



POWIATOWY URZĄD PRACY W TARNOWIE

---



**RANKING ZAWODÓW  
DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH  
w POWIECIE TARNOWSKIM  
w I półroczu 2014 roku**

TARNÓW, październik 2014

# **RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH w powiecie tarnowskim w pierwszym półroczu 2014 roku**

## **WSTĘP**

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

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

Opracowywanie analiz rynku pracy, w tym prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest zgodnie art. 36 ust. 8 ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz.U. z 2013 r., poz. 674, 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 wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności”.

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

- ❖ rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 sierpnia 2013 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2013 (Dz. U. z 2013 r., poz. 1159, z późn. zm.);
- ❖ rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 września 2014 r. 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 2014 (Dz. U. z 2014, poz. 1307);
- ❖ rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 27 kwietnia 2010 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz.U. z 2010 r. Nr 82, poz. 537).

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

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

Grupa bez zawodu obejmuje osoby niespełniające warunków:

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

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

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

- ❖ załącznika do wcześniej wspomnianego rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 27 kwietnia 2010r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania;
- ❖ Informacji zawartych w karcie rejestracyjnej bezrobotnego w części „oczekiwania dotyczące przyszłej pracy”, w pytaniu dotyczącym zawodu, w jakim chciałby pracować bezrobotny.

Podstawową jednostką sprawozdawczą w zakresie sporządzania statystyki bezrobotni według zawodów i specjalności są powiatowe urzędy pracy, które tworzą dla własnego rejonu (łącznie z filiami) bazę danych w oparciu o dane jednostkowe. W bazie danych

podawane są informacje dla każdego zawodu (specjalności) przy zastosowaniu 6-cyfrowego symbolu zawodu według załącznika klasyfikacja zawodów i specjalności do rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej.

Obowiązujący obecnie w kraju na mocy rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2013, system statystyczno-sprawozdawczy o rynku pracy jest podstawowym źródłem informacji o liczbie i strukturze bezrobotnych i ofert pracy zgłaszanych do powiatowych urzędów pracy.

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

Raport obejmujący analizę zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie tarnowskim za pierwsze półrocze 2014 roku opracowany został w oparciu o tablice wynikowe wygenerowane przy użyciu specjalnie przygotowanej aplikacji. Aplikacja ta pozwala na wydruk danych zawierających wyliczone wskaźniki umożliwiające określenie zawodów deficytowych i nadwyżkowych i interpretację uzyskanych wyników. Aneks statystyczny, który jest częścią raportu zawiera pełen wykaz danych i wskaźników użytych w części opisowej raportu.

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

Używane w tekście nazwy i symbole zawodów zgodne są z „Klasyfikacją zawodów i specjalności” wprowadzoną rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 27 kwietnia 2010 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz zakresu jej stosowania Dz.U. Nr 82 z dnia 17 maja 2010 r., poz. 537.

W klasyfikacji zawodów i specjalności, podobnie jak w ISCO-08, uwzględniono cztery szerokie poziomy kwalifikacji, które zdefiniowano w odniesieniu do poziomów wykształcenia określonych w Międzynarodowej Klasyfikacji Standardów Edukacyjnych (ISCED 97). Nie oznacza to, że kwalifikacje można uzyskać tylko w ramach systemu szkolnego. Kwalifikacje mogą być i często są nabywane w ramach systemu kursowego lub poprzez praktykę. Decydującym czynnikiem dla określenia, jak dany zawód powinien być sklasyfikowany, są wymagane kwalifikacje niezbędne do wykonania zadań i obowiązków, a nie sposób, w jaki te kwalifikacje są osiągnięte. Jednak przyjęte definicje mają zastosowanie, gdy niezbędne kwalifikacje zawodowe są nabywane poprzez formalne wykształcenie lub szkolenie:

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

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

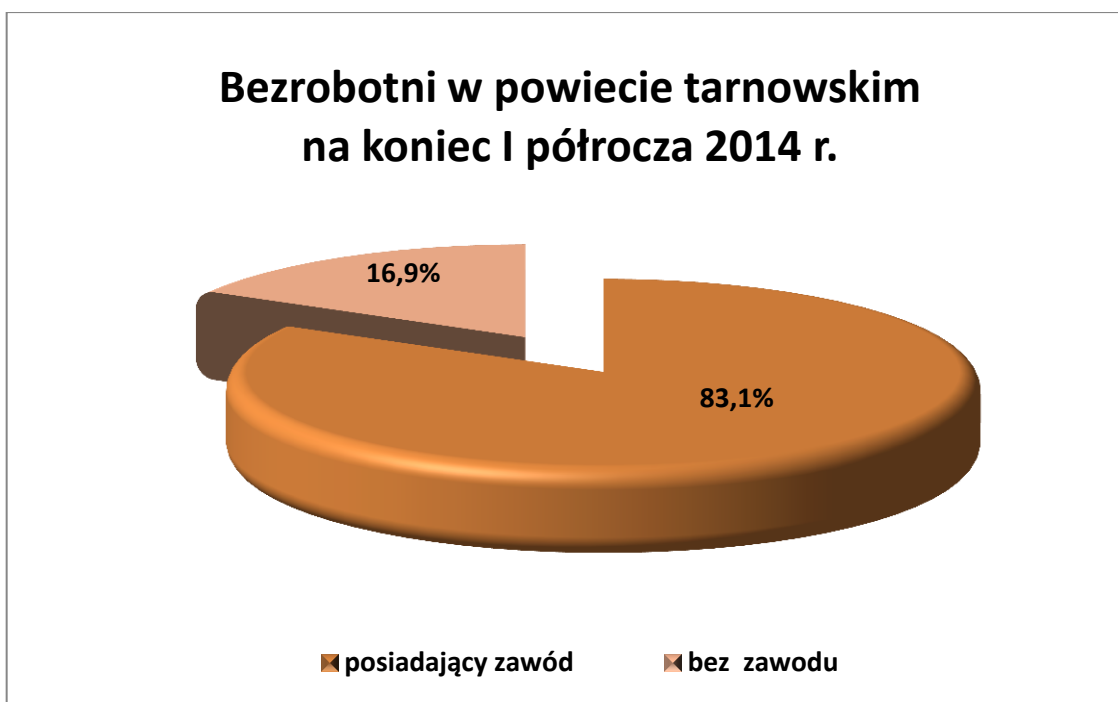
W końcu pierwszego półrocza 2014 roku z terenu powiatu tarnowskiego, zarejestrowanych było 9197 osób bezrobotnych, tj. o 732 osoby mniej niż w końcu I półrocza 2013 roku.

Tabela nr 1

Lp.	Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych w końcu I półrocza 2013r.	
		w liczbach bezwzględnych	w procentach
	<b>Ogółem</b>	<b>9197</b>	<b>100%</b>
1.	Bez zawodu	1555	16,9%
2.	Posiadający zawód (specjalność)	7642	83,1%

Spośród osób zarejestrowanych z terenu powiatu tarnowskiego - 7642 osoby (83,1% ogółu) posiadało zawód-specjalność, jest to o 643 osoby mniej niż na koniec czerwca 2013 roku. Pozostałe 1555 osób, to osoby bez zawodu, stanowiące 16,9% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych. Na przestrzeni roku z grupy „bez zawodu” w rejestrach ubyło 89 osób. Grupa „bez zawodu” obejmuje ludzi z wykształceniem gimnazjalnym i poniżej oraz posiadających wykształcenie średnie ogólnokształcące nie poparte żadnymi kwalifikacjami zawodowymi, dyplomem uprawniającym do wykonywania zawodu lub doświadczeniem zawodowym. Osoby z tej grupy mają utrudnione wejście na rynek pracy.

Wykres 1



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

W końcowym efekcie struktura klasyfikacji obejmuje **10** grup wielkich, **43** grupy duże (wewnętrzny podział grup wielkich), **132** grupy średnie (wewnętrzny podział grup dużych) i **444** grupy elementarne (wewnętrzny podział grup średnich), przy czym grupy elementarne obejmują **2362** zawody i specjalności.

Najbardziej zagregowany poziom obejmuje 10 wielkich grup zawodowych tj.

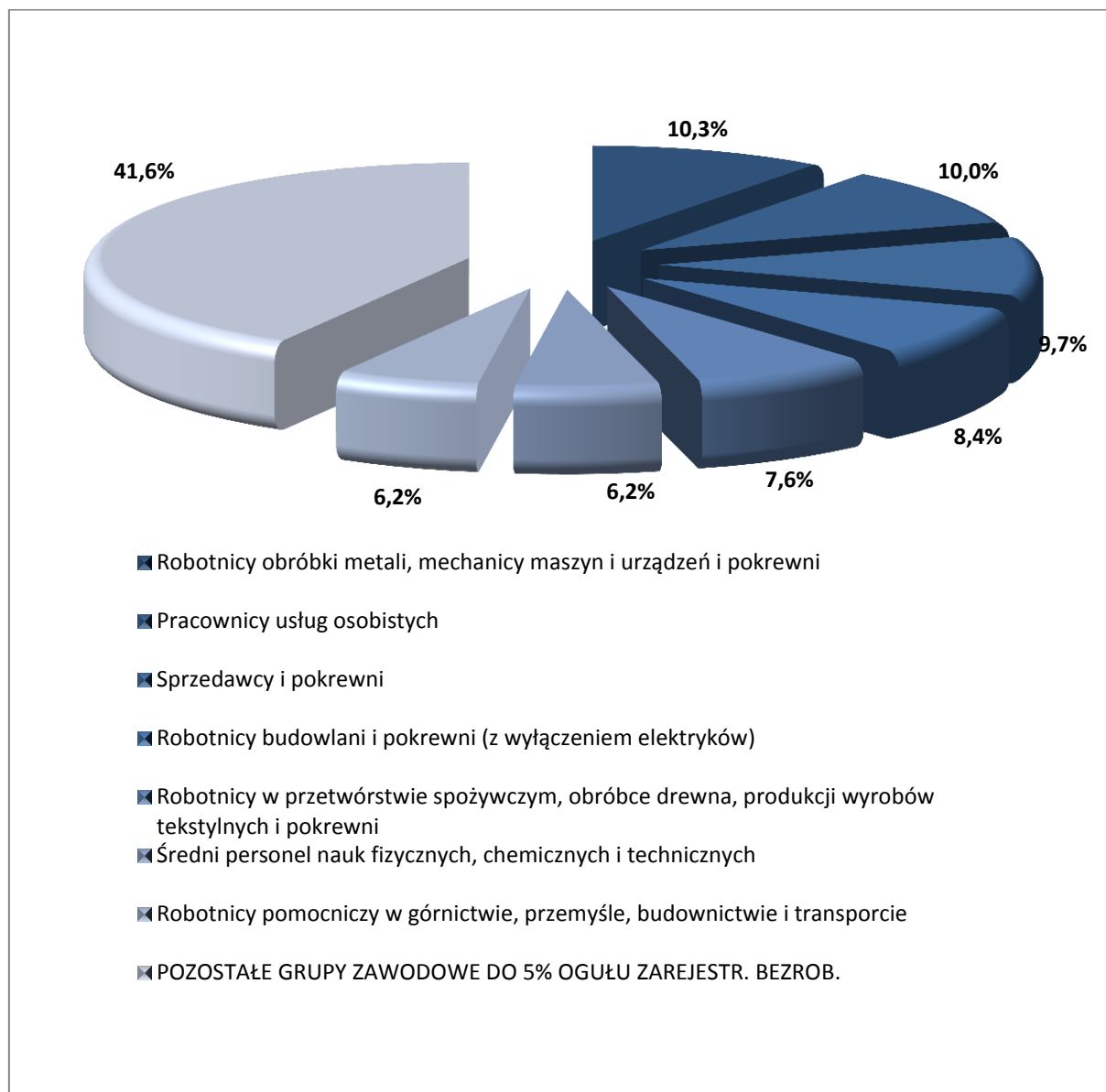
- 1 – Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy
- 2 – Specjaliści
- 3 – Technicy i inny średni personel
- 4 – Pracownicy biurowi
- 5 – Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy
- 6 – Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy
- 7 – Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy
- 8 – Operatorzy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

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

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

Wykres nr 2 przedstawia strukturę osób bezrobotnych zarejestrowanych w pierwszym półroczu 2014 r. wg 43 „dużych grup zawodowych” ( kod dwucyfrowy).

Wykres 2



Największy odsetek zarejestrowanych bezrobotnych stanowią robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni – 10,3% ogółu osób posiadających zawód.

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

Tabela nr 2 zawiera informacje o zawodach najliczniej reprezentowanych wśród osób bezrobotnych, w pierwszym półroczu 2014 r. w porównaniu do analogicznego okresu ubiegłego roku.



Tabela nr 2

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Stan bezrobotnych na koniec		Dynamika zmian w % (5:4)
			I półrocza 2013 r.	I półrocza 2014 r.	
1	2	3	4	5	6
<b>SPECJALIŚCI</b>					
1.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	98	<b>104</b>	106%
2.	"263102"	Ekonomista	94	<b>81</b>	86%
3.	"242190"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	95	<b>80</b>	84%
4.	"235107"	Pedagog	66	<b>78</b>	118%
5.	"242218"	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	45	<b>35</b>	78%
6.	"228301"	Fizjoterapeuta	42	<b>31</b>	74%
7.	"264302"	Filolog - filologia obcojęzyczna	26	<b>30</b>	115%
8.	"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	27	<b>28</b>	104%
9.	"213303"	Specjalista ochrony środowiska	31	<b>26</b>	84%
10.	"222101"	Pielęgniarka	29	<b>25</b>	86%
<b>TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL</b>					
1.	"331403"	Technik ekonomista	187	<b>157</b>	84%
2.	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	162	<b>115</b>	71%
3.	"311504"	Technik mechanik	141	<b>100</b>	71%
4.	"351203"	Technik informatyk	71	<b>65</b>	92%
5.	"311204"	Technik budownictwa	70	<b>59</b>	84%
6.	"411004"	Technik prac biurowych	66	<b>55</b>	83%
7.	"432103"	Magazynier	61	<b>54</b>	89%
8.	"422402"	Technik hotelarstwa	55	<b>53</b>	96%
9.	"343403"	Technik organizacji usług gastronomicznych	53	<b>45</b>	85%
10.	"334306"	Technik administracji	47	<b>42</b>	89%
<b>PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI</b>					
1.	"522301"	Sprzedawca	642	<b>623</b>	97%
2.	"722204"	Ślusarz	272	<b>240</b>	88%

3.	"512001"	Kucharz	198	<b>190</b>	96%
4.	"512002"	Kucharz małej gastronomii	225	<b>190</b>	84%
5.	"711202"	Murarz	211	<b>167</b>	79%
6.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	168	<b>155</b>	92%
7.	"753105"	Krawiec	161	<b>136</b>	84%
8.	"515303"	Robotnik gospodarczy	130	<b>119</b>	92%
9.	"514101"	Fryzjer	111	<b>104</b>	94%
10.	"751201"	Cukiernik	88	<b>96</b>	109%
<b>PRACOWNICY NIETYKWAŁIFIKOWANI</b>					
1.	"931301"	Robotnik budowlany	188	<b>176</b>	94%
2.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	79	<b>72</b>	91%
3.	"932101"	Pakowacz	50	<b>58</b>	116%
4.	"911207"	Sprzątaczką biurową	55	<b>53</b>	96%
5.	"941201"	Pomoc kuchenna	46	<b>47</b>	102%
6.	"933304"	Robotnik magazynowy	46	<b>36</b>	78%
7.	"932990"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	31	<b>33</b>	106%

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

Najliczniejszymi zawodami wśród bezrobotnych mieszkańców powiatu tarnowskiego w końcu I półrocza 2014 r. w kategorii specjalistów byli: **specjaliści administracji publicznej, ekonomiści, pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji, pedagodzy, specjaliści do spraw badań społeczno-ekonomicznych, fizjoterapeuci, filolodzy – filologii obcojęzycznych, specjaliści do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych, specjaliści ochrony środowiska i pielęgniarci.**

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

W kategorii pracowników wykwalifikowanych dominowały: **sprzedawca, ślusarz, kucharz, kucharz małej gastronomii, murarz, mechanik pojazdów samochodowych, krawiec, robotnik gospodarczy, fryzjer i cukiernik.**

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

Na przestrzeni minionego roku w powiecie tarnowskim nastąpił spadek bezrobocia. Spadek ten nie dotyczył wszystkich przedstawionych w tabeli zawodów. W ośmiu zawodach liczebność osób posiadających takie same kwalifikacje wzrosła (dynamika powyżej 100%).

Jednak w większości przedstawionych zawodów nastąpił spadek liczby bezrobotnych, przy czym najwyższy w zawodach: technik mechanik – 71%, technik żywienia i gospodarstwa domowego – 71%, fizjoterapeuta – 74%, specjalista do spraw społeczno-ekonomicznych – 78%, robotnik magazynowy – 78%, murarz – 79%, technik prac biurowych – 83%.

Analiza dynamiki zmian w poszczególnych zawodach, wykazała, że we wszystkich kategoriach zawodów nastąpił spadek ilości zarejestrowanych. Wśród najliczniej reprezentowanych zawodów w I półroczu 2014 r., przede wszystkim spadła liczba osób w kategorii technicy i średni personel. Drugą byli pracownicy wykwalifikowani. Kolejną kategorią byli specjaliści, a ostatnią w której ten spadek był najmniejszy, była kategoria pracownicy niewykwalifikowani.

### Napływ do bezrobocia

Spośród osób noworejestrujących się w pierwszym półroczu 2014 r. 81,8% stanowiły osoby posiadające określony zawód, natomiast 18,2% to osoby bez zawodu.

Tabela nr 3

Lp.	Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w okresie :	
		I półrocza 2013 r.	I półrocza 2014 r.
	<b>Ogółem</b>	<b>5866</b>	<b>5354</b>
1.	Bez zawodu	967	976
2.	Posiadający zawód (specjalność)	4899	4378

Kształtowanie się **napływu bezrobotnych** w powiecie tarnowskim w pierwszym półroczu 2014 r. w porównaniu do analogicznego okresu roku ubiegłego w najliczniejszych grupach zawodowych przedstawia tabela 4.

Tabela nr 4

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Napływ bezrobotnych w		Dynamika zmian w % (5:4)
			I półrocze 2013 r.	I półrocze 2014 r.	
1	2	3	4	5	6
<b>SPECJALIŚCI</b>					
1.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	59	<b>66</b>	112%
2.	"242190"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	71	<b>62</b>	87%
3.	"263102"	Ekonomista	62	<b>53</b>	85%
4.	"235107"	Pedagog	52	<b>48</b>	92%
5.	"228301"	Fizjoterapeuta	27	<b>25</b>	93%
6.	"264303"	Filolog - filologia polska	24	<b>24</b>	100%
7.	"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i	18	<b>21</b>	117%
8.	"222101"	Pielęgniarka	17	<b>20</b>	118%
9.	"233025"	Nauczyciel wychowania fizycznego	19	<b>19</b>	100%
10.	"212002"	Matematyk	11	<b>18</b>	164%
<b>TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL</b>					
1.	"311504"	Technik mechanik	121	<b>83</b>	69%
2.	"331403"	Technik ekonomista	79	<b>74</b>	94%
3.	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	93	<b>64</b>	69%
4.	"311204"	Technik budownictwa	57	<b>52</b>	91%
5.	"432103"	Magazynier	51	<b>46</b>	90%
6.	"351203"	Technik informatyk	35	<b>42</b>	120%
7.	"311303"	Technik elektryk	39	<b>32</b>	82%
8.	"311408"	Technik elektronik	31	<b>28</b>	90%
9.	"411004"	Technik prac biurowych	26	<b>25</b>	96%
10.	"422402"	Technik hotelarstwa	24	<b>23</b>	96%

<b>PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI</b>					
1.	"522301"	Sprzedawca	295	<b>275</b>	93%
2.	"722204"	Ślusarz	168	<b>129</b>	77%
3.	"711202"	Murarz	156	<b>123</b>	79%
4.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	118	<b>111</b>	94%
5.	"512001"	Kucharz	85	<b>87</b>	102%
6.	"512002"	Kucharz małej gastronomii	102	<b>79</b>	77%
7.	"514101"	Fryzjer	62	<b>59</b>	95%
8.	"753105"	Krawiec	74	<b>52</b>	70%
9.	"515303"	Robotnik gospodarczy	73	<b>50</b>	68%
10.	"751204"	Piekarz	49	<b>47</b>	96%
<b>PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI</b>					
1.	"931301"	Robotnik budowlany	133	<b>127</b>	95%
2.	"932101"	Pakowacz	23	<b>30</b>	130%
3.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	30	<b>28</b>	93%
4.	"931205"	Robotnik drogowy	18	<b>19</b>	106%
5.	"911207"	Sprzątaczką biurową	21	<b>18</b>	86%
6.	"962990"	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	17	<b>17</b>	100%

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

Analizując zawody jakimi legitymowały się osoby bezrobotne, które na przestrzeni I półrocza 2014 roku zarejestrowały się w urzędzie w poszukiwaniu pracy, najliczniej wśród zawodów z kategorii *specjalistów* rejestrowały się osoby w zawodach: **specjalista administracji publicznej, pozostali specjaliści ds. zarządzania i organizacji, ekonomista, pedagog, fizjoterapeuta, filolog – filologia polska, specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych, pielęgniarz, nauczyciel wychowania fizycznego i matematyk.**

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

W kategorii *pracowników wykwalifikowanych* dominowały: **sprzedawca, ślusarz, murarz, mechanik pojazdów samochodowych, kucharz, kucharz małej gastronomii, fryzjer, krawiec, robotnik gospodarczy, piekarz.**

Wśród *pracowników niewykwalifikowanych* najliczniej reprezentowane były zawody: **robotnik budowlany, pakowacz, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, robotnik drogowy, sprzątaczką biurowa, pozostali pracownicy przy pracach prostych.**

Największą dynamiką wzrostu, czyli zwiększonym napływem bezrobotnych w I półroczu 2014 roku w porównaniu do analogicznego okresu ubiegłego roku charakteryzowały zawody: matematyk – 164%, pakowacz – 130%, technik informatyk – 120%, pielęgniarka 118%, specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych – 117%.

Największy spadek napływu w przedstawionych zawodach nastąpił w przypadku zawodów: robotnik gospodarczy – 68%, technik mechanik – 69%, technik żywienia i gospodarstwa domowego – 69%, krawiec – 70%, ślusarz – 77%, kucharz małej gastronomii – 77%, murarz – 79%, technik elektryk – 82%, ekonomista – 85%.

W przypadku zawodów: pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani i nauczyciel wychowania fizycznego, napływ do bezrobocia był na takim samym poziomie jak w pierwszym półroczu ubiegłego roku.

### **3. ANALIZA MIEJSC PRACY I MIEJSC AKTYWIZACJI ZAWODWEJ WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)**

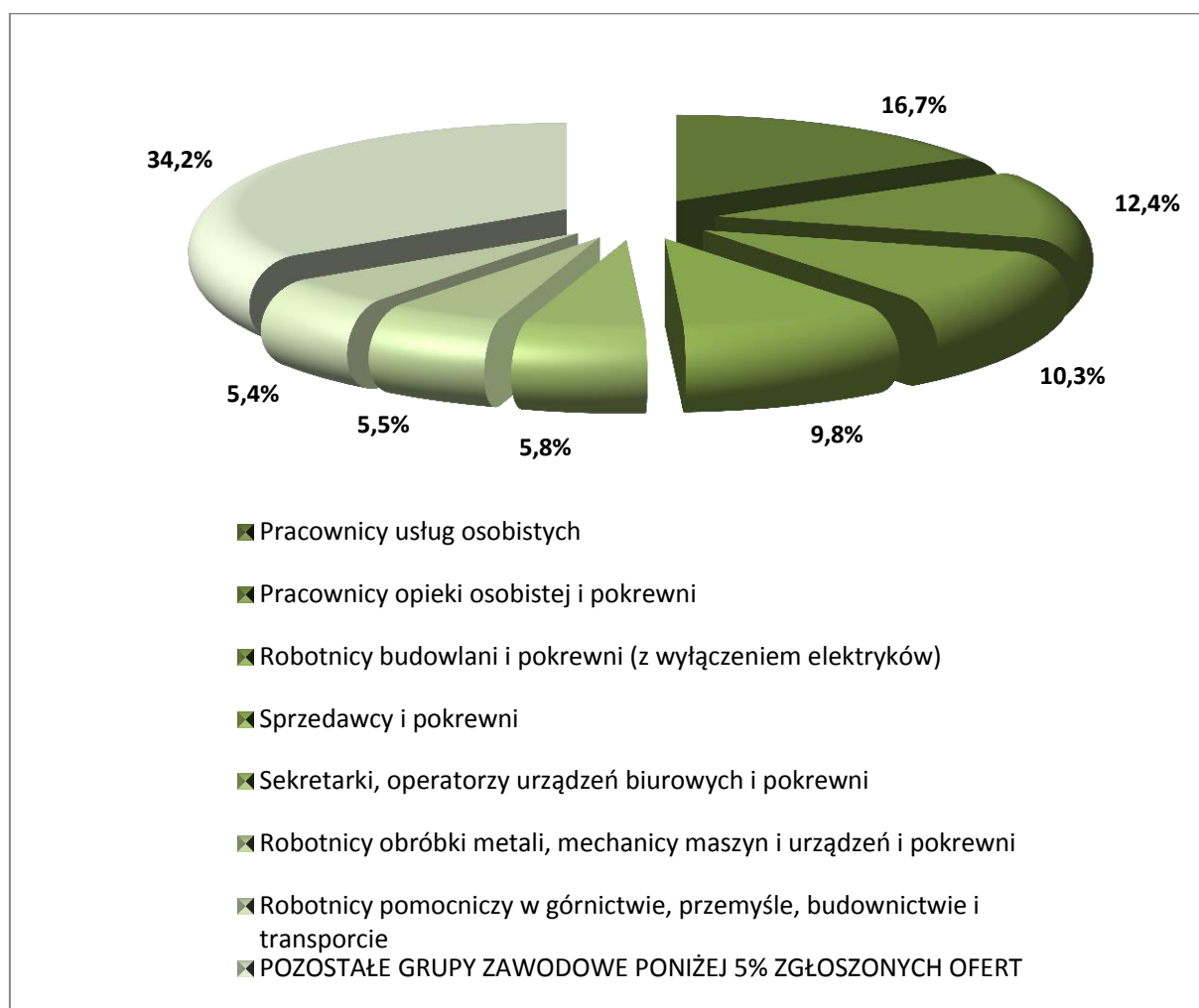
W I półroczu 2014 r. pracodawcy z terenu powiatu tarnowskiego zgłosili do Urzędu Pracy w Tarnowie 1362<sup>1</sup> miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej, tj. o 132 więcej niż w analogicznym okresie 2013 roku (1230).

Strukturę miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłoszonych przez pracodawców z terenu powiatu tarnowskiego w I półroczu 2014 r. wg 43 „dużych grup zawodowych” kod dwucyfrowy przedstawia wykres nr 3.

---

<sup>1</sup> Liczba miejsc pracy opracowana wg Załącznika 3 do sprawozdania MPiPS-01 „Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności za I półrocze 2014 roku” (pomniejszona o oferty anulowane).

Wykres nr 3



W podziale na *grupy duże* (43) pod względem ilości ofert dominowały : pracownicy usług osobistych 16,7%, pracownicy opieki osobistej i pokrewni 12,4%, robotnicy budowlani i pokrewni 10,3%, sprzedawcy i pokrewni 9,8%, sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni 5,8%, robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni 5,5%, robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie 5,4%.

W pozostałych grupach zawodowych ilość zgłoszonych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej nie przekraczała 5% .

Kształtowanie się **liczby miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłoszonych** przez pracodawców wg 6-cio cyfrowych kodów zawodów przedstawia tabela nr 5.

Tabela nr 5

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone		Dynamika zmian w % (5:4)
			w I półroczu 2013 roku	w I półroczu 2014 roku	
1	2	3	4	5	6
<b>SPECJALIŚCI</b>					
1.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	44	<b>13</b>	30%
2.	"235914"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	21	<b>9</b>	43%
3.	"132301"	Kierownik budowy	1	<b>7</b>	700%
4.	"222101"	Pielęgniarka	1	<b>6</b>	600%
<b>TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL</b>					
1.	"411004"	Technik prac biurowych	36	<b>49</b>	136%
2.	"432103"	Magazynier	15	<b>27</b>	180%
3.	"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	9	<b>23</b>	256%
4.	"431101"	Asystent do spraw księgowości	8	<b>14</b>	175%
5.	"331301"	Księgowy	3	<b>9</b>	300%
6.	"334306"	Technik administracji	9	<b>8</b>	89%
7.	"412001"	Sekretarka	7	<b>7</b>	100%
8.	"431102"	Fakturzystka	6	<b>7</b>	117%
9.	"341204"	Opiekunka środowiskowa	0	<b>5</b>	MAX
<b>PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI</b>					
1.	"515303"	Robotnik gospodarczy	241	<b>188</b>	78%
2.	"532201"	Opiekunka domowa	114	<b>165</b>	145%
3.	"522301"	Sprzedawca	71	<b>88</b>	124%
4.	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	18	<b>34</b>	189%
5.	"711202"	Murarz	12	<b>24</b>	200%
6.	"722204"	Ślusarz	6	<b>21</b>	350%
7.	"711601"	Brukarz	9	<b>19</b>	211%
8.	"522304"	Sprzedawca w branży spożywczej	8	<b>17</b>	213%
9.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	5	<b>14</b>	280%
10.	"711501"	Cieśla	13	<b>11</b>	85%



11.	"712301"	Monter ociepleń budynków	5	<b>11</b>	220%
12.	"712612"	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	1	<b>11</b>	1100%
13.	"832202"	Kierowca samochodu dostawczego	7	<b>11</b>	157%
14.	"514101"	Fryzjer	4	<b>10</b>	250%
15.	"711401"	Betoniarz	9	<b>10</b>	111%
16.	"712611"	Monter sieci komunalnych	0	<b>10</b>	MAX
17.	"811104"	Operator koparki	9	<b>10</b>	111%
<b>PRACOWNICY NIETYKWAŁIFIKOWANI</b>					
1.	"931301"	Robotnik budowlany	40	<b>47</b>	118%
2.	"941201"	Pomoc kuchenna	29	<b>24</b>	83%
3.	"932910"	Pomocnik piekarza	1	<b>7</b>	700%
4.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	4	<b>7</b>	175%
5.	"911290"	Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	5	<b>6</b>	120%

Analizie poddano zawody, w których w okresie pierwszego półrocza 2014 roku dla kategorii: *specjaliści, technicy i średni personel* i *pracownicy niewykwalifikowani* zgłoszono co najmniej 5 miejsc, a dla kategorii: *pracownicy wykwalifikowani* zgłoszono co najmniej 10 miejsc.

Wynika z niej, że w większości zawodów przedstawionych w tabeli pracodawcy byli zainteresowani zatrudnieniem osób bezrobotnych, na które w analogicznym okresie ub. roku było zapotrzebowanie na rynku pracy, choć nie w równym stopniu. W 26 z nich zapotrzebowanie na pracowników w danej specjalności powiększyło się (dynamika powyżej 100%). Przy czym największą dynamiką charakteryzowały się zawody: monter sieci wodnych i kanalizacyjnych – 1100%, kierownik budowy – 700%, pomocnik piekarza – 700%, pielęgniarka - 600%, ślusarz – 350%, księgowy – 300%, mechanik pojazdów samochodowych – 280%, pozostali pracownicy obsługi biurowej – 256%, fryzjer – 250%. W sześciu przypadkach liczba zgłoszonych ofert pracy była mniejsza niż w roku ubiegłym i wynosiła od 30% do 89%. W zawodzie sekretarka liczba ofert pracy była identyczna jak w tym samym okresie ubiegłego roku. W I półroczu 2014 r. w dwóch przedstawionych w tabeli zawodach, pracodawcy zgłosili zapotrzebowanie na pracowników, na których w analogicznym okresie ubiegłego roku nie było zapotrzebowania, dynamika MAX.

#### 4. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

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

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

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

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

Przyjmuje się, że:

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

#### Zawody deficytowe

Spośród 861 zawodów jakimi legitymowali się bezrobotni mieszkańcy powiatu tarnowskiego, bądź takich, na które zostały zgłoszone miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej 114 to zawody deficytowe, których wartość wskaźnika intensywności deficytu wynosiła więcej niż 1,1.

