6	0	0	0	0
173	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	103	78	7	5	7	7
174	322102	Instruktor higieny	3	3	0	0	2	2
175	322301	Asystentka stomatologiczna	1	1	0	0	0	0
176	322302	Higienistka stomatologiczna	1	1	0	0	0	0
177	322303	Technik dentystyczny	1	0	0	0	0	0
178	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	5	4	1	0	0	0
179	322404	Terapeuta zajęciowy	0	0	0	0	0	0
180	322601	Technik farmaceutyczny	2	2	1	1	0	0
181	322905	Ratownik medyczny	4	1	0	0	0	0
182	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0	0	0	0	0	0
183	331102	Instruktor nauki jazdy	1	0	0	0	0	0
184	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	1	1	0	0	0	0
185	331190	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	1	1	0	0	1	1
186	341201	Agent ubezpieczeniowy	1	1	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
187	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystyczne]	15	13	0	0	4	4
188	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	19	17	5	3	0	0
189	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	18	15	1	1	2	2
190	341490	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	0	0	0	0	0	0
191	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	42	31	1	0	2	2
192	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	7	5	0	0	4	3
193	341504	Telemarketer	0	0	0	0	0	0
194	341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	0	0	0	0	0	0
195	341601	Zaopatrzeniowiec	8	2	0	0	2	1
196	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	212	196	6	5	64	62
197	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	33	20	0	0	1	1
198	342201	Agent celny	1	0	0	0	1	0
199	342390	Pozostali pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	1	1	0	0	1	1
200	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	2	2	1	1	1	1
201	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	52	51	2	2	20	20
202	343102	Sekretarka medyczna	2	2	0	0	2	2
203	343103	Sekretarka notarialna	1	1	0	0	0	0
204	343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0	0	0	0	0	0
205	343201	Księgowy [samodzielny]	21	21	0	0	11	11
206	344203	Urzędnik podatkowy	0	0	0	0	0	0
207	344901	Inspektor kontroli handlu i usług	1	1	0	0	1	1
208	346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	1	1	1	1	0	0
209	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	5	4	0	0	3	3
210	346103	Opiekunka środowiskowa	4	4	0	0	0	0
211	346104	Pracownik socjalny	16	16	1	1	4	4
212	347101	Florysta	0	0	0	0	0	0
213	347102	Plastyk	9	7	0	0	3	3
214	347103	Projektant mody	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
215	347104	Stylista	1	1	0	0	0	0
216	347105	Dekorator wnętrz	1	1	0	0	1	1
217	347302	Muzyk	1	0	0	0	0	0
218	347304	Piosenkarz	1	1	0	0	0	0
219	347502	Instruktor dyscypliny sportu	1	0	0	0	1	0
220	347504	Instruktor rekreacji ruchowej	1	1	1	1	1	1
221	347509	Sportowiec zawodowy	1	0	0	0	1	0
222	347601	Animator kultury	1	1	0	0	1	1
223	348202	Bibliotekarz	2	2	0	0	0	0
224	411101	Sekretarka	10	10	0	0	3	3
225	411301	Operator wprowadzania danych	1	1	0	0	0	0
226	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	5	5	0	0	1	1
227	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	3	3	0	0	2	2
228	413102	Inwentaryzator	1	1	0	0	1	1
229	413103	Magazynier	49	26	0	0	20	15
230	413104	Pracownik punktu skupu	1	1	0	0	1	1
231	413190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	3	3	0	0	2	2
232	413201	Planista produkcyjny	1	1	0	0	0	0
233	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	2	2	0	0	2	2
234	413302	Ekspedytor	1	1	0	0	0	0
235	414101	Listonosz	10	8	0	0	8	7
236	414102	Ekspedient pocztowy	3	2	0	0	2	2
237	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	84	78	1	1	34	32
238	419102	Pracownik do spraw ewidencji ludności	0	0	0	0	0	0
239	419103	Pracownik do spraw osobowych	0	0	0	0	0	0
240	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	14	12	0	0	1	1
241	421101	Kasjer biletowy	5	5	0	0	4	4
242	421102	Kasjer handlowy	2	2	0	0	1	1
243	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	0	0	0	0	0	0
244	421201	Kasjer bankowy	4	4	0	0	1	1
245	421301	Asystent usług pocztowych	3	3	0	0	0	0
246	421302	Asystent usług telekomunikacyjnych	2	2	0	0	1	1
247	421390	Pozostali asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych	1	1	0	0	0	0
248	422103	Pracownik biura podróży	2	2	0	0	2	2
249	422104	Pracownik informacji	2	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		turystycznej						
250	422202	Rejestratorka medyczna	3	3	0	0	2	2
251	422301	Telefonistka	12	12	0	0	6	6
252	511202	Konduktor	3	1	0	0	0	0
253	511204	Kontroler biletów	1	0	0	0	0	0
254	512101	Gospodyni	1	1	0	0	0	0
255	512103	Intendent	3	3	0	0	1	1
256	512104	Prowadzący zakład hotelarski/gastronomiczny	1	1	0	0	1	1
257	512201	Kucharz	217	204	3	3	73	73
258	512202	Kucharz małej gastronomii	67	50	1	0	2	1
259	512203	Szef kuchni [kuchmistrz]	2	2	0	0	0	0
260	512290	Pozostali kucharze	1	1	0	0	0	0
261	512301	Bufetowy [barman]	14	14	0	0	9	9
262	512302	Kelner	49	45	0	0	29	29
263	512390	Pozostali kelnerzy i pokrewni	1	1	0	0	1	1
264	513102	Opiekunka dziecięca	5	5	0	0	3	3
265	513103	Opiekunka dziecięca domowa	5	5	0	0	4	4
266	513202	Pomoc dentystyczna	3	3	0	0	1	1
267	513203	Sanitariusz szpitalny	17	15	0	0	14	13
268	513290	Pozostały pomocniczy personel medyczny	0	0	0	0	0	0
269	513301	Opiekunka domowa	5	4	0	0	3	3
270	513302	Siostra PCK	11	11	0	0	7	7
271	513902	Pomoc farmaceutyczna	1	1	0	0	0	0
272	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	31	31	1	1	5	5
273	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	7	7	1	1	1	1
274	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	3	3	0	0	2	2
275	514302	Załobnik	1	0	0	0	0	0
276	515101	Strażak	0	0	0	0	0	0
277	515301	Funkcjonariusz straży ochrony kolei	1	0	0	0	0	0
278	515901	Detektyw [prywatny]	1	0	0	0	1	0
279	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	19	1	0	0	6	0
280	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	2	2	0	0	2	2
281	522106	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	1	1	0	0	0	0
282	522107	Sprzedawca	494	472	2	2	237	230
283	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	5	4	0	0	4	4
284	611102	Rolnik producent kwalifikowanych nasion	1	1	0	0	1	1



1	2	3	4	5	6	7	8	9
		rolniczych						
285	611103	Rolnik upraw mieszanych	8	8	0	0	5	5
286	611104	Rolnik upraw polowych	37	30	0	0	9	9
287	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	10	7	0	0	4	4
288	612904	Hodowca zwierząt domowych	1	0	0	0	1	0
289	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	51	41	0	0	17	12
290	621102	Ogrodnik szkółkarz	1	1	0	0	0	0
291	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	2	2	0	0	1	1
292	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	10	8	1	0	1	1
293	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	34	32	0	0	12	11
294	621201	Ogrodnik terenów zieleni	10	5	0	0	1	1
295	621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	7	7	0	0	3	3
296	631101	Drwal	1	0	0	0	0	0
297	631102	Robotnik leśny	2	1	0	0	2	1
298	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	63	56	0	0	13	11
299	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	17	0	0	0	9	0
300	711102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	1	0	0	0	0	0
301	711190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	1	0	0	0	1	0
302	711301	Kamieniarz	1	0	0	0	0	0
303	712102	Murarz	61	1	0	0	23	1
304	712190	Pozostali murarze i pokrewni	0	0	0	0	0	0
305	712201	Betoniarz	15	1	0	0	7	0
306	712202	Betoniarz zbrojarz	2	1	0	0	1	1
307	712204	Zbrojarz	6	0	0	0	1	0
308	712290	Pozostali betoniarze	1	0	0	0	0	0
309	712301	Cieśla	13	0	0	0	4	0
310	712302	Stolarz budowlany	22	1	0	0	14	1
311	712401	Brukarz	1	0	0	0	0	0
312	712402	Monter nawierzchni kolejowej	3	0	0	0	0	0
313	712403	Toromistrz	1	0	0	0	0	0
314	712501	Meliorant	2	0	0	0	2	0
315	712502	Monter budownictwa wodnego	2	0	0	0	1	0
316	712901	Konserwator budynków	3	0	0	0	2	0
317	713101	Dekarz	13	0	0	0	6	0
318	713203	Posadzkarz	12	0	0	0	0	0
319	713302	Tynkarz	1	0	0	0	1	0
320	713401	Monter izolacji budowlanych	6	0	0	0	4	0
321	713402	Monter izolacji	3	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		chemoodpornych i antykorozyjnych						
322	713490	Pozostali monterzy izolacji	1	0	0	0	0	0
323	713501	Monter/składacz okien	0	0	0	0	0	0
324	713503	Szklarz budowlany	2	0	0	0	2	0
325	713590	Pozostali szklarze i pokrewni	2	0	0	0	0	0
326	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	7	0	0	0	3	0
327	713602	Monter instalacji gazowych	1	0	0	0	0	0
328	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0	0	0	0	0	0
329	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	24	0	0	0	6	0
330	713605	Studniarz	1	0	0	0	1	0
331	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0	0	0	0	0	0
332	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	20	0	2	0	0	0
333	713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	1	0
334	714101	Malarz budowlany	30	7	0	0	12	2
335	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	6	1	0	0	3	1
336	714103	Malarz – tapeciarz	6	2	0	0	3	2
337	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	1	0	0	0	1	0
338	714201	Lakiernik samochodowy	10	0	0	0	0	0
339	714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	0	0	0	0	0	0
340	714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	3	0	0	0	1	0
341	714290	Pozostali lakiernicy	0	0	0	0	0	0
342	721102	Formierz odlewnik	5	0	0	0	3	0
343	721104	Modelarz odlewniczy	2	1	0	0	1	1
344	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0	0	0	0	0	0
345	721202	Spawacz ręczny gazowy	5	0	0	0	2	0
346	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	2	0	0	0	1	0
347	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	2	0	0	0	1	0
348	721303	Blacharz samochodowy	23	0	0	0	4	0
349	721390	Pozostali blacharze	7	0	0	0	5	0
350	721403	Monter konstrukcji stalowych	4	0	0	0	1	0
351	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	1	0	0	0	1	0
352	722101	Hartownik	1	0	0	0	0	0
353	722102	Kowal	2	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
354	722103	Kowal wyrobów zdobniczych	1	0	0	0	1	0
355	722204	Ślusarz	171	10	1	0	47	5
356	722206	Ślusarz narzędziowy	2	0	0	0	0	0
357	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	4	0	0	0	1	0
358	722301	Frezer	14	8	0	0	8	5
359	722303	Szlifierz metali	4	3	0	0	2	2
360	722304	Tokarz	73	27	0	0	33	18
361	722306	Wiertacz w metalu	5	5	0	0	4	4
362	722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	2	0	0	0	0	0
363	723101	Mechanik autobusów	0	0	0	0	0	0
364	723103	Mechanik pojazdów jednośladowych	0	0	0	0	0	0
365	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	3	0	0	0	0	0
366	723105	Mechanik samochodów osobowych	94	0	0	0	17	0
367	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	21	0	0	0	4	0
368	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	1	0	0	0	0	0
369	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	5	2	0	0	1	1
370	723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	4	0	0	0	1	0
371	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	12	3	0	0	2	1
372	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	48	6	1	0	16	3
373	723307	Mechanik silników spalinowych	1	0	0	0	0	0
374	723309	Mechanik urządzeń klimatyzacyjnych	0	0	0	0	0	0
375	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	21	12	0	0	12	8
376	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	14	9	0	0	7	6
377	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	6	0	0	0	1	0
378	724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	5	2	0	0	1	1
379	724104	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	1	0	0	0	0	0
380	724190	Pozostali elektromechanicy	8	2	1	0	3	1
381	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	16	3	0	0	8	2
382	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	3	2	0	0	2	1
383	724209	Elektromonter taboru szynowego	2	0	0	0	1	0
384	724210	Elektromonter	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		telekomunikacyjnych urządzeń zasilających						
385	724212	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0	0	0	0	0	0
386	724290	Pozostali elektromonterzy	14	3	0	0	6	2
387	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	7	0	0	0	2	0
388	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	1	0	0	0	0	0
389	724401	Elektromonter linii kablowych	2	0	0	0	1	0
390	724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	4	0	0	0	1	0
391	724403	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	1	0	0	0	0	0
392	725105	Monter elektronik - instalacja anten	1	0	0	0	0	0
393	725107	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0	0	0	0	0	0
394	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	1	1	0	0	1	1
395	725109	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	1	0	0	0	1	0
396	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	1	0	0	0	0	0
397	725190	Pozostali monterzy elektronicy	1	1	0	0	0	0
398	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	19	9	0	0	13	6
399	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	2	2	0	0	2	2
400	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	5	3	0	0	2	1
401	731105	Zegarmistrz	1	0	0	0	0	0
402	731306	Złotnik – jubiler	1	0	0	0	0	0
403	732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	1	1	0	0	1	1
404	732107	Odlingnik wyrobów ceramicznych	1	0	0	0	1	0
405	732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	1	0	0	0	0	0
406	732201	Formowacz wyrobów szklanych	1	1	0	0	1	1
407	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	12	1	1	0	0	0
408	732205	Sortowacz - brakarz szkła	10	8	0	0	6	6
409	732208	Szlifierz szkła płaskiego	1	0	0	0	0	0
410	732290	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1	1	0	0	1	1
411	732390	Pozostali grawerzy szkła i	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		pokrewni						
412	732406	Zdobnik ceramiki	6	6	0	0	4	4
413	732407	Zdobnik szkła	23	20	0	0	11	11
414	732490	Pozostali zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	1	1	0	0	1	1
415	733104	Wytwórca galanterii	1	0	0	0	1	0
416	734502	Introligator poligraficzny	9	5	0	0	1	1
417	741101	Garmażer	14	14	0	0	8	8
418	741103	Rozbieracz-wykrawacz	19	12	0	0	10	8
419	741104	Rzeźnik wędliniarz	7	5	0	0	5	4
420	741105	Ubojowy	5	0	0	0	3	0
421	741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	1	0	0	0	0	0
422	741201	Cukiernik	71	65	1	1	26	25
423	741203	Piekarz	60	25	0	0	17	15
424	741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	2	0	0	0	1	0
425	741390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	1	0	0	0	0	0
426	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	12	4	0	0	7	4
427	742204	Stolarz	35	3	0	0	11	2
428	742205	Stolarz galanterii drzewnej	9	6	0	0	5	4
429	742206	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	1	0	0	0	0	0
430	742207	Stolarz meblowy	11	1	0	0	2	0
431	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	13	5	0	0	7	3
432	742302	Pilarz	2	0	0	0	1	0
433	742306	Tartacznik	1	0	0	0	0	0
434	742307	Tokarz w drewnie	2	1	0	0	1	1
435	742308	Ustawiacz maszyn do obróbki drewna	1	0	0	0	1	0
436	742309	Wiertacz drewna	1	1	0	0	1	1
437	742390	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	1	1	0	0	0	0
438	742401	Koszykarz – plecionkarz	1	1	0	0	0	0
439	742490	Pozostali plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	1	1	0	0	1	1
440	743190	Pozostali przygotowawcze włókna i przędzarze	1	0	0	0	1	0
441	743202	Dziewiarz	3	3	0	0	2	2
442	743206	Tkacz	19	19	0	0	8	8
443	743301	Bielźniarz	0	0	0	0	0	0
444	743304	Krawiec	161	160	0	0	58	58
445	743305	Modystka	5	5	0	0	2	2
446	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	4	4	0	0	2	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
447	743402	Kuśnierz	3	3	0	0	1	1
448	743501	Krojczy	2	2	0	0	2	2
449	743602	Hafciarka	2	2	0	0	2	2
450	743604	Szwaczka	47	47	0	0	21	21
451	743702	Tapicer	3	1	0	0	1	0
452	744202	Kaletnik	39	38	0	0	24	24
453	744301	Cholewkarz	2	1	0	0	1	0
454	744302	Obuwnik miarowy	1	1	0	0	1	1
455	744303	Obuwnik ortopedyczny	1	1	0	0	0	0
456	744304	Obuwnik przemysłowy	13	13	0	0	10	10
457	744390	Pozostali obuwnicy	3	3	0	0	3	3
458	811102	Operator koparek i zwałowarek	1	0	0	0	0	0
459	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	2	0	0	0	0	0
460	811290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0	0	0	0	0	0
461	811301	Górnik eksploatacji otworowej	2	0	0	0	0	0
462	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	10	0	0	0	4	0
463	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	1	0	0	0	1	0
464	812101	Operator maszyny rozlewniczej	1	1	0	0	1	1
465	812201	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	0	0	0	0	0	0
466	812202	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	1	1	0	0	1	1
467	812203	Operator urządzeń walcowni	0	0	0	0	0	0
468	812403	Tłoczarz w metalu	3	3	0	0	2	2
469	813110	Szlifierz polerowacz szkła [maszynowy]	1	1	0	0	0	0
470	813111	Topiarz szkła	1	0	0	0	1	0
471	813190	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	1	0	0	0	0	0
472	813201	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	1	1	0	0	1	1
473	813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	1	0	0	0	1	0
474	813990	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0
475	814102	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	0	0	0	0	0	0
476	814108	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	2	2	0	0	2	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
477	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	2	0	0	0	2	0
478	814202	Operator maszyny odwadniającej celulozę	1	1	0	0	1	1
479	814203	Operator urządzeń bielących masy włókniste	2	2	0	0	2	2
480	814205	Operator urządzeń do ścierania drewna	1	1	0	0	1	1
481	814302	Operator maszyny papierniczej	11	11	0	0	9	9
482	814306	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	2	2	0	0	1	1
483	815401	Aparatowy procesów chemicznych	23	15	0	0	13	11
484	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	7	7	0	0	3	3
485	815903	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	1	0	0	0	0	0
486	815905	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	3	2	0	0	2	1
487	816104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	1	0	0	0	1	0
488	816107	Maszynista urządzeń ciepłowniczych elektrowni	1	0	0	0	0	0
489	816108	Maszynista urządzeń pomocniczych elektrowni	1	0	0	0	0	0
490	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	2	1	0	0	0	0
491	816201	Maszynista kotła	2	0	0	0	2	0
492	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	9	1	0	0	4	0
493	816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	1	0	0	0	1	0
494	816206	Palacz kotłów parowych	0	0	0	0	0	0
495	816290	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0	0	0	0	0	0
496	816303	Maszynista sprężarek	1	0	0	0	1	0
497	821102	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	1	1	0	0	1	1
498	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	1	0	0	0	0	0
499	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0	0	0	0	0	0
500	821108	Operator obrabiarek zespołowych	3	1	0	0	1	1
501	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	1	1	0	0	0	0
502	821202	Krajacz materiałów budowlanych	2	0	0	0	2	0
503	822190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	1	1	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
504	822904	Operator urządzeń do produkcji sztucznej skóry	1	0	0	0	0	0
505	823101	Aparatowy produkcji wyrobów maczanych	0	0	0	0	0	0
506	823104	Wulkanizator	0	0	0	0	0	0
507	823190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	1	1	0	0	1	1
508	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	1	1	0	0	0	0
509	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0	0	0	0	0
510	824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	3	3	0	0	2	2
511	824190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	4	0	0	0	1	0
512	825101	Maszynista maszyn fleksograficznych	1	1	0	0	0	0
513	825102	Maszynista maszyn offsetowych	2	1	0	0	1	1
514	825302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	1	0	0	0	0	0
515	825304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	1	1	0	0	1	1
516	825305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	1	1	0	0	1	1
517	825308	Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej	1	1	0	0	0	0
518	825390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0	0	0	0	0	0
519	826102	Operator maszyn przędzalniczych	1	1	0	0	0	0
520	826301	Operator maszyn do szycia	1	1	0	0	0	0
521	826401	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	1	1	0	0	1	1
522	826402	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0	0	0	0	0	0
523	826490	Pozostali operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	2	2	0	0	2	2
524	826501	Operator agregatów natryskowych	0	0	0	0	0	0
525	826502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	1	1	0	0	1	1
526	826503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	1	1	0	0	0	0
527	826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	4	4	0	0	4	4



1	2	3	4	5	6	7	8	9
528	826690	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia	1	1	0	0	1	1
529	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	4	4	0	0	3	3
530	827190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	1	1	0	0	1	1
531	827201	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	1	0	0	0	1	0
532	827202	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	3	3	0	0	3	3
533	827390	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	1	1	0	0	0	0
534	827490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	1	1	0	0	1	1
535	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	31	31	0	0	24	24
536	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	11	11	0	0	8	8
537	827803	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	1	1	0	0	0	0
538	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	1	0	0	0	0	0
539	828110	Monter silników spalinowych	0	0	0	0	0	0
540	828112	Monter taboru szynowego	1	1	0	0	1	1
541	828116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	1	0	0	0	0	0
542	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	1	0	0	0	1	0
543	828201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0	0	0	0	0	0
544	828203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	2	1	0	0	1	1
545	828204	Monter maszyn elektrycznych	5	2	0	0	4	2
546	828205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	1	0	0	0	1	0
547	828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	1	1	0	0	1	1
548	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	18	18	0	0	12	12
549	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	1	0	0	0	0	0
550	828305	Monter zestrajacz urządzeń elektronicznych	4	4	0	0	2	2
551	828401	Konfeksjoner wyrobów	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		gumowych						
552	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	1	1	0	0	1	1
553	828502	Monter wyrobów z drewna	0	0	0	0	0	0
554	828601	Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0	0	0	0	0	0
555	828790	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	0	0	0	0	0	0
556	829103	Operator urządzeń pakujących	3	2	0	0	2	2
557	829105	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	1	1	0	0	1	1
558	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	7	4	0	0	3	2
559	831201	Dróżnik przejazdowy	3	2	0	0	2	2
560	831202	Dyżurny ruchu kolejowego	3	3	0	0	3	3
561	831203	Manewrowy	1	0	0	0	0	0
562	831204	Nastawniczy	1	0	0	0	1	0
563	831206	Operator pociągowy	5	3	0	0	2	1
564	831208	Zwrotniczy	3	1	0	0	1	1
565	831212	Ustawiacz	1	1	0	0	0	0
566	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	1	0	0	0	1	0
567	832101	Kierowca samochodu osobowego	15	0	0	0	3	0
568	832102	Taksówkarz	1	0	0	0	1	0
569	832201	Kierowca autobusu	12	0	0	0	3	0
570	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	15	0	0	0	7	0
571	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	13	0	0	0	9	0
572	833203	Operator maszyn i sprzętu torowego	1	0	0	0	0	0
573	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	6	0	0	0	3	0
574	833302	Maszynista górniczych maszyn wyciągowych	1	0	0	0	0	0
575	833307	Operator przenośników	1	0	0	0	0	0
576	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	2	2	0	0	2	2
577	833312	Operator wyrotnic wagonowych	2	0	0	0	1	0
578	833314	Operator żurawia wieżowego	0	0	0	0	0	0
579	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	3	0	0	0	1	0
580	834106	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	1	0	0	0	1	0
581	911102	Sprzedawca uliczny żywności	1	0	0	0	0	0
582	913101	Pomoc domowa	19	18	0	0	14	13
583	913202	Palacz pieców zwykłych	14	2	0	0	5	0
584	913203	Pokojowa [w hotelu]	6	6	0	0	1	1
585	913204	Pomoc kuchenna	43	43	0	0	28	28