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

Zestawienie zawodów deficytowych w powiecie tarnowskim w I półroczu 2014 r. zawiera tabela nr 6.

Tabela Nr 6

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I półroczu 2014 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I półroczu 2014 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I półroczu 2014 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6	7
<b>SPECJALIŚCI</b>						
1.	"132301"	Kierownik budowy	1,1667	0,1667	-1	<b>7</b>
2.	"235914"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1,5	0,6667	-0,8333	<b>2,25</b>
3.	"214404"	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	0,3333	0,1667	-0,1667	<b>2</b>
<b>TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL</b>						
1.	"311101"	Laborant chemiczny	0,5	0,1667	-0,3333	<b>3</b>
2.	"343301"	Bibliotekarz	0,5	0,1667	-0,3333	<b>3</b>
3.	"431101"	Asystent do spraw księgowości	2,3333	0,8333	-1,5	<b>2,8</b>
4.	"431102"	Fakturzystka	1,1667	0,5	-0,6667	<b>2,3333</b>
5.	"333105"	Spedytor	0,3333	0,1667	-0,1667	<b>2</b>
6.	"343101"	Fotograf	0,3333	0,1667	-0,1667	<b>2</b>
7.	"422603"	Rejestratorka medyczna	0,6667	0,3333	-0,3333	<b>2</b>
8.	"411004"	Technik prac biurowych	8,1667	4,1667	-4	<b>1,96</b>
9.	"412001"	Sekretarka	1,1667	0,6667	-0,5	<b>1,75</b>
10.	"331301"	Księgowy	1,5	1,3333	-0,1667	<b>1,125</b>
<b>PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI</b>						
1.	"532201"	Opiekunka domowa	27,5	0,1667	-27,3333	<b>165</b>
2.	"814302"	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	1	0,1667	-0,8333	<b>6</b>
3.	"712612"	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	1,8333	0,3333	-1,5	<b>5,5</b>
4.	"752309"	Tartacznik	0,6667	0,1667	-0,5	<b>4</b>
5.	"515303"	Robotnik gospodarczy	31,3333	8,3333	-23	<b>3,76</b>
6.	"711301"	Kamieniarz	1,1667	0,3333	-0,8333	<b>3,5</b>

7.	"522304"	Sprzedawca w branży spożywczej	2,8333	1,1667	-1,6667	<b>2,4286</b>
8.	"524902"	Doradca klienta	1,1667	0,5	-0,6667	<b>2,3333</b>
9.	"811105"	Operator koparko - ładowarki	1,5	0,6667	-0,8333	<b>2,25</b>
10.	"621002"	Robotnik leśny	0,3333	0,1667	-0,1667	<b>2</b>
11.	"811104"	Operator koparki	1,6667	1	-0,6667	<b>1,6667</b>
12.	"711501"	Cieśla	1,8333	1,1667	-0,6667	<b>1,5714</b>
13.	"721302"	Błacharz budowlany	0,5	0,3333	-0,1667	<b>1,5</b>
14.	"711601"	Brukarz	3,1667	2,1667	-1	<b>1,4615</b>
15.	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	5,6667	4,3333	-1,3333	<b>1,3077</b>
<b>PRACOWNICY NIETYKWAŁIFIKOWANI</b>						
1.	"932910"	Pomocnik piekarza	1,1667	0,3333	-0,8333	<b>3,5</b>
2.	"941201"	Pomoc kuchenna	4	2,6667	-1,3333	<b>1,5</b>

Najwyższą wartość wskaźnika zanotowano w następujących zawodach:

- Opiekunka domowa (165)
- Kierownik budowy (7)
- Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury (6)
- Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych (5,5)
- Tartacznik (4)
- Robotnik gospodarczy (3,76)
- Kamieniarz (3,5)
- Pomocnik piekarza (3,5)
- Laborant chemiczny (3)
- Bibliotekarz (3)

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

Większość spośród zawodów, w których występował deficyt zarejestrowanych osób bezrobotnych w stosunku do zgłoszonych ofert pracy związane są z czynnościami, które może wykonywać osoba, która ukończyła dowolny kierunek kształcenia, nabyła w drodze szkolenia określone kwalifikacje oraz przejawia odpowiednie umiejętności społeczne. Wśród zawodów tych są: opiekunka domowa, robotnik gospodarczy, doradca klienta, robotnik leśny, pomocnik piekarza, pomoc kuchenna, sekretarka. Do wykonywania pracy

w tych zawodach mogą być skierowane osoby o dowolnym zawodzie. O klasyfikowaniu osób do rejestrów bezrobotnych w tych zawodach najczęściej decyduje praktyka zawodowa.

Zawody deficytowe stanowią zaledwie 13,2% wśród wszystkich badanych grup zawodów.

### Zawody zrównoważone

Analiza wykazała, że spośród wszystkich 861 zawodów jakie w I półroczu 2014 roku występowały w charakterystyce bezrobocia powiatu tarnowskiego, tylko 29 zawodów (tj. 3,4% 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 2014 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I półroczu 2014 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I półroczu 2014 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6	7
<b>SPECJALIŚCI</b>						
1.	"132103"	Kierownik działu produkcji	0,1667	0,1667	0	<b>1</b>
2.	"214903"	Inżynier automatyki i robotyki	0,1667	0,1667	0	<b>1</b>
3.	"234201"	Nauczyciel przedszkola	0,6667	0,6667	0	<b>1</b>
4.	"264205"	Reporter radiowy / telewizyjny / prasowy	0,1667	0,1667	0	<b>1</b>
<b>TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL</b>						
1.	"325101"	Asystentka stomatologiczna	0,1667	0,1667	0	<b>1</b>
2.	"333201"	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	0,1667	0,1667	0	<b>1</b>
3.	"343203"	Florysta	0,1667	0,1667	0	<b>1</b>
4.	"421104"	Kasjer walutowy	0,1667	0,1667	0	<b>1</b>
<b>PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI</b>						
1.	"514202"	Kosmetyczka	0,8333	0,8333	0	<b>1</b>
2.	"514208"	Wizażystka / stylistka	0,1667	0,1667	0	<b>1</b>
3.	"522201"	Kierownik sali sprzedaży	0,1667	0,1667	0	<b>1</b>

4.	"522303"	Sprzedawca w branży przemysłowej	0,1667	0,1667	0	<b>1</b>
5.	"524401"	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	0,1667	0,1667	0	<b>1</b>
6.	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	0,3333	0,3333	0	<b>1</b>
7.	"712501"	Monter / składacz okien	0,3333	0,3333	0	<b>1</b>
8.	"712616"	Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych	0,1667	0,1667	0	<b>1</b>
9.	"721290"	Pozostali spawacze i pokrewni	0,5	0,5	0	<b>1</b>
10.	"742117"	Serwisant sprzętu komputerowego	0,1667	0,1667	0	<b>1</b>
11.	"742201"	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	0,8333	0,8333	0	<b>1</b>
12.	"814104"	Wulkanizator	0,1667	0,1667	0	<b>1</b>
13.	"814290"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,5	0,5	0	<b>1</b>
14.	"814390"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,1667	0,1667	0	<b>1</b>
15.	"821906"	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1667	0,1667	0	<b>1</b>
16.	"834202"	Operator maszyn drogowych	0,1667	0,1667	0	<b>1</b>
<b>PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI</b>						
1.	"911203"	Pokojowa	0,3333	0,3333	0	<b>1</b>
2.	"911290"	Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	1	1	0	<b>1</b>
3.	"912202"	Operator myjni	0,1667	0,1667	0	<b>1</b>
4.	"932906"	Pomocnik ciastkarza	0,3333	0,3333	0	<b>1</b>
5.	"962906"	Woźny	0,5	0,5	0	<b>1</b>

### Zawody nadwyżkowe

Analiza wykazała, że wśród wszystkich 861 zawodów jakie w I półroczu 2014 roku występowały w charakterystyce bezrobocia powiatu tarnowskiego, aż 718 zawodów czyli 83,4% ogółu, to zawody nadwyżkowe tj. takie dla których wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki jest mniejszy od 0,9.

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

Wśród tych 30 zawodów najwyższy wskaźnik nadwyżki zanotowano w zawodach:

- Tokarz w metalu
- Technik elektronik
- kucharz małej gastronomii
- Technik informatyk
- Robotnik drogowy
- Kierowca samochodu osobowego
- Krawiec
- Robotnik magazynowy
- Mechanik samochodów osobowych
- Pakowacz

Zawody nadwyżkowe w powiecie tarnowskim w I półroczu 2014 r. o najwyższym stopniu nadwyżki przedstawia tabela nr 8.

Tabela Nr 8

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I półroczu 2014 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I półroczu 2014 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I półroczu 2014 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6	7
<b>SPECJALIŚCI</b>						
1.	"234113"	Nauczyciel nauczania początkowego	0,1667	1,1667	1	<b>0,1429</b>
2.	"228301"	Fizjoterapeuta	0,6667	4,1667	3,5	<b>0,16</b>
<b>TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL</b>						
1.	"311408"	Technik elektronik	0,1667	4,6667	4,5	<b>0,0357</b>
2.	"351203"	Technik informatyk	0,3333	7	6,6667	<b>0,0476</b>
3.	"321301"	Technik farmaceutyczny	0,1667	1,1667	1	<b>0,1429</b>
4.	"332203"	Przedstawiciel handlowy	0,3333	2	1,6667	<b>0,1667</b>
<b>PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI</b>						
1.	"722314"	Tokarz w metalu	0,1667	6,6667	6,5	<b>0,025</b>
2.	"512002"	Kucharz małej gastronomii	0,5	13,1667	12,6667	<b>0,038</b>

3.	"832203"	Kierowca samochodu osobowego	0,1667	3	2,8333	<b>0,0556</b>
4.	"753105"	Krawiec	0,5	8,6667	8,1667	<b>0,0577</b>
5.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	0,5	7,5	7	<b>0,0667</b>
6.	"613003"	Rolnik	0,1667	2,1667	2	<b>0,0769</b>
7.	"741203"	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0,1667	2	1,8333	<b>0,0833</b>
8.	"512001"	Kucharz	1,3333	14,5	13,1667	<b>0,092</b>
9.	"712204"	Posadzkarz	0,6667	7	6,3333	<b>0,0952</b>
10.	"711404"	Zbrojarz	0,1667	1,6667	1,5	<b>0,1</b>
11.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	2,3333	18,5	16,1667	<b>0,1261</b>
12.	"522305"	Technik handlowiec	0,6667	5,1667	4,5	<b>0,129</b>
13.	"751201"	Cukiernik	0,8333	6,3333	5,5	<b>0,1316</b>
14.	"711503"	Stolarz budowlany	0,3333	2,3333	2	<b>0,1429</b>
15.	"751204"	Piekarz	1,1667	7,8333	6,6667	<b>0,1489</b>
16.	"721306"	Blacharz samochodowy	0,8333	5,5	4,6667	<b>0,1515</b>
17.	"712601"	Hydraulik	0,6667	4,3333	3,6667	<b>0,1538</b>
18.	"741201"	Elektromechanik	0,3333	2,1667	1,8333	<b>0,1538</b>
19.	"713203"	Lakiernik samochodowy	0,5	3,1667	2,6667	<b>0,1579</b>
20.	"722204"	Ślusarz	3,5	21,5	18	<b>0,1628</b>
<b>PRACOWNICY NIETYKWAŁIFIKOWANI</b>						
1.	"931205"	Robotnik drogowy	0,1667	3,1667	3	<b>0,0526</b>
2.	"933304"	Robotnik magazynowy	0,1667	2,6667	2,5	<b>0,0625</b>
3.	"932101"	Pakowacz	0,3333	5	4,6667	<b>0,0667</b>
4.	"962902"	Dozorca	0,1667	2	1,8333	<b>0,0833</b>



## 5. ZAWODY GENERUJĄCE DŁUGOTRWAŁE BEZROBOCIE

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

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

Wartość wskaźnika równa :

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

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

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

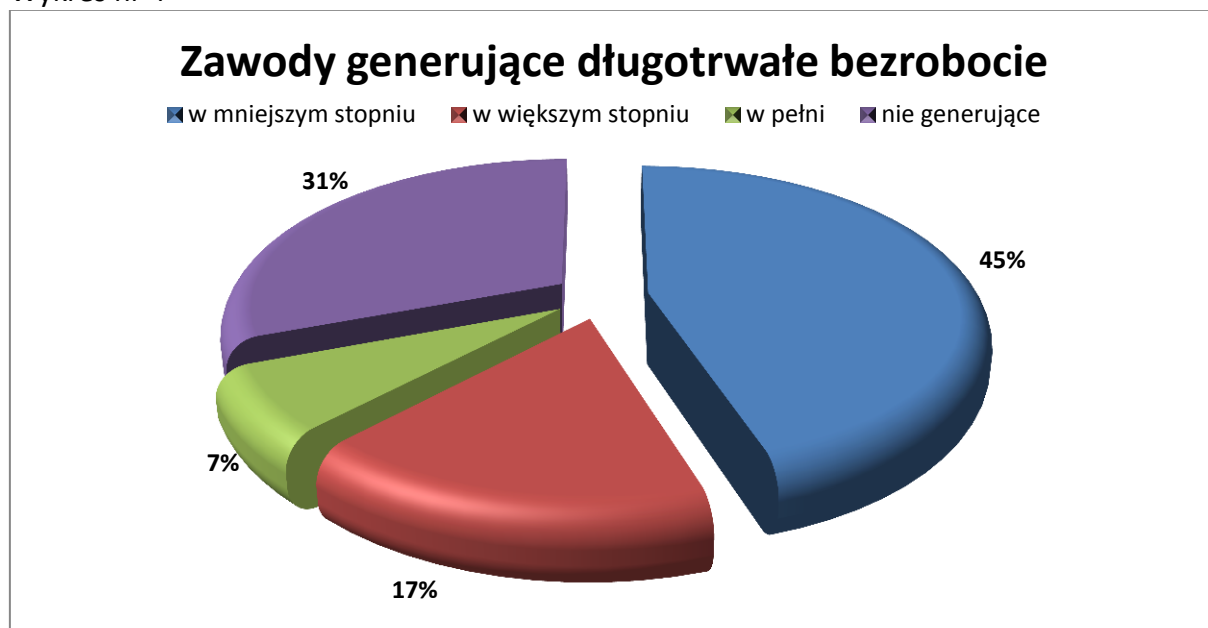
Grupy zawodów, których wielkość wskaźnika mieści się w przedziale od 0,01 do 0,49 w mniejszym stopniu generują długotrwałe bezrobocie. W powiecie tarnowskim wśród badanych 322 średnich grup zawodów, *grup w mniejszym stopniu generujących długotrwałe bezrobocie* było 145.

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 55.

Grup zawodów o współczynniku równym „1” tj. w pełni generujących długotrwałe bezrobocie w omawianym okresie odnotowano 23 natomiast o współczynniku „0” – 99.

Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie tarnowskim w I półroczu 2014 r. zawarty jest w aneksie statystycznym tabela T-II/P-8.

Wykres nr 4

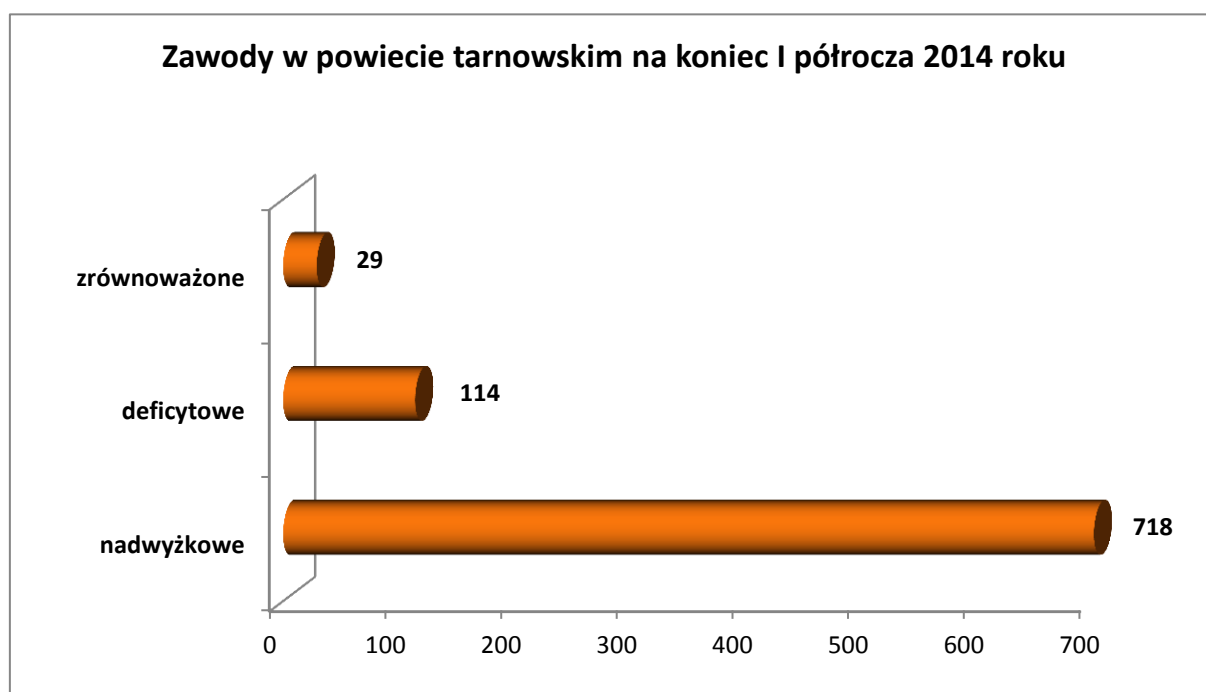


## 6. WNIOSKI

Strukturę bezrobotnych według stanu na koniec I półrocza 2014 r. charakteryzował znaczny odsetek osób bez zawodu (16,9%), oznacza to, że co szósta osoba bezrobotna nie posiadała przygotowania zawodowego. W przypadku bezrobotnych absolwentów odsetek osób bez zawodu był wyższy i wynosił 50,5%. 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 (861 zawodów) wskazuje, że większość zawodów to zawody nadwyżkowe, tj. takie w których występuje przewaga osób poszukujących pracy nad ilością zgłoszonych ofert pracy – było ich ogółem 718 (83,4%). Dominującą grupą zawodową w której występuje nadwyżka są pracownicy wykwalifikowani. Z przedstawionych w tabeli trzydziestu zawodów nadwyżkowych, aż 16 to zawody w tej kategorii zawodowej. Zawodów, na które wystąpiło większe zapotrzebowanie, niż liczba rejestrujących się w nich osób bezrobotnych czyli zawodów deficytowych było 114 (13,2%). Natomiast do zawodów zrównoważonych, gdzie na każde zgłoszone miejsce pracy rejestrowała się osoba bezrobotna było 29 (3,4%).

Wykres nr 5



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

W okresie I półrocza 2014 r. do PUP w Tarnowie z terenu powiatu tarnowskiego zostało zgłoszonych 1362 miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej i jest to o 132 oferty więcej niż w analogicznym okresie 2013 roku. Dużym zainteresowaniem wśród pracodawców

cieszyły się osoby z kwalifikacjami w zawodach: robotnik gospodarczy, opiekunka domowa, sprzedawca, technik prac biurowych, robotnik budowlany.

W przypadku niektórych ofert z grupy „technicy i średni personel” a dotyczy to m.in. zawodów: technik prac biurowych, robotnik gospodarczy, magazynier, pozostali pracownicy obsługi biurowej, opiekunka środowiskowa, opiekunka domowa 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 zawody charakteryzujące się największym wskaźnikiem deficytu to: opiekunka domowa, kierownik budowy, operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury, monter sieci wodnych i kanalizacyjnych, tartacznik, robotnik gospodarczy, kamieniarz, pomocnik piekarza, laborant chemiczny, bibliotekarz.

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

Opierając się na opinii doświadczonych pośredników pracy można stwierdzić, że wyniki monitoringu 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, (co w konsekwencji powoduje brak stażu pracy w danym zawodzie), wiek, stan zdrowia bezrobotnych, długotrwałe przerwy w zatrudnieniu, zdezaktualizowane uprawnienia i kwalifikacje zawodowe, a także długotrwałe bezrobocie.

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

**ANEKS STATYSTYCZNY :**

T-II/P-1. Bezrobotni wg zawodów w powiecie tarnowskim stan w końcu I półrocza 2014 r.

T-II/P-4. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie tarnowskim w I półroczu 2014 r.

T-II/P-6. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie tarnowskim w I półroczu 2014 r.

T-II/P-8. Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie tarnowskim w I półroczu 2014 r.

***Opracowano:***

***Referat Informatyki i Statystyki***

***w Powiatowym Urzędzie Pracy w Tarnowie.***

***październik 2014 r.***

**T-I/P-1 Bezrobotni wg zawodów w powiecie tarnowski**  
**Stan w końcu I-półrocza 2014 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	Inny zawód lub brak zawodu	1555	791	149	83	150	76
2	031101	Żołnierz szeregowy	1	0	0	0	0	0
3	112006	Dyrektor finansowy	0	0	0	0	0	0
4	112012	Dyrektor produkcji	1	0	0	0	0	0
5	112017	Prezes	0	0	0	0	0	0
6	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	2	0	0	0	1	0
7	121203	Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	0	0	0	0	0	0
8	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	1	0	0	0	0	0
9	122102	Kierownik działu sprzedaży	1	1	0	0	0	0
10	122103	Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży	1	1	0	0	0	0
11	122202	Kierownik działu reklamy / promocji / public relations	1	1	0	0	0	0
12	132101	Główny technolog	1	0	0	0	0	0
13	132102	Kierownik do spraw kontroli jakości	1	1	0	0	0	0
14	132103	Kierownik działu produkcji	2	0	0	0	0	0
15	132301	Kierownik budowy	1	0	0	0	0	0
16	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	3	2	0	0	2	1
17	132401	Kierownik działu logistyki	1	0	0	0	0	0
18	132402	Kierownik działu transportu	1	1	0	0	1	1
19	132404	Kierownik magazynu	1	0	0	0	0	0
20	134604	Kierownik działu w instytucji ubezpieczeniowej	1	0	0	0	0	0
21	134605	Kierownik placówki bankowej	1	1	0	0	0	0
22	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0
23	141102	Kierownik hostelu / motelu	1	1	0	0	0	0
24	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	2	2	0	0	0	0
25	143907	Kierownik firmy sprzątającej	1	1	1	1	0	0
26	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	0	0	1	0
27	211103	Fizyk	0	0	0	0	0	0
28	211301	Chemik	15	10	1	0	4	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
29	211302	Chemik - technologia chemiczna	1	0	0	0	0	0
30	211402	Geograf	7	4	0	0	0	0
31	211403	Geolog	3	3	0	0	1	1
32	212002	Matematyk	14	11	3	2	2	2
33	213105	Biolog	7	6	1	1	0	0
34	213106	Biotechnolog	3	3	1	1	0	0
35	213190	Pozostali biolodzy i pokrewni	1	1	0	0	0	0
36	213203	Inżynier leśnictwa	1	0	0	0	0	0
37	213204	Inżynier ogrodnictwa	2	2	0	0	0	0
38	213205	Inżynier rolnictwa	5	3	1	1	3	1
39	213207	Inżynier zootechniki	3	3	0	0	0	0
40	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	2	1	0	0	0	0
41	213303	Specjalista ochrony środowiska	26	16	4	3	7	5
42	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	1	1	0	0	0	0
43	214105	Konsultant komitetu technicznego	1	0	0	0	0	0
44	214106	Logistyk	2	1	0	0	1	1
45	214109	Specjalista kontroli jakości	1	1	0	0	0	0
46	214110	Towaroznawca	2	2	1	1	1	1
47	214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0	0	0	0	0	0
48	214201	Inżynier budownictwa - budowlę i drogi wodne	0	0	0	0	0	0
49	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	6	2	4	1	1	1
50	214207	Inżynier budowy dróg	1	0	1	0	0	0
51	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	0	0	0	0	0	0
52	214301	Inżynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	1	0	1	0	0	0
53	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	1	0	0	0	0	0
54	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	3	2	0	0	2	1
55	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	4	3	0	0	2	1
56	214403	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia energetyczne	0	0	0	0	0	0
57	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	0	0	0	0	0	0
58	214408	Inżynier mechanik lotniczy	0	0	0	0	0	0
59	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	4	0	1	0	1	0
60	214501	Inżynier inżynierii chemicznej	1	1	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
61	214502	Inżynier technologii chemicznej	6	3	2	1	0	0
62	214503	Inżynier technologii żywności	5	5	2	2	0	0
63	214601	Inżynier górnik - górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	1	1	0	0	0	0
64	214604	Inżynier górnik - wiertnictwo	1	0	1	0	0	0
65	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	9	3	2	2	0	0
66	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	2	1	0	0	1	0
67	214903	Inżynier automatyki i robotyki	1	0	0	0	0	0
68	214905	Inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej	1	0	1	0	0	0
69	214906	Inżynier energetyk	1	0	1	0	0	0
70	214917	Inżynier transportu drogowego	0	0	0	0	0	0
71	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0
72	215101	Inżynier elektroenergetyk	2	0	1	0	0	0
73	215103	Inżynier elektryk	2	0	0	0	1	0
74	215104	Inżynier elektryk - automatyk	0	0	0	0	0	0
75	215201	Inżynier elektronik	9	0	4	0	0	0
76	215202	Inżynier mechatronik	1	0	1	0	0	0
77	215301	Inżynier telekomunikacji	1	0	0	0	1	0
78	216101	Architekt	6	3	1	1	0	0
79	216102	Architekt wnętrz	0	0	0	0	0	0
80	216201	Architekt krajobrazu	5	4	2	1	0	0
81	216301	Projektant biżuterii	0	0	0	0	0	0
82	216303	Projektant mody	1	1	0	0	1	1
83	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	2	1	0	0	2	1
84	216501	Inżynier geodeta - fotogrametria i teledetekcja	2	0	0	0	0	0
85	216502	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	1	0	0	0	1	0
86	216503	Inżynier geodeta - geodezja inżynieryjno-przemysłowa	0	0	0	0	0	0
87	216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	3	1	0	0	0	0
88	216505	Inżynier geodeta - geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	1	0	1	0	0	0
89	216506	Inżynier geodeta - geomatyka	1	0	0	0	0	0
90	216507	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	2	1	2	1	0	0
91	216590	Pozostali kartografowie i geodeci	0	0	0	0	0	0
92	216604	Projektant grafiki	1	1	0	0	0	0
93	216605	Projektant grafiki stron internetowych	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
94	221101	Lekarz	1	1	0	0	0	0
95	222101	Pielęgniarka	25	24	0	0	9	9
96	223101	Położna	2	2	0	0	1	1
97	224001	Ratownik medyczny specjalista	0	0	0	0	0	0
98	225101	Lekarz weterynarii	1	1	0	0	0	0
99	228104	Farmaceuta - farmacja kliniczna	1	1	0	0	0	0
100	228202	Promotor zdrowia	0	0	0	0	0	0
101	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	4	2	0	0	0	0
102	228301	Fizjoterapeuta	31	30	0	0	9	9
103	228401	Specjalista dietetyk	1	1	0	0	0	0
104	228402	Specjalista żywienia człowieka	0	0	0	0	0	0
105	228903	Kosmetolog	9	9	3	3	1	1
106	231012	Nauczyciel akademicki - nauki prawne	1	1	0	0	0	0
107	232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	1	1	0	0	1	1
108	232003	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	1	1	0	0	1	1
109	233001	Nauczyciel biologii	2	2	0	0	0	0
110	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	1	1	0	0	0	0
111	233005	Nauczyciel geografii	4	4	0	0	0	0
112	233006	Nauczyciel historii	3	1	0	0	1	0
113	233007	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	1	0	1	0	0	0
114	233008	Nauczyciel języka angielskiego	6	6	0	0	2	2
115	233009	Nauczyciel języka francuskiego	2	2	0	0	0	0
116	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	4	4	0	0	1	1
117	233012	Nauczyciel języka polskiego	13	13	1	1	3	3
118	233015	Nauczyciel matematyki	5	5	0	0	2	2
119	233020	Nauczyciel religii	1	1	0	0	0	0
120	233021	Nauczyciel techniki	5	3	0	0	1	0
121	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	22	11	6	2	4	2
122	233090	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	1	1	0	0	0	0
123	234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	1	0	0	0	0	0
124	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	13	13	1	1	4	4
125	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	2	1	0	0	2	1
126	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	2	1	0	0	1	0