1	2	3	4	5	6	7	8	9
586	913205	Pomoc laboratoryjna	1	1	0	0	1	1
587	913206	Salowa	20	19	0	0	12	12
588	913207	Sprzątaczką	59	59	0	0	42	42
589	913211	Sprzątaczą pojazdów	0	0	0	0	0	0
590	913290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	1	1	0	0	1	1
591	913302	Praczką	6	6	0	0	2	2
592	913303	Prasowaczką [ręczną]	5	5	0	0	2	2
593	914103	Robotnik gospodarczy	87	41	0	0	53	27
594	914201	Czyszciciel pojazdów	1	0	0	0	0	0
595	914202	Operator myjni	1	0	0	0	0	0
596	914204	Zmywacz okien [czyszciciel szyb]	1	1	0	0	1	1
597	914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	1	1	0	0	1	1
598	915105	Goniec	2	2	0	0	1	1
599	915106	Konwojent	4	0	0	0	2	0
600	915202	Dozorca	14	4	0	0	2	1
601	915204	Portier	1	0	0	0	0	0
602	915206	Woźny	8	5	0	0	3	3
603	916102	Ładowacz nieczystości stałych	1	0	0	0	1	0
604	916201	Robotnik placowy	5	0	0	0	4	0
605	921101	Pomocniczy robotnik połowy	2	2	0	0	1	1
606	921102	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	1	1	0	0	1	1
607	921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	1	0	0	0	0	0
608	931102	Robotnik naziemny [górnictwo]	1	0	0	0	0	0
609	931190	Pozostali robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0	0	0	0	0	0
610	931201	Kopacz	5	0	0	0	2	0
611	931203	Robotnik drogowy	8	0	0	0	4	0
612	931204	Robotnik mostowy	1	0	0	0	1	0
613	931205	Robotnik torowy	1	0	0	0	0	0
614	931301	Robotnik budowlany	63	1	0	0	30	1
615	932101	Konserwator części	4	3	0	0	1	1
616	932103	Pakowacz	18	15	0	0	9	9
617	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	107	89	0	0	88	74
618	932106	Sortowacz	11	9	0	0	8	7
619	932107	Wydawca materiałów	0	0	0	0	0	0
620	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	20	10	0	0	10	7
621	933102	Ładowacz	17	1	0	0	11	1
622	933104	Robotnik magazynowy	43	30	0	0	26	20
623	933105	Robotnik na rampie	3	1	0	0	3	1
624	933111	Wozak	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
625	933190	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	1	0	0	0	0	0
Ogółem			6764	4413	200	148	2256	1646

**T-I/P-1a** Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w powiecie tarnowski  
Stan w końcu I-półrocza 2007 roku

Lp	Kod grupy zawodów*	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym				
				kobiety	absolwenci		powyżej 12 m-cy	
					razem	kobiety	razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	11	<b>PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY, ZAWODOWI DZIAŁACZE</b>	<b>0,0181</b>	<b>0,0280</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
2	1111	Przedstawiciele władz publicznych	0,0181	0,0280	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3	12	<b>KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI</b>	<b>0,2172</b>	<b>0,2520</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,1434</b>	<b>0,1958</b>
4	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,0181	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
5	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0543	0,0560	0,0000	0,0000	0,0956	0,1305
6	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0543	0,0560	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7	1233	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0,0181	0,0280	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
8	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0362	0,0560	0,0000	0,0000	0,0478	0,0653
9	1237	Kierownicy działów badawczo-rozwojowych	0,0181	0,0280	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
10	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0181	0,0280	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11	13	<b>KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW</b>	<b>0,1991</b>	<b>0,2519</b>	<b>0,7937</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,3347</b>	<b>0,4569</b>
12	1311	Kierownicy małych przedsiębiorstw w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0181	0,0280	0,0000	0,0000	0,0478	0,0653
13	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0181	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
14	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,1086	0,1399	0,7937	0,0000	0,1913	0,2611
15	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i	0,0362	0,0560	0,0000	0,0000	0,0956	0,1305

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		turystyce						
16	1316	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,0181	0,0280	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>17</b>	<b>21</b>	<b>SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH</b>	<b>1,0137</b>	<b>0,7279</b>	<b>11,1115</b>	<b>5,8140</b>	<b>0,5736</b>	<b>0,3917</b>
18	2113	Chemicy	0,0724	0,0840	2,3810	2,3256	0,0000	0,0000
19	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0724	0,0840	0,0000	0,0000	0,0956	0,0653
20	2121	Matematycy i pokrewni	0,1448	0,1679	0,7937	1,1628	0,0478	0,0653
21	2122	Statystycy	0,0362	0,0560	0,0000	0,0000	0,0956	0,1305
22	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0724	0,0560	0,7937	0,0000	0,0000	0,0000
23	2132	Programiści	0,0181	0,0280	0,0000	0,0000	0,0478	0,0653
24	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1630	0,0280	1,5873	0,0000	0,0000	0,0000
25	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0181	0,0000	0,7937	0,0000	0,0000	0,0000
26	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0724	0,0560	0,7937	0,0000	0,0478	0,0000
27	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0543	0,0000	1,5873	0,0000	0,0478	0,0000
28	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0543	0,0000	0,7937	0,0000	0,0000	0,0000
29	2145	Inżynierowie mechanicy	0,0362	0,0280	0,0000	0,0000	0,0478	0,0000
30	2146	Inżynierowie chemicy	0,0181	0,0000	0,0000	0,0000	0,0478	0,0000
31	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0905	0,0560	0,7937	1,1628	0,0478	0,0000
32	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0181	0,0280	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
33	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0724	0,0560	0,7937	1,1628	0,0478	0,0653
<b>34</b>	<b>22</b>	<b>SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA</b>	<b>0,8871</b>	<b>1,0916</b>	<b>7,9366</b>	<b>9,3023</b>	<b>0,3826</b>	<b>0,4569</b>
35	2211	Biolodzy	0,0362	0,0560	0,7937	1,1628	0,0000	0,0000
36	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,3802	0,3918	6,3492	6,9767	0,1435	0,1305
37	2233	Lekarze weterynarii	0,0181	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
38	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0362	0,0280	0,0000	0,0000	0,0478	0,0653
39	2241	Pielęgniarki	0,3440	0,5038	0,7937	1,1628	0,1435	0,1958
40	2242	Położne	0,0724	0,1120	0,0000	0,0000	0,0478	0,0653
<b>41</b>	<b>23</b>	<b>SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA</b>	<b>1,2855</b>	<b>1,7352</b>	<b>7,9366</b>	<b>10,4651</b>	<b>0,9564</b>	<b>1,1748</b>
42	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,8510	1,1475	7,1429	9,3023	0,5261	0,6527
43	2331	Nauczyciele szkół	0,2716	0,3638	0,7937	1,1628	0,2869	0,3916

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		podstawowych						
44	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,1267	0,1959	0,0000	0,0000	0,0956	0,1305
45	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0362	0,0280	0,0000	0,0000	0,0478	0,0000
<b>46</b>	<b>24</b>	<b>POZOSTALI SPECJALIŚCI</b>	<b>3,6574</b>	<b>4,5901</b>	<b>25,3954</b>	<b>33,7206</b>	<b>1,3868</b>	<b>1,5014</b>
47	2411	Ekonomiści	0,8510	1,1475	7,9349	10,4647	0,5261	0,5875
48	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,1992	0,2519	0,7937	1,1628	0,2869	0,3264
49	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0362	0,0560	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
50	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1,2674	1,4554	7,9365	9,3023	0,3348	0,3264
51	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0905	0,1399	0,7937	1,1628	0,0000	0,0000
52	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,0181	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
53	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0181	0,0280	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
54	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,2535	0,3918	1,5873	2,3256	0,0000	0,0000
55	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0724	0,0560	0,0000	0,0000	0,0956	0,0653
56	2443	Filolodzy i tłumacze	0,1811	0,2799	3,9683	5,8140	0,0478	0,0653
57	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
58	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
59	2452	Artyści plastycy	0,0543	0,0280	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
60	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6156	0,7557	2,3810	3,4884	0,0956	0,1305
<b>61</b>	<b>31</b>	<b>ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY</b>	<b>6,8260</b>	<b>4,8700</b>	<b>11,1113</b>	<b>5,8140</b>	<b>4,4476</b>	<b>3,8513</b>
62	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,3621	0,5038	0,7937	0,0000	0,1913	0,2611
63	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,8510	0,5038	0,0000	0,0000	0,5739	0,3264
64	3113	Technicy elektrycy	0,3621	0,0280	2,3810	0,0000	0,1913	0,0653
65	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,2716	0,1120	0,0000	0,0000	0,0956	0,0653
66	3115	Technicy mechanicy	2,2271	0,5877	3,1746	0,0000	1,5304	0,7833
67	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,3440	0,5318	0,0000	0,0000	0,5261	0,7180
68	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0181	0,0000	0,0000	0,0000	0,0478	0,0000
69	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,0362	0,0280	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,2131	1,7072	2,3810	3,4884	0,8608	1,1097
71	3121	Technicy informatycy	0,8148	0,5318	1,5873	1,1628	0,1435	0,1305
72	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0181	0,0280	0,0000	0,0000	0,0478	0,0653
73	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0362	0,0280	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
74	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0181	0,0280	0,0000	0,0000	0,0478	0,0653
75	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,2535	0,2519	0,7937	1,1628	0,1913	0,2611
<b>76</b>	<b>32</b>	<b>ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA</b>	<b>4,9972</b>	<b>6,0735</b>	<b>7,1430</b>	<b>6,9768</b>	<b>2,3434</b>	<b>2,8067</b>
77	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	2,1184	2,5749	0,0000	0,0000	1,5782	1,7624
78	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,5975	0,8116	0,0000	0,0000	0,3348	0,4569
79	3214	Dietetycy i żywieniowcy	1,9736	2,3510	5,5556	5,8140	0,3348	0,4569
80	3221	Higienisci	0,0543	0,0840	0,0000	0,0000	0,0956	0,1305
81	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,0543	0,0560	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
82	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,0905	0,1120	0,7937	0,0000	0,0000	0,0000
83	3226	Technicy farmaceutyczni	0,0362	0,0560	0,7937	1,1628	0,0000	0,0000
84	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0724	0,0280	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>85</b>	<b>33</b>	<b>NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY</b>	<b>0,0543</b>	<b>0,0560</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0478</b>	<b>0,0653</b>
86	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0543	0,0560	0,0000	0,0000	0,0478	0,0653
<b>87</b>	<b>34</b>	<b>PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI</b>	<b>8,7089</b>	<b>11,6989</b>	<b>15,0795</b>	<b>17,4420</b>	<b>6,3126</b>	<b>8,1594</b>
88	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,0181	0,0280	0,0000	0,0000	0,0478	0,0653
89	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,9415	1,2594	4,7619	4,6512	0,2869	0,3916
90	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,8872	1,0076	0,7937	0,0000	0,2869	0,3264
91	3416	Zaopatrzeniowcy	0,1448	0,0560	0,0000	0,0000	0,0956	0,0653
92	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej	4,4360	6,0453	4,7619	5,8140	3,1086	4,1123



1	2	3	4	5	6	7	8	9
		niesklasyfikowani						
93	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,0181	0,0000	0,0000	0,0000	0,0478	0,0000
94	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,0181	0,0280	0,0000	0,0000	0,0478	0,0653
95	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0362	0,0560	0,7937	1,1628	0,0478	0,0653
96	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,9958	1,5113	1,5873	2,3256	1,0521	1,4360
97	3432	Księgowi	0,3802	0,5877	0,0000	0,0000	0,5261	0,7180
98	3442	Urzędnicy do spraw podatków	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
99	3449	Urzędnicy do spraw podatków, ceł i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0181	0,0280	0,0000	0,0000	0,0478	0,0653
100	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,4708	0,6997	1,5873	2,3256	0,3348	0,4569
101	3471	Plastycy i pokrewni	0,1992	0,2519	0,0000	0,0000	0,1913	0,2611
102	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0362	0,0280	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
103	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0543	0,0280	0,7937	1,1628	0,1435	0,0653
104	3476	Animatorzy kultury	0,0181	0,0280	0,0000	0,0000	0,0478	0,0653
105	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,0362	0,0560	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>106</b>	<b>41</b>	<b>PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ</b>	<b>3,4039</b>	<b>4,3102</b>	<b>0,7937</b>	<b>1,1628</b>	<b>3,6824</b>	<b>4,5038</b>
107	4111	Sekretarki	0,1811	0,2799	0,0000	0,0000	0,1435	0,1958
108	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,0181	0,0280	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
109	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,1448	0,2239	0,0000	0,0000	0,1435	0,1958
110	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,9777	0,8676	0,0000	0,0000	1,1478	1,2402
111	4132	Planiści produkcyjni	0,0181	0,0280	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
112	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0543	0,0840	0,0000	0,0000	0,0956	0,1305
113	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,2354	0,2799	0,0000	0,0000	0,4782	0,5875
114	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,7744	2,5189	0,7937	1,1628	1,6738	2,1540
<b>115</b>	<b>42</b>	<b>PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW</b>	<b>0,6517</b>	<b>0,9797</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,8128</b>	<b>1,1096</b>
116	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,1267	0,1959	0,0000	0,0000	0,2391	0,3264
117	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0724	0,1120	0,0000	0,0000	0,0478	0,0653

1	2	3	4	5	6	7	8	9
118	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,1086	0,1679	0,0000	0,0000	0,0478	0,0653
119	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0724	0,0840	0,0000	0,0000	0,0956	0,1305
120	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,0543	0,0840	0,0000	0,0000	0,0956	0,1305
121	4223	Telefoniści	0,2173	0,3359	0,0000	0,0000	0,2869	0,3916
<b>122</b>	<b>51</b>	<b>PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY</b>	<b>8,5099</b>	<b>11,4470</b>	<b>4,7619</b>	<b>5,8140</b>	<b>7,7953</b>	<b>10,0521</b>
123	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0724	0,0280	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
124	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0905	0,1399	0,0000	0,0000	0,0956	0,1305
125	5122	Kucharze	5,1965	7,1928	3,1746	3,4884	3,5868	4,8303
126	5123	Kelnerzy i pokrewni	1,1588	1,6793	0,0000	0,0000	1,8651	2,5457
127	5131	Opiekunki dziecięce	0,1811	0,2799	0,0000	0,0000	0,3348	0,4569
128	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,3621	0,5038	0,0000	0,0000	0,7174	0,9138
129	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,2897	0,4198	0,0000	0,0000	0,4782	0,6527
130	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0181	0,0280	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
131	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,7424	1,1475	1,5873	2,3256	0,3826	0,5222
132	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0181	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
133	5151	Strażacy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
134	5153	Strażnicy ochrony kolei	0,0181	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
135	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3621	0,0280	0,0000	0,0000	0,3348	0,0000
<b>136</b>	<b>52</b>	<b>MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY</b>	<b>9,0912</b>	<b>13,4040</b>	<b>1,5873</b>	<b>2,3256</b>	<b>11,6235</b>	<b>15,4045</b>
137	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	9,0912	13,4040	1,5873	2,3256	11,6235	15,4045
<b>138</b>	<b>61</b>	<b>ROLNICY</b>	<b>1,9554</b>	<b>2,4349</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>1,7695</b>	<b>2,0235</b>
139	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	1,0139	1,2874	0,0000	0,0000	0,9087	1,2402
140	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0181	0,0000	0,0000	0,0000	0,0478	0,0000
141	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,9234	1,1475	0,0000	0,0000	0,8130	0,7833
<b>142</b>	<b>62</b>	<b>OGRODNICY</b>	<b>1,1588</b>	<b>1,5393</b>	<b>0,7937</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,8608</b>	<b>1,1097</b>
143	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i	0,8510	1,2035	0,7937	0,0000	0,6695	0,8486

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		pokrewni						
144	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,1811	0,1399	0,0000	0,0000	0,0478	0,0653
145	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,1267	0,1959	0,0000	0,0000	0,1435	0,1958
<b>146</b>	<b>63</b>	<b>LEŚNICY I RYBACY</b>	<b>0,0543</b>	<b>0,0280</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0956</b>	<b>0,0653</b>
147	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0543	0,0280	0,0000	0,0000	0,0956	0,0653
<b>148</b>	<b>64</b>	<b>ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY</b>	<b>1,1407</b>	<b>1,5673</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,6217</b>	<b>0,7180</b>
149	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	1,1407	1,5673	0,0000	0,0000	0,6217	0,7180
<b>150</b>	<b>71</b>	<b>GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI</b>	<b>5,4680</b>	<b>0,3919</b>	<b>1,5873</b>	<b>0,0000</b>	<b>5,2604</b>	<b>0,5223</b>
151	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,3440	0,0000	0,0000	0,0000	0,4782	0,0000
152	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0181	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
153	7121	Murarze i pokrewni	1,1045	0,0280	0,0000	0,0000	1,1000	0,0653
154	7122	Betoniarze	0,4345	0,0560	0,0000	0,0000	0,4304	0,0653
155	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,6337	0,0280	0,0000	0,0000	0,8608	0,0653
156	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,0905	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
157	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0724	0,0000	0,0000	0,0000	0,1435	0,0000
158	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0543	0,0000	0,0000	0,0000	0,0956	0,0000
159	7131	Dekarze	0,2354	0,0000	0,0000	0,0000	0,2869	0,0000
160	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,2173	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
161	7133	Tynkarze i pokrewni	0,0181	0,0000	0,0000	0,0000	0,0478	0,0000
162	7134	Monterzy izolacji	0,1811	0,0000	0,0000	0,0000	0,2391	0,0000
163	7135	Szklarze i pokrewni	0,0724	0,0000	0,0000	0,0000	0,0956	0,0000
164	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,5975	0,0000	0,0000	0,0000	0,4782	0,0000
165	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3802	0,0000	1,5873	0,0000	0,0478	0,0000
166	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,7786	0,2799	0,0000	0,0000	0,9087	0,3264
167	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,2354	0,0000	0,0000	0,0000	0,0478	0,0000
<b>168</b>	<b>72</b>	<b>ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ</b>	<b>11,7869</b>	<b>3,1347</b>	<b>2,3811</b>	<b>0,0000</b>	<b>10,4733</b>	<b>4,5694</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9
169	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1267	0,0280	0,0000	0,0000	0,1913	0,0653
170	7212	Spawacze i pokrewni	0,1630	0,0000	0,0000	0,0000	0,1913	0,0000
171	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,5432	0,0000	0,0000	0,0000	0,4304	0,0000
172	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0724	0,0000	0,0000	0,0000	0,0478	0,0000
173	7215	Monterzy konstrukcji linowych	0,0181	0,0000	0,0000	0,0000	0,0478	0,0000
174	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0724	0,0000	0,0000	0,0000	0,0956	0,0000
175	7222	Ślusarze i pokrewni	3,2048	0,2799	0,7937	0,0000	2,2956	0,3264
176	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	1,7744	1,2035	0,0000	0,0000	2,2477	1,8930
177	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	2,1365	0,0000	0,0000	0,0000	1,0043	0,0000
178	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	1,6658	0,6437	0,7937	0,0000	1,5304	0,8486
179	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,6156	0,3638	0,7937	0,0000	0,5739	0,5222
180	7242	Elektromonterzy	0,6518	0,2519	0,0000	0,0000	0,8130	0,3264
181	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,1448	0,0000	0,0000	0,0000	0,0956	0,0000
182	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,1267	0,0000	0,0000	0,0000	0,0956	0,0000
183	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0905	0,0560	0,0000	0,0000	0,0956	0,0653
184	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,3802	0,3079	0,0000	0,0000	0,7174	0,5222
<b>185</b>	<b>73</b>	<b>ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH,</b>	<b>1,3761</b>	<b>1,3435</b>	<b>0,7937</b>	<b>0,0000</b>	<b>1,4346</b>	<b>1,7625</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<b>ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI</b>						
186	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,1086	0,0840	0,0000	0,0000	0,0956	0,0653
187	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0181	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
188	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0543	0,0280	0,0000	0,0000	0,0956	0,0653
189	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,4527	0,3079	0,7937	0,0000	0,3826	0,5222
190	7323	Grawerzy szkła i pokrewni	0,0181	0,0280	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
191	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,5432	0,7557	0,0000	0,0000	0,7652	1,0444
192	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0181	0,0000	0,0000	0,0000	0,0478	0,0000
193	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,1630	0,1399	0,0000	0,0000	0,0478	0,0653
<b>194</b>	<b>74</b>	<b>POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY</b>	<b>10,5013</b>	<b>12,5386</b>	<b>0,7937</b>	<b>1,1628</b>	<b>11,7647</b>	<b>13,8381</b>
195	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,8329	0,8676	0,0000	0,0000	1,2434	1,3055
196	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	2,4081	2,5189	0,7937	1,1628	2,1043	2,6110
197	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0181	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
198	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,2173	0,1120	0,0000	0,0000	0,3348	0,2611
199	7422	Stolarze i pokrewni	1,2493	0,4198	0,0000	0,0000	1,1956	0,5875
200	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,1448	0,0840	0,0000	0,0000	0,1913	0,1305
201	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0362	0,0560	0,0000	0,0000	0,0478	0,0653
202	7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,0181	0,0000	0,0000	0,0000	0,0478	0,0000
203	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,3983	0,6157	0,0000	0,0000	0,4782	0,6527
204	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	3,0780	4,7299	0,0000	0,0000	2,9651	4,0470
205	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0543	0,0840	0,0000	0,0000	0,0478	0,0653
206	7435	Krojczowie	0,0362	0,0560	0,0000	0,0000	0,0956	0,1305
207	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,8872	1,3714	0,0000	0,0000	1,1000	1,5013

1	2	3	4	5	6	7	8	9
208	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0543	0,0280	0,0000	0,0000	0,0478	0,0000
209	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,7061	1,0635	0,0000	0,0000	1,1478	1,5666
210	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,3621	0,5318	0,0000	0,0000	0,7174	0,9138
<b>211</b>	<b>81</b>	<b>OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH</b>	<b>1,8105</b>	<b>1,4555</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>2,7257</b>	<b>2,3498</b>
212	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,0181	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
213	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0362	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
214	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,2354	0,0000	0,0000	0,0000	0,2391	0,0000
215	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0181	0,0280	0,0000	0,0000	0,0478	0,0653
216	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0181	0,0280	0,0000	0,0000	0,0478	0,0653
217	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,0543	0,0840	0,0000	0,0000	0,0956	0,1305
218	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0543	0,0280	0,0000	0,0000	0,0478	0,0000
219	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0362	0,0280	0,0000	0,0000	0,0956	0,0653
220	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0181	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
221	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0724	0,0560	0,0000	0,0000	0,1913	0,1305
222	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0724	0,1120	0,0000	0,0000	0,1913	0,2611
223	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,2354	0,3638	0,0000	0,0000	0,4782	0,6527
224	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,5432	0,6157	0,0000	0,0000	0,7652	0,9138

1	2	3	4	5	6	7	8	9
225	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0724	0,0560	0,0000	0,0000	0,0956	0,0653
226	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0905	0,0280	0,0000	0,0000	0,0478	0,0000
227	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,2173	0,0280	0,0000	0,0000	0,3348	0,0000
228	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0181	0,0000	0,0000	0,0000	0,0478	0,0000
<b>229</b>	<b>82</b>	<b>OPERATORZY I MONTERZY MASZYN</b>	<b>2,5527</b>	<b>3,1909</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>4,3995</b>	<b>5,4178</b>
230	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,1086	0,0840	0,0000	0,0000	0,0956	0,1305
231	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,0362	0,0000	0,0000	0,0000	0,0956	0,0000
232	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0181	0,0280	0,0000	0,0000	0,0478	0,0653
233	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0181	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
234	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0181	0,0280	0,0000	0,0000	0,0478	0,0653
235	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0181	0,0280	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
236	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,1267	0,0840	0,0000	0,0000	0,1435	0,1305
237	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0543	0,0560	0,0000	0,0000	0,0478	0,0653
238	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0724	0,0840	0,0000	0,0000	0,0956	0,1305
239	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0181	0,0280	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
240	8263	Operatorzy maszyn do szycia	0,0181	0,0280	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
241	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0543	0,0840	0,0000	0,0000	0,1435	0,1958
242	8265	Operatorzy maszyn do	0,0362	0,0560	0,0000	0,0000	0,0478	0,0653

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		wyprawiania futer i skór						
243	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0905	0,1399	0,0000	0,0000	0,2391	0,3264
244	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0905	0,1399	0,0000	0,0000	0,1913	0,2611
245	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0724	0,0840	0,0000	0,0000	0,1913	0,1958
246	8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0181	0,0280	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
247	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0181	0,0280	0,0000	0,0000	0,0478	0,0653
248	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,7605	1,1755	0,0000	0,0000	1,5304	2,0888
249	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0181	0,0280	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
250	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0724	0,0280	0,0000	0,0000	0,0956	0,0653
251	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,1630	0,1120	0,0000	0,0000	0,3348	0,2611
252	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,4164	0,6157	0,0000	0,0000	0,6695	0,9138
253	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0362	0,0280	0,0000	0,0000	0,0478	0,0653
254	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
255	8286	Monterzy wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
256	8287	Monterzy wyrobów złożonych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
257	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1992	0,1959	0,0000	0,0000	0,2869	0,3264
<b>258</b>	<b>83</b>	<b>KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW</b>	<b>1,6476</b>	<b>0,3359</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>1,9608</b>	<b>0,5874</b>
259	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,3259	0,2799	0,0000	0,0000	0,4782	0,4569
260	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,2897	0,0000	0,0000	0,0000	0,1913	0,0000
261	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,2173	0,0000	0,0000	0,0000	0,1435	0,0000
262	8323	Kierowcy samochodów	0,2716	0,0000	0,0000	0,0000	0,3348	0,0000



1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ciężarowych						
263	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,2354	0,0000	0,0000	0,0000	0,4304	0,0000
264	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,1267	0,0000	0,0000	0,0000	0,1435	0,0000
265	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,1086	0,0560	0,0000	0,0000	0,1435	0,1305
266	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,0543	0,0000	0,0000	0,0000	0,0478	0,0000
267	8341	Marynarze i pokrewni	0,0181	0,0000	0,0000	0,0000	0,0478	0,0000
<b>268</b>	<b>91</b>	<b>PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH</b>	<b>5,4498</b>	<b>5,9895</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>8,4170</b>	<b>8,8773</b>
269	9111	Sprzedawcy uliczni	0,0181	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
270	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,3440	0,5038	0,0000	0,0000	0,6695	0,8486
271	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	2,6073	3,6664	0,0000	0,0000	4,3042	5,5483
272	9133	Praczk ręczne i prasowacze	0,1992	0,3079	0,0000	0,0000	0,1913	0,2611
273	9141	Gospodarze budynków	1,5752	1,1475	0,0000	0,0000	2,5347	1,7624
274	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,0724	0,0560	0,0000	0,0000	0,0956	0,1305
275	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,1086	0,0560	0,0000	0,0000	0,1435	0,0653
276	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,4164	0,2519	0,0000	0,0000	0,2391	0,2611
277	9161	Ładowacze nieczystości	0,0181	0,0000	0,0000	0,0000	0,0478	0,0000
278	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,0905	0,0000	0,0000	0,0000	0,1913	0,0000
<b>279</b>	<b>92</b>	<b>ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOLÓWSTWIE I POKREWNI</b>	<b>0,0724</b>	<b>0,0840</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0956</b>	<b>0,1305</b>
280	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0724	0,0840	0,0000	0,0000	0,0956	0,1305
<b>281</b>	<b>93</b>	<b>ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE</b>	<b>5,5043</b>	<b>4,4500</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>9,2779</b>	<b>7,8982</b>
282	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0181	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
283	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,2716	0,0000	0,0000	0,0000	0,3348	0,0000
284	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,1407	0,0280	0,0000	0,0000	1,4347	0,0653
285	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	2,8970	3,5264	0,0000	0,0000	5,5476	6,3969

1	2	3	4	5	6	7	8	9
286	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	1,1769	0,8956	0,0000	0,0000	1,9608	1,4360
Ogółem			100	100	100	100	100	100

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

**T-I/P-2 Napływ bezrobotnych wg zawodów w powiecie tarnowski  
w I-półroczu 2007 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	804	414	224	164
2	111103	Przedstawiciel władzy samorządowej	1	1	0	0
3	122301	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	1	0	0	0
4	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	1	0	0	0
5	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	2	2	0	0
6	123301	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	1	1	0	0
7	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	1	1	0	0
8	123701	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	1	1	0	0
9	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0	0	0
10	131101	Kierownik małego przedsiębiorstwa w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0	0	0	0
11	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	2	0	0	0
12	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	2	1	1	0
13	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0	0	0	0
14	131601	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	1	1	0	0
15	211301	Chemik	6	5	5	4
16	211302	Chemik – technologia chemiczna	1	1	1	1
17	211401	Geofizyk	0	0	0	0
18	211402	Geograf	0	0	0	0
19	211403	Geolog	0	0	0	0
20	212102	Matematyk	8	6	4	2
21	212202	Statystyk	0	0	0	0
22	213101	Administrator baz danych	1	1	0	0
23	213103	Analityk systemów komputerowych	1	0	1	0
24	213104	Inżynier systemów komputerowych	0	0	0	0
25	213201	Programista	0	0	0	0
26	213903	Specjalista zastosowań informatyki	6	0	4	0
27	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	4	0	1	0
28	214103	Architekt wnętrz	0	0	0	0
29	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	3	1	1	1
30	214206	Inżynier geotechnik	0	0	0	0
31	214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
		i hydrologia				
32	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	1	0	1	0
33	214301	Inżynier elektryk	4	0	4	0
34	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	1	0	1	0
35	214401	Inżynier elektronik	3	0	2	0
36	214502	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	2	0	2	0
37	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	2	0	2	0
38	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	0	0	0	0
39	214602	Inżynier technologii chemicznej	1	0	1	0
40	214703	Inżynier górnik – górnictwo węgla kamiennego	0	0	0	0
41	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	8	3	4	2
42	214803	Inżynier geodeta – geodezja inżynieryjno-przemysłowa	1	1	0	0
43	214805	Inżynier geodeta – geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	0	0	0	0
44	214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	0	0	0	0
45	214906	Specjalista kontroli jakości	0	0	0	0
46	214913	Inżynier technologii ceramiki	1	0	1	0
47	214917	Inżynier transportu [logistyk]	2	2	1	1
48	214923	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0	0	0
49	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	5	0	3	0
50	221102	Biolog	1	1	1	1
51	221190	Pozostali biologzy	0	0	0	0
52	222103	Inżynier leśnictwa	2	0	1	0
53	222104	Inżynier ogrodnictwa	1	1	1	1
54	222105	Inżynier rolnictwa	1	1	1	1
55	222107	Inżynier zootechniki	1	0	1	0
56	222108	Specjalista ochrony środowiska	18	14	14	11
57	223301	Lekarz weterynarii	1	0	0	0
58	223902	Epidemiolog	0	0	0	0
59	223903	Fizjoterapeuta	7	5	4	4
60	223912	Kosmetolog	1	1	1	1
61	224101	Pielęgniarka	20	19	11	11
62	224123	Pielęgniarka specjalista promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	1	1	1	1
63	224201	Położna	1	1	0	0
64	232101	Nauczyciel biologii	0	0	0	0
65	232106	Nauczyciel historii	1	1	0	0
66	232107	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	1	0	0	0
67	232108	Nauczyciel języka obcego	4	4	3	3
68	232109	Nauczyciel języka polskiego	5	5	2	2
69	232110	Nauczyciel matematyki	4	4	0	0
70	232111	Nauczyciel muzyki	1	1	1	1
71	232112	Nauczyciel plastyki	1	1	1	1

1	2	3	4	5	6	7
72	232114	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	1	1	1	1
73	232117	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	2	0	0	0
74	232120	Nauczyciel religii	4	3	3	2
75	232121	Nauczyciel techniki	2	0	0	0
76	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	5	5	2	2
77	233105	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	2	2	0	0
78	233107	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	0	0	0	0
79	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	6	6	1	1
80	233111	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	1	1	1	1
81	233112	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	1	0	0	0
82	233113	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0	0	0	0
83	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0	0	0	0
84	233201	Nauczyciel przedszkola	5	5	0	0
85	235907	Pedagog szkolny	2	2	2	2
86	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	0	0	0	0
87	241102	Ekonomista	43	39	23	23
88	241202	Inspektor nadzoru bankowego	0	0	0	0
89	241203	Specjalista bankowości	2	2	0	0
90	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	0	0	0	0
91	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	5	4	2	2
92	241306	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0	0	0	0
93	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	0	0	0
94	241904	Kontroler wewnętrzny	2	0	0	0
95	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	17	14	5	5
96	241913	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0	0	0	0
97	241914	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0	0	0	0
98	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	4	1	1	0
99	241917	Specjalista do spraw reklamy	0	0	0	0
100	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	65	50	25	20
101	242901	Asystent prawny	0	0	0	0
102	242904	Prawnik legislator	1	1	1	1
103	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	9	6	6	3
104	243102	Muzealnik	0	0	0	0
105	243201	Bibliotekoznawca	0	0	0	0
106	244103	Kulturoznawca	1	0	1	0
107	244104	Pedagog	17	16	12	11
108	244105	Socjolog	1	1	0	0
109	244204	Politolog	5	3	3	1
110	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	5	5	4	4

1	2	3	4	5	6	7
111	244303	Filolog – filologia polska	5	5	5	5
112	244401	Psycholog	4	3	4	3
113	245101	Dziennikarz	1	0	1	0
114	245107	Redaktor wydawniczy	0	0	0	0
115	245204	Artysta rzeźbiarz	1	0	0	0
116	245205	Konserwator dzieł sztuki	1	0	0	0
117	245290	Pozostali artyści plastycy	0	0	0	0
118	247901	Specjalista administracji publicznej	39	29	21	17
119	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	3	2	3	2
120	311101	Laborant chemiczny	5	5	0	0
121	311103	Technik analityk	0	0	0	0
122	311106	Technik geolog	2	1	0	0
123	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	1	1	0	0
124	311202	Laborant budowlany	0	0	0	0
125	311203	Technik architekt	2	0	1	0
126	311204	Technik budownictwa	46	2	8	1
127	311206	Technik drogownictwa	2	1	0	0
128	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji	0	0	0	0
129	311209	Technik ochrony środowiska	11	7	2	1
130	311210	Technik urządzeń sanitarnych	7	0	2	0
131	311302	Technik elektryk	33	0	10	0
132	311401	Technik elektronik	31	2	8	1
133	311402	Technik telekomunikacji	2	1	0	0
134	311502	Technik mechanik	137	3	25	0
135	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	15	0	2	0
136	311590	Pozostali technicy mechanicy	2	0	0	0
137	311603	Technik technologii chemicznej	8	8	2	2
138	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0	0	0	0
139	311703	Technik górnictwa podziemnego	0	0	0	0
140	311801	Grafik komputerowy	1	0	0	0
141	311802	Kreślacz techniczny	1	1	0	0
142	311908	Technik organizacji produkcji	1	0	1	0
143	311911	Technik technologii drewna	9	0	2	0
144	311913	Technik technologii odzieży	25	25	5	5
145	311914	Technik technologii szkła	0	0	0	0
146	311915	Technik technologii wyrobów skórzanych	1	1	0	0
147	311916	Technik transportu kolejowego	4	0	0	0
148	311918	Technik włókiennik	1	1	0	0
149	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
150	312101	Konserwator systemów komputerowych i sieci	0	0	0	0
151	312102	Technik informatyk	43	14	21	6
152	313104	Fotograf	0	0	0	0
153	313201	Kinooperator	0	0	0	0
154	313290	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
		telekomunikacyjnych				
155	315102	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0	0	0	0
156	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	4	1	1	1
157	315204	Inspektor ochrony środowiska	1	0	0	0
158	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	2	1	0	0
159	321203	Technik hodowca koni	1	0	1	0
160	321204	Technik hodowca zwierząt	1	1	0	0
161	321205	Technik leśnik	1	0	0	0
162	321206	Technik ogrodnik	18	17	0	0
163	321208	Technik rolnik	26	13	0	0
164	321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	2	2	0	0
165	321303	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0	0	0	0
166	321304	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	1	0	0	0
167	321308	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	1	1	0	0
168	321309	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	1	0	0	0
169	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	1	1	1	1
170	321313	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0	0	0	0
171	321390	Pozostali technicy technologii żywności	6	4	0	0
172	321401	Dietetyk	2	2	0	0
173	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	72	50	30	18
174	322102	Instruktor higieny	0	0	0	0
175	322301	Asystentka stomatologiczna	0	0	0	0
176	322302	Higienistka stomatologiczna	1	1	0	0
177	322303	Technik dentystyczny	1	0	0	0
178	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	1	0	1	0
179	322404	Terapeuta zajęciowy	1	1	0	0
180	322601	Technik farmaceutyczny	3	3	3	3
181	322905	Ratownik medyczny	10	3	5	2
182	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0	0	0	0
183	331102	Instruktor nauki jazdy	1	0	0	0
184	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	0	0	0	0
185	331190	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0	0	0	0
186	341201	Agent ubezpieczeniowy	0	0	0	0
187	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	4	2	2	0
188	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	10	7	9	6
189	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	13	11	6	5
190	341490	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	1	1	1	1

1	2	3	4	5	6	7
191	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	46	30	13	8
192	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	5	2	0	0
193	341504	Telemarketer	0	0	0	0
194	341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	1	0	0	0
195	341601	Zaopatrzeniowiec	6	1	0	0
196	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	123	106	25	19
197	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	21	10	7	4
198	342201	Agent celny	0	0	0	0
199	342390	Pozostali pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0	0	0	0
200	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	3	0	0	0
201	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	24	20	3	1
202	343102	Sekretarka medyczna	0	0	0	0
203	343103	Sekretarka notarialna	0	0	0	0
204	343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	1	1	1	1
205	343201	Księgowy [samodzielny]	9	8	0	0
206	344203	Urzędnik podatkowy	0	0	0	0
207	344901	Inspektor kontroli handlu i usług	0	0	0	0
208	346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	1	1	1	1
209	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	2	1	0	0
210	346103	Opiekunka środowiskowa	2	2	0	0
211	346104	Pracownik socjalny	10	10	3	3
212	347101	Florysta	0	0	0	0
213	347102	Plastyk	10	7	1	1
214	347103	Projektant mody	1	1	0	0
215	347104	Stylista	1	1	0	0
216	347105	Dekorator wnętrz	0	0	0	0
217	347302	Muzyk	1	0	0	0
218	347304	Piosenkarz	0	0	0	0
219	347502	Instruktor dyscypliny sportu	0	0	0	0
220	347504	Instruktor rekreacji ruchowej	0	0	0	0
221	347509	Sportowiec zawodowy	0	0	0	0
222	347601	Animator kultury	0	0	0	0
223	348202	Bibliotekarz	2	2	1	1
224	411101	Sekretarka	2	2	0	0
225	411301	Operator wprowadzania danych	2	1	0	0
226	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	5	5	0	0
227	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	1	1	0	0
228	413102	Inwentaryzator	0	0	0	0
229	413103	Magazynier	28	7	0	0



1	2	3	4	5	6	7
230	413104	Pracownik punktu skupu	0	0	0	0
231	413190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0	0	0	0
232	413201	Planista produkcyjny	1	1	0	0
233	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	0	0	0	0
234	413302	Ekspedytorka	0	0	0	0
235	414101	Listonosz	1	0	0	0
236	414102	Ekspedient pocztowy	1	0	0	0
237	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	33	27	3	3
238	419102	Pracownik do spraw ewidencji ludności	0	0	0	0
239	419103	Pracownik do spraw osobowych	2	2	2	2
240	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	14	12	0	0
241	421101	Kasjer biletowy	1	1	0	0
242	421102	Kasjer handlowy	2	1	0	0
243	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	0	0	0	0
244	421201	Kasjer bankowy	1	1	0	0
245	421301	Asystent usług pocztowych	3	3	0	0
246	421302	Asystent usług telekomunikacyjnych	0	0	0	0
247	421390	Pozostali asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych	0	0	0	0
248	422103	Pracownik biura podróży	0	0	0	0
249	422104	Pracownik informacji turystycznej	3	1	0	0
250	422202	Rejestratorka medyczna	2	2	0	0
251	422301	Telefonistka	7	7	0	0
252	511202	Konduktor	2	0	0	0
253	511204	Kontroler biletów	1	0	0	0
254	512101	Gospodyni	1	1	0	0
255	512103	Intendent	2	2	0	0
256	512104	Prowadzący zakład hotelarski/gastronomiczny	0	0	0	0
257	512201	Kucharz	93	75	8	6
258	512202	Kucharz małej gastronomii	39	19	13	7
259	512203	Szef kuchni [kuchmistrz]	2	2	0	0
260	512290	Pozostali kucharze	0	0	0	0
261	512301	Bufetowy [barman]	6	6	0	0
262	512302	Kelner	23	18	0	0
263	512390	Pozostali kelnerzy i pokrewni	0	0	0	0
264	513102	Opiekunka dziecięca	0	0	0	0
265	513103	Opiekunka dziecięca domowa	0	0	0	0
266	513202	Pomoc dentystyczna	0	0	0	0
267	513203	Sanitariusz szpitalny	3	1	0	0
268	513290	Pozostały pomocniczy personel medyczny	1	1	0	0
269	513301	Opiekunka domowa	1	1	0	0
270	513302	Siostra PCK	2	2	0	0
271	513902	Pomoc farmaceutyczna	0	0	0	0
272	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	50	48	12	11

1	2	3	4	5	6	7
273	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	6	6	1	1
274	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1	1	1	1
275	514302	Żołobnik	1	0	0	0
276	515101	Strażak	1	0	0	0
277	515301	Funkcjonariusz straży ochrony kolei	1	0	0	0
278	515901	Detektyw [prywatny]	0	0	0	0
279	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	15	0	5	0
280	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	0	0	0	0
281	522106	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	1	1	0	0
282	522107	Sprzedawca	238	216	13	8
283	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	1	0	1	0
284	611102	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	0	0	0	0
285	611103	Rolnik upraw mieszanych	2	1	0	0
286	611104	Rolnik upraw polowych	6	1	0	0
287	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0	0	0	0
288	612904	Hodowca zwierząt domowych	0	0	0	0
289	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	17	13	0	0
290	621102	Ogrodnik szkółkarz	0	0	0	0
291	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	1	1	0	0
292	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	6	4	2	1
293	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	13	12	1	1
294	621201	Ogrodnik terenów zieleni	3	1	0	0
295	621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	1	1	0	0
296	631101	Drwal	1	0	0	0
297	631102	Robotnik leśny	0	0	0	0
298	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	15	13	0	0
299	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	8	0	0	0
300	711102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	1	0	0	0
301	711190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0	0	0	0
302	711301	Kamieniarz	1	0	0	0
303	712102	Murarz	97	0	4	0
304	712190	Pozostali murarze i pokrewni	1	0	0	0
305	712201	Betoniarz	13	1	0	0
306	712202	Betoniarz zbrojarz	2	0	2	0
307	712204	Zbrojarz	2	0	0	0
308	712290	Pozostali betoniarze	1	0	0	0
309	712301	Cieśla	7	0	0	0
310	712302	Stolarz budowlany	10	0	0	0
311	712401	Brukarz	6	0	0	0
312	712402	Monter nawierzchni kolejowej	3	0	0	0
313	712403	Toromistrz	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
314	712501	Meliorant	0	0	0	0
315	712502	Monter budownictwa wodnego	1	0	0	0
316	712901	Konserwator budynków	2	0	0	0
317	713101	Dekarz	7	0	0	0
318	713203	Posadźkarz	24	0	3	0
319	713302	Tynkarz	2	0	0	0
320	713401	Monter izolacji budowlanych	9	0	0	0
321	713402	Monter izolacji chemooodpornych i antykorozyjnych	3	0	0	0
322	713490	Pozostali monterzy izolacji	1	0	0	0
323	713501	Monter/składacz okien	0	0	0	0
324	713503	Szklarz budowlany	1	0	0	0
325	713590	Pozostali szklarze i pokrewni	2	0	0	0
326	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	3	0	0	0
327	713602	Monter instalacji gazowych	1	0	0	0
328	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	1	0	0	0
329	713604	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	21	0	1	0
330	713605	Studniarz	1	0	0	0
331	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	2	0	0	0
332	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	25	0	10	0
333	713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
334	714101	Malarz budowlany	15	3	0	0
335	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0	0	0	0
336	714103	Malarz – tapeciarnik	3	0	0	0
337	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	1	0	0	0
338	714201	Lakiernik samochodowy	10	0	1	0
339	714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	1	0	0	0
340	714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	2	0	0	0
341	714290	Pozostali lakiernicy	1	0	0	0
342	721102	Formierz odlewnik	3	0	0	0
343	721104	Modelarz odlewniczy	1	0	0	0
344	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	2	0	0	0
345	721202	Spawacz ręczny gazowy	6	0	0	0
346	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	6	0	0	0
347	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	1	0	0	0
348	721303	Blacharz samochodowy	26	0	1	0
349	721390	Pozostali blacharze	6	0	0	0
350	721403	Monter konstrukcji stalowych	5	0	0	0
351	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	0	0	0	0
352	722101	Hartownik	0	0	0	0
353	722102	Kowal	1	0	0	0
354	722103	Kowal wyrobów zdobniczych	0	0	0	0
355	722204	Ślusarz	141	2	1	0