1	2	3	4	5	6	7	8	9
127	234201	Nauczyciel przedszkola	11	11	3	3	3	3
128	234202	Wychowawca małego dziecka	0	0	0	0	0	0
129	235107	Pedagog	78	75	19	19	20	20
130	235108	Pedagog medialny	1	1	0	0	0	0
131	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	0	0	0	0	0	0
132	235301	Lektor języka angielskiego	1	1	0	0	0	0
133	235501	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	1	1	0	0	0	0
134	235912	Pedagog szkolny	3	3	1	1	1	1
135	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	6	6	1	1	0	0
136	235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0	0	0
137	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	9	9	0	0	4	4
138	241105	Specjalista do spraw rachunkowości podatkowej	1	1	1	1	0	0
139	241106	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	1	1	0	0	0	0
140	241202	Doradca finansowy	3	2	0	0	1	1
141	241306	Specjalista do spraw finansów	4	3	0	0	0	0
142	241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	1	1	0	0	0	0
143	242105	Organizator transportu drogowego	0	0	0	0	0	0
144	242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	0	0	0	0	0	0
145	242110	Specjalista ochrony informacji niejawnych	2	2	0	0	0	0
146	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	80	60	17	13	18	17
147	242210	Inspektor nadzoru bankowego	1	1	0	0	0	0
148	242217	Specjalista administracji publicznej	104	79	10	9	15	12
149	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	35	28	0	0	10	9
150	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	3	3	0	0	0	0
151	242221	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	1	0	0	0	0	0
152	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	28	19	7	5	5	1
153	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	0	0	0	0	0	0
154	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	5	3	1	1	0	0
155	242307	Specjalista do spraw kadr	2	2	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
156	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	6	5	1	1	3	3
157	242490	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	1	1	0	0	1	1
158	243102	Autor tekstów i sloganów reklamowych (copywriter)	1	1	0	0	0	0
159	243103	Menedżer produktu	0	0	0	0	0	0
160	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	17	12	1	1	7	6
161	243107	Specjalista do spraw reklamy	2	1	0	0	1	0
162	243203	Specjalista do spraw public relations	1	1	0	0	0	0
163	243302	Opiekun klienta	0	0	0	0	0	0
164	243304	Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	1	1	0	0	0	0
165	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	2	1	0	0	0	0
166	243306	Specjalista zaopatrzenia medycznego	0	0	0	0	0	0
167	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0	0	0	0	0	0
168	244103	Zarządca nieruchomości	1	0	0	0	0	0
169	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	5	4	1	0	1	1
170	251102	Konsultant do spraw systemów teleinformatycznych	0	0	0	0	0	0
171	251303	Specjalista do spraw rozwoju stron internetowych, Internetu i Intranetu	0	0	0	0	0	0
172	251401	Programista aplikacji	0	0	0	0	0	0
173	251902	Specjalista zastosowań informatyki	11	3	1	0	0	0
174	251903	Tester oprogramowania komputerowego	1	1	0	0	1	1
175	252101	Administrator baz danych	0	0	0	0	0	0
176	252301	Administrator sieci informatycznej	0	0	0	0	0	0
177	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	2	0	0	0	1	0
178	261904	Komornik sądowy	1	0	0	0	0	0
179	261906	Prawnik legislator	7	6	1	1	0	0
180	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	7	4	0	0	0	0
181	262102	Muzealnik	1	0	0	0	0	0
182	262203	Bibliotekoznawca	2	2	0	0	0	0
183	262206	Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	1	1	1	1	0	0
184	263102	Ekonomista	81	62	2	1	14	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9
185	263201	Archeolog	1	1	0	0	0	0
186	263202	Etnograf	1	1	0	0	0	0
187	263203	Kulturoznawca	4	3	0	0	1	0
188	263204	Socjolog	1	0	0	0	0	0
189	263301	Filozof	3	2	0	0	0	0
190	263302	Historyk	3	0	0	0	0	0
191	263303	Historyk sztuki	1	1	1	1	0	0
192	263304	Politolog	13	9	2	1	4	4
193	263305	Specjalista polityki społecznej	0	0	0	0	0	0
194	263306	Teolog	5	3	2	0	0	0
195	263401	Psycholog	3	3	0	0	0	0
196	263409	Specjalista marketingu społecznego	1	1	0	0	1	1
197	263502	Mediator	0	0	0	0	0	0
198	263503	Specjalista do spraw rodziny (familiolog)	2	2	0	0	0	0
199	263504	Specjalista pracy socjalnej	2	2	1	1	1	1
200	263505	Specjalista resocjalizacji	5	3	1	1	0	0
201	263590	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	1	0	1	0	0	0
202	264201	Dziennikarz	1	0	1	0	0	0
203	264205	Reporter radiowy / telewizyjny / prasowy	0	0	0	0	0	0
204	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	30	22	9	6	1	1
205	264303	Filolog - filologia polska	25	23	3	3	3	3
206	264304	Tłumacz języka angielskiego	1	1	1	1	0	0
207	264312	Tłumacz języka rosyjskiego	2	2	0	0	0	0
208	264390	Pozostali filolodzy i tłumacze	0	0	0	0	0	0
209	265102	Artysta grafik	1	1	1	1	0	0
210	265103	Artysta malarz	1	0	0	0	1	0
211	265105	Konserwator dzieł sztuki	1	1	0	0	0	0
212	265190	Pozostali artyści plastycy	0	0	0	0	0	0
213	265408	Reżyser teatralny	0	0	0	0	0	0
214	265602	Konferansjer	1	0	0	0	0	0
215	311101	Laborant chemiczny	7	6	0	0	2	1
216	311103	Technik analityk*	1	1	0	0	0	0
217	311104	Technik geodeta*	7	3	0	0	0	0
218	311108	Technik meteorolog*	1	0	0	0	1	0
219	311201	Kosztorysant budowlany	0	0	0	0	0	0
220	311202	Laborant budowlany	0	0	0	0	0	0
221	311203	Technik architekt	2	2	0	0	1	1
222	311204	Technik budownictwa*	59	3	0	0	9	2
223	311206	Technik drogownictwa*	1	0	0	0	1	0
224	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	1	1	0	0	1	1
225	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	0	0	0	0	0	0
226	311290	Pozostali technicy	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		budownictwa						
227	311301	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	1	1	0	0	0	0
228	311303	Technik elektryk*	36	1	0	0	8	1
229	311408	Technik elektroniki*	25	2	0	0	3	0
230	311410	Technik mechatroniki*	7	0	0	0	2	0
231	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	5	3	0	0	3	2
232	311504	Technik mechaniki*	100	11	0	0	26	5
233	311505	Technik mechaniki budowy środków transportu	0	0	0	0	0	0
234	311506	Technik mechaniki eksploatacji środków transportu	1	0	0	0	0	0
235	311508	Technik mechaniki maszyn i urządzeń	3	1	0	0	0	0
236	311509	Technik mechaniki obróbki skrawaniem	8	1	0	0	1	0
237	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	13	2	0	0	1	0
238	311513	Technik pojazdów samochodowych*	12	0	0	0	1	0
239	311590	Pozostali technicy mechanicy	6	2	0	0	2	1
240	311603	Technik technologii chemicznej*	10	9	0	0	4	3
241	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	2	2	0	0	0	0
242	311703	Technik górnictwa podziemnego*	1	0	0	0	1	0
243	311705	Technik odlewnik*	0	0	0	0	0	0
244	311902	Kontroler jakości połączeń spawanych	1	0	0	0	1	0
245	311922	Technik technologii drewna*	15	2	0	0	1	1
246	311924	Technik technologii odzieży*	31	31	0	0	13	13
247	311925	Technik technologii szkła*	5	2	0	0	4	2
248	311926	Technik technologii wyrobów skórzanych*	1	1	0	0	1	1
249	311928	Technik transportu kolejowego*	2	2	0	0	1	1
250	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	1	1
251	312201	Mistrz produkcji w przemyśle chemicznym	1	0	0	0	0	0
252	312208	Mistrz produkcji w przemyśle spożywczym	1	0	0	0	1	0
253	312390	Pozostali mistrzowie produkcji w budownictwie	0	0	0	0	0	0
254	313109	Maszynista urządzeń pomocniczych elektrowni	1	0	0	0	1	0
255	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	2	0	0	0	0	0
256	313990	Pozostali kontrolerzy	1	1	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		(sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani						
257	314102	Laborant biochemiczny	1	1	0	0	0	0
258	314202	Technik architektury krajobrazu*	10	7	0	0	3	3
259	314204	Technik hodowca zwierząt	1	1	0	0	0	0
260	314205	Technik ogrodnik*	23	18	0	0	7	7
261	314207	Technik rolnik*	34	22	0	0	14	9
262	314301	Technik leśnik*	4	2	0	0	2	1
263	314401	Kontroler jakości produktów spożywczych	3	3	0	0	0	0
264	314403	Technik technologii żywności*	5	4	0	0	2	2
265	314404	Technik technologii żywności - cukrownictwo	0	0	0	0	0	0
266	314405	Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza	1	1	0	0	1	1
267	314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	1	1	0	0	1	1
268	314412	Technik technologii żywności - przetwórstwo mleczarskie	3	2	0	0	0	0
269	314413	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	2	2	0	0	0	0
270	314490	Pozostali technicy technologii żywności	11	11	0	0	4	4
271	315213	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	1	0	0	0	0	0
272	315317	Technik mechanik lotniczy*	1	0	0	0	0	0
273	321103	Technik elektroradiolog*	0	0	0	0	0	0
274	321201	Technik analityki medycznej	1	1	0	0	0	0
275	321301	Technik farmaceutyczny*	4	3	0	0	0	0
276	321402	Technik dentystryczny*	0	0	0	0	0	0
277	322001	Dietetyk*	5	5	0	0	3	3
278	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	115	94	0	0	33	28
279	323003	Biomasażysta	2	2	0	0	0	0
280	324002	Technik weterynarii*	1	1	0	0	0	0
281	325101	Asystentka stomatologiczna*	5	5	0	0	0	0
282	325102	Higienistka stomatologiczna*	1	1	0	0	0	0
283	325301	Optyk okularowy	1	0	0	0	1	0
284	325401	Technik fizjoterapii	1	1	0	0	0	0
285	325402	Technik masażysta*	8	7	0	0	2	2
286	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	3	0	0	0	3	0
287	325504	Inspektor ochrony środowiska	0	0	0	0	0	0
288	325505	Instruktor higieny	1	1	0	0	1	1
289	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	4	2	0	0	2	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
290	325511	Technik ochrony środowiska*	10	6	0	0	5	4
291	325590	Pozostały średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	1	0	0	0	0	0
292	325601	Ratownik medyczny*	6	4	0	0	2	2
293	325902	Higienistka szkolna	1	1	0	0	0	0
294	325905	Opiekunka dziecięca*	6	5	0	0	3	3
295	325907	Terapeuta zajęciowy*	2	1	0	0	0	0
296	325990	Pozostały średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	1	1	0	0	1	1
297	331103	Pośrednik finansowy	1	1	0	0	1	1
298	331190	Pozostali dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	1	0	0	0	0	0
299	331201	Pracownik (doradca) do spraw kredytów	1	1	0	0	1	1
300	331203	Referent (asystent) bankowości	3	3	0	0	3	3
301	331301	Księgowy	17	17	0	0	7	7
302	331401	Asystent do spraw statystyki	0	0	0	0	0	0
303	331402	Technik agrobiznesu*	21	15	0	0	4	4
304	331403	Technik ekonomista*	157	145	0	0	54	50
305	331502	Likwidator szkód	1	0	0	0	0	0
306	331503	Rzeczoznawca	0	0	0	0	0	0
307	331505	Rzeczoznawca samochodowy	0	0	0	0	0	0
308	332101	Agent ubezpieczeniowy	1	1	0	0	1	1
309	332201	Ekspozytor towarów (merchandiser)	2	2	0	0	1	1
310	332203	Przedstawiciel handlowy	15	7	0	0	6	3
311	332302	Zaopatrzeniowiec	5	1	0	0	3	1
312	333101	Agent celny	1	0	0	0	1	0
313	333105	Spedytor	0	0	0	0	0	0
314	333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	1	1	0	0	0	0
315	333401	Agent do spraw pozyskiwania gruntów pod nieruchomości	1	0	0	0	0	0
316	333906	Technik organizacji reklamy*	2	1	0	0	1	0
317	334101	Kierownik biura	1	0	0	0	1	0
318	334302	Asystent dyrektora	1	1	0	0	1	1
319	334303	Asystent parlamentarny	0	0	0	0	0	0
320	334306	Technik administracji*	42	37	0	0	14	14
321	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1	1	0	0	0	0
322	334402	Sekretarka medyczna	1	1	0	0	0	0
323	335502	Policjant służby kryminalnej	1	1	1	1	0	0
324	335601	Funkcjonariusz służby ochrony	1	0	0	0	0	0
325	335904	Inspektor do spraw obrony cywilnej	1	1	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
326	341102	Sekretarka notarialna	1	1	0	0	0	0
327	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	3	2	0	0	1	1
328	341202	Opiekun osoby starszej*	2	2	0	0	0	0
329	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	11	10	0	0	4	4
330	341204	Opiekunka środowiskowa*	5	5	0	0	3	3
331	341205	Pracownik socjalny	11	11	0	0	3	3
332	342102	Zawodnik dyscypliny sportu	0	0	0	0	0	0
333	342201	Instruktor dyscypliny sportu	1	0	0	0	1	0
334	342207	Trener klasy I	1	0	0	0	0	0
335	342306	Instruktor rytmiki	0	0	0	0	0	0
336	342310	Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu	0	0	0	0	0	0
337	343101	Fotograf*	1	0	0	0	0	0
338	343104	Fototechnik*	1	0	0	0	0	0
339	343202	Dekorator wnętrz	4	4	0	0	3	3
340	343203	Florysta*	1	1	0	0	0	0
341	343204	Plastyk*	15	12	1	1	7	4
342	343301	Bibliotekarz*	2	1	0	0	0	0
343	343302	Pracownik galerii / muzeum	0	0	0	0	0	0
344	343401	Organizator usług cateringowych	0	0	0	0	0	0
345	343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	1	1	0	0	0	0
346	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	45	36	0	0	6	4
347	343602	Muzyk*	3	1	0	0	1	1
348	343901	Animator kultury*	0	0	0	0	0	0
349	343990	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0	0	0	0	0
350	351103	Technik teleinformatyk*	2	0	0	0	0	0
351	351203	Technik informatyk*	65	16	0	0	11	4
352	351290	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	2	0	0	0	0	0
353	351401	Administrator stron internetowych	0	0	0	0	0	0
354	351403	Pracownik pozycjonowania stron internetowych	0	0	0	0	0	0
355	351404	Projektant stron internetowych (webmaster)	0	0	0	0	0	0
356	352112	Operator kamery	1	1	0	0	0	0
357	352203	Technik telekomunikacji*	2	1	0	0	1	1
358	352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	1	0	0	0	1	0
359	411004	Technik prac biurowych*	55	52	0	0	28	26
360	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	15	15	0	0	4	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9
361	412001	Sekretarka	10	10	0	0	2	2
362	413101	Maszynistka	2	2	0	0	1	1
363	413201	Operator wprowadzania danych	2	0	0	0	0	0
364	421101	Asystent usług pocztowych	2	2	0	0	0	0
365	421103	Kasjer bankowy	9	8	0	0	3	2
366	421104	Kasjer walutowy	1	1	0	0	0	0
367	421109	Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych*	1	1	0	0	1	1
368	422101	Pracownik biura podróży	0	0	0	0	0	0
369	422103	Technik obsługi turystycznej*	12	10	0	0	4	4
370	422301	Operator centrali telefonicznej	7	6	0	0	4	4
371	422402	Technik hotelarstwa*	53	46	0	0	6	4
372	422602	Recepcjonista	1	0	0	0	0	0
373	422603	Rejestratorka medyczna	3	3	0	0	0	0
374	431101	Asystent do spraw księgowości	6	6	0	0	2	2
375	431102	Fakturzystka	4	4	0	0	3	3
376	431103	Technik rachunkowości*	4	3	0	0	0	0
377	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	1	1	0	0	0	0
378	431301	Pracownik obsługi płacowej	1	1	0	0	1	1
379	432102	Inwentaryzator	4	2	0	0	1	1
380	432103	Magazynier	54	15	0	0	18	8
381	432104	Pracownik punktu skupu	0	0	0	0	0	0
382	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	7	4	0	0	4	3
383	432201	Planista produkcyjny	1	1	0	0	1	1
384	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	1	1	0	0	0	0
385	432304	Odprawiacz pociągów	2	2	0	0	1	1
386	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	5	0	0	0	2	0
387	441201	Ekspedient pocztowy	6	1	0	0	2	1
388	441202	Kurier	0	0	0	0	0	0
389	441203	Listonosz	5	4	0	0	2	2
390	441501	Pracownik do spraw osobowych	1	1	0	0	0	0
391	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3	0	0	2	2
392	511201	Kierownik pociągu	1	1	0	0	0	0
393	511202	Konduktor	4	1	0	0	2	0
394	511205	Konwojent (konduktor) wagonów specjalnych	1	0	0	0	0	0
395	512001	Kucharz*	190	163	0	0	60	57
396	512002	Kucharz małej gastronomii*	190	145	3	3	31	24
397	512090	Pozostali kucharze	4	2	0	0	1	1
398	513101	Kelner*	51	47	0	0	18	17



1	2	3	4	5	6	7	8	9
399	513201	Barista	1	1	0	0	1	1
400	513202	Barman	13	12	0	0	7	6
401	514101	Fryzjer*	104	102	0	0	30	30
402	514102	Fryzjer damski	5	5	1	1	1	1
403	514103	Fryzjer męski	1	1	0	0	0	0
404	514105	Technik usług fryzjerskich*	34	33	0	0	1	1
405	514202	Kosmetyczka	8	8	0	0	2	2
406	514207	Technik usług kosmetycznych*	21	21	0	0	6	6
407	514208	Wizażystka / stylistka	3	3	0	0	1	1
408	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	2	2	0	0	1	1
409	515102	Intendent	3	3	0	0	0	0
410	515201	Gospodyni	1	1	0	0	1	1
411	515203	Technik turystyki wiejskiej*	2	2	0	0	1	1
412	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	8	3	0	0	2	2
413	515303	Robotnik gospodarczy	119	24	0	0	66	14
414	515390	Pozostali gospodarze budynków	0	0	0	0	0	0
415	516304	Żałobnik	1	0	0	0	1	0
416	522103	Właściciel małego sklepu	9	4	0	0	4	3
417	522201	Kierownik sali sprzedaży	2	1	0	0	1	1
418	522301	Sprzedawca*	623	569	3	2	298	276
419	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	2	2	0	0	1	1
420	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	7	5	0	0	4	2
421	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	11	10	0	0	5	5
422	522305	Technik handlowiec*	56	49	0	0	28	26
423	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	1	1	0	0	1	1
424	523001	Kasjer biletowy	6	6	0	0	1	1
425	523002	Kasjer handlowy	9	9	0	0	5	5
426	523003	Kasjer w zakładzie pracy	2	2	0	0	1	1
427	524301	Akwizytor	1	0	0	0	0	0
428	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	1	1	0	0	1	1
429	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	1	1	0	0	0	0
430	524404	Telemarketer	0	0	0	0	0	0
431	524502	Sprzedawca w stacji paliw	3	0	0	0	0	0
432	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	4	4	0	0	1	1
433	524902	Doradca klienta	3	3	0	0	0	0
434	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	1	1	0	0	1	1
435	524904	Hostessa	0	0	0	0	0	0
436	524990	Pozostali pracownicy	1	1	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		sprzedazy i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani						
437	531104	Opiekunka dziecięca domowa	3	3	0	0	2	2
438	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	1	1	0	0	0	0
439	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	0	0	0	0	0	0
440	532102	Opiekun medyczny*	2	2	0	0	0	0
441	532201	Opiekunka domowa	4	3	0	0	4	3
442	532202	Siostra PCK	6	6	0	0	5	5
443	532290	Pozostali pracownicy domowej opieki osobistej	1	1	0	0	0	0
444	532901	Pomoc apteczna	1	1	0	0	1	1
445	532904	Sanitariusz szpitalny	13	11	0	0	10	8
446	541101	Strażak	2	0	0	0	1	0
447	541304	Policjant służby prewencji	1	0	0	0	0	0
448	541306	Portier	8	1	0	0	4	1
449	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	5	0	0	0	3	0
450	541309	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	1	1	0	0	1	1
451	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	2	0	0	0	0	0
452	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	8	3	0	0	6	2
453	541901	Pracownik obsługi monitoringu	0	0	0	0	0	0
454	541906	Ratownik wodny zawodowy	0	0	0	0	0	0
455	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0
456	611104	Rolnik upraw polowych	20	17	0	0	5	3
457	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	8	5	0	0	3	1
458	611290	Pozostali sadownicy	1	1	0	0	0	0
459	611303	Ogrodnik*	11	7	0	0	0	0
460	611306	Ogrodnik terenów zieleni	15	10	0	0	5	2
461	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	2	2	0	0	0	0
462	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	8	4	0	0	2	0
463	611390	Pozostali ogrodnicy	20	19	1	1	10	9
464	611403	Rolnik upraw mieszanych	7	4	0	0	5	3
465	612103	Hodowca koni	3	0	0	0	2	0
466	612110	Mastalerz	1	0	0	0	0	0
467	612201	Hodowca drobiu	1	1	0	0	0	0
468	612203	Pracownik wylęgarni drobiu	1	1	0	0	0	0
469	612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	0	0	1	1
470	613003	Rolnik*	38	30	0	0	13	10
471	621001	Drwal / pilarz drzew	3	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
472	621002	Robotnik leśny	1	0	0	0	0	0
473	621090	Pozostali robotnicy leśni i pokrewni	1	0	0	0	0	0
474	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	27	22	0	0	10	6
475	634002	Zbieracz owoców, ziół i innych roślin	3	3	0	0	0	0
476	711101	Konserwator budynków	1	0	0	0	1	0
477	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	1	0	0	0	0	0
478	711103	Renowator zabytków architektury*	1	1	0	0	1	1
479	711202	Murarz*	167	1	1	0	53	0
480	711204		2	0	0	0	0	0
481	711301	Kamieniarz*	1	0	0	0	0	0
482	711401	Betoniarz	27	0	0	0	14	0
483	711402	Betoniarz - zbrojarz*	14	0	0	0	7	0
484	711404	Zbrojarz	10	0	0	0	4	0
485	711501	Cieśla*	10	0	0	0	4	0
486	711502	Cieśla szalunkowy	25	0	0	0	14	0
487	711503	Stolarz budowlany	34	1	0	0	12	1
488	711601	Brukarz	8	0	0	0	2	0
489	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	5	0	0	0	2	0
490	711605	Toromistrz	1	0	0	0	1	0
491	711701	Monter budownictwa wodnego*	2	0	0	0	1	0
492	711903	Monter rusztowań	0	0	0	0	0	0
493	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1	0	0	3	1
494	712101	Dekarz*	16	0	0	0	4	0
495	712204	Posadzkarz*	59	0	0	0	11	0
496	712301	Monter ociepleń budynków	0	0	0	0	0	0
497	712302	Sztukator	1	0	0	0	0	0
498	712303	Tynkarz	5	0	0	0	2	0
499	712390	Pozostali tynkarze i pokrewni	1	0	0	0	0	0
500	712401	Monter izolacji budowlanych*	30	1	0	0	7	0
501	712402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0	0	0	0	0	0
502	712403	Monter izolacji przemysłowych*	5	0	0	0	1	0
503	712404	Termoizolator	1	0	0	0	0	0
504	712490	Pozostali monterzy izolacji	4	0	0	0	2	0
505	712501	Monter / składacz okien	1	0	0	0	1	0
506	712505	Witrażownik	1	0	0	0	0	0
507	712601	Hydraulik	25	0	0	0	5	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
508	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	10	0	0	0	3	0
509	712603	Monter instalacji gazowych*	1	0	0	0	0	0
510	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	31	0	0	0	7	0
511	712607	Monter rurociągów przemysłowych	1	0	0	0	1	0
512	712610	Monter sieci gazowych	1	0	0	0	0	0
513	712611	Monter sieci komunalnych*	0	0	0	0	0	0
514	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	2	0	0	0	0	0
515	712616		0	0	0	0	0	0
516	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	3	0	0	0	2	0
517	712701	Mechanik urządzeń chłodniczych	2	0	0	0	1	0
518	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	2	0	0	0	1	0
519	712901	Monter płyt kartonowo - gipsowych	2	0	0	0	2	0
520	712902	Monter suchej zabudowy	1	0	0	0	0	0
521	712903	Monter żaluzji	1	0	0	0	1	0
522	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	45	0	1	0	6	0
523	712905		2	0	0	0	0	0
524	713101	Malarz - tapeciarz*	12	1	0	0	3	0
525	713102	Malarz budowlany	34	4	1	0	8	1
526	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	5	0	0	0	2	0
527	713190	Pozostali malarze i pokrewni	0	0	0	0	0	0
528	713201	Lakiernik*	5	0	0	0	0	0
529	713202	Lakiernik proszkowy	0	0	0	0	0	0
530	713203	Lakiernik samochodowy	19	0	0	0	5	0
531	713205	Lakiernik wyrobów drzewnych	1	1	0	0	1	1
532	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0	0	0	0	0	0
533	713390	Pozostali robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	1	0	0	0	0	0
534	721102	Formierz odlewnik	8	0	0	0	1	0
535	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	2	1	0	0	1	0
536	721203	Operator zgrzewarek	2	1	0	0	1	0
537	721204	Spawacz metodą MAG	2	0	0	0	0	0
538	721205	Spawacz metodą MIG	0	0	0	0	0	0
539	721207	Spawacz ręczny gazowy	7	0	0	0	2	0
540	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	4	0	0	0	2	0
541	721209	Zgrzewacz	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
542	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	3	0	0	0	1	0
543	721301	Blacharz*	6	0	0	0	1	0
544	721302	Blacharz budowlany	3	0	0	0	1	0
545	721306	Blacharz samochodowy*	33	0	0	0	7	0
546	721401	Monter bram	1	0	0	0	0	0
547	721403	Monter konstrukcji aluminiowych	2	1	0	0	2	1
548	721404	Monter konstrukcji stalowych	12	0	1	0	3	0
549	721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0	0	0	0	0	0
550	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	1	0	0	0	1	0
551	722101	Kowal*	0	0	0	0	0	0
552	722103	Operator pras kuźniczych	1	0	0	0	0	0
553	722204	Ślusarz*	240	8	0	0	102	6
554	722206	Ślusarz narzędziowy	1	0	0	0	0	0
555	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	7	1	0	0	1	0
556	722301	Frezer	16	7	0	0	10	5
557	722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	1	1	0	0	1	1
558	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	5	0	0	0	0	0
559	722307	Operator obrabiarek skrawających*	10	1	0	0	2	0
560	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	2	0	0	0	1	0
561	722309	Operator obrabiarek zespołowych	5	0	0	0	1	0
562	722312	Szlifierz metali	4	1	0	0	0	0
563	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	3	0	0	0	0	0
564	722314	Tokarz w metalu	75	12	0	0	26	8
565	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	1	0	0	0	0	0
566	722316	Wiertacz w metalu	6	1	0	0	4	1
567	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1	0	0	0	1	0
568	722402	Szlifierz ostrzarz	3	1	0	0	2	1
569	723101	Mechanik autobusów	1	0	0	0	1	0
570	723102	Mechanik ciągników	2	0	0	0	1	0
571	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	155	0	0	0	35	0
572	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	2	0	0	0	0	0
573	723105	Mechanik samochodów osobowych	61	0	0	0	19	0
574	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	18	0	0	0	5	0
575	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	4	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
576	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	3	0	0	0	1	0
577	723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	4	0	0	0	2	0
578	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	8	0	0	0	0	0
579	723308	Mechanik maszyn rolniczych	23	1	0	0	5	0
580	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	1	0	0	0	0	0
581	723312	Mechanik silników spalinowych	6	0	0	0	3	0
582	723313	Mechanik taboru kolejowego	5	0	0	0	2	0
583	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	21	7	0	0	12	5
584	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	3	0	0	0	1	0
585	731101	Grawer	3	3	0	0	1	1
586	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	2	0	0	0	0	0
587	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	2	0	0	0	1	0
588	731303	Szlifierz kamieni szlachetnych i ozdobnych	0	0	0	0	0	0
589	731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	2	0	0	0	1	0
590	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	2	2	0	0	1	1
591	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	1	0	0	0	0	0
592	731407	Odlewnik wyrobów ceramicznych	1	0	0	0	1	0
593	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	1	0	0	0	0	0
594	731501	Formowacz wyrobów szklanych	1	1	0	0	1	1
595	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	29	0	0	0	10	0
596	731503	Krajacz szkła	1	0	0	0	0	0
597	731505	Sortowacz - brakarz szkła	20	18	0	0	11	10
598	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	4	3	0	0	2	2
599	731508	Szlifierz szkła płaskiego	3	2	0	0	1	1
600	731590	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	2	0	0	0	2	0
601	731602	Galwanizer	1	0	0	0	0	0
602	731609	Zdobnik ceramiki	1	1	0	0	1	1
603	731610	Zdobnik szkła	19	18	0	0	9	9
604	731690	Pozostali sztylczarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	1	1	0	0	1	1
605	731707	Szczotkarz	0	0	0	0	0	0
606	731803	Koronkarka	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
607	731806	Przygotowywacz włókna	1	1	0	0	0	0
608	731809	Tkacz	15	15	0	0	9	9
609	731890	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	1	1	0	0	0	0
610	731902	Wytwórca galanterii	1	0	0	0	1	0
611	731904	Zabawkarz	0	0	0	0	0	0
612	732104	Grawer poligraficzny	0	0	0	0	0	0
613	732107	Montażysta reprodukcyjny	1	1	0	0	0	0
614	732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	1	1	0	0	0	0
615	732201	Drukarz*	1	0	0	0	0	0
616	732202	Drukarz sitodrukowy	0	0	0	0	0	0
617	732205	Maszynista maszyn offsetowych	2	0	0	0	1	0
618	732290	Pozostali drukarze	0	0	0	0	0	0
619	732301	Introligator*	2	2	0	0	1	1
620	732303	Introligator poligraficzny	5	2	0	0	0	0
621	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	12	0	0	0	3	0
622	741103	Elektryk*	6	0	0	0	2	0
623	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0	0	0	0	0	0
624	741201	Elektromechanik*	17	1	0	0	3	1
625	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	9	4	0	0	4	3
626	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	18	0	1	0	2	0
627	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	4	0	0	0	0	0
628	741205	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	1	1	0	0	0	0
629	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	20	1	0	0	9	0
630	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	2	1	0	0	0	0
631	741212	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	1	0	0	0	0	0
632	741216	Elektromonter taboru szynowego	2	0	0	0	1	0
633	741219	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	1	1	0	0	0	0
634	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	35	4	0	0	11	2
635	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	2	0	0	0	1	0
636	741303	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		najwyższych napięć						
637	741305	Elektromonter sieci trakcyjnej	1	0	0	0	0	0
638	742109	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0	0	0	0	0	0
639	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	6	3	0	0	2	1
640	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	1	0	0	0	0	0
641	742190	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	2	0	0	0	0	0
642	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	21	9	0	0	10	6
643	742202	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych*	1	1	0	0	0	0
644	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	2	2	0	0	0	0
645	751101	Garmażer	15	12	0	0	7	6
646	751104	Rozbieracz - wykrawacz	18	3	0	0	8	1
647	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	6	4	0	0	4	3
648	751106	Ubojowy	3	0	0	0	2	0
649	751107		0	0	0	0	0	0
650	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	6	0	0	0	3	0
651	751201	Cukiernik*	96	82	0	0	36	34
652	751204	Piekarz*	70	23	0	0	27	14
653	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	5	1	0	0	2	0
654	751401	Młynarz	1	0	0	0	0	0
655	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	3	3	0	0	1	1
656	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	16	3	0	0	10	1
657	752202	Gięciarz drewna	2	0	0	0	1	0
658	752205	Stolarz*	50	1	0	0	17	0
659	752206	Stolarz galanterii drzewnej	12	6	0	0	5	4
660	752208	Stolarz meblowy	11	1	0	0	6	1
661	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	6	4	0	0	3	2
662	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	2	1	0	0	1	0
663	752305	Pilarz	9	2	0	0	4	2
664	752309	Tartacznik	2	0	0	0	2	0
665	752310	Tokarz w drewnie	0	0	0	0	0	0
666	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	2	0	0	0	2	0
667	753105	Krawiec*	136	135	1	1	55	55
668	753107	Modystka	2	2	0	0	2	2



1	2	3	4	5	6	7	8	9
669	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	2	2	0	0	0	0
670	753202	Krojczy	2	2	0	0	2	2
671	753301	Hafciarka	1	1	0	0	1	1
672	753303	Szwaczka	55	55	0	0	31	31
673	753390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	2	2	0	0	2	2
674	753402	Tapicer*	3	0	0	0	2	0
675	753590	Pozostali wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	3	3	0	0	1	1
676	753601	Cholewkarz	1	0	0	0	1	0
677	753602	Obuwnik*	2	1	0	0	1	0
678	753605	Obuwnik przemysłowy	6	6	0	0	4	4
679	753606	Szewc naprawiacz	1	0	0	0	0	0
680	753702	Kaletnik*	30	29	1	1	22	22
681	753703	Rymarz	1	1	0	0	0	0
682	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	17	0	0	0	5	0
683	811102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż*	1	0	0	0	1	0
684	811104	Operator koparki	2	0	0	0	1	0
685	811105	Operator koparko - ładowarki	5	0	0	0	2	0
686	811106	Operator ładowarki	1	0	0	0	0	0
687	811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	2	0	0	0	2	0
688	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	2	0	0	0	2	0
689	811204	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	2	0	0	0	0	0
690	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	9	0	0	0	4	0
691	811304	Wiertacz studni	1	0	0	0	1	0
692	811305		3	0	0	0	0	0
693	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	5	0	0	0	1	0
694	811406	Operator urządzeń do produkcji mas asfaltobetonowych	0	0	0	0	0	0
695	811409	Szlifierz kamienia	1	0	0	0	0	0
696	811490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0	0	0	0	0	0
697	812102	Hartownik	4	0	0	0	3	0
698	812104	Operator maszyn do produkcji drutów i prętów	0	0	0	0	0	0
699	812105	Operator maszyn i urządzeń	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		do obróbki plastycznej*						
700	812107	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	0	0	0	0	0	0
701	812108	Operator maszyny rozlewniczej	0	0	0	0	0	0
702	812109	Operator pieców do obróbki cieplnej	1	0	0	0	0	0
703	812118	Tłoczarz w metalu	4	1	0	0	1	0
704	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	1	0	0	0	1	0
705	813101	Aparatowy procesów chemicznych	27	14	0	0	16	9
706	813116	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	1	0	0	0	1	0
707	813119	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	1	0	0	0	0	0
708	813133	Operator urządzeń mieszających	1	0	0	0	1	0
709	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	3	3	0	0	2	2
710	813202	Operator urządzeń do obróbki błon i filmów fotograficznych	1	1	0	0	1	1
711	814104	Wulkanizator	2	0	0	0	0	0
712	814204	Operator maszyn i urządzeń do produkcji okien z tworzyw sztucznych	1	1	0	0	0	0
713	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	4	1	0	0	1	0
714	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	3	0	0	0	0	0
715	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	1	0	0	0	0	0
716	814304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	1	1	0	0	1	1
717	814308	Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej	1	1	0	0	0	0
718	814390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1	0	0	0	0	0
719	815502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	1	1	0	0	1	1
720	815601	Operator obuwniczych urządzeń szwalniczych	1	1	0	0	0	0
721	815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	2	2	0	0	2	2
722	815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0	0	0	0	0	0
723	815702	Pracownik pralni chemicznej	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
724	816003	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	1	0	0	0	0	0
725	816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	1	1	0	0	0	0
726	816008	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	0	0	0	0	0	0
727	816011	Operator urządzeń do produkcji pasz	1	0	0	0	0	0
728	816014	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	1	0	0	0	1	0
729	816016	Operator urządzeń do produkcji wina	1	0	0	0	0	0
730	816017	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	1	1	0	0	0	0
731	816018	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	2	2	0	0	1	1
732	816025	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	1	1	0	0	1	1
733	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	1	1	0	0	1	1
734	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	5	1	0	0	2	1
735	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	20	19	0	0	11	11
736	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	3	3	0	0	1	1
737	817103	Operator maszyny odwadniającej celulozę	2	2	0	0	1	1
738	817104	Operator maszyny papierniczej	15	11	0	0	8	5
739	817112	Operator urządzeń rębalni drewna	0	0	0	0	0	0
740	817190	Pozostali operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	1	1	0	0	0	0
741	817203	Operator pras w produkcji drzewnej	2	1	0	0	0	0
742	817207	Operator strugarek i frezarek do drewna	0	0	0	0	0	0
743	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	3	1	0	0	3	1
744	818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	1	1	0	0	0	0
745	818116	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	1	0	0	0	0	0
746	818120	Szlifierz ceramiki	1	0	0	0	0	0
747	818124	Topiarz szkła	4	0	0	0	2	0
748	818126	Wypalacz wyrobów	2	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ceramicznych						
749	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	5	0	0	0	2	0
750	818201	Maszynista kotła	1	0	0	0	0	0
751	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	13	0	0	0	6	0
752	818206	Palacz kotłów parowych	2	0	0	0	1	0
753	818303	Operator urządzeń pakujących	2	1	0	0	2	1
754	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	2	2	0	0	1	1
755	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	4	3	0	0	2	2
756	821102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	1	0	0	0	1	0
757	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	4	0	0	0	0	0
758	821106	Monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych	0	0	0	0	0	0
759	821107	Monter obrabiarek	3	0	0	0	0	0
760	821113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	1	0	0	0	1	0
761	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	1	0	0	0	1	0
762	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	2	0	0	0	2	0
763	821201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	2	1	0	0	1	1
764	821202	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	0	0	0	0	0	0
765	821204	Monter maszyn elektrycznych	6	3	0	0	1	0
766	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	1	1	0	0	1	1
767	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	1	0	0	0	1	0
768	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	13	13	0	0	7	7
769	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	1	0	0	0	0	0
770	821306	Monter zestrajacz urządzeń elektronicznych	2	2	0	0	2	2
771	821390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	1	0	0	0	0	0
772	821901	Konfeksjoner wyrobów gumowych	1	0	0	0	0	0
773	821902	Monter mebli	1	0	0	0	1	0
774	821904	Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	1	0	0	0	0	0
775	821905	Monter wyrobów z drewna	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
776	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0	0	0	0	0
777	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	6	1	0	0	0	0
778	831201	Dróżnik przejazdowy	2	1	0	0	1	1
779	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	3	3	0	0	3	3
780	831205	Manewrowy	3	0	0	0	1	0
781	831207	Nastawniczy	2	2	0	0	1	1
782	831209	Rewident taboru kolejowego	1	0	0	0	0	0
783	831210	Ustawiacz	2	0	0	0	1	0
784	831211	Zwrotniczy	2	1	0	0	0	0
785	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	1	0	0	0	0	0
786	832201	Kierowca mechanik	0	0	0	0	0	0
787	832202	Kierowca samochodu dostawczego	13	0	0	0	3	0
788	832203	Kierowca samochodu osobowego	24	1	0	0	11	0
789	833101	Kierowca autobusu	7	0	0	0	2	0
790	833103	Motorniczy tramwaju	1	0	0	0	0	0
791	833201	Kierowca autocysterny	0	0	0	0	0	0
792	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	1	0	0	0	0	0
793	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	36	1	0	0	15	0
794	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	23	0	0	0	11	0
795	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	48	2	0	0	19	1
796	834105	Operator maszyn leśnych*	2	0	0	0	1	0
797	834107	Operator maszyn rolniczych	1	0	0	0	1	0
798	834202	Operator maszyn drogowych	3	0	0	0	0	0
799	834204	Operator sprzętu ciężkiego	5	0	0	0	3	0
800	834309	Operator przenośników	2	0	0	0	1	0
801	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	4	2	0	0	1	0
802	834315	Operator wywrotnic wagonowych	1	0	0	0	1	0
803	834316	Operator żurawia jezdniowego	1	0	0	0	1	0
804	834317	Operator żurawia wieżowego	2	0	0	0	0	0
805	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	2	0	0	0	1	0
806	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	7	0	0	0	0	0
807	911101	Pomoc domowa	12	12	0	0	6	6
808	911202	Palacz pieców zwykłych	11	0	0	0	6	0
809	911203	Pokojowa	8	8	0	0	5	5
810	911204	Pomoc laboratoryjna	3	3	0	0	1	1
811	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	6	4	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
812	911206	Salowa	17	17	0	0	9	9
813	911207	Sprzątaczką biurową	53	52	0	0	28	28
814	911208	Sprzątaczą pojazdów	2	2	0	0	1	1
815	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	13	11	0	0	8	6
816	912102	Praczką	6	5	0	0	3	3
817	912103	Prasowaczką ręczną	13	12	0	0	6	6
818	912201	Czyszciciel pojazdów	0	0	0	0	0	0
819	912202	Operator myjni	2	1	0	0	1	1
820	921101	Pomocniczy robotnik polowy	2	2	0	0	1	1
821	921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0	0	0	0	0	0
822	921501	Pomocniczy robotnik leśny	0	0	0	0	0	0
823	931101	Robotnik górniczy dołowy	2	0	0	0	0	0
824	931201	Grabarz	0	0	0	0	0	0
825	931202	Kopacz	11	0	0	0	5	0
826	931203	Meliorant	2	0	0	0	1	0
827	931205	Robotnik drogowy	15	0	0	0	5	0
828	931206	Robotnik mostowy	2	0	0	0	1	0
829	931207	Robotnik torowy	1	0	0	0	1	0
830	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	1	0	0	0	1	0
831	931301	Robotnik budowlany	176	0	0	0	59	0
832	932101	Pakowacz	58	45	1	1	21	17
833	932901	Konserwator części	4	0	0	0	1	0
834	932905	Pomoc krawiecka	0	0	0	0	0	0
835	932906	Pomocnik ciastkarza	5	5	0	0	3	3
836	932910	Pomocnik piekarza	3	0	0	0	1	0
837	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	72	48	0	0	42	28
838	932913	Sortowacz	19	11	0	0	11	5
839	932914	Wydawca materiałów	1	1	0	0	0	0
840	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	33	15	0	0	18	10
841	933202	Wozak	1	0	0	0	0	0
842	933301	Ładowacz	21	0	0	0	10	0
843	933304	Robotnik magazynowy	36	21	0	0	21	13
844	933305	Robotnik na rampie	4	1	0	0	3	1
845	933309	Wagowy	1	1	0	0	0	0
846	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	1	0	0	0	0	0
847	933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	1	1	0	0	0	0
848	941201	Pomoc kuchenna	47	46	0	0	26	25
849	952001	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	1	1	0	0	1	1
850	961102	Ładowacz nieczystości stałych	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
851	961201	Sortowacz surowców wtórnych	0	0	0	0	0	0
852	961302	Robotnik placowy	5	1	0	0	2	0
853	961303	Zamiatacz	1	0	0	0	0	0
854	962105	Goniec	1	1	0	0	0	0
855	962106	Kolporter	0	0	0	0	0	0
856	962201	Pracownik prac dorywczych	1	0	0	0	0	0
857	962902	Dozorca	24	9	0	0	9	3
858	962903	Parkingowy	1	0	0	0	0	0
859	962905	Szatniarz	1	1	0	0	0	0
860	962906	Woźny	10	8	0	0	5	3
861	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	15	5	0	0	2	1
Ogółem			9197	4817	312	195	2787	1593

**T-I/P-1a** Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w powiecie tarnowski  
Stan w końcu I-półrocza 2014 roku

Lp	Kod grupy zawodów*	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym				
				kobiety	absolwenci		powyżej 12 m-cy	
					razem	kobiety	razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	03	<b>Żołnierze szeregowi</b>	<b>0,0131</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
2	0311	Żołnierze szeregowi	0,0131	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3	11	<b>Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni</b>	<b>0,0393</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0379</b>	<b>0,0000</b>
4	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0393	0,0000	0,0000	0,0000	0,0379	0,0000
5	12	<b>Kierownicy do spraw zarządzania i handlu</b>	<b>0,0524</b>	<b>0,0745</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
6	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0131	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
8	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0262	0,0497	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
9	1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	0,0131	0,0248	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
10	13	<b>Kierownicy do spraw produkcji i usług</b>	<b>0,1832</b>	<b>0,1489</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,1137</b>	<b>0,1318</b>
11	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0523	0,0248	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,0523	0,0497	0,0000	0,0000	0,0758	0,0659
13	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0393	0,0248	0,0000	0,0000	0,0379	0,0659
14	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0262	0,0248	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
15	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0131	0,0248	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
16	14	<b>Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych</b>	<b>0,0786</b>	<b>0,1242</b>	<b>0,6135</b>	<b>0,8929</b>	<b>0,0379</b>	<b>0,0000</b>
17	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0131	0,0248	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
18	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0262	0,0497	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
19	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0393	0,0497	0,6135	0,8929	0,0379	0,0000
20	21	<b>Specjaliści nauk</b>	<b>2,4340</b>	<b>2,5087</b>	<b>25,1535</b>	<b>16,9645</b>	<b>1,2134</b>	<b>1,1863</b>



1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<b>fizycznych, matematycznych i technicznych</b>						
21	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
22	2113	Chemicy	0,2094	0,2484	0,6135	0,0000	0,1517	0,1318
23	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,1309	0,1739	0,0000	0,0000	0,0379	0,0659
24	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,1832	0,2732	1,8405	1,7857	0,0758	0,1318
25	2131	Biolodzy i pokrewni	0,1439	0,2484	1,2270	1,7857	0,0000	0,0000
26	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,1701	0,2235	0,6135	0,8929	0,1138	0,0659
27	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,3402	0,3974	2,4540	2,6786	0,2655	0,3296
28	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0916	0,1242	0,6135	0,8929	0,0758	0,1318
29	2142	Inżynierowie budownictwa	0,0916	0,0497	3,0675	0,8929	0,0379	0,0659
30	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,1178	0,1242	0,6135	0,0000	0,1517	0,1318
31	2144	Inżynierowie mechanicy	0,0523	0,0000	0,6135	0,0000	0,0379	0,0000
32	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,1570	0,2235	3,0675	3,5714	0,0000	0,0000
33	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,1701	0,1242	1,8405	1,7857	0,0379	0,0000
34	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0393	0,0000	1,2270	0,0000	0,0000	0,0000
35	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0523	0,0000	0,6135	0,0000	0,0379	0,0000
36	2152	Inżynierowie elektronicy	0,1309	0,0000	3,0675	0,0000	0,0000	0,0000
37	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0131	0,0000	0,0000	0,0000	0,0379	0,0000
38	2161	Architekci	0,0785	0,0745	0,6135	0,8929	0,0000	0,0000
39	2162	Architekci krajobrazu	0,0654	0,0994	1,2270	0,8929	0,0000	0,0000
40	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0393	0,0497	0,0000	0,0000	0,1138	0,1318
41	2165	Kartografowie i geodeci	0,1309	0,0497	1,8405	0,8929	0,0379	0,0000
42	2166	Projektanci grafiki i multimedialnych	0,0262	0,0248	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>43</b>	<b>22</b>	<b>Specjaliści do spraw zdrowia</b>	<b>0,9815</b>	<b>1,7634</b>	<b>1,8405</b>	<b>2,6786</b>	<b>0,7584</b>	<b>1,3184</b>
44	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0131	0,0248	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
45	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,3271	0,5961	0,0000	0,0000	0,3413	0,5933
46	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0262	0,0497	0,0000	0,0000	0,0379	0,0659
47	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
48	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0131	0,0248	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
49	2281	Farmaceuci	0,0131	0,0248	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
50	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0523	0,0497	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
51	2283	Fizjoterapeuci	0,4057	0,7452	0,0000	0,0000	0,3413	0,5933
52	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0131	0,0248	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
53	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1178	0,2235	1,8405	2,6786	0,0379	0,0659
<b>54</b>	<b>23</b>	<b>Specjaliści nauczania i wychowania</b>	<b>2,5386</b>	<b>4,2721</b>	<b>20,2452</b>	<b>24,9991</b>	<b>1,7823</b>	<b>2,7027</b>
55	2310	Nauczyciele akademicy	0,0131	0,0248	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
56	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0262	0,0497	0,0000	0,0000	0,0758	0,1318
57	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,9160	1,3413	4,9080	2,6786	0,5309	0,6592
58	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,2355	0,3726	0,6135	0,8929	0,2655	0,3296
59	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,1439	0,2732	1,8405	2,6786	0,1138	0,1978
60	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	1,0338	1,8877	11,6562	16,9633	0,7584	1,3184
61	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
62	2353	Lektorzy języków obcych	0,0131	0,0248	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
63	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,0131	0,0248	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
64	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1439	0,2732	1,2270	1,7857	0,0379	0,0659
<b>65</b>	<b>24</b>	<b>Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania</b>	<b>4,1481</b>	<b>5,9861</b>	<b>23,9263</b>	<b>27,6787</b>	<b>2,5029</b>	<b>3,6255</b>
66	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,1439	0,2732	0,6135	0,8929	0,1517	0,2637
67	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0393	0,0497	0,0000	0,0000	0,0379	0,0659
68	2413	Analitycy finansowi	0,0654	0,0994	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
69	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	1,0730	1,5400	10,4294	11,6071	0,6826	1,1206
70	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	2,3161	3,3035	11,0429	13,3929	1,1377	1,4502
71	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,1047	0,1739	0,6135	0,8929	0,1138	0,1978
72	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0131	0,0248	0,0000	0,0000	0,0379	0,0659
73	2431	Specjaliści do spraw	0,2617	0,3477	0,6135	0,8929	0,3034	0,3955

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		reklamy i marketingu						
74	2432	Specjaliści do spraw public relations	0,0131	0,0248	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
75	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,0393	0,0497	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
76	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0785	0,0994	0,6135	0,0000	0,0379	0,0659
<b>77</b>	<b>25</b>	<b>Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych</b>	<b>0,1832</b>	<b>0,0994</b>	<b>0,6135</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0758</b>	<b>0,0659</b>
78	2511	Analitycy systemowi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
79	2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
80	2514	Programiści aplikacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
81	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1570	0,0994	0,6135	0,0000	0,0379	0,0659
82	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
83	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0262	0,0000	0,0000	0,0000	0,0379	0,0000
<b>84</b>	<b>26</b>	<b>Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury</b>	<b>2,7350</b>	<b>3,8750</b>	<b>16,5645</b>	<b>16,0716</b>	<b>0,9859</b>	<b>1,4502</b>
85	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1963	0,2484	0,6135	0,8929	0,0000	0,0000
86	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0131	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
87	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0393	0,0745	0,6135	0,8929	0,0000	0,0000
88	2631	Ekonomiści	1,0599	1,5400	1,2270	0,8929	0,5309	0,7910
89	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0916	0,1242	0,0000	0,0000	0,0379	0,0000
90	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,3271	0,3726	3,0675	1,7857	0,1517	0,2637
91	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0523	0,0994	0,0000	0,0000	0,0379	0,0659
92	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,1309	0,1739	1,8405	1,7857	0,0379	0,0659
93	2642	Dziennikarze	0,0131	0,0000	0,6135	0,0000	0,0000	0,0000
94	2643	Filolodzy i tłumacze	0,7590	1,1923	7,9755	8,9286	0,1517	0,2637
95	2651	Artyści plastycy	0,0393	0,0497	0,6135	0,8929	0,0379	0,0000
96	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
97	2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0,0131	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>98</b>	<b>31</b>	<b>Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych</b>	<b>6,1896</b>	<b>4,1232</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>4,7781</b>	<b>4,2849</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9
99	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2094	0,2484	0,0000	0,0000	0,1138	0,0659
100	3112	Technicy budownictwa	0,8375	0,1490	0,0000	0,0000	0,4551	0,2637
101	3113	Technicy elektrycy	0,4842	0,0497	0,0000	0,0000	0,3034	0,0659
102	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,4187	0,0497	0,0000	0,0000	0,1896	0,0000
103	3115	Technicy mechanicy	1,9367	0,4968	0,0000	0,0000	1,2893	0,5274
104	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,1570	0,2732	0,0000	0,0000	0,1517	0,1978
105	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0131	0,0000	0,0000	0,0000	0,0379	0,0000
106	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7328	0,9687	0,0000	0,0000	0,8343	1,2525
107	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0262	0,0000	0,0000	0,0000	0,0379	0,0000
108	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
109	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0393	0,0000	0,0000	0,0000	0,0379	0,0000
110	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0131	0,0248	0,0000	0,0000	0,0379	0,0659
111	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0131	0,0248	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
112	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,8898	1,1923	0,0000	0,0000	0,9101	1,2525
113	3143	Technicy leśnictwa	0,0523	0,0497	0,0000	0,0000	0,0758	0,0659
114	3144	Technicy technologii żywności	0,3402	0,5961	0,0000	0,0000	0,3034	0,5274
115	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0131	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
116	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0131	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>117</b>	<b>32</b>	<b>Średni personel do spraw zdrowia</b>	<b>2,3424</b>	<b>3,5021</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>2,1235</b>	<b>2,9663</b>
118	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
119	3212	Technicy analityki medycznej	0,0131	0,0248	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
120	3213	Technicy farmaceutyczni	0,0523	0,0745	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
121	3214	Technicy medyczni i dentyści	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
122	3220	Dietetycy i żywieniowcy	1,5703	2,4590	0,0000	0,0000	1,3652	2,0435
123	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0262	0,0497	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
124	3240	Technicy weterynarii	0,0131	0,0248	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
125	3251	Asystenci dentyści	0,0785	0,1490	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
126	3253	Optycy okularowi	0,0131	0,0000	0,0000	0,0000	0,0379	0,0000
127	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,1178	0,1987	0,0000	0,0000	0,0758	0,1318
128	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,2486	0,2235	0,0000	0,0000	0,4171	0,3955
129	3256	Ratownicy medyczni	0,0785	0,0994	0,0000	0,0000	0,0758	0,1318
130	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1309	0,1987	0,0000	0,0000	0,1517	0,2637
<b>131</b>	<b>33</b>	<b>Średni personel do spraw biznesu i administracji</b>	<b>3,6511</b>	<b>5,8865</b>	<b>0,6135</b>	<b>0,8929</b>	<b>3,7922</b>	<b>5,8009</b>
132	3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,0262	0,0248	0,0000	0,0000	0,0379	0,0659
133	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0523	0,0994	0,0000	0,0000	0,1517	0,2637
134	3313	Księgowi	0,2225	0,4223	0,0000	0,0000	0,2655	0,4614
135	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	2,3292	3,9742	0,0000	0,0000	2,1995	3,5597
136	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,0131	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
137	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,0131	0,0248	0,0000	0,0000	0,0379	0,0659
138	3322	Przedstawiciele handlowi	0,2225	0,2235	0,0000	0,0000	0,2655	0,2637
139	3323	Zaopatrzeniowcy	0,0654	0,0248	0,0000	0,0000	0,1138	0,0659
140	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,0131	0,0000	0,0000	0,0000	0,0379	0,0000
141	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,0131	0,0248	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
142	3334	Agenci do spraw rynku nieruchomości	0,0131	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
143	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0262	0,0248	0,0000	0,0000	0,0379	0,0000
144	3341	Kierownicy biura	0,0131	0,0000	0,0000	0,0000	0,0379	0,0000
145	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,5758	0,9687	0,0000	0,0000	0,5688	0,9888
146	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0131	0,0248	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
147	3355	Policjanci służby kryminalnej	0,0131	0,0248	0,6135	0,8929	0,0000	0,0000
148	3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0,0131	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
149	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0131	0,0248	0,0000	0,0000	0,0379	0,0659
<b>150</b>	<b>34</b>	<b>Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny</b>	<b>1,4133</b>	<b>2,1609</b>	<b>0,6135</b>	<b>0,8929</b>	<b>1,0996</b>	<b>1,5161</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9
151	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,0131	0,0248	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
152	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,4187	0,7452	0,0000	0,0000	0,4171	0,7251
153	3421	Sportowcy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
154	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0262	0,0000	0,0000	0,0000	0,0379	0,0000
155	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
156	3431	Fotografowie	0,0262	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
157	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,2617	0,4223	0,6135	0,8929	0,3792	0,4614
158	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0262	0,0248	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
159	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,6019	0,9190	0,0000	0,0000	0,2275	0,2637
160	3436	Muzycy i pokrewni	0,0393	0,0248	0,0000	0,0000	0,0379	0,0659
161	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>162</b>	<b>35</b>	<b>Technicy informatycy</b>	<b>0,9553</b>	<b>0,4470</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,4929</b>	<b>0,3296</b>
163	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0262	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
164	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,8767	0,3974	0,0000	0,0000	0,4171	0,2637
165	3514	Technicy sieci internetowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
166	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0131	0,0248	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
167	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0393	0,0248	0,0000	0,0000	0,0758	0,0659
<b>168</b>	<b>41</b>	<b>Sekretarki, operatorzy urzędzeń biurowych i pokrewni</b>	<b>1,0993</b>	<b>1,9623</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>1,3272</b>	<b>2,1753</b>
169	4110	Pracownicy obsługi biurowej	0,9160	1,6642	0,0000	0,0000	1,2135	1,9776
170	4120	Sekretarki (ogólne)	0,1309	0,2484	0,0000	0,0000	0,0758	0,1318
171	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0262	0,0497	0,0000	0,0000	0,0379	0,0659
172	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0262	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>173</b>	<b>42</b>	<b>Pracownicy obsługi klienta</b>	<b>1,1645</b>	<b>1,9126</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,6826</b>	<b>0,9889</b>
174	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,1701	0,2981	0,0000	0,0000	0,1517	0,1978
175	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,1570	0,2484	0,0000	0,0000	0,1517	0,2637

1	2	3	4	5	6	7	8	9
176	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0916	0,1490	0,0000	0,0000	0,1517	0,2637
177	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,6935	1,1426	0,0000	0,0000	0,2275	0,2637
178	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,0523	0,0745	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>179</b>	<b>43</b>	<b>Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej</b>	<b>1,1778</b>	<b>0,9934</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>1,2514</b>	<b>1,3183</b>
180	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,1832	0,3229	0,0000	0,0000	0,1896	0,3296
181	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0131	0,0248	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
182	4313	Pracownicy obsługi placowej	0,0131	0,0248	0,0000	0,0000	0,0379	0,0659
183	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,8506	0,5216	0,0000	0,0000	0,8722	0,7910
184	4322	Planiści produkcyjni	0,0131	0,0248	0,0000	0,0000	0,0379	0,0659
185	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,1047	0,0745	0,0000	0,0000	0,1138	0,0659
<b>186</b>	<b>44</b>	<b>Pozostali pracownicy obsługi biura</b>	<b>0,1963</b>	<b>0,2235</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,2275</b>	<b>0,3296</b>
187	4412	Listonosze i pokrewni	0,1439	0,1242	0,0000	0,0000	0,1517	0,1978
188	4415	Pracownicy działów kadr	0,0131	0,0248	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
189	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0393	0,0745	0,0000	0,0000	0,0758	0,1318
<b>190</b>	<b>51</b>	<b>Pracownicy usług osobistych</b>	<b>10,0367</b>	<b>14,4063</b>	<b>2,4540</b>	<b>3,5715</b>	<b>8,8357</b>	<b>10,9426</b>
191	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0785	0,0497	0,0000	0,0000	0,0758	0,0000
192	5120	Kucharze	5,0249	7,7000	1,8405	2,6786	3,4888	5,4054
193	5131	Kelnerzy	0,6674	1,1674	0,0000	0,0000	0,6826	1,1206
194	5132	Barmani	0,1832	0,3229	0,0000	0,0000	0,3034	0,4614
195	5141	Fryzjerzy	1,8843	3,5022	0,6135	0,8929	1,2135	2,1094
196	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,4449	0,8445	0,0000	0,0000	0,3792	0,6592
197	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0393	0,0745	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
198	5152	Pracownicy usług domowych	0,1439	0,1490	0,0000	0,0000	0,1517	0,2637
199	5153	Gospodarze budynków	1,5572	0,5961	0,0000	0,0000	2,5028	0,9229
200	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0131	0,0000	0,0000	0,0000	0,0379	0,0000
<b>201</b>	<b>52</b>	<b>Sprzedawcy i pokrewni</b>	<b>9,7206</b>	<b>16,6183</b>	<b>1,8405</b>	<b>1,7857</b>	<b>13,3884</b>	<b>21,4909</b>
202	5221	Właściciele sklepów	0,1178	0,0994	0,0000	0,0000	0,1517	0,1978
203	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0262	0,0248	0,0000	0,0000	0,0379	0,0659
204	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	9,1578	15,7986	1,8405	1,7857	12,7817	20,5022
205	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,2225	0,4223	0,0000	0,0000	0,2655	0,4614
206	5243	Agenci sprzedaży	0,0262	0,0248	0,0000	0,0000	0,0379	0,0659

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		bezpośredniej						
207	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,0131	0,0248	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
208	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0393	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
209	5246	Wydawcy posiłków	0,0523	0,0994	0,0000	0,0000	0,0379	0,0659
210	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0654	0,1242	0,0000	0,0000	0,0758	0,1318
<b>211</b>	<b>53</b>	<b>Pracownicy opieki osobistej i pokrewni</b>	<b>0,4056</b>	<b>0,6956</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,8342</b>	<b>1,2525</b>
212	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0523	0,0994	0,0000	0,0000	0,0758	0,1318
213	5312	Asystenci nauczycieli	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
214	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0262	0,0497	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
215	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,1439	0,2484	0,0000	0,0000	0,3413	0,5274
216	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1832	0,2981	0,0000	0,0000	0,4171	0,5933
<b>217</b>	<b>54</b>	<b>Pracownicy usług ochrony</b>	<b>0,3664</b>	<b>0,1242</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,5688</b>	<b>0,2637</b>
218	5411	Strażacy	0,0262	0,0000	0,0000	0,0000	0,0379	0,0000
219	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,3271	0,1242	0,0000	0,0000	0,5309	0,2637
220	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0131	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>221</b>	<b>61</b>	<b>Rolnicy produkcji towarowej</b>	<b>1,8059</b>	<b>2,5335</b>	<b>0,6135</b>	<b>0,8929</b>	<b>1,7444</b>	<b>1,9117</b>
222	6111	Rolnicy upraw polowych	0,3664	0,5464	0,0000	0,0000	0,3034	0,2637
223	6112	Sadownicy	0,0131	0,0248	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
224	6113	Ogrodnicy	0,7328	1,0432	0,6135	0,8929	0,6447	0,7251
225	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0916	0,0994	0,0000	0,0000	0,1896	0,1978
226	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0523	0,0000	0,0000	0,0000	0,0758	0,0000
227	6122	Hodowcy drobiu	0,0262	0,0497	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
228	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0262	0,0248	0,0000	0,0000	0,0379	0,0659
229	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,4973	0,7452	0,0000	0,0000	0,4930	0,6592
<b>230</b>	<b>62</b>	<b>Leśnicy i rybacy</b>	<b>0,0654</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0379</b>	<b>0,0000</b>
231	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0654	0,0000	0,0000	0,0000	0,0379	0,0000
<b>232</b>	<b>63</b>	<b>Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby</b>	<b>0,3926</b>	<b>0,6209</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,3792</b>	<b>0,3955</b>
233	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,3533	0,5464	0,0000	0,0000	0,3792	0,3955
234	6340	Rybacy i zbieracze	0,0393	0,0745	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000



1	2	3	4	5	6	7	8	9
		pracujący na własne potrzeby						
<b>235</b>	<b>71</b>	<b>Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)</b>	<b>8,4011</b>	<b>0,2730</b>	<b>1,8405</b>	<b>0,0000</b>	<b>7,3946</b>	<b>0,3295</b>
236	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,0393	0,0248	0,0000	0,0000	0,0758	0,0659
237	7112	Murarze i pokrewni	2,2115	0,0248	0,6135	0,0000	2,0099	0,0000
238	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0131	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
239	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,6674	0,0000	0,0000	0,0000	0,9480	0,0000
240	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,9029	0,0248	0,0000	0,0000	1,1377	0,0659
241	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1832	0,0000	0,0000	0,0000	0,1896	0,0000
242	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,0262	0,0000	0,0000	0,0000	0,0379	0,0000
243	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0393	0,0248	0,0000	0,0000	0,1138	0,0659
244	7121	Dekarze	0,2094	0,0000	0,0000	0,0000	0,1517	0,0000
245	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,7720	0,0000	0,0000	0,0000	0,4171	0,0000
246	7123	Tynkarze i pokrewni	0,0916	0,0000	0,0000	0,0000	0,0758	0,0000
247	7124	Monterzy izolacji	0,5234	0,0248	0,0000	0,0000	0,3792	0,0000
248	7125	Szklarze	0,0262	0,0000	0,0000	0,0000	0,0379	0,0000
249	7126	Hydrauliccy i monterzy instalacji sanitarnych	0,9683	0,0000	0,0000	0,0000	0,6826	0,0000
250	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0523	0,0000	0,0000	0,0000	0,0758	0,0000
251	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6674	0,0000	0,6135	0,0000	0,3413	0,0000
252	7131	Malarze i pokrewni	0,6674	0,1242	0,6135	0,0000	0,4930	0,0659
253	7132	Lakiernicy	0,3271	0,0248	0,0000	0,0000	0,2275	0,0659
254	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0131	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>255</b>	<b>72</b>	<b>Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni</b>	<b>10,2723</b>	<b>1,0927</b>	<b>0,6135</b>	<b>0,0000</b>	<b>9,9734</b>	<b>1,8457</b>
256	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1309	0,0248	0,0000	0,0000	0,0758	0,0000
257	7212	Spawacze i pokrewni	0,2486	0,0248	0,0000	0,0000	0,2655	0,0000
258	7213	Błacharze	0,5496	0,0000	0,0000	0,0000	0,3413	0,0000
259	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,1963	0,0248	0,6135	0,0000	0,1896	0,0659
260	7215	Takielarze i monterzy	0,0131	0,0000	0,0000	0,0000	0,0379	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		konstrukcji linowych						
261	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,0131	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
262	7222	Ślusarze i pokrewni	3,2452	0,2235	0,0000	0,0000	3,9060	0,3955
263	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1,6880	0,5713	0,0000	0,0000	1,7444	0,9888
264	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0393	0,0248	0,0000	0,0000	0,0758	0,0659
265	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	3,1275	0,0000	0,0000	0,0000	2,3132	0,0000
266	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,9814	0,1987	0,0000	0,0000	0,9860	0,3296
267	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0393	0,0000	0,0000	0,0000	0,0379	0,0000
<b>268</b>	<b>73</b>	<b>Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni</b>	<b>1,6619</b>	<b>1,8133</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>2,0856</b>	<b>2,4390</b>
269	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0916	0,0745	0,0000	0,0000	0,0758	0,0659
270	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
271	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0916	0,0497	0,0000	0,0000	0,1138	0,0659
272	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,7851	0,5961	0,0000	0,0000	1,0239	0,9229
273	7316	Sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,2879	0,4968	0,0000	0,0000	0,4171	0,7251
274	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
275	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,2355	0,4471	0,0000	0,0000	0,3413	0,5933
276	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0131	0,0000	0,0000	0,0000	0,0379	0,0000
277	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0262	0,0497	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
278	7322	Drukarze	0,0393	0,0000	0,0000	0,0000	0,0379	0,0000
279	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,0916	0,0994	0,0000	0,0000	0,0379	0,0659
<b>280</b>	<b>74</b>	<b>Elektrycy i elektronicy</b>	<b>2,1591</b>	<b>0,6955</b>	<b>0,6135</b>	<b>0,0000</b>	<b>1,8202</b>	<b>0,8569</b>
281	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2355	0,0000	0,0000	0,0000	0,1896	0,0000
282	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	1,4394	0,3229	0,6135	0,0000	1,1377	0,3955
283	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0523	0,0000	0,0000	0,0000	0,0379	0,0000
284	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,1178	0,0745	0,0000	0,0000	0,0758	0,0659
285	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,3141	0,2981	0,0000	0,0000	0,3792	0,3955