1	2	3	4	5	6	7
356	722206	Ślusarz narzędziowy	3	0	0	0
357	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	1	0	0	0
358	722301	Frezer	9	3	0	0
359	722303	Szlifierz metali	3	1	0	0
360	722304	Tokarz	35	3	0	0
361	722306	Wiertacz w metalu	2	1	0	0
362	722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	3	0	0	0
363	723101	Mechanik autobusów	1	0	0	0
364	723103	Mechanik pojazdów jednośladowych	0	0	0	0
365	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	5	0	0	0
366	723105	Mechanik samochodów osobowych	96	0	10	0
367	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	38	0	4	0
368	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0	0	0	0
369	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	2	0	0	0
370	723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	4	0	0	0
371	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	8	1	1	0
372	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	32	0	1	0
373	723307	Mechanik silników spalinowych	2	0	0	0
374	723309	Mechanik urządzeń klimatyzacyjnych	0	0	0	0
375	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	11	4	0	0
376	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	6	1	0	0
377	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	13	0	2	0
378	724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0	0	0	0
379	724104	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	1	0	0	0
380	724190	Pozostali elektromechanicy	12	0	4	0
381	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	11	2	2	0
382	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	2	1	0	0
383	724209	Elektromonter taboru szynowego	0	0	0	0
384	724210	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	0	0	0	0
385	724212	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0	0	0	0
386	724290	Pozostali elektromonterzy	13	1	0	0
387	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	9	0	0	0
388	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	4	0	1	0
389	724401	Elektromonter linii kablowych	0	0	0	0
390	724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	2	0	0	0
391	724403	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	1	0	0	0
392	725105	Monter elektronik - instalacja anten	1	0	0	0
393	725107	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0	0	0	0
394	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
395	725109	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	0	0	0	0
396	725110	Monter elektronik - urządzenia radioowo-telewizyjne	3	0	0	0
397	725190	Pozostali monterzy elektronicy	1	1	0	0
398	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	7	3	0	0
399	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	0	0	0	0
400	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	3	1	0	0
401	731105	Zegarmistrz	0	0	0	0
402	731306	Złotnik – jubiler	0	0	0	0
403	732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	0	0	0
404	732107	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0	0	0	0
405	732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	0	0	0	0
406	732201	Formowacz wyrobów szklanych	0	0	0	0
407	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	17	1	1	0
408	732205	Sortowacz - brakarz szkła	4	2	0	0
409	732208	Szlifierz szkła płaskiego	1	0	0	0
410	732290	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0	0	0	0
411	732390	Pozostali grawerzy szkła i pokrewni	0	0	0	0
412	732406	Zdobnik ceramiki	1	1	0	0
413	732407	Zdobnik szkła	10	8	0	0
414	732490	Pozostali zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0	0	0	0
415	733104	Wytwórca galanterii	0	0	0	0
416	734502	Introligator poligraficzny	7	4	1	1
417	741101	Garmażer	5	5	0	0
418	741103	Rozbieracz-wykrawacz	9	4	0	0
419	741104	Rzeźnik wędliniarz	6	0	0	0
420	741105	Ubojowy	2	0	0	0
421	741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	1	0	0	0
422	741201	Cukiernik	42	33	9	7
423	741203	Piekarz	54	7	3	0
424	741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	3	0	0	0
425	741390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0	0	0	0
426	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	2	1	0	0
427	742204	Stolarz	41	0	2	0
428	742205	Stolarz galanterii drzewnej	3	0	0	0
429	742206	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	1	0	0	0
430	742207	Stolarz meblowy	9	1	0	0
431	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	4	0	0	0
432	742302	Pilarz	2	0	0	0
433	742306	Tartacznik	0	0	0	0
434	742307	Tokarz w drewnie	1	0	0	0
435	742308	Ustawiacz maszyn do obróbki drewna	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
436	742309	Wiertacz drewna	0	0	0	0
437	742390	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	3	1	0	0
438	742401	Koszykarz – plecionkarz	1	1	0	0
439	742490	Pozostali plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0	0	0	0
440	743190	Pozostali przygotowawcze włókna i przędzarze	0	0	0	0
441	743202	Dziewiarz	0	0	0	0
442	743206	Tkacz	10	10	0	0
443	743301	Bielizniarz	1	1	0	0
444	743304	Krawiec	67	65	2	1
445	743305	Modystka	3	3	0	0
446	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0	0	0	0
447	743402	Kuśnierz	3	3	0	0
448	743501	Krojczy	0	0	0	0
449	743602	Hafciarka	0	0	0	0
450	743604	Szwaczka	28	28	0	0
451	743702	Tapicer	2	1	0	0
452	744202	Kaletnik	3	2	0	0
453	744301	Cholewkarz	0	0	0	0
454	744302	Obuwnik miarowy	1	0	0	0
455	744303	Obuwnik ortopedyczny	1	1	0	0
456	744304	Obuwnik przemysłowy	2	2	0	0
457	744390	Pozostali obuwnicy	0	0	0	0
458	811102	Operator koparek i zwałowarek	5	0	0	0
459	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0	0	0	0
460	811290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	1	0	0	0
461	811301	Górnik eksploatacji otworowej	0	0	0	0
462	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	8	0	0	0
463	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	1	0	0	0
464	812101	Operator maszyny rozlewniczej	0	0	0	0
465	812201	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	1	0	0	0
466	812202	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0	0	0	0
467	812203	Operator urządzeń walcowni	0	0	0	0
468	812403	Tłoczarz w metalu	0	0	0	0
469	813110	Szlifierz polerowacz szkła [maszynowy]	1	1	0	0
470	813111	Topiarz szkła	0	0	0	0
471	813190	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	5	0	1	0
472	813201	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0	0	0	0
473	813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	0	0	0	0
474	813990	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
475	814102	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	0	0	0	0
476	814108	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	0	0	0	0
477	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0	0	0	0
478	814202	Operator maszyny odwadniającej celulozę	1	1	0	0
479	814203	Operator urządzeń bielących masy włókniste	0	0	0	0
480	814205	Operator urządzeń do ścierania drewna	0	0	0	0
481	814302	Operator maszyny papierniczej	3	3	0	0
482	814306	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	0	0	0	0
483	815401	Aparatowy procesów chemicznych	5	1	0	0
484	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	3	3	0	0
485	815903	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	0	0	0	0
486	815905	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	1	1	0	0
487	816104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0	0	0	0
488	816107	Maszynista urządzeń ciepłowniczych elektrowni	1	0	0	0
489	816108	Maszynista urządzeń pomocniczych elektrowni	1	0	0	0
490	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0	0	0	0
491	816201	Maszynista kotła	0	0	0	0
492	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	5	1	0	0
493	816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	0	0	0	0
494	816206	Palacz kotłów parowych	1	1	0	0
495	816290	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	1	0	0	0
496	816303	Maszynista sprężarek	0	0	0	0
497	821102	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0	0	0	0
498	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	3	0	0	0
499	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	1	0	0	0
500	821108	Operator obrabiarek zespołowych	4	0	0	0
501	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	2	1	0	0
502	821202	Krajacz materiałów budowlanych	0	0	0	0
503	822190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0	0	0	0
504	822904	Operator urządzeń do produkcji sztucznej skóry	0	0	0	0
505	823101	Aparatowy produkcji wyrobów maczanych	1	0	0	0
506	823104	Wulkanizator	0	0	0	0
507	823190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0	0	0	0
508	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	2	2	0	0
509	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0	0	0
510	824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0	0	0	0
511	824190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	3	0	0	0
512	825101	Maszynista maszyn fleksograficznych	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
513	825102	Maszynista maszyn offsetowych	0	0	0	0
514	825302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0	0	0	0
515	825304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	0	0	0	0
516	825305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0	0	0	0
517	825308	Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej	1	1	0	0
518	825390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0	0	0	0
519	826102	Operator maszyn przędzalniczych	0	0	0	0
520	826301	Operator maszyn do szycia	1	1	0	0
521	826401	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0	0	0	0
522	826402	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	1	1	0	0
523	826490	Pozostali operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0	0	0	0
524	826501	Operator agregatów natryskowych	0	0	0	0
525	826502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	0	0	0	0
526	826503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	0	0	0	0
527	826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	0	0	0	0
528	826690	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0	0	0	0
529	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	1	0	0	0
530	827190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0	0	0	0
531	827201	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0	0	0	0
532	827202	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	1	1	0	0
533	827390	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	1	1	0	0
534	827490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0	0	0	0
535	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	7	7	0	0
536	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	1	1	0	0
537	827803	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0	0	0	0
538	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	1	0	0	0
539	828110	Monter silników spalinowych	1	0	0	0
540	828112	Monter taboru szynowego	0	0	0	0
541	828116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	2	0	0	0
542	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0	0	0	0
543	828201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii	0	0	0	0



1	2	3	4	5	6	7
		elektrycznej				
544	828203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	0	0	0
545	828204	Monter maszyn elektrycznych	2	0	0	0
546	828205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	1	1	0	0
547	828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	1	0	0	0
548	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	11	9	0	0
549	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	2	0	0	0
550	828305	Monter zestrajacz urządzeń elektronicznych	5	5	0	0
551	828401	Konfekcjoner wyrobów gumowych	1	0	0	0
552	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0	0	0
553	828502	Monter wyrobów z drewna	1	0	0	0
554	828601	Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0	0	0	0
555	828790	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	0	0	0	0
556	829103	Operator urządzeń pakujących	0	0	0	0
557	829105	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	1	0	0	0
558	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	4	2	0	0
559	831201	Dróżnik przejazdowy	2	0	0	0
560	831202	Dyżurny ruchu kolejowego	0	0	0	0
561	831203	Manewrowy	2	0	0	0
562	831204	Nastawniczy	0	0	0	0
563	831206	Operator pociągowy	2	1	1	1
564	831208	Zwrotniczy	1	0	0	0
565	831212	Ustawiacz	1	0	0	0
566	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	1	0	0	0
567	832101	Kierowca samochodu osobowego	17	0	0	0
568	832102	Taksówkarz	0	0	0	0
569	832201	Kierowca autobusu	6	0	0	0
570	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	13	1	0	0
571	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	7	0	0	0
572	833203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0	0	0	0
573	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	3	0	0	0
574	833302	Maszynista górniczych maszyn wyciągowych	1	0	0	0
575	833307	Operator przenośników	1	0	0	0
576	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	0	0	0	0
577	833312	Operator wywrotnic wagonowych	1	0	0	0
578	833314	Operator żurawia wieżowego	1	0	0	0
579	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	2	0	0	0
580	834106	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	0	0	0	0
581	911102	Sprzedawca uliczny żywności	0	0	0	0
582	913101	Pomoc domowa	3	3	0	0
583	913202	Palacz pieców zwykłych	8	2	0	0
584	913203	Pokojowa [w hotelu]	2	1	0	0
585	913204	Pomoc kuchenna	12	12	0	0

1	2	3	4	5	6	7
586	913205	Pomoc laboratoryjna	0	0	0	0
587	913206	Salowa	12	11	0	0
588	913207	Sprzątaczk	14	14	0	0
589	913211	Sprzątac	1	1	0	0
590	913290	Pozostałe pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	0	0	0	0
591	913302	Praczk	3	3	0	0
592	913303	Prasowaczk [ręczna]	5	5	0	0
593	914103	Robotnik gospodarczy	34	8	0	0
594	914201	Czyszciciel pojazdów	1	0	0	0
595	914202	Operator myjni	1	0	0	0
596	914204	Zmywacz okien [czyszciciel szyb]	0	0	0	0
597	914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	0	0	0	0
598	915105	Goniec	0	0	0	0
599	915106	Konwojent	2	0	0	0
600	915202	Dozorca	11	2	0	0
601	915204	Portier	3	0	0	0
602	915206	Woźny	4	2	0	0
603	916102	Ładowacz nieczystości stałych	0	0	0	0
604	916201	Robotnik placowy	0	0	0	0
605	921101	Pomocniczy robotnik połowy	0	0	0	0
606	921102	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0	0	0	0
607	921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0	0	0	0
608	931102	Robotnik naziemny [górnictwo]	1	0	0	0
609	931190	Pozostali robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	1	0	0	0
610	931201	Kopacz	1	0	0	0
611	931203	Robotnik drogowy	7	0	0	0
612	931204	Robotnik mostowy	0	0	0	0
613	931205	Robotnik torowy	2	0	0	0
614	931301	Robotnik budowlany	60	1	0	0
615	932101	Konserwator części	3	1	0	0
616	932103	Pakowacz	9	6	0	0
617	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	18	13	0	0
618	932106	Sortowacz	1	0	0	0
619	932107	Wydawca materiałów	0	0	0	0
620	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	14	4	0	0
621	933102	Ładowacz	9	0	0	0
622	933104	Robotnik magazynowy	17	6	0	0
623	933105	Robotnik na rampie	0	0	0	0
624	933111	Wozak	0	0	0	0
625	933190	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	1	0	0	0
Ogółem			4338	1984	768	462

**T-I/P-2a** Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w powiecie tarnowski  
w I-półroczu 2007 roku

Lp	Kod grupy zawodów*	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym		
				kobiety	absolwenci	
					razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7
1	11	<b>PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY, ZAWODOWI DZIAŁACZE</b>	<b>0,0283</b>	<b>0,0637</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
2	1111	Przedstawiciele władz publicznych	0,0283	0,0637	0,0000	0,0000
3	12	<b>KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI</b>	<b>0,1981</b>	<b>0,3185</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
4	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,0283	0,0000	0,0000	0,0000
5	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0283	0,0000	0,0000	0,0000
6	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0566	0,1274	0,0000	0,0000
7	1233	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0,0283	0,0637	0,0000	0,0000
8	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0283	0,0637	0,0000	0,0000
9	1237	Kierownicy działów badawczo-rozwojowych	0,0283	0,0637	0,0000	0,0000
10	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11	13	<b>KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW</b>	<b>0,1415</b>	<b>0,1274</b>	<b>0,1838</b>	<b>0,0000</b>
12	1311	Kierownicy małych przedsiębiorstw w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0566	0,0000	0,0000	0,0000
14	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0566	0,0637	0,1838	0,0000
15	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
16	1316	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,0283	0,0637	0,0000	0,0000
17	21	<b>SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH</b>	<b>1,7546</b>	<b>1,2740</b>	<b>7,1689</b>	<b>3,6913</b>
18	2113	Chemicy	0,1981	0,3822	1,1029	1,6779
19	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
20	2121	Matematycy i pokrewni	0,2264	0,3822	0,7353	0,6711
21	2122	Statystycy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
22	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0566	0,0637	0,1838	0,0000
23	2132	Programiści	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
24	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2830	0,0000	0,9191	0,0000
25	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
26	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,1415	0,0637	0,3676	0,3356

1	2	3	4	5	6	7
27	2143	Inżynierowie elektrycy	0,1415	0,0000	0,9191	0,0000
28	2144	Inżynierowie elektroniki i telekomunikacji	0,0849	0,0000	0,3676	0,0000
29	2145	Inżynierowie mechanicy	0,1132	0,0000	0,7353	0,0000
30	2146	Inżynierowie chemicy	0,0283	0,0000	0,1838	0,0000
31	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,2264	0,1911	0,7353	0,6711
32	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0283	0,0637	0,0000	0,0000
33	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2264	0,1274	0,9191	0,3356
<b>34</b>	<b>22</b>	<b>SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA</b>	<b>1,5563</b>	<b>2,8026</b>	<b>6,6176</b>	<b>10,4027</b>
35	2211	Biolodzy	0,0283	0,0637	0,1838	0,3356
36	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,6508	1,0191	3,3088	4,3624
37	2233	Lekarze weterynarii	0,0283	0,0000	0,0000	0,0000
38	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2264	0,3822	0,9191	1,6779
39	2241	Pielęgniarki	0,5942	1,2739	2,2059	4,0268
40	2242	Położne	0,0283	0,0637	0,0000	0,0000
<b>41</b>	<b>23</b>	<b>SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA</b>	<b>1,3583</b>	<b>2,6115</b>	<b>3,1249</b>	<b>5,3690</b>
42	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,8772	1,5924	2,3897	4,0268
43	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,2830	0,5732	0,3676	0,6711
44	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,1415	0,3185	0,0000	0,0000
45	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0566	0,1274	0,3676	0,6711
<b>46</b>	<b>24</b>	<b>POZOSTALI SPECJALIŚCI</b>	<b>6,5367</b>	<b>11,5287</b>	<b>21,5073</b>	<b>32,5503</b>
47	2411	Ekonomiści	1,2168	2,4841	4,2279	7,7181
48	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,1981	0,3822	0,3676	0,6711
49	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
50	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	2,4901	4,1401	5,6985	8,3893
51	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2830	0,4459	1,2868	1,3423
52	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
53	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
54	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,5376	1,0828	2,3897	3,6913
55	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,1415	0,1911	0,5515	0,3356
56	2443	Filolodzy i tłumacze	0,2830	0,6369	1,6544	3,0201
57	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,1132	0,1911	0,7353	1,0067
58	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0283	0,0000	0,1838	0,0000
59	2452	Artyści plastycy	0,0566	0,0000	0,0000	0,0000
60	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,1885	1,9745	4,4118	6,3758
<b>61</b>	<b>31</b>	<b>ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY</b>	<b>11,2340</b>	<b>4,7771</b>	<b>16,5440</b>	<b>5,7047</b>
62	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2264	0,4459	0,0000	0,0000
63	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1,9242	0,6369	2,3897	0,6711
64	3113	Technicy elektrycy	0,9338	0,0000	1,8382	0,0000
65	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,9338	0,1911	1,4706	0,3356

1	2	3	4	5	6	7
66	3115	Technicy mechanicy	4,3577	0,1911	4,9632	0,0000
67	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,2264	0,5096	0,3676	0,6711
68	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
69	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,0566	0,0637	0,0000	0,0000
70	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,1602	1,7197	1,4706	1,6779
71	3121	Technicy informatycy	1,2168	0,8917	3,8603	2,0134
72	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
73	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
74	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
75	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,1981	0,1274	0,1838	0,3356
<b>76</b>	<b>32</b>	<b>ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA</b>	<b>4,2445</b>	<b>6,3058</b>	<b>7,5367</b>	<b>8,0537</b>
77	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	1,3299	1,9745	0,1838	0,0000
78	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,3396	0,5096	0,1838	0,3356
79	3214	Dietetycy i żywieniowcy	2,0939	3,3121	5,5147	6,0403
80	3221	Higienisci	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
81	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,0566	0,0637	0,0000	0,0000
82	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,0566	0,0637	0,1838	0,0000
83	3226	Technicy farmaceutycy	0,0849	0,1911	0,5515	1,0067
84	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,2830	0,1911	0,9191	0,6711
<b>85</b>	<b>33</b>	<b>NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY</b>	<b>0,0283</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
86	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0283	0,0000	0,0000	0,0000
<b>87</b>	<b>34</b>	<b>PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI</b>	<b>8,4041</b>	<b>14,2675</b>	<b>13,4203</b>	<b>17,1141</b>
88	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
89	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,7923	1,3376	3,3088	4,0268
90	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	1,4714	2,0382	2,3897	2,6846
91	3416	Zaopatrzeniowcy	0,1698	0,0637	0,0000	0,0000
92	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	4,0747	7,3885	5,8836	7,7181
93	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
94	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
95	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0849	0,0000	0,0000	0,0000
96	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,7074	1,3376	0,7353	0,6711
97	3432	Księgowi	0,2547	0,5096	0,0000	0,0000
98	3442	Urzędnicy do spraw podatków	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
99	3449	Urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
100	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,4244	0,8917	0,7353	1,3423

1	2	3	4	5	6	7
101	3471	Plastycy i pokrewni	0,3396	0,5732	0,1838	0,3356
102	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0283	0,0000	0,0000	0,0000
103	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
104	3476	Animatorzy kultury	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
105	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,0566	0,1274	0,1838	0,3356
<b>106</b>	<b>41</b>	<b>PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ</b>	<b>2,5467</b>	<b>3,6944</b>	<b>0,9191</b>	<b>1,6779</b>
107	4111	Sekretarki	0,0566	0,1274	0,0000	0,0000
108	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,0566	0,0637	0,0000	0,0000
109	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,1698	0,3822	0,0000	0,0000
110	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,7923	0,4459	0,0000	0,0000
111	4132	Planiści produkcyjni	0,0283	0,0637	0,0000	0,0000
112	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
113	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,0566	0,0000	0,0000	0,0000
114	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,3865	2,6115	0,9191	1,6779
<b>115</b>	<b>42</b>	<b>PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW</b>	<b>0,5377</b>	<b>1,0192</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
116	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,0849	0,1274	0,0000	0,0000
117	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0283	0,0637	0,0000	0,0000
118	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0849	0,1911	0,0000	0,0000
119	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0849	0,0637	0,0000	0,0000
120	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,0566	0,1274	0,0000	0,0000
121	4223	Telefoniści	0,1981	0,4459	0,0000	0,0000
<b>122</b>	<b>51</b>	<b>PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY</b>	<b>7,1024</b>	<b>11,6561</b>	<b>7,3529</b>	<b>8,7248</b>
123	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0849	0,0000	0,0000	0,0000
124	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0849	0,1911	0,0000	0,0000
125	5122	Kucharze	3,7917	6,1146	3,8603	4,3624
126	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,8206	1,5287	0,0000	0,0000
127	5131	Opiekunki dziecięce	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
128	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,1132	0,1274	0,0000	0,0000
129	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,0849	0,1911	0,0000	0,0000
130	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
131	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1,6129	3,5032	2,5735	4,3624
132	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0283	0,0000	0,0000	0,0000
133	5151	Strażacy	0,0283	0,0000	0,0000	0,0000
134	5153	Strażnicy ochrony kolei	0,0283	0,0000	0,0000	0,0000
135	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4244	0,0000	0,9191	0,0000
<b>136</b>	<b>52</b>	<b>MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY</b>	<b>6,7895</b>	<b>13,8205</b>	<b>2,5735</b>	<b>2,6846</b>
137	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	6,7895	13,8205	2,5735	2,6846
<b>138</b>	<b>61</b>	<b>ROLNICY</b>	<b>0,7074</b>	<b>0,9554</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
139	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,2264	0,1274	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
140	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
141	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,4810	0,8280	0,0000	0,0000
<b>142</b>	<b>62</b>	<b>OGRODNICY</b>	<b>0,6791</b>	<b>1,2102</b>	<b>0,5515</b>	<b>0,6711</b>
143	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,5659	1,0828	0,5515	0,6711
144	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,0849	0,0637	0,0000	0,0000
145	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0283	0,0637	0,0000	0,0000
<b>146</b>	<b>63</b>	<b>LEŚNICY I RYBACY</b>	<b>0,0283</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
147	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0283	0,0000	0,0000	0,0000
<b>148</b>	<b>64</b>	<b>ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY</b>	<b>0,4244</b>	<b>0,8280</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
149	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,4244	0,8280	0,0000	0,0000
<b>150</b>	<b>71</b>	<b>GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI</b>	<b>8,2344</b>	<b>0,2548</b>	<b>3,8602</b>	<b>0,0000</b>
151	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,2547	0,0000	0,0000	0,0000
152	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0283	0,0000	0,0000	0,0000
153	7121	Murarze i pokrewni	2,7731	0,0000	0,7353	0,0000
154	7122	Betoniarze	0,5093	0,0637	0,3676	0,0000
155	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,4810	0,0000	0,0000	0,0000
156	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,2547	0,0000	0,0000	0,0000
157	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0283	0,0000	0,0000	0,0000
158	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0566	0,0000	0,0000	0,0000
159	7131	Dekarze	0,1981	0,0000	0,0000	0,0000
160	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,6791	0,0000	0,5515	0,0000
161	7133	Tynkarze i pokrewni	0,0566	0,0000	0,0000	0,0000
162	7134	Monterzy izolacji	0,3679	0,0000	0,0000	0,0000
163	7135	Szklarze i pokrewni	0,0849	0,0000	0,0000	0,0000
164	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,8206	0,0000	0,1838	0,0000
165	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7074	0,0000	1,8382	0,0000
166	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,5376	0,1911	0,0000	0,0000
167	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,3962	0,0000	0,1838	0,0000
<b>168</b>	<b>72</b>	<b>ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ</b>	<b>15,2803</b>	<b>1,5288</b>	<b>4,9630</b>	<b>0,0000</b>
169	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1698	0,0000	0,0000	0,0000
170	7212	Spawacze i pokrewni	0,3679	0,0000	0,0000	0,0000
171	7213	Błacharze* (zawód szkolny: Błacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,9055	0,0000	0,1838	0,0000
172	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,1415	0,0000	0,0000	0,0000
173	7215	Monterzy konstrukcji linowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
174	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0283	0,0000	0,0000	0,0000
175	7222	Ślusarze i pokrewni	4,1030	0,1274	0,1838	0,0000
176	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek	1,4714	0,5096	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)				
177	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	3,9615	0,0000	2,5735	0,0000
178	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	1,6695	0,3185	0,3676	0,0000
179	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,9055	0,0637	1,1029	0,0000
180	7242	Elektromonterzy	0,7357	0,2548	0,3676	0,0000
181	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,3679	0,0000	0,1838	0,0000
182	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0849	0,0000	0,0000	0,0000
183	7251	Monterzy elektroniki* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,1698	0,0637	0,0000	0,0000
184	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,1981	0,1911	0,0000	0,0000
<b>185</b>	<b>73</b>	<b>ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI</b>	<b>1,2168</b>	<b>1,0828</b>	<b>0,3676</b>	<b>0,3356</b>
186	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0849	0,0637	0,0000	0,0000
187	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
188	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
189	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,6225	0,1911	0,1838	0,0000
190	7323	Grawerzy szkła i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
191	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,3113	0,5732	0,0000	0,0000
192	7331	Wytwórcy wyrobów galanterijnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
193	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,1981	0,2548	0,1838	0,3356
<b>194</b>	<b>74</b>	<b>POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY</b>	<b>8,7721</b>	<b>10,7643</b>	<b>2,9411</b>	<b>2,6846</b>
195	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,6508	0,5732	0,0000	0,0000
196	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	2,8014	2,5478	2,2059	2,3490
197	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
198	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0566	0,0637	0,0000	0,0000
199	7422	Stolarze i pokrewni	1,6412	0,0637	0,3676	0,0000
200	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,1698	0,0637	0,0000	0,0000
201	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0283	0,0637	0,0000	0,0000
202	7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
203	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,2830	0,6369	0,0000	0,0000
204	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	2,0091	4,3949	0,3676	0,3356
205	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0849	0,1911	0,0000	0,0000
206	7435	Krojczowie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000



1	2	3	4	5	6	7
207	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,7923	1,7834	0,0000	0,0000
208	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0566	0,0637	0,0000	0,0000
209	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0849	0,1274	0,0000	0,0000
210	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,1132	0,1911	0,0000	0,0000
<b>211</b>	<b>81</b>	<b>OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH</b>	<b>1,2735</b>	<b>0,7644</b>	<b>0,1838</b>	<b>0,0000</b>
212	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,1415	0,0000	0,0000	0,0000
213	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0283	0,0000	0,0000	0,0000
214	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,2547	0,0000	0,0000	0,0000
215	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
216	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0283	0,0000	0,0000	0,0000
217	8124	Ciągacze i łoczarze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
218	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,1698	0,0637	0,1838	0,0000
219	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
220	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0283	0,0000	0,0000	0,0000
221	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
222	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0283	0,0637	0,0000	0,0000
223	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,0849	0,1911	0,0000	0,0000
224	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,2264	0,2548	0,0000	0,0000
225	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0283	0,0637	0,0000	0,0000
226	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0566	0,0000	0,0000	0,0000
227	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,1981	0,1274	0,0000	0,0000
228	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>229</b>	<b>82</b>	<b>OPERATORZY I MONTERZY MASZYN</b>	<b>1,8394</b>	<b>2,1657</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
230	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,2830	0,0637	0,0000	0,0000
231	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
232	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
233	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
234	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0283	0,0000	0,0000	0,0000
235	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0849	0,1274	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
236	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0849	0,0000	0,0000	0,0000
237	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0283	0,0637	0,0000	0,0000
238	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0283	0,0637	0,0000	0,0000
239	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
240	8263	Operatorzy maszyn do szycia	0,0283	0,0637	0,0000	0,0000
241	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0283	0,0637	0,0000	0,0000
242	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
243	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
244	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0283	0,0000	0,0000	0,0000
245	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0283	0,0637	0,0000	0,0000
246	8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0283	0,0637	0,0000	0,0000
247	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
248	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,2264	0,5096	0,0000	0,0000
249	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
250	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1132	0,0000	0,0000	0,0000
251	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,1132	0,0637	0,0000	0,0000
252	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,5093	0,8917	0,0000	0,0000
253	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0283	0,0000	0,0000	0,0000
254	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,0283	0,0000	0,0000	0,0000
255	8286	Monterzy wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
256	8287	Monterzy wyrobów złożonych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
257	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1415	0,1274	0,0000	0,0000
<b>258</b>	<b>83</b>	<b>KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW</b>	<b>1,7262</b>	<b>0,1274</b>	<b>0,1838</b>	<b>0,3356</b>
259	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,2547	0,0637	0,1838	0,3356
260	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,4810	0,0000	0,0000	0,0000
261	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1698	0,0000	0,0000	0,0000
262	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,3679	0,0637	0,0000	0,0000
263	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,1981	0,0000	0,0000	0,0000
264	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0849	0,0000	0,0000	0,0000
265	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,1132	0,0000	0,0000	0,0000
266	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,0566	0,0000	0,0000	0,0000
267	8341	Marynarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>268</b>	<b>91</b>	<b>PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W</b>	<b>3,2824</b>	<b>4,0766</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>HANDLU I USŁUGACH</b>				
269	9111	Sprzedawcy uliczni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
270	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0849	0,1911	0,0000	0,0000
271	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	1,3865	2,6115	0,0000	0,0000
272	9133	Praczk ręczne i prasowacze	0,2264	0,5096	0,0000	0,0000
273	9141	Gospodarze budynków	0,9621	0,5096	0,0000	0,0000
274	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,0566	0,0000	0,0000	0,0000
275	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0566	0,0000	0,0000	0,0000
276	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,5093	0,2548	0,0000	0,0000
277	9161	Ładowacze nieczystości	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
278	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>279</b>	<b>92</b>	<b>ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
280	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>281</b>	<b>93</b>	<b>ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE</b>	<b>4,0747</b>	<b>1,9746</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
282	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0566	0,0000	0,0000	0,0000
283	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,2830	0,0000	0,0000	0,0000
284	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,6978	0,0637	0,0000	0,0000
285	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	1,2733	1,5287	0,0000	0,0000
286	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,7640	0,3822	0,0000	0,0000
Ogółem			100	100	100	100

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

**T-I/P-3** Oferty pracy wg zawodów w powiecie tarnowski  
w I-półroczu 2007 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w I-półroczu	w końcu I-półrocza
1	2	3	4	5
1	000000	Bez zawodu	0	0
2	111103	Przedstawiciel władzy samorządowej	0	0
3	122301	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	0	0
4	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0	0
5	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0
6	123301	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	0	0
7	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	0	0
8	123701	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	0	0
9	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0
10	131101	Kierownik małego przedsiębiorstwa w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0	0
11	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	0	0
12	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	0	0
13	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0	0
14	131601	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0	0
15	211301	Chemik	0	0
16	211302	Chemik – technologia chemiczna	0	0
17	211401	Geofizyk	0	0
18	211402	Geograf	0	0
19	211403	Geolog	0	0
20	212102	Matematyk	0	0
21	212202	Statystyk	0	0
22	213101	Administrator baz danych	0	0
23	213103	Analityk systemów komputerowych	0	0
24	213104	Inżynier systemów komputerowych	0	0
25	213201	Programista	0	0
26	213903	Specjalista zastosowań informatyki	0	0
27	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
28	214103	Architekt wnętrz	0	0
29	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	0	0
30	214206	Inżynier geotechnik	0	0
31	214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0	0
32	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0	0

1	2	3	4	5
33	214301	Inżynier elektryk	0	0
34	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	0	0
35	214401	Inżynier elektronik	1	0
36	214502	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	0	0
37	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	0	0
38	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	0	0
39	214602	Inżynier technologii chemicznej	0	0
40	214703	Inżynier górnik – górnictwo węgla kamiennego	0	0
41	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	0	0
42	214803	Inżynier geodeta – geodezja inżyniersko-przemysłowa	0	0
43	214805	Inżynier geodeta – geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	1	0
44	214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	0	0
45	214906	Specjalista kontroli jakości	0	0
46	214913	Inżynier technologii ceramiki	0	0
47	214917	Inżynier transportu [logistik]	0	0
48	214923	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0
49	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
50	221102	Biolog	0	0
51	221190	Pozostali biologzy	0	0
52	222103	Inżynier leśnictwa	0	0
53	222104	Inżynier ogrodnictwa	0	0
54	222105	Inżynier rolnictwa	0	0
55	222107	Inżynier zootechniki	0	0
56	222108	Specjalista ochrony środowiska	0	0
57	223301	Lekarz weterynarii	0	0
58	223902	Epidemiolog	0	0
59	223903	Fizjoterapeuta	7	0
60	223912	Kosmetolog	0	0
61	224101	Pielęgniarka	1	0
62	224123	Pielęgniarka specjalista promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	0	0
63	224201	Położna	0	0
64	232101	Nauczyciel biologii	0	0
65	232106	Nauczyciel historii	0	0
66	232107	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0	0
67	232108	Nauczyciel języka obcego	0	0
68	232109	Nauczyciel języka polskiego	0	0
69	232110	Nauczyciel matematyki	1	0
70	232111	Nauczyciel muzyki	0	0
71	232112	Nauczyciel plastyki	0	0
72	232114	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0	0
73	232117	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0	0
74	232120	Nauczyciel religii	0	0
75	232121	Nauczyciel techniki	0	0
76	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	1	0

1	2	3	4	5
77	233105	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0	0
78	233107	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	0	0
79	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	3	0
80	233111	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	0	0
81	233112	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	0	0
82	233113	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	1	0
83	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0	0
84	233201	Nauczyciel przedszkola	3	0
85	235907	Pedagog szkolny	0	0
86	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	18	0
87	241102	Ekonomista	1	0
88	241202	Inspektor nadzoru bankowego	0	0
89	241203	Specjalista bankowości	0	0
90	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	1	0
91	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	0	0
92	241306	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0	0
93	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	0
94	241904	Kontroler wewnętrzny	0	0
95	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	11	0
96	241913	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	1	0
97	241914	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	1	0
98	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0	0
99	241917	Specjalista do spraw reklamy	1	0
100	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
101	242901	Asystent prawny	1	0
102	242904	Prawnik legislator	0	0
103	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
104	243102	Muzealnik	0	0
105	243201	Bibliotekoznawca	0	0
106	244103	Kulturoznawca	0	0
107	244104	Pedagog	0	0
108	244105	Socjolog	0	0
109	244204	Politolog	0	0
110	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	0	0
111	244303	Filolog – filologia polska	0	0
112	244401	Psycholog	2	0
113	245101	Dziennikarz	0	0
114	245107	Redaktor wydawniczy	2	0
115	245204	Artysta rzeźbiarz	0	0
116	245205	Konserwator dzieł sztuki	0	0
117	245290	Pozostali artyści plastycy	0	0
118	247901	Specjalista administracji publicznej	0	0
119	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0

1	2	3	4	5
120	311101	Laborant chemiczny	1	0
121	311103	Technik analityk	0	0
122	311106	Technik geolog	0	0
123	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0	0
124	311202	Laborant budowlany	0	0
125	311203	Technik architekt	0	0
126	311204	Technik budownictwa	0	0
127	311206	Technik drogownictwa	0	0
128	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji	0	0
129	311209	Technik ochrony środowiska	0	0
130	311210	Technik urządzeń sanitarnych	0	0
131	311302	Technik elektryk	3	0
132	311401	Technik elektronik	1	0
133	311402	Technik telekomunikacji	0	0
134	311502	Technik mechanik	0	0
135	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	0	0
136	311590	Pozostali technicy mechanicy	0	0
137	311603	Technik technologii chemicznej	0	0
138	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	1	0
139	311703	Technik górnictwa podziemnego	0	0
140	311801	Grafik komputerowy	2	0
141	311802	Kreślacz techniczny	0	0
142	311908	Technik organizacji produkcji	0	0
143	311911	Technik technologii drewna	0	0
144	311913	Technik technologii odzieży	0	0
145	311914	Technik technologii szkła	0	0
146	311915	Technik technologii wyrobów skórzaných	0	0
147	311916	Technik transportu kolejowego	0	0
148	311918	Technik włókiennik	0	0
149	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0
150	312101	Konserwator systemów komputerowych i sieci	1	0
151	312102	Technik informatyk	4	0
152	313104	Fotograf	0	0
153	313201	Kinooperator	0	0
154	313290	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0	0
155	315102	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0	0
156	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0	0
157	315204	Inspektor ochrony środowiska	0	0
158	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	0	0
159	321203	Technik hodowca koni	0	0
160	321204	Technik hodowca zwierząt	0	0
161	321205	Technik leśnik	0	0
162	321206	Technik ogrodnik	0	0
163	321208	Technik rolnik	0	0

1	2	3	4	5
164	321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0	0
165	321303	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0	0
166	321304	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	0	0
167	321308	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0	0
168	321309	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0	0
169	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0	0
170	321313	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0	0
171	321390	Pozostali technicy technologii żywności	0	0
172	321401	Dietetyk	0	0
173	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0	0
174	322102	Instruktor higieny	0	0
175	322301	Asystentka stomatologiczna	0	0
176	322302	Higienistka stomatologiczna	0	0
177	322303	Technik dentystyczny	0	0
178	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	0	0
179	322404	Terapeuta zajęciowy	0	0
180	322601	Technik farmaceutyczny	1	0
181	322905	Ratownik medyczny	2	0
182	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	2	0
183	331102	Instruktor nauki jazdy	1	0
184	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	0	0
185	331190	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0	0
186	341201	Agent ubezpieczeniowy	3	0
187	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0	0
188	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0	0
189	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0	0
190	341490	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	1	0
191	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	2	0
192	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	5	0
193	341504	Telemarketer	2	0
194	341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	0	0
195	341601	Zaopatrzeniowiec	1	0
196	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0	0
197	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0	0
198	342201	Agent celny	0	0
199	342390	Pozostali pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0	0
200	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0	0
201	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	42	1
202	343102	Sekretarka medyczna	0	0



1	2	3	4	5
203	343103	Sekretarka notarialna	0	0
204	343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0	0
205	343201	Księgowy [samodzielny]	9	0
206	344203	Urzędnik podatkowy	4	0
207	344901	Inspektor kontroli handlu i usług	0	0
208	346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	1	0
209	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	15	0
210	346103	Opiekunka środowiskowa	0	0
211	346104	Pracownik socjalny	2	0
212	347101	Florysta	2	1
213	347102	Plastyk	0	0
214	347103	Projektant mody	0	0
215	347104	Stylista	0	0
216	347105	Dekorator wnętrz	0	0
217	347302	Muzyk	0	0
218	347304	Piosenkarz	0	0
219	347502	Instruktor dyscypliny sportu	0	0
220	347504	Instruktor rekreacji ruchowej	1	0
221	347509	Sportowiec zawodowy	0	0
222	347601	Animatorek kultury	5	0
223	348202	Bibliotekarz	7	0
224	411101	Sekretarka	7	0
225	411301	Operator wprowadzania danych	0	0
226	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	3	1
227	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0	0
228	413102	Inwentaryzator	0	0
229	413103	Magazynier	42	0
230	413104	Pracownik punktu skupu	0	0
231	413190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0	0
232	413201	Planista produkcyjny	0	0
233	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	0	0
234	413302	Ekspedient	0	0
235	414101	Listonosz	0	0
236	414102	Ekspedient pocztowy	0	0
237	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	112	1
238	419102	Pracownik do spraw ewidencji ludności	1	0
239	419103	Pracownik do spraw osobowych	0	0
240	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	10	0
241	421101	Kasjer biletowy	0	0
242	421102	Kasjer handlowy	2	0
243	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	1	0
244	421201	Kasjer bankowy	1	0
245	421301	Asystent usług pocztowych	4	0
246	421302	Asystent usług telekomunikacyjnych	1	0

1	2	3	4	5
247	421390	Pozostali asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych	0	0
248	422103	Pracownik biura podróży	0	0
249	422104	Pracownik informacji turystycznej	0	0
250	422202	Rejestratorka medyczna	5	1
251	422301	Telefonistka	0	0
252	511202	Konduktor	0	0
253	511204	Kontroler biletów	0	0
254	512101	Gospodyni	0	0
255	512103	Intendent	0	0
256	512104	Prowadzący zakład hotelarski/gastronomiczny	0	0
257	512201	Kucharz	10	0
258	512202	Kucharz małej gastronomii	1	1
259	512203	Szef kuchni [kuchmistrz]	0	0
260	512290	Pozostali kucharze	0	0
261	512301	Bufetowy [barman]	1	0
262	512302	Kelner	5	0
263	512390	Pozostali kelnerzy i pokrewni	0	0
264	513102	Opiekunka dziecięca	1	0
265	513103	Opiekunka dziecięca domowa	0	0
266	513202	Pomoc dentystryczna	2	0
267	513203	Sanitariusz szpitalny	0	0
268	513290	Pozostały pomocniczy personel medyczny	0	0
269	513301	Opiekunka domowa	61	0
270	513302	Siostra PCK	0	0
271	513902	Pomoc farmaceutyczna	0	0
272	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	7	1
273	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	1	0
274	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0	0
275	514302	Żałobnik	0	0
276	515101	Strażak	0	0
277	515301	Funkcjonariusz straży ochrony kolei	0	0
278	515901	Detektyw [prywatny]	0	0
279	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	3	0
280	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	0	0
281	522106	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	1	0
282	522107	Sprzedawca	70	5
283	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	1	0
284	611102	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	0	0
285	611103	Rolnik upraw mieszanych	0	0
286	611104	Rolnik upraw polowych	0	0
287	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0	0
288	612904	Hodowca zwierząt domowych	0	0
289	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0	0
290	621102	Ogrodnik szkółkarz	0	0
291	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0	0

1	2	3	4	5
292	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0	0
293	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0	0
294	621201	Ogrodnik terenów zieleni	0	0
295	621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0	0
296	631101	Drwal	0	0
297	631102	Robotnik leśny	0	0
298	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0	0
299	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	0	0
300	711102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0	0
301	711190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0	0
302	711301	Kamieniarz	0	0
303	712102	Murarz	11	1
304	712190	Pozostali murarze i pokrewni	0	0
305	712201	Betoniarz	38	0
306	712202	Betoniarz zbrojarz	0	0
307	712204	Zbrojarz	0	0
308	712290	Pozostali betoniarze	0	0
309	712301	Cieśla	2	0
310	712302	Stolarz budowlany	0	0
311	712401	Brukarz	6	0
312	712402	Monter nawierzchni kolejowej	0	0
313	712403	Toromistrz	0	0
314	712501	Meliorant	0	0
315	712502	Monter budownictwa wodnego	0	0
316	712901	Konserwator budynków	4	0
317	713101	Dekarz	3	0
318	713203	Posadzkarz	0	0
319	713302	Tynkarz	1	0
320	713401	Monter izolacji budowlanych	0	0
321	713402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0	0
322	713490	Pozostali monterzy izolacji	0	0
323	713501	Monter/składacz okien	2	0
324	713503	Szklarz budowlany	0	0
325	713590	Pozostali szklarze i pokrewni	0	0
326	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	3	0
327	713602	Monter instalacji gazowych	0	0
328	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0	0
329	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	1	0
330	713605	Studniarz	0	0
331	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0	0
332	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0	0
333	713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
334	714101	Malarz budowlany	2	0
335	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0	0

1	2	3	4	5
336	714103	Malarz – tapeciarnik	0	0
337	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	0	0
338	714201	Lakiernik samochodowy	1	0
339	714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	0	0
340	714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	1	0
341	714290	Pozostali lakiernicy	1	0
342	721102	Formierz odlewnik	0	0
343	721104	Modelarz odlewniczy	0	0
344	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0	0
345	721202	Spawacz ręczny gazowy	1	0
346	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	1	0
347	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	1	0
348	721303	Blacharz samochodowy	0	0
349	721390	Pozostali blacharze	0	0
350	721403	Monter konstrukcji stalowych	7	0
351	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	0	0
352	722101	Hartownik	0	0
353	722102	Kowal	0	0
354	722103	Kowal wyrobów zdobniczych	0	0
355	722204	Ślusarz	6	0
356	722206	Ślusarz narzędziowy	0	0
357	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0	0
358	722301	Frezer	0	0
359	722303	Szlifierz metali	0	0
360	722304	Tokarz	1	0
361	722306	Wiertacz w metalu	0	0
362	722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	0	0
363	723101	Mechanik autobusów	0	0
364	723103	Mechanik pojazdów jednośladowych	3	0
365	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	3	0
366	723105	Mechanik samochodów osobowych	8	0
367	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0	0
368	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	1	0
369	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	0
370	723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	0	0
371	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	6	2
372	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0	0
373	723307	Mechanik silników spalinowych	0	0
374	723309	Mechanik urządzeń klimatyzacyjnych	1	0
375	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	0	0
376	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	1	0
377	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	1	0
378	724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0	0
379	724104	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0	0
380	724190	Pozostali elektromechanicy	0	0