1	2	3	4	5	6	7	8	9
286	75	<b>Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni</b>	<b>7,6160</b>	<b>9,5629</b>	<b>1,2270</b>	<b>1,7858</b>	<b>10,0490</b>	<b>12,4586</b>
287	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,6281	0,4719	0,0000	0,0000	0,9101	0,6592
288	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	2,2376	2,6329	0,0000	0,0000	2,4649	3,1641
289	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0523	0,0745	0,0000	0,0000	0,0379	0,0659
290	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,2094	0,0745	0,0000	0,0000	0,3792	0,0659
291	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	1,0599	0,2981	0,0000	0,0000	1,2135	0,4614
292	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,1963	0,0745	0,0000	0,0000	0,3413	0,1318
293	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1,8320	3,4526	0,6135	0,8929	2,1615	3,7574
294	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0262	0,0497	0,0000	0,0000	0,0758	0,1318
295	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,7590	1,4406	0,0000	0,0000	1,2893	2,2413
296	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0393	0,0000	0,0000	0,0000	0,0758	0,0000
297	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0393	0,0745	0,0000	0,0000	0,0379	0,0659
298	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,1309	0,1739	0,0000	0,0000	0,2275	0,2637
299	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,4057	0,7452	0,6135	0,8929	0,8343	1,4502
300	81	<b>Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych</b>	<b>2,7872</b>	<b>1,9621</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>3,6403</b>	<b>2,8344</b>
301	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,3664	0,0000	0,0000	0,0000	0,4171	0,0000
302	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalnin	0,0523	0,0000	0,0000	0,0000	0,0758	0,0000
303	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,2355	0,0000	0,0000	0,0000	0,2275	0,0000
304	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0131	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
305	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,1439	0,0248	0,0000	0,0000	0,1896	0,0000
306	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,4318	0,4223	0,0000	0,0000	0,7584	0,7251

1	2	3	4	5	6	7	8	9
307	8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0,0131	0,0248	0,0000	0,0000	0,0379	0,0659
308	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0262	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
309	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1047	0,0497	0,0000	0,0000	0,0379	0,0000
310	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0523	0,0497	0,0000	0,0000	0,0379	0,0659
311	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0131	0,0248	0,0000	0,0000	0,0379	0,0659
312	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0393	0,0745	0,0000	0,0000	0,0758	0,1318
313	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
314	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,4973	0,7203	0,0000	0,0000	0,6826	1,0547
315	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,2355	0,3477	0,0000	0,0000	0,3413	0,3955
316	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0654	0,0497	0,0000	0,0000	0,1138	0,0659
317	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,1832	0,0248	0,0000	0,0000	0,1517	0,0000
318	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,2094	0,0000	0,0000	0,0000	0,2655	0,0000
319	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0262	0,0248	0,0000	0,0000	0,0758	0,0659
320	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0785	0,1242	0,0000	0,0000	0,1138	0,1978
<b>321</b>	<b>82</b>	<b>Monterzy</b>	<b>0,6413</b>	<b>0,5216</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,7205</b>	<b>0,7251</b>
322	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1570	0,0000	0,0000	0,0000	0,1896	0,0000
323	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,1309	0,1242	0,0000	0,0000	0,1517	0,1318
324	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,2225	0,3726	0,0000	0,0000	0,3413	0,5933
325	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1309	0,0248	0,0000	0,0000	0,0379	0,0000
<b>326</b>	<b>83</b>	<b>Kierowcy i operatorzy pojazdów</b>	<b>2,6041</b>	<b>0,3229</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>2,9579</b>	<b>0,3955</b>
327	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,2094	0,1739	0,0000	0,0000	0,2655	0,3296

1	2	3	4	5	6	7	8	9
328	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,4842	0,0248	0,0000	0,0000	0,5309	0,0000
329	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1047	0,0000	0,0000	0,0000	0,0758	0,0000
330	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,4842	0,0248	0,0000	0,0000	0,5688	0,0000
331	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,9683	0,0497	0,0000	0,0000	1,2135	0,0659
332	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,1047	0,0000	0,0000	0,0000	0,1138	0,0000
333	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,1570	0,0497	0,0000	0,0000	0,1896	0,0000
334	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,0916	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>335</b>	<b>91</b>	<b>Pomoce domowe i sprzętaczki</b>	<b>1,9105</b>	<b>3,1545</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>2,8062</b>	<b>4,3507</b>
336	9111	Pomoce domowe i sprzętaczki	0,1570	0,2981	0,0000	0,0000	0,2275	0,3955
337	9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	1,4787	2,4093	0,0000	0,0000	2,1995	3,2960
338	9121	Praczkі ręczne i prasowacze	0,2486	0,4223	0,0000	0,0000	0,3413	0,5933
339	9122	Czyściciele pojazdów	0,0262	0,0248	0,0000	0,0000	0,0379	0,0659
<b>340</b>	<b>92</b>	<b>Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie</b>	<b>0,0262</b>	<b>0,0497</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0379</b>	<b>0,0659</b>
341	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach połowych	0,0262	0,0497	0,0000	0,0000	0,0379	0,0659
342	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
343	9215	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>344</b>	<b>93</b>	<b>Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie</b>	<b>6,1503</b>	<b>3,7009</b>	<b>0,6135</b>	<b>0,8929</b>	<b>7,7361</b>	<b>5,0758</b>
345	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0262	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
346	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,4187	0,0000	0,0000	0,0000	0,5309	0,0000
347	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	2,3031	0,0000	0,0000	0,0000	2,2374	0,0000
348	9321	Pakowacze	0,7590	1,1177	0,6135	0,8929	0,7964	1,1206
349	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	1,7927	1,9871	0,0000	0,0000	2,8821	3,0323
350	9332	Prowadzący pojazdy	0,0131	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ciągnięte przez zwierzęta						
351	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,8244	0,5713	0,0000	0,0000	1,2893	0,9229
352	9334	Układacze towarów na półkach	0,0131	0,0248	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>353</b>	<b>94</b>	<b>Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki</b>	<b>0,6150</b>	<b>1,1426</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,9860</b>	<b>1,6480</b>
354	9412	Pomoce kuchenne	0,6150	1,1426	0,0000	0,0000	0,9860	1,6480
<b>355</b>	<b>95</b>	<b>Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach</b>	<b>0,0131</b>	<b>0,0248</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0379</b>	<b>0,0659</b>
356	9520	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	0,0131	0,0248	0,0000	0,0000	0,0379	0,0659
<b>357</b>	<b>96</b>	<b>Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych</b>	<b>0,7721</b>	<b>0,6209</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,6826</b>	<b>0,4614</b>
358	9611	Ładowacze nieczystości	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
359	9612	Sortowacze odpadów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
360	9613	Zamiacze i pokrewni	0,0785	0,0248	0,0000	0,0000	0,0758	0,0000
361	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0131	0,0248	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
362	9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0,0131	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
363	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6674	0,5713	0,0000	0,0000	0,6068	0,4614
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 2014 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	w tym		
				kobiety	absolwenci	
					razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7
1	000000	Inny zawód lub brak zawodu	976	429	354	167
2	031101	Żołnierz szeregowy	1	0	0	0
3	112006	Dyrektor finansowy	1	0	0	0
4	112012	Dyrektor produkcji	1	0	0	0
5	112017	Prezes	1	0	0	0
6	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	1	0	0	0
7	121203	Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	0	0	0	0
8	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	0	0	0	0
9	122102	Kierownik działu sprzedaży	0	0	0	0
10	122103	Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży	0	0	0	0
11	122202	Kierownik działu reklamy / promocji / public relations	1	1	0	0
12	132101	Główny technolog	1	0	0	0
13	132102	Kierownik do spraw kontroli jakości	1	1	0	0
14	132103	Kierownik działu produkcji	1	0	0	0
15	132301	Kierownik budowy	1	0	0	0
16	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0	0	0	0
17	132401	Kierownik działu logistyki	0	0	0	0
18	132402	Kierownik działu transportu	0	0	0	0
19	132404	Kierownik magazynu	1	0	0	0
20	134604	Kierownik działu w instytucji ubezpieczeniowej	1	0	0	0
21	134605	Kierownik placówki bankowej	0	0	0	0
22	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0
23	141102	Kierownik hostelu / motelu	0	0	0	0
24	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	0	0	0	0
25	143907	Kierownik firmy sprzątającej	0	0	0	0
26	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
27	211103	Fizyk	1	0	0	0
28	211301	Chemik	8	7	2	1
29	211302	Chemik - technologia chemiczna	1	0	0	0
30	211402	Geograf	5	2	0	0
31	211403	Geolog	1	1	0	0
32	212002	Matematyk	18	16	10	8
33	213105	Biolog	5	5	2	2
34	213106	Biotechnolog	1	1	0	0
35	213190	Pozostali biolodzy i pokrewni	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
36	213203	Inżynier leśnictwa	2	0	0	0
37	213204	Inżynier ogrodnictwa	4	3	1	1
38	213205	Inżynier rolnictwa	6	5	2	2
39	213207	Inżynier zootechniki	1	1	0	0
40	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	1	0	0	0
41	213303	Specjalista ochrony środowiska	9	7	3	3
42	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	1	1	0	0
43	214105	Konsultant komitetu technicznego	1	0	0	0
44	214106	Logistyk	2	0	1	0
45	214109	Specjalista kontroli jakości	2	0	0	0
46	214110	Towaroznawca	1	1	1	1
47	214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	1	1	1	1
48	214201	Inżynier budownictwa - budowie i drogi wodne	1	0	1	0
49	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	4	1	1	0
50	214207	Inżynier budowy dróg	2	0	0	0
51	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	5	1	5	1
52	214301	Inżynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	2	2	0	0
53	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	4	0	2	0
54	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	1	1	0	0
55	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	4	4	1	1
56	214403	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia energetyczne	1	0	0	0
57	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	1	0	1	0
58	214408	Inżynier mechanik lotniczy	2	2	2	2
59	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	2	0	1	0
60	214501	Inżynier inżynierii chemicznej	2	2	2	2
61	214502	Inżynier technologii chemicznej	8	4	2	1
62	214503	Inżynier technologii żywności	7	7	4	4
63	214601	Inżynier górnik - górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	2	1	1	0
64	214604	Inżynier górnik - wiertnictwo	1	0	1	0
65	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	5	1	1	1
66	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	1	1	0	0
67	214903	Inżynier automatyki i robotyki	1	0	0	0
68	214905	Inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej	1	0	1	0
69	214906	Inżynier energetyk	1	0	0	0
70	214917	Inżynier transportu drogowego	1	0	1	0
71	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	1	0
72	215101	Inżynier elektroenergetyk	4	0	4	0
73	215103	Inżynier elektryk	3	0	0	0
74	215104	Inżynier elektryk - automatyk	0	0	0	0



1	2	3	4	5	6	7
75	215201	Inżynier elektronik	12	0	7	0
76	215202	Inżynier mechatronik	2	0	2	0
77	215301	Inżynier telekomunikacji	0	0	0	0
78	216101	Architekt	4	2	2	2
79	216102	Architekt wnętrz	1	1	1	1
80	216201	Architekt krajobrazu	3	2	3	2
81	216301	Projektant biżuterii	1	1	1	1
82	216303	Projektant mody	0	0	0	0
83	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	0	0	0	0
84	216501	Inżynier geodeta - fotogrametria i teledetekcja	2	0	0	0
85	216502	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	0	0	0	0
86	216503	Inżynier geodeta - geodezja inżynieryjno-przemysłowa	2	2	2	2
87	216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	3	1	1	1
88	216505	Inżynier geodeta - geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	0	0	0	0
89	216506	Inżynier geodeta - geomatyka	2	1	1	0
90	216507	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	3	1	3	1
91	216590	Pozostali kartografowie i geodeci	2	0	2	0
92	216604	Projektant grafiki	1	1	0	0
93	216605	Projektant grafiki stron internetowych	1	0	0	0
94	221101	Lekarz	0	0	0	0
95	222101	Pielęgniarka	20	20	1	1
96	223101	Położna	2	2	0	0
97	224001	Ratownik medyczny specjalista	1	0	1	0
98	225101	Lekarz weterynarii	2	2	1	1
99	228104	Farmaceuta - farmacja kliniczna	1	1	0	0
100	228202	Promotor zdrowia	1	1	1	1
101	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	2	1	0	0
102	228301	Fizjoterapeuta	25	22	7	7
103	228401	Specjalista dietetyk	0	0	0	0
104	228402	Specjalista żywienia człowieka	1	0	0	0
105	228903	Kosmetolog	8	8	4	4
106	231012	Nauczyciel akademicki - nauki prawne	1	1	0	0
107	232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	0	0	0	0
108	232003	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0	0	0	0
109	233001	Nauczyciel biologii	0	0	0	0
110	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	0	0	0	0
111	233005	Nauczyciel geografii	3	3	0	0
112	233006	Nauczyciel historii	2	1	1	1
113	233007	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	1	0	1	0
114	233008	Nauczyciel języka angielskiego	4	4	2	2
115	233009	Nauczyciel języka francuskiego	1	1	0	0
116	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	5	5	0	0

1	2	3	4	5	6	7
117	233012	Nauczyciel języka polskiego	7	7	1	1
118	233015	Nauczyciel matematyki	3	3	0	0
119	233020	Nauczyciel religii	1	1	0	0
120	233021	Nauczyciel techniki	3	2	0	0
121	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	19	10	6	1
122	233090	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0	0	0	0
123	234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	1	0	0	0
124	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	7	6	1	1
125	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0	0	0	0
126	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	2	2	1	1
127	234201	Nauczyciel przedszkola	4	4	4	4
128	234202	Wychowawca małego dziecka	0	0	0	0
129	235107	Pedagog	48	43	18	17
130	235108	Pedagog medialny	0	0	0	0
131	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	1	1	0	0
132	235301	Lektor języka angielskiego	0	0	0	0
133	235501	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	1	1	0	0
134	235912	Pedagog szkolny	2	2	1	1
135	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	4	4	1	1
136	235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0
137	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	7	6	2	1
138	241105	Specjalista do spraw rachunkowości podatkowej	1	1	1	1
139	241106	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	0	0	0	0
140	241202	Doradca finansowy	1	0	0	0
141	241306	Specjalista do spraw finansów	4	4	0	0
142	241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0	0	0	0
143	242105	Organizator transportu drogowego	0	0	0	0
144	242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	0	0	0	0
145	242110	Specjalista ochrony informacji niejawnych	1	1	0	0
146	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	62	41	25	17
147	242210	Inspektor nadzoru bankowego	0	0	0	0
148	242217	Specjalista administracji publicznej	66	45	22	14
149	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	18	17	0	0
150	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	3	3	0	0
151	242221	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0	0	0	0
152	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	21	16	6	4
153	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
154	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	2	1	0	0
155	242307	Specjalista do spraw kadr	2	1	0	0
156	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	2	2	0	0
157	242490	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0	0	0	0
158	243102	Autor tekstów i sloganów reklamowych (copywriter)	1	1	0	0
159	243103	Menedżer produktu	1	0	0	0
160	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	8	3	2	1
161	243107	Specjalista do spraw reklamy	2	1	0	0
162	243203	Specjalista do spraw public relations	0	0	0	0
163	243302	Opiekun klienta	0	0	0	0
164	243304	Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	1	1	0	0
165	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	2	1	0	0
166	243306	Specjalista zaopatrzenia medycznego	0	0	0	0
167	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	1	1	0	0
168	244103	Zarządca nieruchomości	1	0	0	0
169	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	3	3	0	0
170	251102	Konsultant do spraw systemów teleinformatycznych	1	1	0	0
171	251303	Specjalista do spraw rozwoju stron internetowych, Internetu i Intranetu	0	0	0	0
172	251401	Programista aplikacji	0	0	0	0
173	251902	Specjalista zastosowań informatyki	14	1	6	0
174	251903	Tester oprogramowania komputerowego	0	0	0	0
175	252101	Administrator baz danych	0	0	0	0
176	252301	Administrator sieci informatycznej	0	0	0	0
177	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	1	0	0	0
178	261904	Komornik sądowy	1	0	0	0
179	261906	Prawnik legislator	8	6	3	2
180	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	5	3	1	1
181	262102	Muzealnik	1	0	0	0
182	262203	Bibliotekoznawca	2	2	0	0
183	262206	Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	0	0	0	0
184	263102	Ekonomista	53	35	16	15
185	263201	Archeolog	0	0	0	0
186	263202	Etnograf	0	0	0	0
187	263203	Kulturoznawca	8	7	2	2
188	263204	Socjolog	6	6	2	2
189	263301	Filozof	0	0	0	0
190	263302	Historyk	3	0	1	0
191	263303	Historyk sztuki	0	0	0	0
192	263304	Politolog	11	6	2	1
193	263305	Specjalista polityki społecznej	1	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7
194	263306	Teolog	6	3	1	0
195	263401	Psycholog	3	3	1	1
196	263409	Specjalista marketingu społecznego	0	0	0	0
197	263502	Mediator	1	1	0	0
198	263503	Specjalista do spraw rodziny (famiolog)	1	1	1	1
199	263504	Specjalista pracy socjalnej	2	2	2	2
200	263505	Specjalista resocjalizacji	6	4	1	1
201	263590	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	0	0	0	0
202	264201	Dziennikarz	4	2	1	0
203	264205	Reporter radiowy / telewizyjny / prasowy	1	0	0	0
204	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	18	17	8	7
205	264303	Filolog - filologia polska	24	22	9	8
206	264304	Tłumacz języka angielskiego	1	1	1	1
207	264312	Tłumacz języka rosyjskiego	2	2	1	1
208	264390	Pozostali filolodzy i tłumacze	1	1	1	1
209	265102	Artysta grafik	1	1	0	0
210	265103	Artysta malarz	0	0	0	0
211	265105	Konserwator dzieł sztuki	1	1	0	0
212	265190	Pozostali artyści plastycy	1	1	0	0
213	265408	Reżyser teatralny	1	0	0	0
214	265602	Konferansjer	1	0	0	0
215	311101	Laborant chemiczny	1	1	0	0
216	311103	Technik analityk*	0	0	0	0
217	311104	Technik geodeta*	6	3	1	1
218	311108	Technik meteorolog*	0	0	0	0
219	311201	Kosztorysant budowlany	0	0	0	0
220	311202	Laborant budowlany	0	0	0	0
221	311203	Technik architekt	1	1	0	0
222	311204	Technik budownictwa*	52	0	3	0
223	311206	Technik drogownictwa*	0	0	0	0
224	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	0	0	0	0
225	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	0	0	0	0
226	311290	Pozostali technicy budownictwa	1	0	0	0
227	311301	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	0	0	0	0
228	311303	Technik elektryk*	32	0	3	0
229	311408	Technik elektronik*	28	2	2	0
230	311410	Technik mechatronik*	2	0	0	0
231	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	3	0	0	0
232	311504	Technik mechanik*	83	5	3	0
233	311505	Technik mechanik budowy środków transportu	0	0	0	0
234	311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	1	0	0	0
235	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	3	1	0	0
236	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	7	1	0	0
237	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	9	1	0	0
238	311513	Technik pojazdów samochodowych*	10	0	3	0
239	311590	Pozostali technicy mechanicy	3	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
240	311603	Technik technologii chemicznej*	6	5	0	0
241	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	1	1	0	0
242	311703	Technik górnictwa podziemnego*	0	0	0	0
243	311705	Technik odlewnik*	1	0	0	0
244	311902	Kontroler jakości połączeń spawanych	0	0	0	0
245	311922	Technik technologii drewna*	9	0	0	0
246	311924	Technik technologii odzieży*	13	13	0	0
247	311925	Technik technologii szkła*	1	0	0	0
248	311926	Technik technologii wyrobów skórzanych*	0	0	0	0
249	311928	Technik transportu kolejowego*	2	1	0	0
250	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
251	312201	Mistrz produkcji w przemyśle chemicznym	0	0	0	0
252	312208	Mistrz produkcji w przemyśle spożywczym	0	0	0	0
253	312390	Pozostali mistrzowie produkcji w budownictwie	1	0	0	0
254	313109	Maszynista urządzeń pomocniczych elektrowni	0	0	0	0
255	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	0	0	0	0
256	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
257	314102	Laborant biochemiczny	1	1	0	0
258	314202	Technik architektury krajobrazu*	2	1	0	0
259	314204	Technik hodowca zwierząt	1	1	0	0
260	314205	Technik ogrodnik*	11	9	0	0
261	314207	Technik rolnik*	10	7	0	0
262	314301	Technik leśnik*	1	1	1	1
263	314401	Kontroler jakości produktów spożywczych	2	2	0	0
264	314403	Technik technologii żywności*	3	2	0	0
265	314404	Technik technologii żywności - cukrownictwo	1	1	0	0
266	314405	Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza	0	0	0	0
267	314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	0	0	0	0
268	314412	Technik technologii żywności - przetwórstwo mleczarskie	1	0	0	0
269	314413	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	2	2	0	0
270	314490	Pozostali technicy technologii żywności	4	4	0	0
271	315213	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	0	0	0	0
272	315317	Technik mechanik lotniczy*	1	0	0	0
273	321103	Technik elektroradiolog*	0	0	0	0
274	321201	Technik analityki medycznej	0	0	0	0
275	321301	Technik farmaceutyczny*	7	5	0	0
276	321402	Technik dentystryczny*	0	0	0	0
277	322001	Dietetyk*	0	0	0	0
278	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	64	45	3	3
279	323003	Biomasażysta	1	1	1	1
280	324002	Technik weterynarii*	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
281	325101	Asystentka stomatologiczna*	1	1	0	0
282	325102	Higienistka stomatologiczna*	1	1	0	0
283	325301	Optyk okularowy	0	0	0	0
284	325401	Technik fizjoterapii	0	0	0	0
285	325402	Technik masażysta*	4	3	1	1
286	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0	0	0
287	325504	Inspektor ochrony środowiska	1	0	0	0
288	325505	Instruktor higieny	1	0	0	0
289	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	2	0	0	0
290	325511	Technik ochrony środowiska*	5	1	0	0
291	325590	Pozostały średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	1	0	0	0
292	325601	Ratownik medyczny*	6	1	1	1
293	325902	Higienistka szkolna	1	1	0	0
294	325905	Opiekunka dziecięca*	4	3	0	0
295	325907	Terapeuta zajęciowy*	2	1	0	0
296	325990	Pozostały średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0	0	0
297	331103	Pośrednik finansowy	0	0	0	0
298	331190	Pozostali dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	1	0	0	0
299	331201	Pracownik (doradca) do spraw kredytów	0	0	0	0
300	331203	Referent (asystent) bankowości	0	0	0	0
301	331301	Księgowy	8	8	0	0
302	331401	Asystent do spraw statystyki	0	0	0	0
303	331402	Technik agrobiznesu*	10	6	1	1
304	331403	Technik ekonomista*	74	63	8	8
305	331502	Likwidator szkód	0	0	0	0
306	331503	Rzeczoznawca	0	0	0	0
307	331505	Rzeczoznawca samochodowy	0	0	0	0
308	332101	Agent ubezpieczeniowy	0	0	0	0
309	332201	Ekspozytor towarów (merchandise)	1	1	0	0
310	332203	Przedstawiciel handlowy	12	6	0	0
311	332302	Zaopatrzeniowiec	2	0	0	0
312	333101	Agent celny	0	0	0	0
313	333105	Spedytor	1	0	0	0
314	333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	1	1	0	0
315	333401	Agent do spraw pozyskiwania gruntów pod nieruchomości	1	0	0	0
316	333906	Technik organizacji reklamy*	0	0	0	0
317	334101	Kierownik biura	1	0	0	0
318	334302	Asystent dyrektora	0	0	0	0
319	334303	Asystent parlamentarny	0	0	0	0
320	334306	Technik administracji*	20	17	2	2
321	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
322	334402	Sekretarka medyczna	2	2	0	0
323	335502	Policjant służby kryminalnej	1	1	1	1
324	335601	Funkcjonariusz służby ochrony	1	0	0	0
325	335904	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0	0	0	0
326	341102	Sekretarka notarialna	1	1	0	0
327	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	2	1	0	0
328	341202	Opiekun osoby starszej*	4	4	0	0
329	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	7	6	0	0
330	341204	Opiekunka środowiskowa*	0	0	0	0
331	341205	Pracownik socjalny	4	4	0	0
332	342102	Zawodnik dyscypliny sportu	1	0	0	0
333	342201	Instruktor dyscypliny sportu	0	0	0	0
334	342207	Trener klasy I	1	0	0	0
335	342306	Instruktor rytmiki	0	0	0	0
336	342310	Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu	0	0	0	0
337	343101	Fotograf*	1	0	0	0
338	343104	Fototechnik*	1	0	0	0
339	343202	Dekorator wnętrz	1	1	0	0
340	343203	Florysta*	1	1	1	1
341	343204	Plastyk*	4	4	0	0
342	343301	Bibliotekarz*	1	1	0	0
343	343302	Pracownik galerii / muzeum	0	0	0	0
344	343401	Organizator usług cateringowych	0	0	0	0
345	343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	1	1	0	0
346	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	15	11	1	0
347	343602	Muzyk*	2	0	1	0
348	343901	Animator kultury*	0	0	0	0
349	343990	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0	0	0
350	351103	Technik teleinformatyk*	0	0	0	0
351	351203	Technik informatyk*	42	9	5	0
352	351290	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	2	0	0	0
353	351401	Administrator stron internetowych	0	0	0	0
354	351403	Pracownik pozycjonowania stron internetowych	0	0	0	0
355	351404	Projektant stron internetowych (webmaster)	0	0	0	0
356	352112	Operator kamery	0	0	0	0
357	352203	Technik telekomunikacji*	2	0	0	0
358	352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0	0	0	0
359	411004	Technik prac biurowych*	25	23	0	0
360	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	9	9	0	0
361	412001	Sekretarka	4	4	0	0
362	413101	Maszynistka	0	0	0	0
363	413201	Operator wprowadzania danych	2	0	1	0
364	421101	Asystent usług pocztowych	2	2	0	0

1	2	3	4	5	6	7
365	421103	Kasjer bankowy	6	6	0	0
366	421104	Kasjer walutowy	1	1	0	0
367	421109	Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych*	0	0	0	0
368	422101	Pracownik biura podróży	1	1	0	0
369	422103	Technik obsługi turystycznej*	4	2	0	0
370	422301	Operator centrali telefonicznej	4	2	0	0
371	422402	Technik hotelarstwa*	23	16	4	3
372	422602	Recepcjonista	3	2	0	0
373	422603	Rejestratorka medyczna	2	2	0	0
374	431101	Asystent do spraw księgowości	5	5	0	0
375	431102	Fakturzystka	3	2	0	0
376	431103	Technik rachunkowości*	2	1	0	0
377	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0	0	0	0
378	431301	Pracownik obsługi płacowej	0	0	0	0
379	432102	Inwentaryzator	3	2	0	0
380	432103	Magazynier	46	7	2	0
381	432104	Pracownik punktu skupu	1	0	0	0
382	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	2	2	0	0
383	432201	Planista produkcyjny	0	0	0	0
384	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	0	0	0	0
385	432304	Odprawiacz pociągów	1	1	0	0
386	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	3	0	0	0
387	441201	Ekspedient pocztowy	3	0	0	0
388	441202	Kurier	0	0	0	0
389	441203	Listonosz	3	2	0	0
390	441501	Pracownik do spraw osobowych	1	1	0	0
391	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
392	511201	Kierownik pociągu	1	1	0	0
393	511202	Konduktor	2	1	0	0
394	511205	Konwojent (konduktor) wagonów specjalnych	1	0	0	0
395	512001	Kucharz*	87	68	2	1
396	512002	Kucharz małej gastronomii*	79	53	15	12
397	512090	Pozostali kucharze	1	0	0	0
398	513101	Kelner*	23	17	1	0
399	513201	Barista	0	0	0	0
400	513202	Barman	7	7	0	0
401	514101	Fryzjer*	59	57	9	8
402	514102	Fryzjer damski	2	2	1	1
403	514103	Fryzjer męski	1	1	0	0
404	514105	Technik usług fryzjerskich*	15	15	4	4
405	514202	Kosmetyczka	5	5	0	0
406	514207	Technik usług kosmetycznych*	8	8	1	1
407	514208	Wizażystka / stylistka	1	1	0	0
408	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	2	2	0	0



1	2	3	4	5	6	7
409	515102	Intendent	3	3	0	0
410	515201	Gospodyni	0	0	0	0
411	515203	Technik turystyki wiejskiej*	0	0	0	0
412	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	2	0	0	0
413	515303	Robotnik gospodarczy	50	11	1	0
414	515390	Pozostali gospodarze budynków	0	0	0	0
415	516304	Żałobnik	0	0	0	0
416	522103	Właściciel małego sklepu	4	0	0	0
417	522201	Kierownik sali sprzedaży	1	0	0	0
418	522301	Sprzedawca*	275	248	13	12
419	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	0	0	0	0
420	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	1	1	0	0
421	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	7	6	0	0
422	522305	Technik handlowiec*	31	23	2	1
423	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0	0	0	0
424	523001	Kasjer biletowy	5	5	0	0
425	523002	Kasjer handlowy	8	7	0	0
426	523003	Kasjer w zakładzie pracy	2	2	0	0
427	524301	Akwizytor	1	0	0	0
428	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	0	0	0	0
429	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	1	1	0	0
430	524404	Telemarketer	1	0	1	0
431	524502	Sprzedawca w stacji paliw	5	0	0	0
432	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	3	2	0	0
433	524902	Doradca klienta	3	3	0	0
434	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	0	0	0	0
435	524904	Hostessa	1	1	0	0
436	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
437	531104	Opiekunka dziecięca domowa	3	3	0	0
438	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	1	1	0	0
439	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	0	0	0	0
440	532102	Opiekun medyczny*	1	1	0	0
441	532201	Opiekunka domowa	1	1	0	0
442	532202	Siostra PCK	2	2	0	0
443	532290	Pozostali pracownicy domowej opieki osobistej	0	0	0	0
444	532901	Pomoc apteczna	0	0	0	0
445	532904	Sanitariusz szpitalny	3	3	0	0
446	541101	Strażak	0	0	0	0
447	541304	Policjant służby prewencji	1	0	0	0
448	541306	Portier	2	0	0	0
449	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	2	0	0	0
450	541309	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	0	0	0	0
451	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	1	0	0	0
452	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	6	2	0	0