1	2	3	4	5
381	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	2	1
382	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	1	0
383	724209	Elektromonter taboru szynowego	0	0
384	724210	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	0	0
385	724212	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	1	0
386	724290	Pozostali elektromonterzy	0	0
387	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	3	1
388	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0	0
389	724401	Elektromonter linii kablowych	0	0
390	724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0	0
391	724403	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	0	0
392	725105	Monter elektronik - instalacja anten	0	0
393	725107	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	1	0
394	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	0
395	725109	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	0	0
396	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	0
397	725190	Pozostali monterzy elektronicy	0	0
398	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0	0
399	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	0	0
400	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0	0
401	731105	Zegarmistrz	0	0
402	731306	Złotnik – jubiler	0	0
403	732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	0
404	732107	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0	0
405	732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	0	0
406	732201	Formowacz wyrobów szklanych	0	0
407	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	0	0
408	732205	Sortowacz - brakarz szkła	0	0
409	732208	Szlifierz szkła płaskiego	0	0
410	732290	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0	0
411	732390	Pozostali grawerzy szkła i pokrewni	0	0
412	732406	Zdobnik ceramiki	0	0
413	732407	Zdobnik szkła	3	0
414	732490	Pozostali zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0	0
415	733104	Wytwórca galanterii	0	0
416	734502	Introligator poligraficzny	0	0
417	741101	Garmażer	2	0
418	741103	Rozbieracz-wykrawacz	0	0
419	741104	Rzeźnik wędliniarz	0	0
420	741105	Ubojowy	1	0
421	741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0	0
422	741201	Cukiernik	3	0
423	741203	Piekarz	2	1

1	2	3	4	5
424	741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0	0
425	741390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0	0
426	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	6	0
427	742204	Stolarz	14	0
428	742205	Stolarz galanterii drzewnej	1	0
429	742206	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	0	0
430	742207	Stolarz meblowy	1	0
431	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	3	0
432	742302	Pilarz	0	0
433	742306	Tartacznik	1	0
434	742307	Tokarz w drewnie	0	0
435	742308	Ustawiacz maszyn do obróbki drewna	0	0
436	742309	Wiertacz drewna	0	0
437	742390	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0	0
438	742401	Koszykarz – plecionkarz	0	0
439	742490	Pozostali plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0	0
440	743190	Pozostali przygotowawcze włókna i przędzarze	0	0
441	743202	Dziewiarz	0	0
442	743206	Tkacz	0	0
443	743301	Bielizniarz	0	0
444	743304	Krawiec	1	0
445	743305	Modystka	0	0
446	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0	0
447	743402	Kuśnierz	0	0
448	743501	Krojczy	1	0
449	743602	Hafciarka	0	0
450	743604	Szwaczka	3	2
451	743702	Tapicer	1	0
452	744202	Kaletnik	0	0
453	744301	Cholewkarz	0	0
454	744302	Obuwnik miarowy	0	0
455	744303	Obuwnik ortopedyczny	0	0
456	744304	Obuwnik przemysłowy	0	0
457	744390	Pozostali obuwnicy	0	0
458	811102	Operator koparek i zwalowarek	4	0
459	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0	0
460	811290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0	0
461	811301	Górnik eksploatacji otworowej	0	0
462	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	0	0
463	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0	0
464	812101	Operator maszyny rozlewniczej	0	0
465	812201	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	0	0
466	812202	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0	0
467	812203	Operator urządzeń walcowni	5	0

1	2	3	4	5
468	812403	Tłoczarz w metalu	0	0
469	813110	Szlifierz polerowacz szkła [maszynowy]	0	0
470	813111	Topiarz szkła	0	0
471	813190	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	0	0
472	813201	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0	0
473	813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	0	0
474	813990	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
475	814102	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	1	0
476	814108	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	0	0
477	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0	0
478	814202	Operator maszyny odwadniającej celulozę	0	0
479	814203	Operator urządzeń bielących masy włókniste	0	0
480	814205	Operator urządzeń do ścierania drewna	0	0
481	814302	Operator maszyny papierniczej	0	0
482	814306	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	0	0
483	815401	Aparatowy procesów chemicznych	0	0
484	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0	0
485	815903	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	0	0
486	815905	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0	0
487	816104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0	0
488	816107	Maszynista urządzeń ciepłowniczych elektrowni	0	0
489	816108	Maszynista urządzeń pomocniczych elektrowni	0	0
490	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0	0
491	816201	Maszynista kotła	0	0
492	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	0	0
493	816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	0	0
494	816206	Palacz kotłów parowych	0	0
495	816290	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0	0
496	816303	Maszynista sprężarek	0	0
497	821102	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0	0
498	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0	0
499	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0	0
500	821108	Operator obrabiarek zespołowych	0	0
501	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	0
502	821202	Krajacz materiałów budowlanych	0	0
503	822190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0	0
504	822904	Operator urządzeń do produkcji sztucznej skóry	0	0
505	823101	Aparatowy produkcji wyrobów maczanych	0	0
506	823104	Wulkanizator	1	0
507	823190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0	0
508	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0

1	2	3	4	5
509	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	2	0
510	824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0	0
511	824190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0	0
512	825101	Maszynista maszyn fleksograficznych	0	0
513	825102	Maszynista maszyn offsetowych	0	0
514	825302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	1	0
515	825304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	0	0
516	825305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0	0
517	825308	Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej	0	0
518	825390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	4	0
519	826102	Operator maszyn przędzalniczych	0	0
520	826301	Operator maszyn do szycia	0	0
521	826401	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0	0
522	826402	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0	0
523	826490	Pozostali operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0	0
524	826501	Operator agregatów natryskowych	1	0
525	826502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	0	0
526	826503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	0	0
527	826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	0	0
528	826690	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0	0
529	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0	0
530	827190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0	0
531	827201	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0	0
532	827202	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0	0
533	827390	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0	0
534	827490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0	0
535	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0	0
536	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0	0
537	827803	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0	0
538	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0	0
539	828110	Monter silników spalinowych	0	0
540	828112	Monter taboru szynowego	0	0
541	828116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	0
542	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0	0
543	828201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	1	0
544	828203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	0
545	828204	Monter maszyn elektrycznych	0	0
546	828205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0	0
547	828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0	0



1	2	3	4	5
548	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	1	0
549	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0	0
550	828305	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0	0
551	828401	Konfekcjoner wyrobów gumowych	0	0
552	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0
553	828502	Monter wyrobów z drewna	0	0
554	828601	Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	1	0
555	828790	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	2	0
556	829103	Operator urządzeń pakujących	0	0
557	829105	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	0
558	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0
559	831201	Dróżnik przejazdowy	0	0
560	831202	Dyżurny ruchu kolejowego	0	0
561	831203	Manewrowy	0	0
562	831204	Nastawniczy	0	0
563	831206	Operator pociągowy	0	0
564	831208	Zwrotniczy	0	0
565	831212	Ustawiacz	0	0
566	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0	0
567	832101	Kierowca samochodu osobowego	7	0
568	832102	Taksówkarz	0	0
569	832201	Kierowca autobusu	4	0
570	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	18	1
571	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	0	0
572	833203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0	0
573	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	0	0
574	833302	Maszynista górniczych maszyn wyciągowych	0	0
575	833307	Operator przenośników	0	0
576	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	0	0
577	833312	Operator wyrotnic wagonowych	0	0
578	833314	Operator żurawia wieżowego	0	0
579	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0	0
580	834106	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	0	0
581	911102	Sprzedawca uliczny żywności	0	0
582	913101	Pomoc domowa	0	0
583	913202	Palacz pieców zwykłych	0	0
584	913203	Pokojowa [w hotelu]	4	0
585	913204	Pomoc kuchenna	25	0
586	913205	Pomoc laboratoryjna	0	0
587	913206	Salowa	0	0
588	913207	Sprzątaczką	10	0
589	913211	Sprzątaczą pojazdów	0	0
590	913290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	0	0
591	913302	Praczką	0	0
592	913303	Prasowaczką [ręczną]	0	0

1	2	3	4	5
593	914103	Robotnik gospodarczy	249	3
594	914201	Czyściciel pojazdów	0	0
595	914202	Operator myjni	0	0
596	914204	Zmywacz okien [czyściciel szyb]	0	0
597	914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	0	0
598	915105	Goniec	0	0
599	915106	Konwojent	0	0
600	915202	Dozorca	2	0
601	915204	Portier	1	0
602	915206	Woźny	1	0
603	916102	Ładowacz nieczystości stałych	0	0
604	916201	Robotnik placowy	23	0
605	921101	Pomocniczy robotnik polowy	0	0
606	921102	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0	0
607	921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0	0
608	931102	Robotnik naziemny [górnictwo]	0	0
609	931190	Pozostali robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0	0
610	931201	Kopacz	0	0
611	931203	Robotnik drogowy	17	0
612	931204	Robotnik mostowy	0	0
613	931205	Robotnik torowy	0	0
614	931301	Robotnik budowlany	23	1
615	932101	Konserwator części	0	0
616	932103	Pakowacz	3	0
617	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	61	44
618	932106	Sortowacz	0	0
619	932107	Wydawca materiałów	1	0
620	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	1	0
621	933102	Ładowacz	0	0
622	933104	Robotnik magazynowy	8	0
623	933105	Robotnik na rampie	0	0
624	933111	Wozak	0	0
625	933190	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0	0
Ogółem		x	1186	69

**T-I/P-3a** Struktura ofert pracy wg grup zawodowych w powiecie tarnowski  
w I-półroczu 2007 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w I-półroczu	w końcu I-półrocza
1	2	3	4	5
<b>1</b>	<b>11</b>	<b>PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY, ZAWODOWI DZIAŁACZE</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
2	1111	Przedstawiciele władz publicznych	0,0000	0,0000
<b>3</b>	<b>12</b>	<b>KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
4	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,0000	0,0000
5	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000	0,0000
6	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
7	1233	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0,0000	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	0,0000	0,0000
<b>11</b>	<b>13</b>	<b>KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
12	1311	Kierownicy małych przedsiębiorstw w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	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	1316	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,0000	0,0000
<b>17</b>	<b>21</b>	<b>SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH</b>	<b>0,1686</b>	<b>0,0000</b>
18	2113	Chemicy	0,0000	0,0000
19	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000	0,0000
20	2121	Matematycy i pokrewni	0,0000	0,0000
21	2122	Statystycy	0,0000	0,0000
22	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0000	0,0000
23	2132	Programiści	0,0000	0,0000
24	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
25	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0000	0,0000
26	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0000	0,0000
27	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0000	0,0000
28	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0843	0,0000
29	2145	Inżynierowie mechanicy	0,0000	0,0000
30	2146	Inżynierowie chemicy	0,0000	0,0000
31	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
32	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0843	0,0000
33	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
<b>34</b>	<b>22</b>	<b>SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA</b>	<b>0,6745</b>	<b>0,0000</b>
35	2211	Biologzy	0,0000	0,0000
36	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000	0,0000
37	2233	Lekarze weterynarii	0,0000	0,0000
38	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5902	0,0000
39	2241	Pielęgniarki	0,0843	0,0000
40	2242	Położne	0,0000	0,0000
<b>41</b>	<b>23</b>	<b>SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA</b>	<b>2,2766</b>	<b>0,0000</b>
42	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,1686	0,0000
43	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,3373	0,0000
44	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,2530	0,0000
45	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,5177	0,0000
<b>46</b>	<b>24</b>	<b>POZOSTALI SPECJALIŚCI</b>	<b>1,7705</b>	<b>0,0000</b>
47	2411	Ekonomiści	0,0843	0,0000
48	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,0843	0,0000
49	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,0000
50	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1,1804	0,0000
51	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0843	0,0000
52	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,0000	0,0000
53	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000	0,0000
54	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000	0,0000
55	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000	0,0000
56	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000	0,0000
57	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,1686	0,0000
58	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,1686	0,0000
59	2452	Artyści plastycy	0,0000	0,0000
60	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
<b>61</b>	<b>31</b>	<b>ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY</b>	<b>1,2647</b>	<b>0,0000</b>
62	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0843	0,0000
63	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0000	0,0000
64	3113	Technicy elektrycy	0,2530	0,0000
65	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,0843	0,0000
66	3115	Technicy mechanicy	0,0000	0,0000
67	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0843	0,0000
68	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,0000
69	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,1686	0,0000
70	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1686	0,0000
71	3121	Technicy informatycy	0,4216	0,0000
72	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
73	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000
74	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0000	0,0000
75	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,0000	0,0000
<b>76</b>	<b>32</b>	<b>ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA</b>	<b>0,2529</b>	<b>0,0000</b>
77	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0000	0,0000
78	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0000	0,0000
79	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000	0,0000
80	3221	Higieniści	0,0000	0,0000
81	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,0000	0,0000
82	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,0000	0,0000
83	3226	Technicy farmaceutyczni	0,0843	0,0000
84	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1686	0,0000
<b>85</b>	<b>33</b>	<b>NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY</b>	<b>0,2530</b>	<b>0,0000</b>
86	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,2530	0,0000
<b>87</b>	<b>34</b>	<b>PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI</b>	<b>8,6004</b>	<b>2,8986</b>
88	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,2530	0,0000
89	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0843	0,0000
90	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,7589	0,0000
91	3416	Zaopatrzeniowcy	0,0843	0,0000
92	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
93	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,0000	0,0000
94	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,0000	0,0000
95	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
96	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	3,5413	1,4493
97	3432	Księgowi	0,7589	0,0000
98	3442	Urzędnicy do spraw podatków	0,3373	0,0000
99	3449	Urzędnicy do spraw podatków, ceł i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
100	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	1,5177	0,0000
101	3471	Plastycy i pokrewni	0,1686	1,4493
102	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0000	0,0000
103	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0843	0,0000
104	3476	Animatorzy kultury	0,4216	0,0000
105	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,5902	0,0000
<b>106</b>	<b>41</b>	<b>PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ</b>	<b>14,7555</b>	<b>2,8986</b>
107	4111	Sekretarki	0,5902	0,0000
108	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000	0,0000
109	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,2530	1,4493
110	4131	Magazynierzy i pokrewni	3,5413	0,0000
111	4132	Planiści produkcyjni	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
112	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0000	0,0000
113	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,0000	0,0000
114	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	10,3710	1,4493
<b>115</b>	<b>42</b>	<b>PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW</b>	<b>1,1805</b>	<b>1,4493</b>
116	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,2530	0,0000
117	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0843	0,0000
118	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,4216	0,0000
119	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0000	0,0000
120	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,4216	1,4493
121	4223	Telefoniści	0,0000	0,0000
<b>122</b>	<b>51</b>	<b>PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY</b>	<b>7,7571</b>	<b>2,8986</b>
123	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000	0,0000
124	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0000	0,0000
125	5122	Kucharze	0,9275	1,4493
126	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,5059	0,0000
127	5131	Opiekunki dziecięce	0,0843	0,0000
128	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,1686	0,0000
129	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	5,1433	0,0000
130	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
131	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,6745	1,4493
132	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,0000
133	5151	Strażacy	0,0000	0,0000
134	5153	Strażnicy ochrony kolei	0,0000	0,0000
135	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2530	0,0000
<b>136</b>	<b>52</b>	<b>MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY</b>	<b>6,0708</b>	<b>7,2464</b>
137	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	6,0708	7,2464
<b>138</b>	<b>61</b>	<b>ROLNICY</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
139	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000	0,0000
140	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
141	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000	0,0000
<b>142</b>	<b>62</b>	<b>OGRODNICY</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
143	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000	0,0000
144	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,0000	0,0000
145	6213	Ogrodnicy sadowniczy i pokrewni	0,0000	0,0000
<b>146</b>	<b>63</b>	<b>LEŚNICY I RYBACY</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
147	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000	0,0000
<b>148</b>	<b>64</b>	<b>ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
149	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000
<b>150</b>	<b>71</b>	<b>GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI</b>	<b>6,4081</b>	<b>1,4493</b>
151	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000	0,0000
152	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000	0,0000
153	7121	Murarze i pokrewni	0,9275	1,4493

1	2	3	4	5
154	7122	Betoniarze	3,2040	0,0000
155	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,1686	0,0000
156	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,5059	0,0000
157	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0000	0,0000
158	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3373	0,0000
159	7131	Dekarze	0,2530	0,0000
160	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,0000	0,0000
161	7133	Tynkarze i pokrewni	0,0843	0,0000
162	7134	Monterzy izolacji	0,0000	0,0000
163	7135	Szklarze i pokrewni	0,1686	0,0000
164	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,3373	0,0000
165	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
166	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,1686	0,0000
167	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,2530	0,0000
<b>168</b>	<b>72</b>	<b>ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ</b>	<b>4,1315</b>	<b>5,7972</b>
169	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000	0,0000
170	7212	Spawacze i pokrewni	0,2530	0,0000
171	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,0000	0,0000
172	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,5902	0,0000
173	7215	Monterzy konstrukcji linowych	0,0000	0,0000
174	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0000	0,0000
175	7222	Ślusarze i pokrewni	0,5059	0,0000
176	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,0843	0,0000
177	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	1,1804	0,0000
178	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,6745	2,8986
179	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,1686	0,0000
180	7242	Elektromonterzy	0,3373	1,4493
181	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2530	1,4493
182	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0000	0,0000
183	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0843	0,0000
184	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,0000	0,0000
<b>185</b>	<b>73</b>	<b>ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI</b>	<b>0,2530</b>	<b>0,0000</b>

1	2	3	4	5
186	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0000	0,0000
187	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000	0,0000
188	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000	0,0000
189	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000	0,0000
190	7323	Grawerzy szkła i pokrewni	0,0000	0,0000
191	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,2530	0,0000
192	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0000	0,0000
193	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,0000	0,0000
<b>194</b>	<b>74</b>	<b>POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY</b>	<b>3,3727</b>	<b>4,3479</b>
195	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,2530	0,0000
196	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,4216	1,4493
197	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0000
198	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,5059	0,0000
199	7422	Stolarze i pokrewni	1,6020	0,0000
200	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0843	0,0000
201	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0000	0,0000
202	7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,0000	0,0000
203	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0000	0,0000
204	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0843	0,0000
205	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0000	0,0000
206	7435	Krojcownie	0,0843	0,0000
207	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,2530	2,8986
208	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0843	0,0000
209	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000	0,0000
210	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0000	0,0000
<b>211</b>	<b>81</b>	<b>OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH</b>	<b>0,8432</b>	<b>0,0000</b>
212	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,3373	0,0000
213	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000	0,0000
214	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000	0,0000
215	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0000	0,0000
216	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,4216	0,0000
217	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,0000	0,0000
218	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0000	0,0000
219	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000	0,0000
220	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
221	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0843	0,0000



1	2	3	4	5
222	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0000	0,0000
223	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,0000	0,0000
224	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0000	0,0000
225	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
226	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0000	0,0000
227	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000	0,0000
228	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0000	0,0000
<b>229</b>	<b>82</b>	<b>OPERATORZY I MONTERZY MASZYN</b>	<b>1,3489</b>	<b>0,0000</b>
230	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	0,0000
231	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,0000	0,0000
232	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0000	0,0000
233	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
234	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0843	0,0000
235	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1686	0,0000
236	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0000	0,0000
237	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0000	0,0000
238	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,4216	0,0000
239	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000	0,0000
240	8263	Operatorzy maszyn do szycia	0,0000	0,0000
241	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000	0,0000
242	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0843	0,0000
243	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000	0,0000
244	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000	0,0000
245	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0000
246	8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0000	0,0000
247	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0000	0,0000
248	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000	0,0000
249	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0000	0,0000
250	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,0000
251	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,0843	0,0000
252	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0843	0,0000
253	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0000	0,0000
254	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,0000	0,0000
255	8286	Monterzy wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0,0843	0,0000
256	8287	Monterzy wyrobów złożonych	0,1686	0,0000

1	2	3	4	5
257	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1686	0,0000
<b>258</b>	<b>83</b>	<b>KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW</b>	<b>2,4452</b>	<b>1,4493</b>
259	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000	0,0000
260	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,5902	0,0000
261	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,3373	0,0000
262	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	1,5177	1,4493
263	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0000	0,0000
264	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0000	0,0000
265	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000	0,0000
266	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,0000	0,0000
267	8341	Marynarze i pokrewni	0,0000	0,0000
<b>268</b>	<b>91</b>	<b>PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH</b>	<b>26,5602</b>	<b>4,3478</b>
269	9111	Sprzedawcy uliczni	0,0000	0,0000
270	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000	0,0000
271	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	3,2884	0,0000
272	9133	Praczk ręczne i prasowacze	0,0000	0,0000
273	9141	Gospodarze budynków	20,9952	4,3478
274	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,0000	0,0000
275	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000	0,0000
276	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,3373	0,0000
277	9161	Ładowacze nieczystości	0,0000	0,0000
278	9162	Zamiatacze i pokrewni	1,9393	0,0000
<b>279</b>	<b>92</b>	<b>ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
280	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0000	0,0000
<b>281</b>	<b>93</b>	<b>ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE</b>	<b>9,6121</b>	<b>65,2170</b>
282	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000	0,0000
283	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	1,4334	0,0000
284	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,9393	1,4493
285	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	5,5649	63,7677
286	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,6745	0,0000
Ogółem		x	100	100

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

**T-I/P-4 Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie tarnowski  
w I-półroczu 2007 roku**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu ( $\bar{O}_I^k$ )	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu ( $\bar{B}_I^k$ )	Średnia miesięczna Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I-półroczu $\bar{N}_I^k = \bar{B}_I^k - \bar{O}_I^k$	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów $W_{n,I}^k = \bar{O}_I^k : \bar{B}_I^k$
1	2	3	4	5	6	7
1	000000	Bez zawodu	0,0000	134,0000	134,0000	0,0000
2	111103	Przedstawiciel władzy samorządowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
3	122301	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
4	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
5	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
6	123301	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
7	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
8	123701	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
9	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
10	131101	Kierownik małego przedsiębiorstwa w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
12	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
13	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
14	131601	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
15	211301	Chemik	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
16	211302	Chemik – technologia chemiczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
17	211401	Geofizyk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
18	211402	Geograf	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
19	211403	Geolog	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
20	212102	Matematyk	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
21	212202	Statystyk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
22	213101	Administrator baz danych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
23	213103	Analityk systemów komputerowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
24	213104	Inżynier systemów komputerowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
25	213201	Programista	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
26	213903	Specjalista zastosowań informatyki	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
27	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		niesklasyfikowani				
28	214103	Architekt wnętrz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
29	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
30	214206	Inżynier geotechnik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
31	214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
32	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
33	214301	Inżynier elektryk	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
34	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
35	214401	Inżynier elektronik	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
36	214502	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
37	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
38	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
39	214602	Inżynier technologii chemicznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
40	214703	Inżynier górnik – górnictwo węgla kamiennego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
41	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
42	214803	Inżynier geodeta – geodezja inżyniersko-przemysłowa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
43	214805	Inżynier geodeta – geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
44	214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
45	214906	Specjalista kontroli jakości	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
46	214913	Inżynier technologii ceramiki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
47	214917	Inżynier transportu [logistyk]	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
48	214923	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
49	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
50	221102	Biolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
51	221190	Pozostali biologowie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
52	222103	Inżynier leśnictwa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
53	222104	Inżynier ogrodnictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
54	222105	Inżynier rolnictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
55	222107	Inżynier zootechniki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
56	222108	Specjalista ochrony środowiska	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000
57	223301	Lekarz weterynarii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
58	223902	Epidemiolog	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
59	223903	Fizjoterapeuta	1,1667	1,1667	0,0000	1,0000
60	223912	Kosmetolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
61	224101	Pielęgniarka	0,1667	3,3333	3,1667	0,0500
62	224123	Pielęgniarka specjalista promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
63	224201	Położna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
64	232101	Nauczyciel biologii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
65	232106	Nauczyciel historii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
66	232107	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
67	232108	Nauczyciel języka obcego	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
68	232109	Nauczyciel języka polskiego	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
69	232110	Nauczyciel matematyki	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
70	232111	Nauczyciel muzyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
71	232112	Nauczyciel plastyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
72	232114	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
73	232117	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
74	232120	Nauczyciel religii	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
75	232121	Nauczyciel techniki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
76	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
77	233105	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
78	233107	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
79	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	0,5000	1,0000	0,5000	0,5000
80	233111	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
81	233112	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
82	233113	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
83	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
84	233201	Nauczyciel przedszkola	0,5000	0,8333	0,3333	0,6000
85	235907	Pedagog szkolny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
86	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	3,0000	0,0000	-3,0000	MAX
87	241102	Ekonomista	0,1667	7,1667	7,0000	0,0233
88	241202	Inspektor nadzoru bankowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
89	241203	Specjalista bankowości	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
90	241204	Specjalista do spraw finansów [analitik finansowy]	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
91	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
92	241306	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
93	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
94	241904	Kontroler wewnętrzny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
95	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	1,8333	2,8333	1,0000	0,6471
96	241913	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
97	241914	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
98	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
99	241917	Specjalista do spraw reklamy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
100	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	10,8333	10,8333	0,0000
101	242901	Asystent prawny	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
102	242904	Prawnik legislator	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
103	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		niesklasyfikowani				
104	243102	Muzealnik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
105	243201	Bibliotekoznawca	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
106	244103	Kulturoznawca	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
107	244104	Pedagog	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
108	244105	Socjolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
109	244204	Politolog	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
110	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
111	244303	Filolog – filologia polska	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
112	244401	Psycholog	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
113	245101	Dziennikarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
114	245107	Redaktor wydawniczy	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
115	245204	Artysta rzeźbiarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
116	245205	Konserwator dzieł sztuki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
117	245290	Pozostali artyści plastycy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
118	247901	Specjalista administracji publicznej	0,0000	6,5000	6,5000	0,0000
119	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
120	311101	Laborant chemiczny	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
121	311103	Technik analityk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
122	311106	Technik geolog	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
123	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
124	311202	Laborant budowlany	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
125	311203	Technik architekt	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
126	311204	Technik budownictwa	0,0000	7,6667	7,6667	0,0000
127	311206	Technik drogownictwa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
128	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
129	311209	Technik ochrony środowiska	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
130	311210	Technik urządzeń sanitarnych	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
131	311302	Technik elektryk	0,5000	5,5000	5,0000	0,0909
132	311401	Technik elektronik	0,1667	5,1667	5,0000	0,0323
133	311402	Technik telekomunikacji	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
134	311502	Technik mechanik	0,0000	22,8333	22,8333	0,0000
135	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
136	311590	Pozostali technicy mechanicy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
137	311603	Technik technologii chemicznej	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
138	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
139	311703	Technik górnictwa podziemnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
140	311801	Grafik komputerowy	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
141	311802	Kreślacz techniczny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
142	311908	Technik organizacji produkcji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
143	311911	Technik technologii drewna	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
144	311913	Technik technologii odzieży	0,0000	4,1667	4,1667	0,0000
145	311914	Technik technologii szkła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
146	311915	Technik technologii wyrobów skórzanych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
147	311916	Technik transportu kolejowego	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
148	311918	Technik włókiennik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
149	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
150	312101	Konserwator systemów komputerowych i sieci	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
151	312102	Technik informatyk	0,6667	7,1667	6,5000	0,0930
152	313104	Fotograf	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
153	313201	Kinooperator	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
154	313290	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
155	315102	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
156	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
157	315204	Inspektor ochrony środowiska	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
158	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
159	321203	Technik hodowca koni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
160	321204	Technik hodowca zwierząt	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
161	321205	Technik leśnik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
162	321206	Technik ogrodnik	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000
163	321208	Technik rolnik	0,0000	4,3333	4,3333	0,0000
164	321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
165	321303	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
166	321304	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
167	321308	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
168	321309	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
169	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
170	321313	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
171	321390	Pozostali technicy technologii żywności	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
172	321401	Dietetyk	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
173	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0,0000	12,0000	12,0000	0,0000
174	322102	Instruktor higieny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
175	322301	Asystentka stomatologiczna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
176	322302	Higienistka stomatologiczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
177	322303	Technik dentystyczny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
178	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masaży]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
179	322404	Terapeuta zajęciowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
180	322601	Technik farmaceutyczny	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
181	322905	Ratownik medyczny	0,3333	1,6667	1,3333	0,2000
182	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
183	331102	Instruktor nauki jazdy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000

1	2	3	4	5	6	7
184	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
185	331190	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
186	341201	Agent ubezpieczeniowy	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
187	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
188	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
189	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
190	341490	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
191	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	0,3333	7,6667	7,3333	0,0435
192	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	0,8333	0,8333	0,0000	1,0000
193	341504	Telemarketer	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
194	341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
195	341601	Zaopatrzeniowiec	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
196	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0,0000	20,5000	20,5000	0,0000
197	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0,0000	3,5000	3,5000	0,0000
198	342201	Agent celny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
199	342390	Pozostali pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
200	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
201	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	7,0000	4,0000	-3,0000	1,7500
202	343102	Sekretarka medyczna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
203	343103	Sekretarka notarialna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
204	343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
205	343201	Księgowy [samodzielny]	1,5000	1,5000	0,0000	1,0000
206	344203	Urzędnik podatkowy	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
207	344901	Inspektor kontroli handlu i usług	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
208	346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
209	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	2,5000	0,3333	-2,1667	7,5000
210	346103	Opiekunka środowiskowa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
211	346104	Pracownik socjalny	0,3333	1,6667	1,3333	0,2000
212	347101	Florysta	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
213	347102	Plastyk	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
214	347103	Projektant mody	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
215	347104	Stylista	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
216	347105	Dekorator wnętrz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
217	347302	Muzyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
218	347304	Piosenkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
219	347502	Instruktor dyscypliny sportu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000



1	2	3	4	5	6	7
220	347504	Instruktor rekreacji ruchowej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
221	347509	Sportowiec zawodowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
222	347601	Animator kultury	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
223	348202	Bibliotekarz	1,1667	0,3333	-0,8333	3,5000
224	411101	Sekretarka	1,1667	0,3333	-0,8333	3,5000
225	411301	Operator wprowadzania danych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
226	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	0,5000	0,8333	0,3333	0,6000
227	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
228	413102	Inwentaryzator	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
229	413103	Magazynier	7,0000	4,6667	-2,3333	1,5000
230	413104	Pracownik punktu skupu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
231	413190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
232	413201	Planista produkcyjny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
233	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
234	413302	Ekspedytor	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
235	414101	Listonosz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
236	414102	Ekspedient pocztowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
237	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	18,6667	5,5000	-13,1667	3,3939
238	419102	Pracownik do spraw ewidencji ludności	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
239	419103	Pracownik do spraw osobowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
240	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,6667	2,3333	0,6667	0,7143
241	421101	Kasjer biletowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
242	421102	Kasjer handlowy	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
243	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
244	421201	Kasjer bankowy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
245	421301	Asystent usług pocztowych	0,6667	0,5000	-0,1667	1,3333
246	421302	Asystent usług telekomunikacyjnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
247	421390	Pozostali asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
248	422103	Pracownik biura podróży	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
249	422104	Pracownik informacji turystycznej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
250	422202	Rejestratorka medyczna	0,8333	0,3333	-0,5000	2,5000
251	422301	Telefonistka	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
252	511202	Konduktor	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
253	511204	Kontroler biletów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
254	512101	Gospodyni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
255	512103	Intendent	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
256	512104	Prowadzący zakład hotelarski/gastronomiczny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
257	512201	Kucharz	1,6667	15,5000	13,8333	0,1075
258	512202	Kucharz małej gastronomii	0,1667	6,5000	6,3333	0,0256
259	512203	Szef kuchni [kuchmistrz]	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
260	512290	Pozostali kucharze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
261	512301	Bufetowy [barman]	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667

1	2	3	4	5	6	7
262	512302	Kelner	0,8333	3,8333	3,0000	0,2174
263	512390	Pozostali kelnerzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
264	513102	Opiekunka dziecięca	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
265	513103	Opiekunka dziecięca domowa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
266	513202	Pomoc dentystyczna	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
267	513203	Sanitariusz szpitalny	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
268	513290	Pozostały pomocniczy personel medyczny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
269	513301	Opiekunka domowa	10,1667	0,1667	-10,0000	61,0000
270	513302	Siostra PCK	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
271	513902	Pomoc farmaceutyczna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
272	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	1,1667	8,3333	7,1667	0,1400
273	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
274	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
275	514302	Żalobnik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
276	515101	Strażak	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
277	515301	Funkcjonariusz straży ochrony kolei	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
278	515901	Detektyw [prywatny]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
279	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	0,5000	2,5000	2,0000	0,2000
280	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
281	522106	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
282	522107	Sprzedawca	11,6667	39,6667	28,0000	0,2941
283	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
284	611102	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
285	611103	Rolnik upraw mieszanych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
286	611104	Rolnik upraw polowych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
287	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
288	612904	Hodowca zwierząt domowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
289	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
290	621102	Ogrodnik szkółkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
291	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
292	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
293	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
294	621201	Ogrodnik terenów zieleni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
295	621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
296	631101	Drwal	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
297	631102	Robotnik leśny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
298	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
299	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
300	711102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
301	711190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
302	711301	Kamieniarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
303	712102	Murarz	1,8333	16,1667	14,3333	0,1134
304	712190	Pozostali murarze i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
305	712201	Betoniarz	6,3333	2,1667	-4,1667	2,9231
306	712202	Betoniarz zbrojarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
307	712204	Zbrojarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
308	712290	Pozostali betoniarze	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
309	712301	Cieśla	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857
310	712302	Stolarz budowlany	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
311	712401	Brukarz	1,0000	1,0000	0,0000	1,0000
312	712402	Monter nawierzchni kolejowej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
313	712403	Toromistrz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
314	712501	Meliorant	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
315	712502	Monter budownictwa wodnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
316	712901	Konserwator budynków	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
317	713101	Dekarz	0,5000	1,1667	0,6667	0,4286
318	713203	Posadzkarz	0,0000	4,0000	4,0000	0,0000
319	713302	Tynkarz	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
320	713401	Monter izolacji budowlanych	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
321	713402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
322	713490	Pozostali monterzy izolacji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
323	713501	Monter/składacz okien	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
324	713503	Szklarz budowlany	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
325	713590	Pozostali szklarze i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
326	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
327	713602	Monter instalacji gazowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
328	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
329	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	0,1667	3,5000	3,3333	0,0476
330	713605	Studniarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
331	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
332	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0,0000	4,1667	4,1667	0,0000
333	713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
334	714101	Malarz budowlany	0,3333	2,5000	2,1667	0,1333
335	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
336	714103	Malarz – tapeciarz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
337	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
338	714201	Lakiernik samochodowy	0,1667	1,6667	1,5000	0,1000
339	714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
340	714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
341	714290	Pozostali lakiernicy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000

1	2	3	4	5	6	7
342	721102	Formierz odlewnik	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
343	721104	Modelarz odlewniczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
344	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
345	721202	Spawacz ręczny gazowy	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
346	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
347	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
348	721303	Blacharz samochodowy	0,0000	4,3333	4,3333	0,0000
349	721390	Pozostali blacharze	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
350	721403	Monter konstrukcji stalowych	1,1667	0,8333	-0,3333	1,4000
351	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
352	722101	Hartownik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
353	722102	Kowal	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
354	722103	Kowal wyrobów zdobniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
355	722204	Ślusarz	1,0000	23,5000	22,5000	0,0426
356	722206	Ślusarz narzędziowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
357	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
358	722301	Frezer	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
359	722303	Szlifierz metali	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
360	722304	Tokarz	0,1667	5,8333	5,6667	0,0286
361	722306	Wiertacz w metalu	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
362	722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
363	723101	Mechanik autobusów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
364	723103	Mechanik pojazdów jednośladowych	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
365	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0,5000	0,8333	0,3333	0,6000
366	723105	Mechanik samochodów osobowych	1,3333	16,0000	14,6667	0,0833
367	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,0000	6,3333	6,3333	0,0000
368	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
369	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
370	723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
371	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	1,0000	1,3333	0,3333	0,7500
372	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0,0000	5,3333	5,3333	0,0000
373	723307	Mechanik silników spalinowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
374	723309	Mechanik urządzeń klimatyzacyjnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
375	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
376	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
377	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0,1667	2,1667	2,0000	0,0769
378	724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
379	724104	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
380	724190	Pozostali elektromechanicy	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
381	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	0,3333	1,8333	1,5000	0,1818
382	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000

1	2	3	4	5	6	7
383	724209	Elektromonter taboru szynowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
384	724210	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
385	724212	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
386	724290	Pozostali elektromonterzy	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
387	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,5000	1,5000	1,0000	0,3333
388	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
389	724401	Elektromonter linii kablowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
390	724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
391	724403	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
392	725105	Monter elektronik - instalacja anten	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
393	725107	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
394	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
395	725109	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
396	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
397	725190	Pozostali monterzy elektronicy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
398	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
399	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
400	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
401	731105	Zegarmistrz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
402	731306	Złotnik – jubiler	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
403	732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
404	732107	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
405	732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
406	732201	Formowacz wyrobów szklanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
407	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
408	732205	Sortowacz - brakarz szkła	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
409	732208	Szlifierz szkła płaskiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
410	732290	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
411	732390	Pozostali grawerzy szkła i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
412	732406	Zdobnik ceramiki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
413	732407	Zdobnik szkła	0,5000	1,6667	1,1667	0,3000
414	732490	Pozostali zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
415	733104	Wytwórca galanterii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
416	734502	Introligator poligraficzny	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
417	741101	Garmażer	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
418	741103	Rozbieracz-wykrawacz	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
419	741104	Rzeźnik wędliniarz	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
420	741105	Ubojowy	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
421	741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		ryb i pokrewni				
422	741201	Cukiernik	0,5000	7,0000	6,5000	0,0714
423	741203	Piekarz	0,3333	9,0000	8,6667	0,0370
424	741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
425	741390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
426	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1,0000	0,3333	-0,6667	3,0000
427	742204	Stolarz	2,3333	6,8333	4,5000	0,3415
428	742205	Stolarz galanterii drzewnej	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
429	742206	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
430	742207	Stolarz meblowy	0,1667	1,5000	1,3333	0,1111
431	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	0,5000	0,6667	0,1667	0,7500
432	742302	Pilarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
433	742306	Tartacznik	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
434	742307	Tokarz w drewnie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
435	742308	Ustawiacz maszyn do obróbki drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
436	742309	Wiertacz drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
437	742390	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
438	742401	Koszykarz – plecionkarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
439	742490	Pozostali plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
440	743190	Pozostali przygotowawcze włókna i przędzarze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
441	743202	Dziewiarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
442	743206	Tkacz	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
443	743301	Bielizniarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
444	743304	Krawiec	0,1667	11,1667	11,0000	0,0149
445	743305	Modystka	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
446	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
447	743402	Kuśnierz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
448	743501	Krojczy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
449	743602	Hafciarka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
450	743604	Szwaczka	0,5000	4,6667	4,1667	0,1071
451	743702	Tapicer	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
452	744202	Kaletnik	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
453	744301	Cholewkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
454	744302	Obuwnik miarowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
455	744303	Obuwnik ortopedyczny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
456	744304	Obuwnik przemysłowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
457	744390	Pozostali obuwnicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
458	811102	Operator koparek i zwałowarek	0,6667	0,8333	0,1667	0,8000
459	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
460	811290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
461	811301	Górnik eksploatacji otworowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
462	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
463	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
464	812101	Operator maszyny rozlewniczej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
465	812201	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
466	812202	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
467	812203	Operator urządzeń walcowni	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
468	812403	Tłoczarz w metalu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
469	813110	Szlifierz polerowacz szkła [maszynowy]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
470	813111	Topiarz szkła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
471	813190	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
472	813201	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
473	813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
474	813990	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
475	814102	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
476	814108	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
477	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
478	814202	Operator maszyny odwadniającej celulozę	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
479	814203	Operator urządzeń bielących masy włókniste	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
480	814205	Operator urządzeń do ścierania drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
481	814302	Operator maszyny papierniczej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
482	814306	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
483	815401	Aparatowy procesów chemicznych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
484	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
485	815903	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
486	815905	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
487	816104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
488	816107	Maszynista urządzeń ciepłowniczych elektrowni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
489	816108	Maszynista urządzeń pomocniczych elektrowni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
490	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
491	816201	Maszynista kotła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
492	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
493	816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
494	816206	Palacz kotłów parowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
495	816290	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
496	816303	Maszynista sprzężarek	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
497	821102	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
498	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
499	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
500	821108	Operator obrabiarek zespołowych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
501	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
502	821202	Krajacz materiałów budowlanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
503	822190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
504	822904	Operator urządzeń do produkcji sztucznej skóry	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
505	823101	Aparatowy produkcji wyrobów maczanych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
506	823104	Wulkanizator	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
507	823190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
508	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
509	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
510	824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
511	824190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
512	825101	Maszynista maszyn fleksograficznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
513	825102	Maszynista maszyn offsetowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
514	825302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
515	825304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
516	825305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
517	825308	Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
518	825390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
519	826102	Operator maszyn przędzalniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
520	826301	Operator maszyn do szycia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
521	826401	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
522	826402	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
523	826490	Pozostali operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
524	826501	Operator agregatów natryskowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
525	826502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
526	826503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
527	826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000



1	2	3	4	5	6	7
528	826690	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
529	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
530	827190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
531	827201	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
532	827202	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
533	827390	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
534	827490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
535	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
536	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
537	827803	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
538	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
539	828110	Monter silników spalinowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
540	828112	Monter taboru szynowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
541	828116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
542	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
543	828201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
544	828203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
545	828204	Monter maszyn elektrycznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
546	828205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
547	828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
548	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
549	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
550	828305	Monter zestrajacz urządzeń elektronicznych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
551	828401	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
552	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
553	828502	Monter wyrobów z drewna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
554	828601	Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
555	828790	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
556	829103	Operator urządzeń pakujących	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
557	829105	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
558	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000

1	2	3	4	5	6	7
559	831201	Dróżnik przejazdowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
560	831202	Dyżurny ruchu kolejowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
561	831203	Manewrowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
562	831204	Nastawniczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
563	831206	Operator pociągowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
564	831208	Zwrotniczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
565	831212	Ustawiacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
566	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
567	832101	Kierowca samochodu osobowego	1,1667	2,8333	1,6667	0,4118
568	832102	Taksówkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
569	832201	Kierowca autobusu	0,6667	1,0000	0,3333	0,6667
570	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	3,0000	2,1667	-0,8333	1,3846
571	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
572	833203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
573	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
574	833302	Maszynista górniczych maszyn wyciągowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
575	833307	Operator przenośników	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
576	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
577	833312	Operator wywrotnic wagonowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
578	833314	Operator żurawia wieżowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
579	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
580	834106	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
581	911102	Sprzedawca uliczny żywności	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
582	913101	Pomoc domowa	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
583	913202	Palacz pieców zwykłych	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
584	913203	Pokojowa [w hotelu]	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
585	913204	Pomoc kuchenna	4,1667	2,0000	-2,1667	2,0833
586	913205	Pomoc laboratoryjna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
587	913206	Salowa	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
588	913207	Sprzątaczką	1,6667	2,3333	0,6667	0,7143
589	913211	Sprzątaczą pojazdów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
590	913290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
591	913302	Praczką	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
592	913303	Prasowaczką [ręczną]	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
593	914103	Robotnik gospodarczy	41,5000	5,6667	-35,8333	7,3235
594	914201	Czyściciel pojazdów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
595	914202	Operator myjni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
596	914204	Zmywacz okien [czyściciel szyby]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
597	914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
598	915105	Goniec	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
599	915106	Konwojent	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
600	915202	Dozorca	0,3333	1,8333	1,5000	0,1818
601	915204	Portier	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
602	915206	Woźny	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
603	916102	Ładowacz nieczystości stałych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
604	916201	Robotnik placowy	3,8333	0,0000	-3,8333	MAX
605	921101	Pomocniczy robotnik polowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
606	921102	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
607	921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
608	931102	Robotnik naziemny [górnictwo]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
609	931190	Pozostali robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
610	931201	Kopacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
611	931203	Robotnik drogowy	2,8333	1,1667	-1,6667	2,4286
612	931204	Robotnik mostowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
613	931205	Robotnik torowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
614	931301	Robotnik budowlany	3,8333	10,0000	6,1667	0,3833
615	932101	Konserwator części	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
616	932103	Pakowacz	0,5000	1,5000	1,0000	0,3333
617	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	10,1667	3,0000	-7,1667	3,3889
618	932106	Sortowacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
619	932107	Wydawca materiałów	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
620	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,1667	2,3333	2,1667	0,0714
621	933102	Ładowacz	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
622	933104	Robotnik magazynowy	1,3333	2,8333	1,5000	0,4706
623	933105	Robotnik na rampie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
624	933111	Wozak	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
625	933190	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

**T-I/P-5 Ranking zawodów\* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie tarnowski  
w I-półroczu 2007 roku**

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ( $W_{n,l}^k$ )
1	2	3	4
1	63	LEŚNICY I RYBACY	0,0000
2	62	OGRODNICY	0,0000
3	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,0000
4	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,0000
5	61	ROLNICY	0,0000
6	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000
7	92	ROBOTNICY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0000
8	11	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY, ZAWODOWI DZIAŁACZE	0,0000
9	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0200
10	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,0323
11	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,0378
12	73	ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,0698
13	72	ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,0907
14	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,0909
15	74	POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,1290
16	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,1455
17	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,2222
18	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,2462
19	71	GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI	0,2612
20	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,3000
21	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,3434
22	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,3665
23	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,4754
24	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,5625
25	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,7368
26	93	ROBOTNICY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,7917
27	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	1,9444
28	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	2,7155
29	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	3,0000