1	2	3	4	5	6	7
453	541901	Pracownik obsługi monitoringu	0	0	0	0
454	541906	Ratownik wodny zawodowy	0	0	0	0
455	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
456	611104	Rolnik upraw polowych	4	4	0	0
457	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	3	2	1	1
458	611290	Pozostali sadownicy	0	0	0	0
459	611303	Ogrodnik*	6	4	0	0
460	611306	Ogrodnik terenów zieleni	5	4	0	0
461	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	3	3	0	0
462	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	3	1	0	0
463	611390	Pozostali ogrodnicy	7	7	0	0
464	611403	Rolnik upraw mieszanych	3	1	0	0
465	612103	Hodowca koni	1	0	0	0
466	612110	Mastalerz	1	0	1	0
467	612201	Hodowca drobiu	0	0	0	0
468	612203	Pracownik wylęgarni drobiu	0	0	0	0
469	612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
470	613003	Rolnik*	13	9	0	0
471	621001	Drwal / pilarz drzew	3	0	0	0
472	621002	Robotnik leśny	1	0	0	0
473	621090	Pozostali robotnicy leśni i pokrewni	1	0	0	0
474	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	5	2	0	0
475	634002	Zbieracz owoców, ziół i innych roślin	0	0	0	0
476	711101	Konserwator budynków	0	0	0	0
477	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	0	0	0	0
478	711103	Renowator zabytków architektury*	0	0	0	0
479	711202	Murarz*	123	0	0	0
480	711204		3	0	0	0
481	711301	Kamieniarz*	2	0	1	0
482	711401	Betoniarz	15	0	0	0
483	711402	Betoniarz - zbrojarz*	9	0	0	0
484	711404	Zbrojarz	10	0	0	0
485	711501	Cieśla*	7	0	0	0
486	711502	Cieśla szalunkowy	11	0	0	0
487	711503	Stolarz budowlany	14	0	0	0
488	711601	Brukarz	13	0	0	0
489	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	3	0	0	0
490	711605	Toramistrz	0	0	0	0
491	711701	Monter budownictwa wodnego*	0	0	0	0
492	711903	Monter rusztowań	0	0	0	0
493	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	0	0
494	712101	Dekarz*	8	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
495	712204	Posadzkarz*	42	0	9	0
496	712301	Monter ociepleń budynków	0	0	0	0
497	712302	Sztukator	0	0	0	0
498	712303	Tynkarz	1	0	0	0
499	712390	Pozostali tynkarze i pokrewni	0	0	0	0
500	712401	Monter izolacji budowlanych*	19	0	0	0
501	712402	Monter izolacji chemooodpornych i antykorozyjnych	2	0	0	0
502	712403	Monter izolacji przemysłowych*	6	0	0	0
503	712404	Termoizoler	0	0	0	0
504	712490	Pozostali monterzy izolacji	3	0	0	0
505	712501	Monter / składacz okien	2	0	0	0
506	712505	Witrażownik	0	0	0	0
507	712601	Hydraulik	26	0	0	0
508	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	6	0	0	0
509	712603	Monter instalacji gazowych*	1	0	0	0
510	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	20	0	5	0
511	712607	Monter rurociągów przemysłowych	0	0	0	0
512	712610	Monter sieci gazowych	1	0	0	0
513	712611	Monter sieci komunalnych*	0	0	0	0
514	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	2	0	1	0
515	712616		1	0	0	0
516	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	3	0	0	0
517	712701	Mechanik urządzeń chłodniczych	0	0	0	0
518	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0	0	0	0
519	712901	Monter płyt kartonowo - gipsowych	0	0	0	0
520	712902	Monter suchej zabudowy	1	0	0	0
521	712903	Monter żaluzji	0	0	0	0
522	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	26	0	12	0
523	712905		2	0	0	0
524	713101	Malarz - tapeciarsz*	6	0	0	0
525	713102	Malarz budowlany	25	1	1	0
526	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	2	0	0	0
527	713190	Pozostali malarze i pokrewni	0	0	0	0
528	713201	Lakiernik*	5	0	1	0
529	713202	Lakiernik proszkowy	1	0	0	0
530	713203	Lakiernik samochodowy	19	0	2	0
531	713205	Lakiernik wyrobów drzewnych	2	0	0	0
532	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	1	0	0	0
533	713390	Pozostali robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	1	0	0	0
534	721102	Formierz odlewnik	6	0	0	0
535	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0	0	0	0
536	721203	Operator zgrzewarek	0	0	0	0
537	721204	Spawacz metodą MAG	2	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
538	721205	Spawacz metodą MIG	0	0	0	0
539	721207	Spawacz ręczny gazowy	5	0	0	0
540	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	4	0	0	0
541	721209	Zgrzewacz	0	0	0	0
542	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	3	0	0	0
543	721301	Blacharz*	5	0	0	0
544	721302	Blacharz budowlany	2	0	0	0
545	721306	Blacharz samochodowy*	33	0	2	0
546	721401	Monter bram	1	0	0	0
547	721403	Monter konstrukcji aluminiowych	0	0	0	0
548	721404	Monter konstrukcji stalowych	7	0	0	0
549	721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0	0	0	0
550	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	0	0	0	0
551	722101	Kowal*	1	0	0	0
552	722103	Operator pras kuźniczych	0	0	0	0
553	722204	Ślusarz*	129	2	1	0
554	722206	Ślusarz narzędziowy	1	0	0	0
555	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	4	0	0	0
556	722301	Frezer	9	1	0	0
557	722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0	0	0	0
558	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	3	0	0	0
559	722307	Operator obrabiarek skrawających*	8	1	0	0
560	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	3	0	0	0
561	722309	Operator obrabiarek zespołowych	3	0	0	0
562	722312	Szlifierz metali	1	0	0	0
563	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	2	0	0	0
564	722314	Tokarz w metalu	40	2	0	0
565	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	1	0	0	0
566	722316	Wiertacz w metalu	3	1	0	0
567	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0	0	0	0
568	722402	Szlifierz ostrzycz	1	0	0	0
569	723101	Mechanik autobusów	0	0	0	0
570	723102	Mechanik ciągników	1	0	0	0
571	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	111	0	14	0
572	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	4	0	0	0
573	723105	Mechanik samochodów osobowych	45	0	3	0
574	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	15	0	0	0
575	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	2	0	0	0
576	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	2	0	0	0
577	723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	1	0	0	0
578	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	11	1	0	0
579	723308	Mechanik maszyn rolniczych	13	1	0	0
580	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	2	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
581	723312	Mechanik silników spalinowych	2	0	0	0
582	723313	Mechanik taboru kolejowego	3	0	0	0
583	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	8	2	0	0
584	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	0	0	0	0
585	731101	Grawer	1	1	0	0
586	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	3	1	0	0
587	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	2	0	0	0
588	731303	Szlifierz kamieni szlachetnych i ozdobnych	0	0	0	0
589	731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	2	0	0	0
590	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	1	1	0	0
591	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	1	0	0	0
592	731407	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0	0	0	0
593	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	0	0	0	0
594	731501	Formowacz wyrobów szklanych	0	0	0	0
595	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	19	0	0	0
596	731503	Krajacz szkła	1	0	0	0
597	731505	Sortowacz - brakarz szkła	7	5	0	0
598	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	3	1	0	0
599	731508	Szlifierz szkła płaskiego	1	0	0	0
600	731590	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0	0	0	0
601	731602	Galwanizer	1	0	0	0
602	731609	Zdobnik ceramiki	0	0	0	0
603	731610	Zdobnik szkła	9	9	0	0
604	731690	Pozostali sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0	0	0	0
605	731707	Szczotkarz	1	0	0	0
606	731803	Koronkarka	0	0	0	0
607	731806	Przygotowywacz włókna	1	1	0	0
608	731809	Tkacz	3	3	0	0
609	731890	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0	0	0	0
610	731902	Wytwórca galanterii	0	0	0	0
611	731904	Zabawkarz	1	1	0	0
612	732104	Grawer poligraficzny	0	0	0	0
613	732107	Montażysta reprodukcyjny	0	0	0	0
614	732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0	0	0	0
615	732201	Drukarz*	0	0	0	0
616	732202	Drukarz sitodrukowy	0	0	0	0
617	732205	Maszynista maszyn offsetowych	0	0	0	0
618	732290	Pozostali drukarze	0	0	0	0
619	732301	Introligator*	0	0	0	0
620	732303	Introligator poligraficzny	2	1	0	0
621	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	9	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
622	741103	Elektryk*	4	0	1	0
623	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	1	0	0	0
624	741201	Elektromechanik*	13	0	0	0
625	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	4	2	0	0
626	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	12	0	2	0
627	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	2	0	0	0
628	741205	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	1	1	0	0
629	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	10	0	0	0
630	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	4	2	0	0
631	741212	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0	0	0	0
632	741216	Elektromonter taboru szynowego	1	0	0	0
633	741219	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	1	1	0	0
634	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	17	0	0	0
635	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0	0	0	0
636	741303	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	0	0	0	0
637	741305	Elektromonter sieci trakcyjnej	1	0	0	0
638	742109	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	1	0	1	0
639	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	7	5	0	0
640	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	1	0	0	0
641	742190	Pozostali monterzy elektroniki i serwisanci urządzeń elektronicznych	2	0	0	0
642	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	5	1	0	0
643	742202	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych*	1	1	0	0
644	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	0	0	0	0
645	751101	Garmażer	7	3	0	0
646	751104	Rozbieracz - wykrawacz	11	2	0	0
647	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	3	0	0	0
648	751106	Ubojowy	0	0	0	0
649	751107		0	0	0	0
650	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	2	0	0	0
651	751201	Cukiernik*	38	23	4	1
652	751204	Piekarz*	47	4	2	0
653	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	2	0	0	0
654	751401	Młynarz	1	0	0	0
655	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	2	2	1	1
656	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	5	1	0	0
657	752202	Gięciarz drewna	0	0	0	0
658	752205	Stolarz*	35	0	2	0
659	752206	Stolarz galanterii drzewnej	4	0	0	0
660	752208	Stolarz meblowy	7	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7
661	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	2	2	0	0
662	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	1	1	0	0
663	752305	Pilarz	6	0	0	0
664	752309	Tartacznik	1	0	0	0
665	752310	Tokarz w drewnie	0	0	0	0
666	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	3	0	0	0
667	753105	Krawiec*	52	52	1	1
668	753107	Modystka	1	1	0	0
669	753190	Pozostali krawcy, kuźnierze, kapelusznicy i pokrewni	3	3	0	0
670	753202	Krojczy	0	0	0	0
671	753301	Hafciarka	0	0	0	0
672	753303	Szwaczka	23	23	0	0
673	753390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0	0	0	0
674	753402	Tapicer*	0	0	0	0
675	753590	Pozostali wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	1	1	0	0
676	753601	Cholewkarz	0	0	0	0
677	753602	Obuwnik*	0	0	0	0
678	753605	Obuwnik przemysłowy	4	4	0	0
679	753606	Szewc naprawiacz	0	0	0	0
680	753702	Kaletnik*	5	4	0	0
681	753703	Rymarz	1	1	0	0
682	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	14	0	0	0
683	811102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż*	1	0	0	0
684	811104	Operator koparki	6	0	0	0
685	811105	Operator koparko - ładowarki	4	0	0	0
686	811106	Operator ładowarki	2	0	0	0
687	811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0	0	0	0
688	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0	0	0	0
689	811204	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	1	0	0	0
690	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	3	0	0	0
691	811304	Wiertacz studni	0	0	0	0
692	811305		3	0	0	0
693	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	4	0	0	0
694	811406	Operator urządzeń do produkcji mas asfaltobetonowych	0	0	0	0
695	811409	Szlifierz kamienia	1	0	0	0
696	811490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	1	0	0	0
697	812102	Hartownik	0	0	0	0
698	812104	Operator maszyn do produkcji drutów i prętów	0	0	0	0
699	812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
		plastycznej*				
700	812107	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	1	0	0	0
701	812108	Operator maszyny rozlewniczej	0	0	0	0
702	812109	Operator pieców do obróbki cieplnej	1	0	0	0
703	812118	Tłoczarz w metalu	1	1	0	0
704	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0	0	0	0
705	813101	Aparatowy procesów chemicznych	7	2	0	0
706	813116	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	0	0	0	0
707	813119	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	2	0	0	0
708	813133	Operator urządzeń mieszających	0	0	0	0
709	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	2	1	0	0
710	813202	Operator urządzeń do obróbki błon i filmów fotograficznych	0	0	0	0
711	814104	Wulkanizator	1	0	0	0
712	814204	Operator maszyn i urządzeń do produkcji okien z tworzyw sztucznych	1	1	0	0
713	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	4	2	0	0
714	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	3	0	0	0
715	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	1	0	0	0
716	814304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	1	1	0	0
717	814308	Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej	0	0	0	0
718	814390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1	0	0	0
719	815502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	0	0	0	0
720	815601	Operator obuwniczych urządzeń szwalniczych	0	0	0	0
721	815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	0	0	0	0
722	815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	1	0	0	0
723	815702	Pracownik pralni chemicznej	1	1	0	0
724	816003	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	0	0	0	0
725	816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	2	2	0	0
726	816008	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	1	1	0	0
727	816011	Operator urządzeń do produkcji pasz	0	0	0	0
728	816014	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	0	0	0	0
729	816016	Operator urządzeń do produkcji wina	1	0	0	0
730	816017	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	0	0	0	0
731	816018	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0	0	0	0



1	2	3	4	5	6	7
732	816025	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0	0	0	0
733	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0	0	0	0
734	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	3	0	0	0
735	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	6	5	0	0
736	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	2	2	0	0
737	817103	Operator maszyny odwadniającej celulozę	2	2	0	0
738	817104	Operator maszyny papierniczej	5	4	0	0
739	817112	Operator urządzeń rębalni drewna	0	0	0	0
740	817190	Pozostali operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	1	0	0	0
741	817203	Operator pras w produkcji drzewnej	2	1	0	0
742	817207	Operator strugarek i frezarek do drewna	0	0	0	0
743	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	1	0	0	0
744	818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	1	1	0	0
745	818116	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	1	0	0	0
746	818120	Szlifierz ceramiki	0	0	0	0
747	818124	Topiarz szkła	1	0	0	0
748	818126	Wypalacz wyrobów ceramicznych	1	0	0	0
749	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	1	0	0	0
750	818201	Maszynista kotła	1	0	0	0
751	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	3	0	0	0
752	818206	Palacz kotłów parowych	0	0	0	0
753	818303	Operator urządzeń pakujących	0	0	0	0
754	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	1	1	0	0
755	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	0	0
756	821102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0	0	0	0
757	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	1	0	0	0
758	821106	Monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych	0	0	0	0
759	821107	Monter obrabiarek	3	0	0	0
760	821113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	0	0	0	0
761	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	1	0	0	0
762	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0	0	0	0
763	821201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	1	0	0	0
764	821202	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	1	1	0	0
765	821204	Monter maszyn elektrycznych	5	3	0	0
766	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0	0	0	0
767	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	1	1	0	0
768	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	8	8	0	0
769	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0	0	0	0
770	821306	Monter zestrajacz urządzeń elektronicznych	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
771	821390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	1	0	0	0
772	821901	Konfeksjoner wyrobów gumowych	1	0	0	0
773	821902	Monter mebli	0	0	0	0
774	821904	Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	1	0	0	0
775	821905	Monter wyrobów z drewna	0	0	0	0
776	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0	0	0
777	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	6	1	0	0
778	831201	Dróżnik przejazdowy	0	0	0	0
779	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	0	0	0	0
780	831205	Manewrowy	3	0	0	0
781	831207	Nastawniczy	0	0	0	0
782	831209	Rewident taboru kolejowego	1	0	0	0
783	831210	Ustawiacz	1	0	0	0
784	831211	Zwrotniczy	2	1	0	0
785	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0	0	0	0
786	832201	Kierowca mechanik	0	0	0	0
787	832202	Kierowca samochodu dostawczego	13	0	2	0
788	832203	Kierowca samochodu osobowego	18	1	0	0
789	833101	Kierowca autobusu	6	0	0	0
790	833103	Motorniczy tramwaju	1	0	0	0
791	833201	Kierowca autocysterny	0	0	0	0
792	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	2	0	0	0
793	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	26	0	0	0
794	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	5	0	0	0
795	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	29	0	0	0
796	834105	Operator maszyn leśnych*	0	0	0	0
797	834107	Operator maszyn rolniczych	0	0	0	0
798	834202	Operator maszyn drogowych	1	0	0	0
799	834204	Operator sprzętu ciężkiego	1	0	0	0
800	834309	Operator przenośników	1	0	0	0
801	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	4	3	0	0
802	834315	Operator wywrotnic wagonowych	0	0	0	0
803	834316	Operator żurawia jezdniowego	0	0	0	0
804	834317	Operator żurawia wieżowego	1	0	0	0
805	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	2	0	0	0
806	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	5	0	0	0
807	911101	Pomoc domowa	6	6	0	0
808	911202	Palacz pieców zwykłych	7	0	0	0
809	911203	Pokojowa	2	2	0	0
810	911204	Pomoc laboratoryjna	0	0	0	0
811	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	2	1	0	0
812	911206	Salowa	6	5	0	0
813	911207	Sprzątaczką biurowa	18	18	0	0
814	911208	Sprzątaczą pojazdów	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
815	911290	Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	6	5	1	0
816	912102	Pracznica	2	1	0	0
817	912103	Prasowaczka ręczna	6	5	0	0
818	912201	Czyszczyciel pojazdów	0	0	0	0
819	912202	Operator myjni	1	1	0	0
820	921101	Pomocniczy robotnik połowy	2	1	0	0
821	921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0	0	0	0
822	921501	Pomocniczy robotnik leśny	1	0	0	0
823	931101	Robotnik górniczy dołowy	0	0	0	0
824	931201	Grabarz	1	0	0	0
825	931202	Kopacz	6	0	0	0
826	931203	Meliorant	0	0	0	0
827	931205	Robotnik drogowy	19	0	0	0
828	931206	Robotnik mostowy	0	0	0	0
829	931207	Robotnik torowy	0	0	0	0
830	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0	0	0	0
831	931301	Robotnik budowlany	127	0	0	0
832	932101	Pakowacz	30	21	1	0
833	932901	Konserwator części	2	0	0	0
834	932905	Pomoc krawiecka	0	0	0	0
835	932906	Pomocnik ciastkarza	2	2	0	0
836	932910	Pomocnik piekarza	2	1	0	0
837	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	28	19	0	0
838	932913	Sortowacz	11	8	0	0
839	932914	Wydawca materiałów	2	2	0	0
840	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	15	5	0	0
841	933202	Wozak	1	0	0	0
842	933301	Ładowacz	8	0	0	0
843	933304	Robotnik magazynowy	16	11	0	0
844	933305	Robotnik na rampie	1	0	0	0
845	933309	Wagowy	0	0	0	0
846	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	1	0	0	0
847	933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	0	0	0	0
848	941201	Pomoc kuchenna	16	16	0	0
849	952001	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	0	0	0	0
850	961102	Ładowacz nieczystości stałych	0	0	0	0
851	961201	Sortowacz surowców wtórnych	0	0	0	0
852	961302	Robotnik placowy	2	0	0	0
853	961303	Zamiatacz	1	0	0	0
854	962105	Goniec	0	0	0	0
855	962106	Kolporter	1	1	0	0
856	962201	Pracownik prac dorywczych	0	0	0	0
857	962902	Dozorca	12	4	0	0

1	2	3	4	5	6	7
858	962903	Parkingowy	1	0	0	0
859	962905	Szatniarz	0	0	0	0
860	962906	Woźny	3	3	0	0
861	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	17	4	0	0
Ogółem			5354	2301	777	404

**T-I/P-2a** Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w powiecie tarnowski  
w I-półroczu 2014 roku

Lp	Kod grupy zawodów*	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym		
				kobiety	absolwenci	
					razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>	<b>03</b>	<b>Żołnierze szeregowi</b>	<b>0,0228</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
2	0311	Żołnierze szeregowi	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000
<b>3</b>	<b>11</b>	<b>Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni</b>	<b>0,0914</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
4	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0914	0,0000	0,0000	0,0000
<b>5</b>	<b>12</b>	<b>Kierownicy do spraw zarządzania i handlu</b>	<b>0,0228</b>	<b>0,0534</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
6	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
8	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
9	1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	0,0228	0,0534	0,0000	0,0000
<b>10</b>	<b>13</b>	<b>Kierownicy do spraw produkcji i usług</b>	<b>0,1597</b>	<b>0,1068</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
11	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0685	0,0534	0,0000	0,0000
12	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000
13	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000
14	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000
15	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0228	0,0534	0,0000	0,0000
<b>16</b>	<b>14</b>	<b>Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
17	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
18	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
19	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>20</b>	<b>21</b>	<b>Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych</b>	<b>4,0885</b>	<b>4,8076</b>	<b>18,9124</b>	<b>17,2994</b>
21	2111	Fizycy i astronomowie	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000
22	2113	Chemicy	0,2056	0,3739	0,4728	0,4219
23	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,1370	0,1603	0,0000	0,0000
24	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,4111	0,8547	2,3641	3,3755
25	2131	Biologzy i pokrewni	0,1370	0,3205	0,4728	0,8439
26	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,3198	0,4808	0,7092	1,2658
27	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,2056	0,3739	0,7092	1,2658
28	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,1827	0,1603	0,7092	0,8439
29	2142	Inżynierowie budownictwa	0,2741	0,1068	1,6548	0,4219
30	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,2513	0,3739	0,7092	0,4219
31	2144	Inżynierowie mechanicy	0,1370	0,1068	0,9456	0,8439

1	2	3	4	5	6	7
32	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,3883	0,6944	1,8913	2,9536
33	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,2056	0,1603	0,7092	0,4219
34	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1599	0,0000	0,7092	0,0000
35	2151	Inżynierowie elektrycy	0,1599	0,0000	0,9456	0,0000
36	2152	Inżynierowie elektronicy	0,3198	0,0000	2,1277	0,0000
37	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
38	2161	Architekci	0,1142	0,1603	0,7092	1,2658
39	2162	Architekci krajobrazu	0,0685	0,1068	0,7092	0,8439
40	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0228	0,0534	0,2364	0,4219
41	2165	Kartografowie i geodeci	0,3198	0,2671	2,1277	1,6878
42	2166	Projektanci grafiki i multimediiów	0,0457	0,0534	0,0000	0,0000
<b>43</b>	<b>22</b>	<b>Specjaliści do spraw zdrowia</b>	<b>1,4388</b>	<b>3,0448</b>	<b>3,5460</b>	<b>5,9071</b>
44	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
45	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,4568	1,0684	0,2364	0,4219
46	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0457	0,1068	0,0000	0,0000
47	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0228	0,0000	0,2364	0,0000
48	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0457	0,1068	0,2364	0,4219
49	2281	Farmaceuci	0,0228	0,0534	0,0000	0,0000
50	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0685	0,1068	0,2364	0,4219
51	2283	Fizjoterapeuci	0,5710	1,1752	1,6548	2,9536
52	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000
53	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1827	0,4274	0,9456	1,6878
<b>54</b>	<b>23</b>	<b>Specjaliści nauczania i wychowania</b>	<b>2,7637</b>	<b>5,4487</b>	<b>8,7470</b>	<b>12,6583</b>
55	2310	Nauczyciele akademicy	0,0228	0,0534	0,0000	0,0000
56	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
57	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	1,1192	1,9765	2,6005	2,1097
58	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,2284	0,4274	0,4728	0,8439
59	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,0914	0,2137	0,9456	1,6878
60	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	1,0964	2,2970	4,2553	7,1730
61	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0228	0,0534	0,0000	0,0000
62	2353	Lektorzy języków obcych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
63	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,0228	0,0534	0,0000	0,0000
64	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1599	0,3739	0,4728	0,8439
<b>65</b>	<b>24</b>	<b>Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania</b>	<b>4,8195</b>	<b>8,0129</b>	<b>13,7125</b>	<b>16,0337</b>
66	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,1827	0,3739	0,7092	0,8439
67	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000
68	2413	Analitycy finansowi	0,0914	0,2137	0,0000	0,0000
69	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	1,4390	2,2436	5,9102	7,1730
70	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	2,5354	4,4338	6,6203	7,5949

1	2	3	4	5	6	7
71	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0914	0,1603	0,0000	0,0000
72	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
73	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,2741	0,2671	0,4728	0,4219
74	2432	Specjaliści do spraw public relations	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
75	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,0685	0,1068	0,0000	0,0000
76	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,1142	0,2137	0,0000	0,0000
<b>77</b>	<b>25</b>	<b>Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych</b>	<b>0,3654</b>	<b>0,1068</b>	<b>1,4184</b>	<b>0,0000</b>
78	2511	Analitycy systemowi	0,0228	0,0534	0,0000	0,0000
79	2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
80	2514	Programiści aplikacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
81	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3198	0,0534	1,4184	0,0000
82	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
83	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000
<b>84</b>	<b>26</b>	<b>Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury</b>	<b>3,9743</b>	<b>6,7843</b>	<b>13,0022</b>	<b>19,4101</b>
85	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3198	0,4808	0,9456	1,2658
86	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000
87	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0457	0,1068	0,0000	0,0000
88	2631	Ekonomiści	1,2106	1,8697	3,7825	6,3291
89	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,3198	0,6944	0,9456	1,6878
90	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,4797	0,4808	1,1820	0,4219
91	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0685	0,1603	0,2364	0,4219
92	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,2284	0,4274	0,9456	1,6878
93	2642	Dziennikarze	0,1142	0,1068	0,2364	0,0000
94	2643	Filolodzy i tłumacze	1,0507	2,2970	4,7281	7,5958
95	2651	Artyści plastycy	0,0685	0,1603	0,0000	0,0000
96	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000
97	2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000
<b>98</b>	<b>31</b>	<b>Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych</b>	<b>7,2175</b>	<b>3,5790</b>	<b>3,7824</b>	<b>0,8438</b>
99	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,1599	0,2137	0,2364	0,4219
100	3112	Technicy budownictwa	1,2334	0,0534	0,7092	0,0000
101	3113	Technicy elektrycy	0,7309	0,0000	0,7092	0,0000
102	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,6852	0,1068	0,4728	0,0000
103	3115	Technicy mechanicy	2,7181	0,4808	1,4184	0,0000
104	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,1599	0,3205	0,0000	0,0000
105	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000
106	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5710	0,7479	0,0000	0,0000
107	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
108	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
109	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
110	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
111	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0228	0,0534	0,0000	0,0000
112	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,5482	0,9615	0,0000	0,0000
113	3143	Technicy leśnictwa	0,0228	0,0534	0,2364	0,4219
114	3144	Technicy technologii żywności	0,2969	0,5876	0,0000	0,0000
115	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
116	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000
<b>117</b>	<b>32</b>	<b>Średni personel do spraw zdrowia</b>	<b>2,3298</b>	<b>3,4187</b>	<b>1,4184</b>	<b>2,5315</b>
118	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
119	3212	Technicy analityki medycznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
120	3213	Technicy farmaceutyczni	0,1599	0,2671	0,0000	0,0000
121	3214	Technicy medyczni i dentyści	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
122	3220	Dietetycy i żywieniowcy	1,4619	2,4038	0,7092	1,2658
123	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0228	0,0534	0,2364	0,4219
124	3240	Technicy weterynarii	0,0228	0,0534	0,0000	0,0000
125	3251	Asystenci dentyści	0,0457	0,1068	0,0000	0,0000
126	3253	Optycy okularowi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
127	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,0914	0,1603	0,2364	0,4219
128	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,2284	0,0534	0,0000	0,0000
129	3256	Ratownicy medyczni	0,1370	0,0534	0,2364	0,4219
130	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1599	0,2671	0,0000	0,0000
<b>131</b>	<b>33</b>	<b>Średni personel do spraw biznesu i administracji</b>	<b>3,1290</b>	<b>5,6089</b>	<b>2,8369</b>	<b>5,0633</b>
132	3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000
133	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
134	3313	Księgowi	0,1827	0,4274	0,0000	0,0000
135	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	1,9187	3,6859	2,1277	3,7975
136	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
137	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
138	3322	Przedstawiciele handlowi	0,2969	0,3739	0,0000	0,0000
139	3323	Zaopatrzeniowcy	0,0457	0,0000	0,0000	0,0000
140	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000
141	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,0228	0,0534	0,0000	0,0000
142	3334	Agenci do spraw rynku nieruchomości	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000
143	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
144	3341	Kierownicy biura	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000
145	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,4797	0,9081	0,4728	0,8439
146	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0457	0,1068	0,0000	0,0000
147	3355	Policjanci służby kryminalnej	0,0228	0,0534	0,2364	0,4219



1	2	3	4	5	6	7
148	3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000
149	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>150</b>	<b>34</b>	<b>Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny</b>	<b>1,0734</b>	<b>1,8696</b>	<b>0,7092</b>	<b>0,4219</b>
151	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,0228	0,0534	0,0000	0,0000
152	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,3883	0,8013	0,0000	0,0000
153	3421	Sportowcy i pokrewni	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000
154	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000
155	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
156	3431	Fotografowie	0,0457	0,0000	0,0000	0,0000
157	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,1370	0,3205	0,2364	0,4219
158	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0228	0,0534	0,0000	0,0000
159	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,3655	0,6410	0,2364	0,0000
160	3436	Muzycy i pokrewni	0,0457	0,0000	0,2364	0,0000
161	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>162</b>	<b>35</b>	<b>Technicy informatycy</b>	<b>1,0507</b>	<b>0,4808</b>	<b>1,1820</b>	<b>0,0000</b>
163	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
164	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	1,0050	0,4808	1,1820	0,0000
165	3514	Technicy sieci internetowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
166	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
167	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0457	0,0000	0,0000	0,0000
<b>168</b>	<b>41</b>	<b>Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni</b>	<b>0,9137</b>	<b>1,9231</b>	<b>0,2364</b>	<b>0,0000</b>
169	4110	Pracownicy obsługi biurowej	0,7766	1,7094	0,0000	0,0000
170	4120	Sekretarki (ogólne)	0,0914	0,2137	0,0000	0,0000
171	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
172	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0457	0,0000	0,2364	0,0000
<b>173</b>	<b>42</b>	<b>Pracownicy obsługi klienta</b>	<b>1,0508</b>	<b>1,8163</b>	<b>0,9456</b>	<b>1,2658</b>
174	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,2056	0,4808	0,0000	0,0000
175	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,1142	0,1603	0,0000	0,0000
176	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0914	0,1068	0,0000	0,0000
177	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,5254	0,8547	0,9456	1,2658
178	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,1142	0,2137	0,0000	0,0000
<b>179</b>	<b>43</b>	<b>Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej</b>	<b>1,5076</b>	<b>1,0684</b>	<b>0,4728</b>	<b>0,0000</b>
180	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,2284	0,4274	0,0000	0,0000
181	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
182	4313	Pracownicy obsługi płacowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
183	4321	Magazynierzy i pokrewni	1,1878	0,5876	0,4728	0,0000
184	4322	Planiści produkcyjni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
185	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0914	0,0534	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
<b>186</b>	<b>44</b>	<b>Pozostali pracownicy obsługi biura</b>	<b>0,1598</b>	<b>0,1602</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
187	4412	Listonosze i pokrewni	0,1370	0,1068	0,0000	0,0000
188	4415	Pracownicy działów kadr	0,0228	0,0534	0,0000	0,0000
189	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>190</b>	<b>51</b>	<b>Pracownicy usług osobistych</b>	<b>7,9718</b>	<b>13,4615</b>	<b>8,0378</b>	<b>11,3923</b>
191	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0914	0,1068	0,0000	0,0000
192	5120	Kucharze	3,8145	6,4637	4,0189	5,4852
193	5131	Kelnerzy	0,5254	0,9081	0,2364	0,0000
194	5132	Barmani	0,1599	0,3739	0,0000	0,0000
195	5141	Fryzjerzy	1,7588	4,0064	3,3097	5,4852
196	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,3655	0,8547	0,2364	0,4219
197	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0685	0,1603	0,0000	0,0000
198	5152	Pracownicy usług domowych	0,0457	0,0000	0,0000	0,0000
199	5153	Gospodarze budynków	1,1421	0,5876	0,2364	0,0000
200	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>201</b>	<b>52</b>	<b>Sprzedawcy i pokrewni</b>	<b>7,9968</b>	<b>15,9728</b>	<b>3,7825</b>	<b>5,4852</b>
202	5221	Właściciele sklepów	0,0914	0,0000	0,0000	0,0000
203	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000
204	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	7,1746	14,8510	3,5461	5,4852
205	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,3426	0,7479	0,0000	0,0000
206	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000
207	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,0457	0,0534	0,2364	0,0000
208	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,1142	0,0000	0,0000	0,0000
209	5246	Wydawcy posiłków	0,0685	0,1068	0,0000	0,0000
210	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1142	0,2137	0,0000	0,0000
<b>211</b>	<b>53</b>	<b>Pracownicy opieki osobistej i pokrewni</b>	<b>0,2512</b>	<b>0,5877</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
212	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0914	0,2137	0,0000	0,0000
213	5312	Asystenci nauczycieli	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
214	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0228	0,0534	0,0000	0,0000
215	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,0685	0,1603	0,0000	0,0000
216	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0685	0,1603	0,0000	0,0000
<b>217</b>	<b>54</b>	<b>Pracownicy usług ochrony</b>	<b>0,2969</b>	<b>0,1068</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
218	5411	Strażacy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
219	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,2741	0,1068	0,0000	0,0000
220	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000
<b>221</b>	<b>61</b>	<b>Rolnicy produkcji towarowej</b>	<b>1,1192</b>	<b>1,8697</b>	<b>0,4728</b>	<b>0,4219</b>
222	6111	Rolnicy upraw polowych	0,1599	0,3205	0,2364	0,4219
223	6112	Sadownicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
224	6113	Ogrodnicy	0,5482	1,0150	0,0000	0,0000
225	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0685	0,0534	0,0000	0,0000
226	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0457	0,0000	0,2364	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
227	6122	Hodowcy drobiu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
228	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
229	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,2969	0,4808	0,0000	0,0000
<b>230</b>	<b>62</b>	<b>Leśnicy i rybacy</b>	<b>0,1142</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
231	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,1142	0,0000	0,0000	0,0000
<b>232</b>	<b>63</b>	<b>Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby</b>	<b>0,1142</b>	<b>0,1068</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
233	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,1142	0,1068	0,0000	0,0000
234	6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>235</b>	<b>71</b>	<b>Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)</b>	<b>10,2100</b>	<b>0,0534</b>	<b>7,5650</b>	<b>0,0000</b>
236	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
237	7112	Murarze i pokrewni	2,8780	0,0000	0,0000	0,0000
238	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0457	0,0000	0,2364	0,0000
239	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,7766	0,0000	0,0000	0,0000
240	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,7309	0,0000	0,0000	0,0000
241	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,3655	0,0000	0,0000	0,0000
242	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
243	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0685	0,0000	0,0000	0,0000
244	7121	Dekarze	0,1827	0,0000	0,0000	0,0000
245	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,9593	0,0000	2,1277	0,0000
246	7123	Tynkarze i pokrewni	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000
247	7124	Monterzy izolacji	0,6852	0,0000	0,0000	0,0000
248	7125	Szklarze	0,0457	0,0000	0,0000	0,0000
249	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	1,3705	0,0000	1,4184	0,0000
250	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
251	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6624	0,0000	2,8369	0,0000
252	7131	Malarze i pokrewni	0,7538	0,0534	0,2364	0,0000
253	7132	Lakiernicy	0,6396	0,0000	0,7092	0,0000
254	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000
<b>255</b>	<b>72</b>	<b>Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni</b>	<b>11,3521</b>	<b>0,5876</b>	<b>4,7281</b>	<b>0,0000</b>
256	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1370	0,0000	0,0000	0,0000
257	7212	Spawacze i pokrewni	0,3198	0,0000	0,0000	0,0000
258	7213	Blacharze	0,9137	0,0000	0,4728	0,0000
259	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,1827	0,0000	0,0000	0,0000
260	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
261	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000
262	7222	Ślusarze i pokrewni	3,0608	0,1068	0,2364	0,0000
263	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1,6674	0,2671	0,0000	0,0000
264	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000
265	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	4,0201	0,0000	4,0189	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
266	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	1,0050	0,2137	0,0000	0,0000
267	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>268</b>	<b>73</b>	<b>Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni</b>	<b>1,3476</b>	<b>1,2820</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
269	7311	Mechanicy precyzyjni	0,1370	0,1068	0,0000	0,0000
270	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
271	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0914	0,0534	0,0000	0,0000
272	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,7081	0,3205	0,0000	0,0000
273	7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,2284	0,4808	0,0000	0,0000
274	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000
275	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0914	0,2137	0,0000	0,0000
276	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0228	0,0534	0,0000	0,0000
277	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
278	7322	Drukarze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
279	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,0457	0,0534	0,0000	0,0000
<b>280</b>	<b>74</b>	<b>Elektrycy i elektronicy</b>	<b>2,2156</b>	<b>0,6944</b>	<b>0,9456</b>	<b>0,0000</b>
281	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,3198	0,0000	0,2364	0,0000
282	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	1,4847	0,3205	0,4728	0,0000
283	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000
284	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,2513	0,2671	0,2364	0,0000
285	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,1370	0,1068	0,0000	0,0000
<b>286</b>	<b>75</b>	<b>Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni</b>	<b>6,0987</b>	<b>6,7841</b>	<b>2,6004</b>	<b>1,2657</b>
287	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,5254	0,2671	0,0000	0,0000
288	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1,9872	1,4423	1,4184	0,4219
289	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0685	0,1068	0,2364	0,4219
290	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,1142	0,0534	0,0000	0,0000
291	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	1,0964	0,1068	0,7092	0,0000
292	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,2513	0,0534	0,0000	0,0000
293	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1,2791	2,9915	0,2364	0,4219
294	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
295	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,5254	1,2286	0,0000	0,0000
296	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
297	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0228	0,0534	0,0000	0,0000
298	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0914	0,2137	0,0000	0,0000
299	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,1370	0,2671	0,0000	0,0000
<b>300</b>	<b>81</b>	<b>Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych</b>	<b>2,4439</b>	<b>1,5491</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
301	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,6167	0,0000	0,0000	0,0000
302	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		mechanicznej kopalni				
303	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,2284	0,0000	0,0000	0,0000
304	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0457	0,0000	0,0000	0,0000
305	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0914	0,0534	0,0000	0,0000
306	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,2513	0,1603	0,0000	0,0000
307	8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
308	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000
309	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1827	0,1603	0,0000	0,0000
310	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0685	0,0534	0,0000	0,0000
311	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
312	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
313	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0457	0,0534	0,0000	0,0000
314	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,3426	0,5342	0,0000	0,0000
315	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,1827	0,3205	0,0000	0,0000
316	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0685	0,0534	0,0000	0,0000
317	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,1142	0,0534	0,0000	0,0000
318	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0914	0,0000	0,0000	0,0000
319	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
320	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0685	0,1068	0,0000	0,0000
<b>321</b>	<b>82</b>	<b>Monterzy</b>	<b>0,7081</b>	<b>0,7479</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
322	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1142	0,0000	0,0000	0,0000
323	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,1827	0,2671	0,0000	0,0000
324	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,2056	0,4274	0,0000	0,0000
325	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2056	0,0534	0,0000	0,0000
<b>326</b>	<b>83</b>	<b>Kierowcy i operatorzy pojazdów</b>	<b>2,7867</b>	<b>0,2671</b>	<b>0,4728</b>	<b>0,0000</b>
327	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,1599	0,0534	0,0000	0,0000
328	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,7081	0,0534	0,4728	0,0000
329	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1599	0,0000	0,0000	0,0000
330	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,6396	0,0000	0,0000	0,0000
331	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,7766	0,0000	0,0000	0,0000
332	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0457	0,0000	0,0000	0,0000
333	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,1827	0,1603	0,0000	0,0000
334	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,1142	0,0000	0,0000	0,0000
<b>335</b>	<b>91</b>	<b>Pomoce domowe i sprzątaczk</b>	<b>1,3018</b>	<b>2,4038</b>	<b>0,2364</b>	<b>0,0000</b>

1	2	3	4	5	6	7
336	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,1370	0,3205	0,0000	0,0000
337	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	0,9593	1,7094	0,2364	0,0000
338	9121	Praczk ręczne i prasowacze	0,1827	0,3205	0,0000	0,0000
339	9122	Czyściciele pojazdów	0,0228	0,0534	0,0000	0,0000
<b>340</b>	<b>92</b>	<b>Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie</b>	<b>0,0685</b>	<b>0,0534</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
341	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach połowych	0,0457	0,0534	0,0000	0,0000
342	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
343	9215	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000
<b>344</b>	<b>93</b>	<b>Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie</b>	<b>6,2129</b>	<b>3,6859</b>	<b>0,2364</b>	<b>0,0000</b>
345	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
346	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,5939	0,0000	0,0000	0,0000
347	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	2,9009	0,0000	0,0000	0,0000
348	9321	Pakowacze	0,6852	1,1218	0,2364	0,0000
349	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	1,4162	1,9765	0,0000	0,0000
350	9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000
351	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,5939	0,5876	0,0000	0,0000
352	9334	Układacze towarów na półkach	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>353</b>	<b>94</b>	<b>Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki</b>	<b>0,3655</b>	<b>0,8547</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
354	9412	Pomoce kuchenne	0,3655	0,8547	0,0000	0,0000
<b>355</b>	<b>95</b>	<b>Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
356	9520	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>357</b>	<b>96</b>	<b>Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych</b>	<b>0,8451</b>	<b>0,6410</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
358	9611	Ładowacze nieczystości	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
359	9612	Sortowacze odpadów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
360	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,0685	0,0000	0,0000	0,0000
361	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0228	0,0534	0,0000	0,0000
362	9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
363	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7538	0,5876	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 2014 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w I-półroczu	w końcu I-półrocza
1	2	3	4	5
1	000000	Inny zawód lub brak zawodu	0	0
2	031101	Żołnierz szeregowy	0	0
3	112006	Dyrektor finansowy	0	0
4	112012	Dyrektor produkcji	0	0
5	112017	Prezes	0	0
6	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	0	0
7	121203	Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	1	0
8	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	0	0
9	122102	Kierownik działu sprzedaży	4	0
10	122103	Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży	0	0
11	122202	Kierownik działu reklamy / promocji / public relations	0	0
12	132101	Główny technolog	0	0
13	132102	Kierownik do spraw kontroli jakości	0	0
14	132103	Kierownik działu produkcji	1	0
15	132301	Kierownik budowy	7	1
16	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0	0
17	132401	Kierownik działu logistyki	0	0
18	132402	Kierownik działu transportu	0	0
19	132404	Kierownik magazynu	0	0
20	134604	Kierownik działu w instytucji ubezpieczeniowej	0	0
21	134605	Kierownik placówki bankowej	0	0
22	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
23	141102	Kierownik hostelu / motelu	0	0
24	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	0	0
25	143907	Kierownik firmy sprzątającej	0	0
26	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
27	211103	Fizyk	0	0
28	211301	Chemik	0	0
29	211302	Chemik - technologia chemiczna	0	0
30	211402	Geograf	0	0
31	211403	Geolog	0	0
32	212002	Matematyk	0	0
33	213105	Biolog	0	0
34	213106	Biotechnolog	0	0
35	213190	Pozostali biolodzy i pokrewni	0	0
36	213203	Inżynier leśnictwa	0	0

1	2	3	4	5
37	213204	Inżynier ogrodnictwa	0	0
38	213205	Inżynier rolnictwa	0	0
39	213207	Inżynier zootechniki	0	0
40	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0	0
41	213303	Specjalista ochrony środowiska	0	0
42	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0	0
43	214105	Konsultant komitetu technicznego	0	0
44	214106	Logistyk	0	0
45	214109	Specjalista kontroli jakości	0	0
46	214110	Towaroznawca	0	0
47	214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0	0
48	214201	Inżynier budownictwa - budowle i drogi wodne	0	0
49	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	0	0
50	214207	Inżynier budowy dróg	0	0
51	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	0	0
52	214301	Inżynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0	0
53	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	0	0
54	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0	0
55	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	0	0
56	214403	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia energetyczne	0	0
57	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	2	0
58	214408	Inżynier mechanik lotniczy	0	0
59	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	0	0
60	214501	Inżynier inżynierii chemicznej	0	0
61	214502	Inżynier technologii chemicznej	0	0
62	214503	Inżynier technologii żywności	0	0
63	214601	Inżynier górnik - górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	0	0
64	214604	Inżynier górnik - wiertnictwo	0	0
65	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	0	0
66	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0	0
67	214903	Inżynier automatyki i robotyki	1	0
68	214905	Inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej	0	0
69	214906	Inżynier energetyk	0	0
70	214917	Inżynier transportu drogowego	0	0
71	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
72	215101	Inżynier elektroenergetyk	0	0
73	215103	Inżynier elektryk	0	0
74	215104	Inżynier elektryk - automatyk	1	1
75	215201	Inżynier elektronik	0	0
76	215202	Inżynier mechatronik	0	0
77	215301	Inżynier telekomunikacji	0	0
78	216101	Architekt	0	0
79	216102	Architekt wnętrz	0	0



1	2	3	4	5
80	216201	Architekt krajobrazu	0	0
81	216301	Projektant biżuterii	0	0
82	216303	Projektant mody	0	0
83	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	2	0
84	216501	Inżynier geodeta - fotogrametria i teledetekcja	0	0
85	216502	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	0	0
86	216503	Inżynier geodeta - geodezja inżyniersko-przemysłowa	0	0
87	216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0	0
88	216505	Inżynier geodeta - geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	0	0
89	216506	Inżynier geodeta - geomatyka	0	0
90	216507	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	0	0
91	216590	Pozostali kartografowie i geodeci	0	0
92	216604	Projektant grafiki	0	0
93	216605	Projektant grafiki stron internetowych	0	0
94	221101	Lekarz	0	0
95	222101	Pielęgniarka	6	0
96	223101	Położna	0	0
97	224001	Ratownik medyczny specjalista	0	0
98	225101	Lekarz weterynarii	0	0
99	228104	Farmaceuta - farmacja kliniczna	0	0
100	228202	Promotor zdrowia	0	0
101	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0
102	228301	Fizjoterapeuta	4	0
103	228401	Specjalista dietetyk	0	0
104	228402	Specjalista żywienia człowieka	0	0
105	228903	Kosmetolog	0	0
106	231012	Nauczyciel akademicki - nauki prawne	0	0
107	232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	0	0
108	232003	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0	0
109	233001	Nauczyciel biologii	0	0
110	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	0	0
111	233005	Nauczyciel geografii	0	0
112	233006	Nauczyciel historii	1	0
113	233007	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0	0
114	233008	Nauczyciel języka angielskiego	1	0
115	233009	Nauczyciel języka francuskiego	0	0
116	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	0	0
117	233012	Nauczyciel języka polskiego	0	0
118	233015	Nauczyciel matematyki	0	0
119	233020	Nauczyciel religii	0	0
120	233021	Nauczyciel techniki	0	0
121	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	0	0
122	233090	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0	0
123	234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0	0

1	2	3	4	5
124	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	1	0
125	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0	0
126	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0	0
127	234201	Nauczyciel przedszkola	4	0
128	234202	Wychowawca małego dziecka	2	0
129	235107	Pedagog	0	0
130	235108	Pedagog medialny	0	0
131	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	0	0
132	235301	Lektor języka angielskiego	0	0
133	235501	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0	0
134	235912	Pedagog szkolny	0	0
135	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	9	0
136	235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
137	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	0	0
138	241105	Specjalista do spraw rachunkowości podatkowej	0	0
139	241106	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	0	0
140	241202	Doradca finansowy	0	0
141	241306	Specjalista do spraw finansów	0	0
142	241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	1	0
143	242105	Organizator transportu drogowego	1	1
144	242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	1	0
145	242110	Specjalista ochrony informacji niejawnych	0	0
146	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	1	0
147	242210	Inspektor nadzoru bankowego	0	0
148	242217	Specjalista administracji publicznej	13	0
149	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0	0
150	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0	0
151	242221	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0	0
152	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0	0
153	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	0	0
154	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0	0
155	242307	Specjalista do spraw kadr	0	0
156	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	0
157	242490	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0	0
158	243102	Autor tekstów i sloganów reklamowych (copywriter)	0	0
159	243103	Menedżer produktu	0	0
160	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	3	0
161	243107	Specjalista do spraw reklamy	0	0
162	243203	Specjalista do spraw public relations	0	0
163	243302	Opiekun klienta	1	0
164	243304	Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	0	0
165	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	1	0

1	2	3	4	5
166	243306	Specjalista zaopatrzenia medycznego	1	0
167	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0	0
168	244103	Zarządca nieruchomości	0	0
169	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0	0
170	251102	Konsultant do spraw systemów teleinformatycznych	0	0
171	251303	Specjalista do spraw rozwoju stron internetowych, Internetu i Intranetu	1	0
172	251401	Programista aplikacji	3	1
173	251902	Specjalista zastosowań informatyki	0	0
174	251903	Tester oprogramowania komputerowego	1	0
175	252101	Administrator baz danych	1	0
176	252301	Administrator sieci informatycznej	1	1
177	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	0	0
178	261904	Komornik sądowy	0	0
179	261906	Prawnik legislator	0	0
180	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
181	262102	Muzealnik	0	0
182	262203	Bibliotekoznawca	0	0
183	262206	Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	0	0
184	263102	Ekonomista	0	0
185	263201	Archeolog	0	0
186	263202	Etnograf	0	0
187	263203	Kulturoznawca	0	0
188	263204	Socjolog	0	0
189	263301	Filozof	0	0
190	263302	Historyk	0	0
191	263303	Historyk sztuki	0	0
192	263304	Politolog	0	0
193	263305	Specjalista polityki społecznej	0	0
194	263306	Teolog	0	0
195	263401	Psycholog	0	0
196	263409	Specjalista marketingu społecznego	0	0
197	263502	Mediator	0	0
198	263503	Specjalista do spraw rodziny (familiolog)	0	0
199	263504	Specjalista pracy socjalnej	0	0
200	263505	Specjalista resocjalizacji	0	0
201	263590	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	0	0
202	264201	Dziennikarz	0	0
203	264205	Reporter radiowy / telewizyjny / prasowy	1	0
204	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	0	0
205	264303	Filolog - filologia polska	0	0
206	264304	Tłumacz języka angielskiego	0	0
207	264312	Tłumacz języka rosyjskiego	0	0
208	264390	Pozostali filolodzy i tłumacze	0	0
209	265102	Artysta grafik	0	0

1	2	3	4	5
210	265103	Artysta malarz	0	0
211	265105	Konserwator dzieł sztuki	0	0
212	265190	Pozostali artyści plastycy	0	0
213	265408	Reżyser teatralny	0	0
214	265602	Konferansjer	0	0
215	311101	Laborant chemiczny	3	0
216	311103	Technik analityk*	0	0
217	311104	Technik geodeta*	0	0
218	311108	Technik meteorolog*	0	0
219	311201	Kosztorysant budowlany	1	0
220	311202	Laborant budowlany	1	0
221	311203	Technik architekt	0	0
222	311204	Technik budownictwa*	0	0
223	311206	Technik drogownictwa*	0	0
224	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	0	0
225	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	3	0
226	311290	Pozostali technicy budownictwa	0	0
227	311301	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	0	0
228	311303	Technik elektryk*	0	0
229	311408	Technik elektronik*	1	1
230	311410	Technik mechatronik*	0	0
231	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	0	0
232	311504	Technik mechanik*	0	0
233	311505	Technik mechanik budowy środków transportu	1	0
234	311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	0	0
235	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	1	0
236	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	0	0
237	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	0	0
238	311513	Technik pojazdów samochodowych*	0	0
239	311590	Pozostali technicy mechanicy	0	0
240	311603	Technik technologii chemicznej*	0	0
241	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	0	0
242	311703	Technik górnictwa podziemnego*	0	0
243	311705	Technik odlewnik*	0	0
244	311902	Kontroler jakości połączeń spawanych	0	0
245	311922	Technik technologii drewna*	0	0
246	311924	Technik technologii odzieży*	0	0
247	311925	Technik technologii szkła*	0	0
248	311926	Technik technologii wyrobów skórzanych*	0	0
249	311928	Technik transportu kolejowego*	0	0
250	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
251	312201	Mistrz produkcji w przemyśle chemicznym	0	0
252	312208	Mistrz produkcji w przemyśle spożywczym	0	0
253	312390	Pozostali mistrzowie produkcji w budownictwie	0	0
254	313109	Maszynista urządzeń pomocniczych elektrowni	0	0

1	2	3	4	5
255	313190	Pozostali operatorzy urzędzeń energetycznych	0	0
256	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
257	314102	Laborant biochemiczny	0	0
258	314202	Technik architektury krajobrazu*	0	0
259	314204	Technik hodowca zwierząt	0	0
260	314205	Technik ogrodnik*	2	0
261	314207	Technik rolnik*	0	0
262	314301	Technik leśnik*	0	0
263	314401	Kontroler jakości produktów spożywczych	0	0
264	314403	Technik technologii żywności*	0	0
265	314404	Technik technologii żywności - cukrownictwo	0	0
266	314405	Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza	0	0
267	314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	0	0
268	314412	Technik technologii żywności - przetwórstwo mleczarskie	0	0
269	314413	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	0	0
270	314490	Pozostali technicy technologii żywności	0	0
271	315213	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	0	0
272	315317	Technik mechanik lotniczy*	0	0
273	321103	Technik elektroradiolog*	1	1
274	321201	Technik analityki medycznej	2	0
275	321301	Technik farmaceutyczny*	1	0
276	321402	Technik dentystyczny*	1	0
277	322001	Dietetyk*	0	0
278	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0	0
279	323003	Biomasażysta	0	0
280	324002	Technik weterynarii*	0	0
281	325101	Asystentka stomatologiczna*	1	0
282	325102	Higienistka stomatologiczna*	0	0
283	325301	Optyk okularowy	0	0
284	325401	Technik fizjoterapii	0	0
285	325402	Technik masażysta*	2	0
286	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0
287	325504	Inspektor ochrony środowiska	0	0
288	325505	Instruktor higieny	0	0
289	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0	0
290	325511	Technik ochrony środowiska*	0	0
291	325590	Pozostały średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0	0
292	325601	Ratownik medyczny*	0	0
293	325902	Higienistka szkolna	0	0
294	325905	Opiekunka dziecięca*	1	0
295	325907	Terapeuta zajęciowy*	0	0
296	325990	Pozostały średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0
297	331103	Pośrednik finansowy	0	0

1	2	3	4	5
298	331190	Pozostali dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0	0
299	331201	Pracownik (doradca) do spraw kredytów	0	0
300	331203	Referent (asystent) bankowości	0	0
301	331301	Księgowy	9	0
302	331401	Asystent do spraw statystyki	1	1
303	331402	Technik agrobiznesu*	0	0
304	331403	Technik ekonomista*	0	0
305	331502	Likwidator szkód	0	0
306	331503	Rzeczoznawca	1	0
307	331505	Rzeczoznawca samochodowy	1	0
308	332101	Agent ubezpieczeniowy	2	0
309	332201	Ekspozytor towarów (merchandiser)	0	0
310	332203	Przedstawiciel handlowy	2	0
311	332302	Zaopatrzeniowiec	0	0
312	333101	Agent celny	0	0
313	333105	Spedytor	2	0
314	333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	1	0
315	333401	Agent do spraw pozyskiwania gruntów pod nieruchomości	0	0
316	333906	Technik organizacji reklamy*	1	0
317	334101	Kierownik biura	0	0
318	334302	Asystent dyrektora	0	0
319	334303	Asystent parlamentarny	1	0
320	334306	Technik administracji*	8	0
321	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0	0
322	334402	Sekretarka medyczna	0	0
323	335502	Policjant służby kryminalnej	0	0
324	335601	Funkcjonariusz służby ochrony	0	0
325	335904	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0	0
326	341102	Sekretarka notarialna	0	0
327	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	1	0
328	341202	Opiekun osoby starszej*	2	0
329	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	3	0
330	341204	Opiekunka środowiskowa*	5	0
331	341205	Pracownik socjalny	0	0
332	342102	Zawodnik dyscypliny sportu	0	0
333	342201	Instruktor dyscypliny sportu	0	0
334	342207	Trener klasy I	0	0
335	342306	Instruktor rytmiki	1	0
336	342310	Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu	1	0
337	343101	Fotograf*	2	0
338	343104	Fototechnik*	0	0
339	343202	Dekorator wnętrz	0	0
340	343203	Florysta*	1	0
341	343204	Plastyk*	0	0
342	343301	Bibliotekarz*	3	0
343	343302	Pracownik galerii / muzeum	1	0

1	2	3	4	5
344	343401	Organizator usług cateringowych	1	0
345	343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	0	0
346	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0	0
347	343602	Muzyk*	0	0
348	343901	Animator kultury*	1	0
349	343990	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	0
350	351103	Technik teleinformatyk*	0	0
351	351203	Technik informatyk*	2	0
352	351290	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0	0
353	351401	Administrator stron internetowych	1	0
354	351403	Pracownik pozycjonowania stron internetowych	1	0
355	351404	Projektant stron internetowych (webmaster)	1	1
356	352112	Operator kamery	2	0
357	352203	Technik telekomunikacji*	0	0
358	352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0	0
359	411004	Technik prac biurowych*	49	2
360	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	23	0
361	412001	Sekretarka	7	0
362	413101	Maszynistka	0	0
363	413201	Operator wprowadzania danych	0	0
364	421101	Asystent usług pocztowych	0	0
365	421103	Kasjer bankowy	1	0
366	421104	Kasjer walutowy	1	0
367	421109	Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych*	0	0
368	422101	Pracownik biura podróży	0	0
369	422103	Technik obsługi turystycznej*	0	0
370	422301	Operator centrali telefonicznej	0	0
371	422402	Technik hotelarstwa*	0	0
372	422602	Recepcjonista	2	0
373	422603	Rejestratorka medyczna	4	1
374	431101	Asystent do spraw księgowości	14	0
375	431102	Fakturzystka	7	1
376	431103	Technik rachunkowości*	0	0
377	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0	0
378	431301	Pracownik obsługi płacowej	0	0
379	432102	Inwentaryzator	0	0
380	432103	Magazynier	27	0
381	432104	Pracownik punktu skupu	0	0
382	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	4	0
383	432201	Planista produkcyjny	0	0
384	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	0	0
385	432304	Odprawiacz pociągów	0	0
386	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0	0
387	441201	Ekspedient pocztowy	0	0

1	2	3	4	5
388	441202	Kurier	1	0
389	441203	Listonosz	0	0
390	441501	Pracownik do spraw osobowych	0	0
391	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0
392	511201	Kierownik pociągu	0	0
393	511202	Konduktor	0	0
394	511205	Konwojent (konduktor) wagonów specjalnych	0	0
395	512001	Kucharz*	8	0
396	512002	Kucharz małej gastronomii*	3	0
397	512090	Pozostali kucharze	2	1
398	513101	Kelner*	6	0
399	513201	Barista	0	0
400	513202	Barman	2	0
401	514101	Fryzjer*	10	2
402	514102	Fryzjer damski	1	0
403	514103	Fryzjer męski	0	0
404	514105	Technik usług fryzjerskich*	0	0
405	514202	Kosmetyczka	5	0
406	514207	Technik usług kosmetycznych*	0	0
407	514208	Wizażystka / stylistka	1	0
408	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	0	0
409	515102	Intendent	0	0
410	515201	Gospodyni	0	0
411	515203	Technik turystyki wiejskiej*	0	0
412	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	0	0
413	515303	Robotnik gospodarczy	188	1
414	515390	Pozostali gospodarze budynków	1	0
415	516304	Żalobnik	0	0
416	522103	Właściciel małego sklepu	0	0
417	522201	Kierownik sali sprzedaży	1	1
418	522301	Sprzedawca*	88	6
419	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	7	2
420	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	1	0
421	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	17	3
422	522305	Technik handlowiec*	4	2
423	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0	0
424	523001	Kasjer biletowy	0	0
425	523002	Kasjer handlowy	7	0
426	523003	Kasjer w zakładzie pracy	0	0
427	524301	Akwizytor	0	0
428	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	0	0
429	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	1	0
430	524404	Telemarketer	0	0
431	524502	Sprzedawca w stacji paliw	0	0



1	2	3	4	5
432	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	0	0
433	524902	Doradca klienta	7	1
434	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	0	0
435	524904	Hostessa	0	0
436	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
437	531104	Opiekunka dziecięca domowa	0	0
438	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	0	0
439	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	4	0
440	532102	Opiekun medyczny*	0	0
441	532201	Opiekunka domowa	165	0
442	532202	Siostra PCK	0	0
443	532290	Pozostali pracownicy domowej opieki osobistej	0	0
444	532901	Pomoc apteczna	0	0
445	532904	Sanitariusz szpitalny	0	0
446	541101	Strażak	0	0
447	541304	Policjant służby prewencji	0	0
448	541306	Portier	0	0
449	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	2	0
450	541309	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	0	0
451	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	0	0
452	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	0	0
453	541901	Pracownik obsługi monitoringu	2	0
454	541906	Ratownik wodny zawodowy	1	1
455	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
456	611104	Rolnik upraw polowych	0	0
457	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	0	0
458	611290	Pozostali sadownicy	0	0
459	611303	Ogrodnik*	3	0
460	611306	Ogrodnik terenów zieleni	4	0
461	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	0	0
462	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	0	0
463	611390	Pozostali ogrodnicy	1	0
464	611403	Rolnik upraw mieszanych	0	0
465	612103	Hodowca koni	0	0
466	612110	Mastalerz	0	0
467	612201	Hodowca drobiu	0	0
468	612203	Pracownik wylęgarni drobiu	0	0
469	612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
470	613003	Rolnik*	1	0
471	621001	Drwal / pilarz drzew	0	0
472	621002	Robotnik leśny	2	0
473	621090	Pozostali robotnicy leśni i pokrewni	0	0
474	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0	0
475	634002	Zbieracz owoców, ziół i innych roślin	0	0

1	2	3	4	5
476	711101	Konserwator budynków	1	0
477	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	0	0
478	711103	Renowator zabytków architektury*	0	0
479	711202	Murarz*	24	5
480	711204		2	1
481	711301	Kamieniarz*	7	0
482	711401	Betoniarz	10	0
483	711402	Betoniarz - zbrojarz*	0	0
484	711404	Zbrojarz	1	0
485	711501	Cieśla*	11	10
486	711502	Cieśla szalunkowy	0	0
487	711503	Stolarz budowlany	2	0
488	711601	Brukarz	19	0
489	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	0	0
490	711605	Toromistrz	0	0
491	711701	Monter budownictwa wodnego*	0	0
492	711903	Monter rusztowań	1	0
493	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
494	712101	Dekarz*	0	0
495	712204	Posadzkarz*	4	4
496	712301	Monter ociepleń budynków	11	1
497	712302	Sztukator	0	0
498	712303	Tynkarz	0	0
499	712390	Pozostali tynkarze i pokrewni	0	0
500	712401	Monter izolacji budowlanych*	0	0
501	712402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0	0
502	712403	Monter izolacji przemysłowych*	0	0
503	712404	Termoizoler	0	0
504	712490	Pozostali monterzy izolacji	0	0
505	712501	Monter / składacz okien	2	0
506	712505	Witrażownik	0	0
507	712601	Hydraulik	4	4
508	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0	0
509	712603	Monter instalacji gazowych*	0	0
510	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	4	1
511	712607	Monter rurociągów przemysłowych	0	0
512	712610	Monter sieci gazowych	0	0
513	712611	Monter sieci komunalnych*	10	0
514	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	11	0
515	712616		1	0
516	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	1	0
517	712701	Mechanik urządzeń chłodniczych	0	0
518	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0	0
519	712901	Monter płyt kartonowo - gipsowych	0	0
520	712902	Monter suchej zabudowy	0	0

1	2	3	4	5
521	712903	Monter żaluzji	0	0
522	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	0	0
523	712905		3	0
524	713101	Malarz - tapeciarz*	1	0
525	713102	Malarz budowlany	0	0
526	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	1	1
527	713190	Pozostali malarze i pokrewni	1	0
528	713201	Lakiernik*	4	0
529	713202	Lakiernik proszkowy	0	0
530	713203	Lakiernik samochodowy	3	0
531	713205	Lakiernik wyrobów drzewnych	1	0
532	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0	0
533	713390	Pozostali robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0	0
534	721102	Formierz odlewnik	5	4
535	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	2	0
536	721203	Operator zgrzewarek	0	0
537	721204	Spawacz metodą MAG	1	0
538	721205	Spawacz metodą MIG	6	5
539	721207	Spawacz ręczny gazowy	0	0
540	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0	0
541	721209	Zgrzewacz	0	0
542	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	3	1
543	721301	Blacharz*	1	0
544	721302	Blacharz budowlany	3	2
545	721306	Blacharz samochodowy*	5	3
546	721401	Monter bram	0	0
547	721403	Monter konstrukcji aluminiowych	0	0
548	721404	Monter konstrukcji stalowych	3	0
549	721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	1	0
550	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	0	0
551	722101	Kowal*	0	0
552	722103	Operator pras kuźniczych	0	0
553	722204	Ślusarz*	21	1
554	722206	Ślusarz narzędziowy	0	0
555	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0	0
556	722301	Frezer	0	0
557	722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0	0
558	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0	0
559	722307	Operator obrabiarek skrawających*	0	0
560	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0	0
561	722309	Operator obrabiarek zespołowych	0	0
562	722312	Szlifierz metali	0	0
563	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	0	0
564	722314	Tokarz w metalu	1	0
565	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0	0