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

**T-I/P-6** Ranking zawodów\* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie tarnowski  
w I-półroczu 2007 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ( $W_{n,l}^k$ )
1	2	3	4
1	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
2	2121	Matematycy i pokrewni	0,0000
3	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000
4	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0000
5	2233	Lekarze weterynarii	0,0000
6	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0000
7	4223	Telefoniści	0,0000
8	3115	Technicy mechanicy	0,0000
9	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0000
10	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
11	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0000
12	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0000
13	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
14	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,0000
15	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000
16	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000
17	2113	Chemicy	0,0000
18	2211	Biolodzy	0,0000
19	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000
20	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,0000
21	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000
22	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000
23	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,0000
24	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
25	3221	Higieniści	0,0000
26	1237	Kierownicy działów badawczo-rozwojowych	0,0000
27	1233	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0,0000
28	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000
29	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000
30	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0000
31	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000
32	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000
33	1316	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gospodarce magazynowej, transporcie i	0,0000

1	2	3	4
		łącznie	
34	1311	Kierownicy małych przedsiębiorstw w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000
35	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,0000
36	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
37	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000
38	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
39	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0000
40	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,0000
41	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0000
42	4132	Planiści produkcyjni	0,0000
43	7424	Plecionkarze, szczołkarze i pokrewni	0,0000
44	2146	Inżynierowie chemicy	0,0000
45	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0000
46	2145	Inżynierowie mechanicy	0,0000
47	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0000
48	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
49	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000
50	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0000
51	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0000
52	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0000
53	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
54	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,0000
55	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,0000
56	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,0000
57	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000
58	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000
59	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000
60	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0000
61	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
62	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0000
63	7134	Monterzy izolacji	0,0000
64	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0000
65	7215	Monterzy konstrukcji linowych	0,0000
66	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,0000
67	2242	Położne	0,0000
68	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,0000
69	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000
70	7113	Robotnicy obróbki kamienia	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	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
75	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
76	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
77	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000
78	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,0000
79	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0000
80	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000
81	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000
82	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0000
83	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000
84	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
85	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
86	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000
87	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0000
88	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0000
89	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,0000
90	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000
91	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000
92	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
93	2452	Artyści plastycy	0,0000
94	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,0000
95	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0000
96	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
97	7323	Grawerzy szkła i pokrewni	0,0000
98	2132	Programiści	0,0000
99	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0000
100	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
101	1111	Przedstawiciele władz publicznych	0,0000
102	7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,0000
103	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0000
104	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0000
105	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,0000
106	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
107	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
108	3449	Urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
109	3223	Asystenci i technicy dentystyczni	0,0000
110	5151	Strażacy	0,0000
111	2122	Statystycy	0,0000
112	5153	Strażnicy ochrony kolei	0,0000
113	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000
114	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0000
115	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0000
116	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
117	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000
118	8341	Marynarze i pokrewni	0,0000
119	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000
120	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0000
121	9161	Ładowacze nieczystości	0,0000
122	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000
123	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,0000
124	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000
125	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0000
126	9131	Pomoce domowe i sprzętaczk	0,0000
127	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0000
128	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000
129	8263	Operatorzy maszyn do szycia	0,0000
130	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,0000
131	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000
132	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
133	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000
134	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0000
135	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0000
136	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000
137	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0000
138	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
139	8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0000
140	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000
141	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0000
142	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0000
143	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000
144	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
145	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0000
146	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0000
147	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,0000
148	9111	Sprzedawcy uliczni	0,0000
149	9133	Praczk	0,0000
150	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
151	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,0000
152	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0141
153	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,0192
154	2411	Ekonomiści	0,0233
155	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,0303



1	2	3	4
156	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0357
157	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0414
158	2241	Pielęgniarki	0,0476
159	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0488
160	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0505
161	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0556
162	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,0625
163	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,0645
164	5122	Kucharze	0,0821
165	3113	Technicy elektrycy	0,0909
166	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1000
167	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,1000
168	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,1053
169	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,1071
170	7121	Murarze i pokrewni	0,1122
171	3121	Technicy informatycy	0,1163
172	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,1176
173	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,1250
174	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,1250
175	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,1304
176	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,1356
177	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,1379
178	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,1404
179	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,1429
180	7242	Elektromonterzy	0,1538
181	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1591
182	3416	Zaopatrzeniowcy	0,1667
183	3471	Plastycy i pokrewni	0,1667
184	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,1667
185	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,1667
186	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,1731
187	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,2000
188	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2000
189	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,2069
190	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,2143
191	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,2222
192	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2308
193	7212	Spawacze i pokrewni	0,2308
194	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,2500
195	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,2727
196	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,2963
197	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,3000

1	2	3	4
198	7422	Stolarze i pokrewni	0,3276
199	3226	Technicy farmaceutyczni	0,3333
200	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,3333
201	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,3833
202	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,4000
203	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4000
204	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,4118
205	7131	Dekarze	0,4286
206	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,5000
207	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,5000
208	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,5000
209	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,5000
210	7133	Tynkarze i pokrewni	0,5000
211	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,6000
212	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,6667
213	7135	Szklarze i pokrewni	0,6667
214	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,6667
215	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,6667
216	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	0,7959
217	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,8000
218	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8750
219	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	1,0000
220	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	1,0000
221	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	1,0000
222	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	1,0000
223	3432	Księgowi	1,0000
224	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	1,0000
225	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	1,2000
226	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	1,3846
227	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	1,4000
228	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	1,4667
229	4131	Magazynierzy i pokrewni	1,5000
230	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	1,6667
231	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	1,6800
232	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	1,7000
233	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	2,0000
234	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2,0000
235	7122	Betoniarze	2,1111
236	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	2,5000
237	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	2,5102
238	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	3,0000
239	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	3,0000
240	4111	Sekretarki	3,5000
241	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	3,5000

1	2	3	4
242	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	5,0000
243	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	5,0000
244	9141	Gospodarze budynków	7,3235
245	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	9,0000
246	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	20,3333
247	3476	Animatorzy kultury	MAX
248	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	MAX
249	5131	Opiekunki dziecięce	MAX
250	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	MAX
251	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	MAX
252	7435	Krojcownie	MAX
253	3442	Urzędnicy do spraw podatków	MAX
254	9162	Zamiatacze i pokrewni	MAX
255	8287	Monterzy wyrobów złożonych	MAX
256	8286	Monterzy wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	MAX
257	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	MAX

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

**T-I/P-7 Ranking zawodów\* generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie tarnowski w I-półroczu 2007 roku**

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ( $W_{d,l}^k$ )
1	2	3	4
1	63	LEŚNICY I RYBACY	0,6667
2	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,6525
3	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYŚLE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,6382
4	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,6364
5	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,5847
6	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,5700
7	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,5000
8	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,4841
9	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,4722
10	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,4505
11	74	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,4241
12	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,4096
13	73	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,3947
14	71	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	0,3642
15	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,3468
16	61	ROLNICY	0,3426
17	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,3364
18	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,3333
19	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,2817
20	62	OGRODNICY	0,2812
21	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,2744
22	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,2500
23	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,2467
24	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,2143
25	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,2063
26	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,1775
27	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,1633
28	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,1436
29	11	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY, ZAWODOWI DZIAŁACZE	0,0000

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

**T-I/P-8** Ranking zawodów\* generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie tarnowski w I-półroczu 2007 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ( $W_{d,l}^k$ )
1	2	3	4
1	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	1,0000
2	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	1,0000
3	1311	Kierownicy małych przedsiębiorstw w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	1,0000
4	3476	Animatorzy kultury	1,0000
5	2146	Inżynierowie chemicy	1,0000
6	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	1,0000
7	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	1,0000
8	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
9	7215	Monterzy konstrukcji linowych	1,0000
10	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	1,0000
11	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	1,0000
12	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	1,0000
13	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	1,0000
14	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	1,0000
15	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	1,0000
16	3422	Spedytorzy i pokrewni	1,0000
17	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	1,0000
18	7435	Krojczowie	1,0000
19	2132	Programiści	1,0000
20	7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	1,0000
21	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	1,0000
22	3449	Urzednicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
23	2122	Statystycy	1,0000
24	7133	Tynkarze i pokrewni	1,0000
25	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	1,0000
26	8341	Marynarze i pokrewni	1,0000
27	9161	Ładowacze nieczystości	1,0000
28	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	1,0000
29	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	1,0000
30	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	1,0000
31	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	1,0000
32	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	1,0000
33	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	1,0000
34	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych	1,0000

1	2	3	4
		oraz koncentratów spożywczych	
35	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	1,0000
36	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,8000
37	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,8000
38	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,7778
39	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,7692
40	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,7692
41	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,7619
42	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,7500
43	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,7500
44	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,7500
45	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,7368
46	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,7250
47	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,7143
48	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,7143
49	5131	Opiekunki dziecięce	0,7000
50	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,6923
51	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,6667
52	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,6667
53	3221	Higieniści	0,6667
54	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,6667
55	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,6667
56	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,6667
57	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,6667
58	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667
59	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,6667
60	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,6308
61	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,6250
62	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	0,6250
63	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,6154
64	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,6094
65	9141	Gospodarze budynków	0,6092
66	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,6087
67	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,5833
68	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,5833
69	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,5789
70	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,5714
71	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,5652
72	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,5556
73	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,5455
74	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5455
75	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,5333
76	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,5333

1	2	3	4
77	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,5263
78	3432	Księgowi	0,5238
79	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,5143
80	4223	Telefoniści	0,5000
81	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
82	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,5000
83	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,5000
84	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,5000
85	2145	Inżynierowie mechanicy	0,5000
86	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,5000
87	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,5000
88	7134	Monterzy izolacji	0,5000
89	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
90	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,5000
91	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
92	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
93	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,5000
94	7135	Szklarze i pokrewni	0,5000
95	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,5000
96	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,5000
97	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,5000
98	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,5000
99	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,5000
100	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,5000
101	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,5000
102	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,5000
103	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,4841
104	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,4796
105	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,4762
106	7242	Elektromonterzy	0,4722
107	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,4694
108	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,4667
109	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,4667
110	7131	Dekarze	0,4615
111	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,4545
112	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,4444
113	7212	Spawacze i pokrewni	0,4444
114	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,4419
115	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,4286
116	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,4286
117	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,4286
118	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,4000
119	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę	0,4000

1	2	3	4
		elementarną 7251)	
120	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,4000
121	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,4000
122	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,3846
123	7121	Murarze i pokrewni	0,3770
124	7122	Betoniarze	0,3750
125	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,3750
126	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,3647
127	3471	Plastycy i pokrewni	0,3636
128	9133	Praczk ręczne i prasowacze	0,3636
129	7422	Stolarze i pokrewni	0,3623
130	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3571
131	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,3529
132	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3500
133	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,3478
134	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,3393
135	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,3333
136	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,3333
137	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,3333
138	2143	Inżynierowie elektrycy	0,3333
139	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,3333
140	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,3333
141	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,3333
142	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,3333
143	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,3333
144	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,3333
145	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,3308
146	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,3200
147	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,3030
148	4111	Sekretarki	0,3000
149	7213	Błacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,3000
150	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,2979
151	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,2857
152	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,2857
153	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,2857
154	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,2821
155	7222	Ślusarze i pokrewni	0,2712
156	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2692
157	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2687
158	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2653
159	5122	Kucharze	0,2613



1	2	3	4
160	3115	Technicy mechanicy	0,2602
161	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,2553
162	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,2500
163	3416	Zaopatrzeniowcy	0,2500
164	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2500
165	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,2500
166	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500
167	2242	Położne	0,2500
168	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,2500
169	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,2500
170	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,2500
171	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,2340
172	2411	Ekonomiści	0,2340
173	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,2174
174	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,2121
175	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,2063
176	3113	Technicy elektrycy	0,2000
177	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2000
178	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,2000
179	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,2000
180	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,1951
181	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,1780
182	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,1667
183	2241	Pielęgniarki	0,1579
184	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,1429
185	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,1333
186	2121	Matematycy i pokrewni	0,1250
187	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,1224
188	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,1154
189	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,1111
190	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,1000
191	2443	Filolodzy i tłumacze	0,1000
192	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1000
193	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,0769
194	3121	Technicy informatycy	0,0667
195	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0642
196	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0588
197	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0476
198	2233	Lekarze weterynarii	0,0000
199	3226	Technicy farmaceutyczni	0,0000
200	2113	Chemicy	0,0000
201	2211	Biologzy	0,0000
202	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000
203	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
204	1237	Kierownicy działów badawczo-rozwojowych	0,0000
205	1233	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0,0000
206	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000
207	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0000
208	1316	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,0000
209	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,0000
210	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
211	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
212	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0000
213	4132	Planiści produkcyjni	0,0000
214	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0000
215	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0000
216	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
217	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,0000
218	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000
219	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,0000
220	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
221	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000
222	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,0000
223	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000
224	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000
225	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
226	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000
227	2452	Artyści plastycy	0,0000
228	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,0000
229	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0000
230	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
231	7323	Grawerzy szkła i pokrewni	0,0000
232	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,0000
233	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
234	1111	Przedstawiciele władz publicznych	0,0000
235	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
236	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,0000
237	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0000
238	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
239	3442	Urzędnicy do spraw podatków	0,0000
240	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000
241	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,0000
242	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0000
243	5151	Strażacy	0,0000
244	5153	Strażnicy ochrony kolei	0,0000
245	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
246	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0000
247	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,0000
248	8287	Monterzy wyrobów złożonych	0,0000
249	8286	Monterzy wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0,0000
250	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000
251	8263	Operatorzy maszyn do szycia	0,0000
252	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
253	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000
254	8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0000
255	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
256	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0000
257	9111	Sprzedawcy uliczni	0,0000

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

**T-I/P-9 Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w powiecie tarnowski w I-półroczu 2007 roku**

Seksja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
	zarejestrowani w I-półroczu	stan w końcu I-półrocza	zgłoszone w I-półroczu	stan w końcu I-półrocza
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	61	116	6	0
Rybacktwo	0	1	0	0
Górnictwo	10	14	1	0
Przetwórstwo przemysłowe	729	1354	228	50
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	15	19	7	0
Budownictwo	433	489	87	4
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	690	1115	182	6
Hotele i restauracje	69	134	27	2
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	111	167	22	0
Pośrednictwo finansowe	18	42	11	1
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	93	131	23	0
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	211	357	408	3
Edukacja	64	137	41	1
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	111	202	68	1
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	284	267	75	1
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	13	89	0	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0	0	0
Działalność nie zidentyfikowana	0	0	0	0
Ogółem	2912	4634	1186	69

**T-I/P-9a** Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w powiecie tarnowski  
w I-półroczu 2007 roku

Sekcja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
	zarejestrowani w I-półroczu	stan w końcu I-półrocza	zgłoszone w I-półroczu	stan w końcu I-półrocza
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	2,0948	2,5032	0,5059	0,0000
Rybacktwo	0,0000	0,0216	0,0000	0,0000
Górnictwo	0,3434	0,3021	0,0843	0,0000
Przetwórstwo przemysłowe	25,0344	29,2189	19,2243	72,4636
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	0,5151	0,4100	0,5902	0,0000
Budownictwo	14,8695	10,5524	7,3356	5,7971
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	23,6951	24,0613	15,3457	8,6957
Hotele i restauracje	2,3695	2,8917	2,2766	2,8986
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	3,8118	3,6038	1,8550	0,0000
Pośrednictwo finansowe	0,6181	0,9063	0,9275	1,4493
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	3,1937	2,8269	1,9393	0,0000
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	7,2459	7,7039	34,4012	4,3478
Edukacja	2,1978	2,9564	3,4570	1,4493
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	3,8118	4,3591	5,7336	1,4493
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	9,7527	5,7618	6,3238	1,4493
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	0,4464	1,9206	0,0000	0,0000
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Działalność nie zidentyfikowana	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Ogółem	100	100	100	100

**T-I/P-10** Ranking zawodów\* zgłoszonych w ofertach pracy w w powiecie tarnowski w I-półroczu 2007 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty ( $W_{s,l}^k$ )
1	2	3	4
1	63	LEŚNICY I RYBACY	0,0000
2	62	OGRODNICY	0,0000
3	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,0000
4	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,0000
5	61	ROLNICY	0,0000
6	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000
7	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0000
8	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0015
9	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,0049
10	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,0059
11	73	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,0069
12	74	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,0101
13	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,0101
14	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,0143
15	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,0146
16	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,0177
17	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0222
18	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,0227
19	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,0293
20	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,0304
21	71	GÓRNICY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	0,0324
22	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,0478
23	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,0565
24	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,0602
25	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,0631
26	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,1250
27	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,1526
28	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,1526
29	11	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY, ZAWODOWI DZIAŁACZE	0,0000

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

**T-I/P-11 Ranking zawodów\* zgłoszonych w ofertach pracy w w powiecie tarnowski w I-półroczu 2007 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty**

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty ( $W_{s,l}^k$ )
1	2	3	4
1	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
2	2121	Matematycy i pokrewni	0,0000
3	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000
4	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0000
5	2233	Lekarze weterynarii	0,0000
6	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0000
7	4223	Telefoniści	0,0000
8	3115	Technicy mechanicy	0,0000
9	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0000
10	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
11	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0000
12	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0000
13	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
14	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,0000
15	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000
16	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000
17	2113	Chemicy	0,0000
18	2211	Biolodzy	0,0000
19	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000
20	8124	Ciągacze i tloczarze	0,0000
21	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000
22	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000
23	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,0000
24	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
25	3221	Higieniści	0,0000
26	1237	Kierownicy działów badawczo-rozwojowych	0,0000
27	1233	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0,0000
28	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000
29	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000
30	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0000
31	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000
32	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000
33	1316	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,0000

1	2	3	4
34	1311	Kierownicy małych przedsiębiorstw w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000
35	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
36	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
37	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0000
38	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,0000
39	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0000
40	7424	Plecionkarze, szczołkarze i pokrewni	0,0000
41	2146	Inżynierowie chemicy	0,0000
42	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0000
43	2145	Inżynierowie mechanicy	0,0000
44	2147	Inżynierowie górnicy, metalurdzy i pokrewni	0,0000
45	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
46	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000
47	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0000
48	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0000
49	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0000
50	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
51	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów 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	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000
55	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000
56	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000
57	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0000
58	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
59	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0000
60	7134	Monterzy izolacji	0,0000
61	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0000
62	7215	Monterzy konstrukcji linowych	0,0000
63	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,0000
64	2242	Położne	0,0000
65	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,0000
66	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000
67	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000
68	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000
69	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
70	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0000
71	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
72	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
73	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
74	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000
75	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,0000
76	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0000



1	2	3	4
77	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000
78	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000
79	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0000
80	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000
81	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
82	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
83	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000
84	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0000
85	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0000
86	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,0000
87	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000
88	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000
89	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
90	2452	Artyści plastycy	0,0000
91	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,0000
92	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0000
93	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
94	7323	Grawerzy szkła i pokrewni	0,0000
95	2132	Programiści	0,0000
96	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0000
97	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
98	7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,0000
99	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0000
100	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0000
101	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,0000
102	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
103	3449	Urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
104	3223	Asystenci i technicy dentystyczni	0,0000
105	5151	Strażacy	0,0000
106	2122	Statystycy	0,0000
107	5153	Strażnicy ochrony kolei	0,0000
108	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000
109	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0000
110	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0000
111	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0000
112	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000
113	8341	Marynarze i pokrewni	0,0000
114	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000
115	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0000
116	9161	Ładowacze nieczystości	0,0000
117	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000
118	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,0000

1	2	3	4
119	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000
120	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0000
121	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000
122	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0000
123	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000
124	8263	Operatorzy maszyn do szycia	0,0000
125	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,0000
126	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000
127	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
128	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000
129	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0000
130	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0000
131	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000
132	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0000
133	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
134	8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0000
135	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000
136	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0000
137	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0000
138	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000
139	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
140	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0000
141	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0000
142	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,0000
143	9111	Sprzedawcy uliczni	0,0000
144	9133	Praczk	0,0000
145	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
146	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,0000
147	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0005
148	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0008
149	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,0014
150	2411	Ekonomiści	0,0027
151	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0029
152	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0041
153	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0048
154	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0054
155	5122	Kucharze	0,0057
156	4132	Planiści produkcyjni	0,0061
157	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,0064
158	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,0073

1	2	3	4
159	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0074
160	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0076
161	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,0080
162	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0081
163	3114	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0,0085
164	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0089
165	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,0091
166	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,0111
167	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0129
168	7242	Elektromonterzy	0,0135
169	5131	Opiekunki dziecięce	0,0145
170	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,0150
171	2241	Pielęgniarki	0,0151
172	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,0156
173	3121	Technicy informatycy	0,0156
174	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,0159
175	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,0159
176	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,0159
177	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,0169
178	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0169
179	7121	Murarze i pokrewni	0,0188
180	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,0195
181	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0208
182	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,0227
183	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0238
184	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,0247
185	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,0254
186	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0256
187	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,0290
188	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0301
189	3416	Zaopatrzeniowcy	0,0303
190	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0303
191	3113	Technicy elektrycy	0,0309
192	3471	Plastycy i pokrewni	0,0317
193	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0333
194	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0351
195	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0370
196	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0370
197	7212	Spawacze i pokrewni	0,0370
198	7422	Stolarze i pokrewni	0,0396
199	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,0400
200	7131	Dekarze	0,0400

1	2	3	4
201	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,0400
202	9132	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	0,0426
203	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,0455
204	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,0470
205	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0476
206	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0494
207	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,0507
208	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,0533
209	3442	Urzędnicy do spraw podatków	0,0580
210	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,0588
211	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,0655
212	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0666
213	3226	Technicy farmaceutyczni	0,0666
214	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0666
215	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0667
216	3432	Księgowi	0,0682
217	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,0714
218	7435	Krojczone	0,0833
219	7133	Tynkarze i pokrewni	0,0833
220	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0952
221	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,1111
222	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,1111
223	7135	Szklarze i pokrewni	0,1111
224	4111	Sekretarki	0,1111
225	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarzek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1111
226	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,1120
227	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,1224
228	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,1250
229	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,1282
230	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,1327
231	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1481
232	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,1666
233	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,1667
234	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1667
235	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,1809
236	7122	Betoniarze	0,1863
237	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,2083
238	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2100
239	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,2121
240	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,2778
241	9141	Gospodarze budynków	0,3624
242	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,5351
243	3476	Animatorzy kultury	0,5555
244	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,5555

1	2	3	4
245	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,6666
246	8287	Monterzy wyrobów złożonych	0,6666
247	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,6666
248	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,6970
249	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,7777
250	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	1,0000
251	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	1,3332
252	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,5000
253	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,0000
254	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000
255	1111	Przedstawiciele władz publicznych	0,0000
256	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	MAX
257	8286	Monterzy wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	MAX

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