1	2	3	4	5
566	722316	Wiertacz w metalu	0	0
567	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0	0
568	722402	Szlifierz ostrzarcz	0	0
569	723101	Mechanik autobusów	0	0
570	723102	Mechanik ciągników	0	0
571	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	14	0
572	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	2	1
573	723105	Mechanik samochodów osobowych	3	1
574	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0	0
575	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0	0
576	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	0
577	723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0	0
578	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0	0
579	723308	Mechanik maszyn rolniczych	0	0
580	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	0	0
581	723312	Mechanik silników spalinowych	0	0
582	723313	Mechanik taboru kolejowego	0	0
583	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	3	0
584	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	1	0
585	731101	Grawer	0	0
586	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	0	0
587	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0	0
588	731303	Szlifierz kamieni szlachetnych i ozdobnych	7	0
589	731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0	0
590	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	0
591	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	0	0
592	731407	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0	0
593	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	0	0
594	731501	Formowacz wyrobów szklanych	0	0
595	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	0	0
596	731503	Krajacz szkła	0	0
597	731505	Sortowacz - brakarz szkła	0	0
598	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0	0
599	731508	Szlifierz szkła płaskiego	0	0
600	731590	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0	0
601	731602	Galwanizer	0	0
602	731609	Zdobnik ceramiki	0	0
603	731610	Zdobnik szkła	2	0
604	731690	Pozostali sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0	0
605	731707	Szczotkarz	0	0
606	731803	Koronkarka	0	0
607	731806	Przygotowywacz włókna	0	0
608	731809	Tkacz	0	0

1	2	3	4	5
609	731890	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0	0
610	731902	Wytwórca galanterii	0	0
611	731904	Zabawkarz	0	0
612	732104	Grawer poligraficzny	1	0
613	732107	Montażysta reprodukcyjny	0	0
614	732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0	0
615	732201	Drukarz*	1	0
616	732202	Drukarz sitodrukowy	1	1
617	732205	Maszynista maszyn offsetowych	0	0
618	732290	Pozostali drukarze	1	0
619	732301	Introligator*	0	0
620	732303	Introligator poligraficzny	0	0
621	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	3	0
622	741103	Elektryk*	3	1
623	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0	0
624	741201	Elektromechanik*	2	0
625	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	0
626	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	1	0
627	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0	0
628	741205	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0	0
629	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0	0
630	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	0	0
631	741212	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0	0
632	741216	Elektromonter taboru szynowego	0	0
633	741219	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0	0
634	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	0	0
635	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0	0
636	741303	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	0	0
637	741305	Elektromonter sieci trakcyjnej	0	0
638	742109	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0	0
639	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	0
640	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	1	0
641	742190	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0	0
642	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	5	0
643	742202	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych*	0	0
644	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	0	0
645	751101	Garmażer	0	0
646	751104	Rozbieracz - wykrawacz	0	0
647	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	1	1
648	751106	Ubojowy	0	0
649	751107		2	0

1	2	3	4	5
650	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0	0
651	751201	Cukiernik*	5	0
652	751204	Piekarz*	7	1
653	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	1	0
654	751401	Młynarz	0	0
655	751402	Przetwórca owoców i warzyw	0	0
656	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	2	0
657	752202	Gięciarz drewna	0	0
658	752205	Stolarz*	9	0
659	752206	Stolarz galanterii drzewnej	0	0
660	752208	Stolarz meblowy	3	1
661	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	0	0
662	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0	0
663	752305	Pilarz	5	0
664	752309	Tartacznik	4	0
665	752310	Tokarz w drewnie	1	0
666	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0	0
667	753105	Krawiec*	3	1
668	753107	Modystka	0	0
669	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0	0
670	753202	Krojczy	0	0
671	753301	Hafciarka	0	0
672	753303	Szwaczka	0	0
673	753390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0	0
674	753402	Tapicer*	2	0
675	753590	Pozostali wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0	0
676	753601	Cholewkarz	0	0
677	753602	Obuwnik*	0	0
678	753605	Obuwnik przemysłowy	0	0
679	753606	Szewc naprawiacz	0	0
680	753702	Kaletnik*	0	0
681	753703	Rymarz	0	0
682	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	0	0
683	811102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż*	0	0
684	811104	Operator koparki	10	3
685	811105	Operator koparko - ładowarki	9	6
686	811106	Operator ładowarki	0	0
687	811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0	0
688	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0	0
689	811204	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	0	0
690	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	0	0
691	811304	Wiertacz studni	0	0
692	811305		1	0
693	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych	0	0

1	2	3	4	5
		ropy, gazu i innych surowców		
694	811406	Operator urządzeń do produkcji mas asfaltobetonowych	2	2
695	811409	Szlifierz kamienia	0	0
696	811490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0	0
697	812102	Hartownik	0	0
698	812104	Operator maszyn do produkcji drutów i prętów	1	0
699	812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	0	0
700	812107	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	0	0
701	812108	Operator maszyny rozlewniczej	1	0
702	812109	Operator pieców do obróbki cieplnej	0	0
703	812118	Tłoczarz w metalu	0	0
704	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0	0
705	813101	Aparatowy procesów chemicznych	0	0
706	813116	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	0	0
707	813119	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0	0
708	813133	Operator urządzeń mieszających	0	0
709	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	1	0
710	813202	Operator urządzeń do obróbki błon i filmów fotograficznych	0	0
711	814104	Wulkanizator	1	0
712	814204	Operator maszyn i urządzeń do produkcji okien z tworzyw sztucznych	0	0
713	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0
714	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	3	0
715	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	6	0
716	814304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	0	0
717	814308	Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej	0	0
718	814390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1	0
719	815502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	0	0
720	815601	Operator obuwniczych urządzeń szwalniczych	0	0
721	815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	0	0
722	815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0	0
723	815702	Pracownik pralni chemicznej	0	0
724	816003	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	0	0
725	816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0	0
726	816008	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	0	0
727	816011	Operator urządzeń do produkcji pasz	0	0
728	816014	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	0	0
729	816016	Operator urządzeń do produkcji wina	0	0
730	816017	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	0	0
731	816018	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0	0

1	2	3	4	5
732	816025	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0	0
733	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0	0
734	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0	0
735	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0	0
736	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0	0
737	817103	Operator maszyny odwadniającej celulozę	0	0
738	817104	Operator maszyny papierniczej	0	0
739	817112	Operator urządzeń rębalni drewna	1	0
740	817190	Pozostali operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0	0
741	817203	Operator pras w produkcji drzewnej	0	0
742	817207	Operator strugarek i frezarek do drewna	1	0
743	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	4	0
744	818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0	0
745	818116	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	0	0
746	818120	Szlifierz ceramiki	0	0
747	818124	Topiarz szkła	0	0
748	818126	Wypalacz wyrobów ceramicznych	0	0
749	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0	0
750	818201	Maszynista kotła	0	0
751	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	0	0
752	818206	Palacz kotłów parowych	0	0
753	818303	Operator urządzeń pakujących	0	0
754	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	0
755	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1
756	821102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0	0
757	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0	0
758	821106	Monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych	1	0
759	821107	Monter obrabiarek	0	0
760	821113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	0	0
761	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	0
762	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0	0
763	821201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0	0
764	821202	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	0	0
765	821204	Monter maszyn elektrycznych	0	0
766	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	1	0
767	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	0	0
768	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0	0
769	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0	0
770	821306	Monter zestrójaczy urządzeń elektronicznych	0	0
771	821390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0	0
772	821901	Konfekcjoner wyrobów gumowych	0	0
773	821902	Monter mebli	2	1
774	821904	Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych	0	0



1	2	3	4	5
		materiałów		
775	821905	Monter wyrobów z drewna	0	0
776	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0
777	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
778	831201	Dróżnik przejazdowy	0	0
779	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	0	0
780	831205	Manewrowy	0	0
781	831207	Nastawniczy	0	0
782	831209	Rewident taboru kolejowego	0	0
783	831210	Ustawiacz	0	0
784	831211	Zwrotniczy	0	0
785	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0	0
786	832201	Kierowca mechanik	1	0
787	832202	Kierowca samochodu dostawczego	11	0
788	832203	Kierowca samochodu osobowego	1	0
789	833101	Kierowca autobusu	2	1
790	833103	Motorniczy tramwaju	0	0
791	833201	Kierowca autocysterny	2	2
792	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	1	1
793	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	34	19
794	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	0	0
795	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0	0
796	834105	Operator maszyn leśnych*	1	0
797	834107	Operator maszyn rolniczych	0	0
798	834202	Operator maszyn drogowych	1	1
799	834204	Operator sprzętu ciężkiego	0	0
800	834309	Operator przenośników	0	0
801	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	0	0
802	834315	Operator wywrotnic wagonowych	0	0
803	834316	Operator żurawia jezdniowego	0	0
804	834317	Operator żurawia wieżowego	0	0
805	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	0
806	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	3	0
807	911101	Pomoc domowa	0	0
808	911202	Palacz pieców zwykłych	0	0
809	911203	Pokojowa	2	0
810	911204	Pomoc laboratoryjna	0	0
811	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	0	0
812	911206	Salowa	0	0
813	911207	Sprzątaczką biurowa	4	0
814	911208	Sprzątaczą pojazdów	0	0
815	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	6	0
816	912102	Pracznica	0	0
817	912103	Prasowaczką ręczną	0	0
818	912201	Czyszyciel pojazdów	1	0

1	2	3	4	5
819	912202	Operator myjni	1	0
820	921101	Pomocniczy robotnik polowy	0	0
821	921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	2	0
822	921501	Pomocniczy robotnik leśny	0	0
823	931101	Robotnik górniczy dołowy	0	0
824	931201	Grabarz	0	0
825	931202	Kopacz	0	0
826	931203	Meliorant	0	0
827	931205	Robotnik drogowy	1	0
828	931206	Robotnik mostowy	0	0
829	931207	Robotnik torowy	0	0
830	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0	0
831	931301	Robotnik budowlany	47	3
832	932101	Pakowacz	2	0
833	932901	Konserwator części	1	0
834	932905	Pomoc krawiecka	1	0
835	932906	Pomocnik ciastkarza	2	0
836	932910	Pomocnik piekarza	7	0
837	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	7	0
838	932913	Sortowacz	2	0
839	932914	Wydawca materiałów	0	0
840	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	2	1
841	933202	Wozak	0	0
842	933301	Ładowacz	0	0
843	933304	Robotnik magazynowy	1	0
844	933305	Robotnik na rampie	0	0
845	933309	Wagowy	0	0
846	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0	0
847	933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	0	0
848	941201	Pomoc kuchenna	24	0
849	952001	Sprzedawca uliczny produktów żywnościowych	0	0
850	961102	Ładowacz nieczystości stałych	1	0
851	961201	Sortowacz surowców wtórnych	4	0
852	961302	Robotnik placowy	1	0
853	961303	Zamiatacz	0	0
854	962105	Goniec	0	0
855	962106	Kolporter	0	0
856	962201	Pracownik prac dorywczych	0	0
857	962902	Dozorca	1	0
858	962903	Parkingowy	0	0
859	962905	Szatniarz	0	0
860	962906	Woźny	3	0
861	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
Ogółem		x	1362	125

**T-I/P-3a** Struktura ofert pracy wg grup zawodowych w powiecie tarnowski  
w I-półroczu 2014 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>03</b>	<b>Żołnierze szeregowi</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
2	0311	Żołnierze szeregowi	0,0000	0,0000
<b>3</b>	<b>11</b>	<b>Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
4	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0000	0,0000
<b>5</b>	<b>12</b>	<b>Kierownicy do spraw zarządzania i handlu</b>	<b>0,3671</b>	<b>0,0000</b>
6	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0734	0,0000
7	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0000	0,0000
8	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,2937	0,0000
9	1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	0,0000	0,0000
<b>10</b>	<b>13</b>	<b>Kierownicy do spraw produkcji i usług</b>	<b>0,5874</b>	<b>0,8000</b>
11	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0734	0,0000
12	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,5140	0,8000
13	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0000	0,0000
14	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0000	0,0000
15	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
<b>16</b>	<b>14</b>	<b>Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
17	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0000	0,0000
18	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0000	0,0000
19	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
<b>20</b>	<b>21</b>	<b>Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych</b>	<b>0,4404</b>	<b>0,8000</b>
21	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000	0,0000
22	2113	Chemicy	0,0000	0,0000
23	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000	0,0000
24	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0000	0,0000
25	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0000	0,0000
26	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000	0,0000
27	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0000	0,0000
28	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0000	0,0000
29	2142	Inżynierowie budownictwa	0,0000	0,0000
30	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,0000	0,0000
31	2144	Inżynierowie mechanicy	0,1468	0,0000
32	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0000	0,0000
33	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,0000
34	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0734	0,0000

1	2	3	4	5
35	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0734	0,8000
36	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0000	0,0000
37	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0000	0,0000
38	2161	Architekci	0,0000	0,0000
39	2162	Architekci krajobrazu	0,0000	0,0000
40	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,1468	0,0000
41	2165	Kartografowie i geodeci	0,0000	0,0000
42	2166	Projektanci grafiki i multimedków	0,0000	0,0000
<b>43</b>	<b>22</b>	<b>Specjaliści do spraw zdrowia</b>	<b>0,7342</b>	<b>0,0000</b>
44	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000
45	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,4405	0,0000
46	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000
47	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0000	0,0000
48	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000
49	2281	Farmaceuci	0,0000	0,0000
50	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0000	0,0000
51	2283	Fizjoterapeuci	0,2937	0,0000
52	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0000	0,0000
53	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
<b>54</b>	<b>23</b>	<b>Specjaliści nauczania i wychowania</b>	<b>1,3215</b>	<b>0,0000</b>
55	2310	Nauczyciele akademicy	0,0000	0,0000
56	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0000	0,0000
57	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,1468	0,0000
58	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0734	0,0000
59	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,4405	0,0000
60	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0000	0,0000
61	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000	0,0000
62	2353	Lektorzy języków obcych	0,0000	0,0000
63	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,0000	0,0000
64	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6608	0,0000
<b>65</b>	<b>24</b>	<b>Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania</b>	<b>1,6888</b>	<b>0,8000</b>
66	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,0000	0,0000
67	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0000	0,0000
68	2413	Analitycy finansowi	0,0734	0,0000
69	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,2203	0,8000
70	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,9545	0,0000
71	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,0000
72	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0000	0,0000
73	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,2203	0,0000
74	2432	Specjaliści do spraw public relations	0,0000	0,0000
75	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,2203	0,0000
76	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000	0,0000
<b>77</b>	<b>25</b>	<b>Specjaliści do spraw technologii</b>	<b>0,5139</b>	<b>1,6000</b>

1	2	3	4	5
		<b>informacyjno-komunikacyjnych</b>		
78	2511	Analitycy systemowi	0,0000	0,0000
79	2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów	0,0734	0,0000
80	2514	Programiści aplikacji	0,2203	0,8000
81	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0734	0,0000
82	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,0734	0,0000
83	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0734	0,8000
<b>84</b>	<b>26</b>	<b>Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury</b>	<b>0,0734</b>	<b>0,0000</b>
85	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
86	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0000	0,0000
87	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0000	0,0000
88	2631	Ekonomiści	0,0000	0,0000
89	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000	0,0000
90	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000	0,0000
91	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0000	0,0000
92	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000	0,0000
93	2642	Dziennikarze	0,0734	0,0000
94	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0000	0,0000
95	2651	Artyści plastycy	0,0000	0,0000
96	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0000	0,0000
97	2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0,0000	0,0000
<b>98</b>	<b>31</b>	<b>Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych</b>	<b>0,9544</b>	<b>0,8000</b>
99	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2203	0,0000
100	3112	Technicy budownictwa	0,3671	0,0000
101	3113	Technicy elektrycy	0,0000	0,0000
102	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,0734	0,8000
103	3115	Technicy mechanicy	0,1468	0,0000
104	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,0000	0,0000
105	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,0000
106	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
107	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0000	0,0000
108	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,0000	0,0000
109	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000	0,0000
110	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
111	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0000	0,0000
112	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,1468	0,0000
113	3143	Technicy leśnictwa	0,0000	0,0000
114	3144	Technicy technologii żywności	0,0000	0,0000
115	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000	0,0000
116	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0000	0,0000
<b>117</b>	<b>32</b>	<b>Średni personel do spraw zdrowia</b>	<b>0,6606</b>	<b>0,8000</b>

1	2	3	4	5
118	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0734	0,8000
119	3212	Technicy analityki medycznej	0,1468	0,0000
120	3213	Technicy farmaceutyczni	0,0734	0,0000
121	3214	Technicy medyczni i dentyści	0,0734	0,0000
122	3220	Dietetycy i żywniowcy	0,0000	0,0000
123	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0000	0,0000
124	3240	Technicy weterynarii	0,0000	0,0000
125	3251	Asystenci dentyści	0,0734	0,0000
126	3253	Optycy okularowi	0,0000	0,0000
127	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,1468	0,0000
128	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0000	0,0000
129	3256	Ratownicy medyczni	0,0000	0,0000
130	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0734	0,0000
<b>131</b>	<b>33</b>	<b>Średni personel do spraw biznesu i administracji</b>	<b>2,1290</b>	<b>0,8000</b>
132	3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,0000	0,0000
133	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0000	0,0000
134	3313	Księgowi	0,6608	0,0000
135	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0734	0,8000
136	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,1468	0,0000
137	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,1468	0,0000
138	3322	Przedstawiciele handlowi	0,1468	0,0000
139	3323	Zaopatrzeniowcy	0,0000	0,0000
140	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,1468	0,0000
141	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,0734	0,0000
142	3334	Agenci do spraw rynku nieruchomości	0,0000	0,0000
143	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0734	0,0000
144	3341	Kierownicy biura	0,0000	0,0000
145	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,6608	0,0000
146	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0000	0,0000
147	3355	Policjanci służby kryminalnej	0,0000	0,0000
148	3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0,0000	0,0000
149	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
<b>150</b>	<b>34</b>	<b>Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny</b>	<b>1,6885</b>	<b>0,0000</b>
151	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,0000	0,0000
152	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,8076	0,0000
153	3421	Sportowcy i pokrewni	0,0000	0,0000
154	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0000	0,0000
155	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,1468	0,0000
156	3431	Fotografowie	0,1468	0,0000
157	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,0734	0,0000
158	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,2937	0,0000
159	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0734	0,0000
160	3436	Muzycy i pokrewni	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
161	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1468	0,0000
<b>162</b>	<b>35</b>	<b>Technicy informatycy</b>	<b>0,5139</b>	<b>0,8000</b>
163	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0000	0,0000
164	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,1468	0,0000
165	3514	Technicy sieci internetowych	0,2203	0,8000
166	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,1468	0,0000
167	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000
<b>168</b>	<b>41</b>	<b>Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni</b>	<b>5,8003</b>	<b>1,6000</b>
169	4110	Pracownicy obsługi biurowej	5,2863	1,6000
170	4120	Sekretarki (ogólne)	0,5140	0,0000
171	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0000	0,0000
172	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000	0,0000
<b>173</b>	<b>42</b>	<b>Pracownicy obsługi klienta</b>	<b>0,5873</b>	<b>0,8000</b>
174	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,1468	0,0000
175	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,0000	0,0000
176	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0000	0,0000
177	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0000	0,0000
178	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,4405	0,8000
<b>179</b>	<b>43</b>	<b>Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej</b>	<b>3,8180</b>	<b>0,8000</b>
180	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	1,5419	0,8000
181	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0000	0,0000
182	4313	Pracownicy obsługi płacowej	0,0000	0,0000
183	4321	Magazynierzy i pokrewni	2,2761	0,0000
184	4322	Planiści produkcyjni	0,0000	0,0000
185	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0000	0,0000
<b>186</b>	<b>44</b>	<b>Pozostali pracownicy obsługi biura</b>	<b>0,2202</b>	<b>0,0000</b>
187	4412	Listonosze i pokrewni	0,0734	0,0000
188	4415	Pracownicy działów kadr	0,0000	0,0000
189	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1468	0,0000
<b>190</b>	<b>51</b>	<b>Pracownicy usług osobistych</b>	<b>16,6677</b>	<b>3,2000</b>
191	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0000	0,0000
192	5120	Kucharze	0,9545	0,8000
193	5131	Kelnerzy	0,4405	0,0000
194	5132	Barmani	0,1468	0,0000
195	5141	Fryzjerzy	0,8076	1,6000
196	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,4405	0,0000
197	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0000	0,0000
198	5152	Pracownicy usług domowych	0,0000	0,0000
199	5153	Gospodarze budynków	13,8778	0,8000
200	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,0000
<b>201</b>	<b>52</b>	<b>Sprzedawcy i pokrewni</b>	<b>9,7651</b>	<b>12,0000</b>
202	5221	Właściciele sklepów	0,0000	0,0000
203	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0734	0,8000
204	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	8,5903	10,4000

1	2	3	4	5
205	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,5140	0,0000
206	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0000	0,0000
207	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,0734	0,0000
208	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0000	0,0000
209	5246	Wydawcy posiłków	0,0000	0,0000
210	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5140	0,8000
<b>211</b>	<b>53</b>	<b>Pracownicy opieki osobistej i pokrewni</b>	<b>12,4082</b>	<b>0,0000</b>
212	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0000	0,0000
213	5312	Asystenci nauczycieli	0,2937	0,0000
214	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0000	0,0000
215	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	12,1145	0,0000
216	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
<b>217</b>	<b>54</b>	<b>Pracownicy usług ochrony</b>	<b>0,3671</b>	<b>0,8000</b>
218	5411	Strażacy	0,0000	0,0000
219	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,1468	0,0000
220	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2203	0,8000
<b>221</b>	<b>61</b>	<b>Rolnicy produkcji towarowej</b>	<b>0,6608</b>	<b>0,0000</b>
222	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0000	0,0000
223	6112	Sadownicy	0,0000	0,0000
224	6113	Ogrodnicy	0,5874	0,0000
225	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000	0,0000
226	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000	0,0000
227	6122	Hodowcy drobiu	0,0000	0,0000
228	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
229	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0734	0,0000
<b>230</b>	<b>62</b>	<b>Leśnicy i rybacy</b>	<b>0,1468</b>	<b>0,0000</b>
231	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,1468	0,0000
<b>232</b>	<b>63</b>	<b>Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
233	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000
234	6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000
<b>235</b>	<b>71</b>	<b>Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)</b>	<b>10,2791</b>	<b>21,6000</b>
236	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,0734	0,0000
237	7112	Murarze i pokrewni	1,9090	4,8000
238	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,5140	0,0000
239	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,8076	0,0000
240	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,9545	8,0000
241	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	1,3950	0,0000
242	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,0000	0,0000
243	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0734	0,0000
244	7121	Dekarze	0,0000	0,0000
245	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,2937	3,2000



1	2	3	4	5
246	7123	Tynkarze i pokrewni	0,8076	0,8000
247	7124	Monterzy izolacji	0,0000	0,0000
248	7125	Szklarze	0,1468	0,0000
249	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	2,2761	4,0000
250	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0000	0,0000
251	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2203	0,0000
252	7131	Malarze i pokrewni	0,2203	0,8000
253	7132	Lakiernicy	0,5874	0,0000
254	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000	0,0000
<b>255</b>	<b>72</b>	<b>Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni</b>	<b>5,5067</b>	<b>14,4000</b>
256	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,5140	3,2000
257	7212	Spawacze i pokrewni	0,7342	4,8000
258	7213	Blacharze	0,6608	4,0000
259	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,2937	0,0000
260	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,0000	0,0000
261	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,0000	0,0000
262	7222	Ślusarze i pokrewni	1,5419	0,8000
263	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,0734	0,0000
264	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000	0,0000
265	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	1,3950	1,6000
266	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,2203	0,0000
267	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0734	0,0000
<b>268</b>	<b>73</b>	<b>Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni</b>	<b>0,9545</b>	<b>0,8000</b>
269	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0000	0,0000
270	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,5140	0,0000
271	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0000	0,0000
272	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000	0,0000
273	7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,1468	0,0000
274	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0000
275	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0000
276	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
277	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0734	0,0000
278	7322	Drukarze	0,2203	0,8000
279	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,0000	0,0000
<b>280</b>	<b>74</b>	<b>Elektrycy i elektonicy</b>	<b>1,1013</b>	<b>0,8000</b>
281	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,4405	0,8000
282	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	0,2203	0,0000
283	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0000	0,0000
284	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,0734	0,0000
285	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,3671	0,0000
<b>286</b>	<b>75</b>	<b>Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni</b>	<b>3,3040</b>	<b>3,2000</b>
287	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,2203	0,8000

1	2	3	4	5
288	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,9545	0,8000
289	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000	0,0000
290	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,1468	0,0000
291	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,8811	0,8000
292	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,7342	0,0000
293	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,2203	0,8000
294	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0000	0,0000
295	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0000	0,0000
296	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,1468	0,0000
297	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0000	0,0000
298	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0000	0,0000
299	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000	0,0000
<b>300</b>	<b>81</b>	<b>Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych</b>	<b>3,1570</b>	<b>9,6000</b>
301	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	1,3950	7,2000
302	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000	0,0000
303	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0734	0,0000
304	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,1468	1,6000
305	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,1468	0,0000
306	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,0734	0,0000
307	8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0,0000	0,0000
308	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0734	0,0000
309	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,2203	0,0000
310	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,5140	0,0000
311	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000	0,0000
312	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0000	0,0000
313	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0000	0,0000
314	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0000	0,0000
315	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0734	0,0000
316	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,3671	0,0000
317	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000	0,0000
318	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000	0,0000
319	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0000	0,0000
320	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0734	0,8000
<b>321</b>	<b>82</b>	<b>Monterzy</b>	<b>0,3671</b>	<b>0,8000</b>
322	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0734	0,0000
323	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,0734	0,0000

1	2	3	4	5
324	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000	0,0000
325	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2203	0,8000
<b>326</b>	<b>83</b>	<b>Kierowcy i operatorzy pojazdów</b>	<b>4,1850</b>	<b>19,2000</b>
327	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000	0,0000
328	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,9545	0,0000
329	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1468	0,8000
330	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	2,7166	17,6000
331	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,0734	0,0000
332	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0734	0,8000
333	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000	0,0000
334	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,2203	0,0000
<b>335</b>	<b>91</b>	<b>Pomoce domowe i sprzątaczk</b>	<b>1,0279</b>	<b>0,0000</b>
336	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000	0,0000
337	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	0,8811	0,0000
338	9121	Praczk ręczne i prasowacze	0,0000	0,0000
339	9122	Czyściciele pojazdów	0,1468	0,0000
<b>340</b>	<b>92</b>	<b>Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie</b>	<b>0,1468</b>	<b>0,0000</b>
341	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0,0000	0,0000
342	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,1468	0,0000
343	9215	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,0000	0,0000
<b>344</b>	<b>93</b>	<b>Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie</b>	<b>5,3597</b>	<b>3,2000</b>
345	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000	0,0000
346	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,0734	0,0000
347	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	3,4508	2,4000
348	9321	Pakowacze	0,1468	0,0000
349	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	1,6153	0,8000
350	9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	0,0000	0,0000
351	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0734	0,0000
352	9334	Układacze towarów na półkach	0,0000	0,0000
<b>353</b>	<b>94</b>	<b>Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki</b>	<b>1,7621</b>	<b>0,0000</b>
354	9412	Pomoce kuchenne	1,7621	0,0000
<b>355</b>	<b>95</b>	<b>Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
356	9520	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	0,0000	0,0000
<b>357</b>	<b>96</b>	<b>Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych</b>	<b>0,7342</b>	<b>0,0000</b>
358	9611	Ładowacze nieczystości	0,0734	0,0000
359	9612	Sortowacze odpadów	0,2937	0,0000
360	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,0734	0,0000
361	9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	0,0000	0,0000
362	9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0,0000	0,0000
363	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2937	0,0000

1	2	3	4	5
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 2014 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 $W_{n,l}^k = \bar{O}_i^k : \bar{B}_i^k$
1	2	3	4	5	6	7
1	000000	Inny zawód lub brak zawodu	0,0000	162,6667	162,6667	0,0000
2	031101	Żołnierz szeregowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
3	112006	Dyrektor finansowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
4	112012	Dyrektor produkcji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
5	112017	Prezes	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
6	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
7	121203	Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
8	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
9	122102	Kierownik działu sprzedaży	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
10	122103	Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11	122202	Kierownik działu reklamy / promocji / public relations	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
12	132101	Główny technolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
13	132102	Kierownik do spraw kontroli jakości	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
14	132103	Kierownik działu produkcji	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
15	132301	Kierownik budowy	1,1667	0,1667	-1,0000	7,0000
16	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
17	132401	Kierownik działu logistyki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
18	132402	Kierownik działu transportu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
19	132404	Kierownik magazynu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
20	134604	Kierownik działu w instytucji ubezpieczeniowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
21	134605	Kierownik placówki bankowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
22	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
23	141102	Kierownik hostelu / motelu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
24	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
25	143907	Kierownik firmy sprzątającej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
26	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
27	211103	Fizyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
28	211301	Chemik	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
29	211302	Chemik - technologia chemiczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
30	211402	Geograf	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
31	211403	Geolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
32	212002	Matematyk	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000
33	213105	Biolog	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
34	213106	Biotechnolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
35	213190	Pozostali biologzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
36	213203	Inżynier leśnictwa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
37	213204	Inżynier ogrodnictwa	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
38	213205	Inżynier rolnictwa	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
39	213207	Inżynier zootechniki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
40	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
41	213303	Specjalista ochrony środowiska	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
42	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
43	214105	Konsultant komitetu technicznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
44	214106	Logistyk	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
45	214109	Specjalista kontroli jakości	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
46	214110	Towaroznawca	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
47	214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
48	214201	Inżynier budownictwa - budowe i drogi wodne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
49	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
50	214207	Inżynier budowy dróg	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
51	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
52	214301	Inżynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
53	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
54	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
55	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
56	214403	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia energetyczne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
57	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
58	214408	Inżynier mechanik lotniczy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
59	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
60	214501	Inżynier inżynierii chemicznej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
61	214502	Inżynier technologii chemicznej	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
62	214503	Inżynier technologii żywności	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
63	214601	Inżynier górnik - górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
64	214604	Inżynier górnik - wiertnictwo	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
65	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
66	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
67	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
68	214905	Inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
69	214906	Inżynier energetyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
70	214917	Inżynier transportu drogowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
71	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
72	215101	Inżynier elektroenergetyk	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
73	215103	Inżynier elektryk	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
74	215104	Inżynier elektryk - automatyk	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
75	215201	Inżynier elektronik	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
76	215202	Inżynier mechatronik	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
77	215301	Inżynier telekomunikacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
78	216101	Architekt	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
79	216102	Architekt wnętrz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
80	216201	Architekt krajobrazu	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
81	216301	Projektant biżuterii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
82	216303	Projektant mody	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
83	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
84	216501	Inżynier geodeta - fotogrametria i teledetekcja	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
85	216502	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
86	216503	Inżynier geodeta - geodezja inżynieryjno-przemysłowa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
87	216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
88	216505	Inżynier geodeta - geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
89	216506	Inżynier geodeta - geomatyka	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
90	216507	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
91	216590	Pozostali kartografowie i geodeci	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
92	216604	Projektant grafiki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
93	216605	Projektant grafiki stron internetowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
94	221101	Lekarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
95	222101	Pielęgniarka	1,0000	3,3333	2,3333	0,3000
96	223101	Położna	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
97	224001	Ratownik medyczny specjalista	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
98	225101	Lekarz weterynarii	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
99	228104	Farmaceuta - farmacja kliniczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
100	228202	Promotor zdrowia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
101	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
102	228301	Fizjoterapeuta	0,6667	4,1667	3,5000	0,1600
103	228401	Specjalista dietetyk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
104	228402	Specjalista żywienia człowieka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
105	228903	Kosmetolog	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
106	231012	Nauczyciel akademicki - nauki prawne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
107	232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
108	232003	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
109	233001	Nauczyciel biologii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
110	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
111	233005	Nauczyciel geografii	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
112	233006	Nauczyciel historii	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
113	233007	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
114	233008	Nauczyciel języka angielskiego	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
115	233009	Nauczyciel języka francuskiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
116	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
117	233012	Nauczyciel języka polskiego	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
118	233015	Nauczyciel matematyki	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
119	233020	Nauczyciel religii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
120	233021	Nauczyciel techniki	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
121	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,0000	3,1667	3,1667	0,0000
122	233090	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
123	234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
124	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
125	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
126	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
127	234201	Nauczyciel przedszkola	0,6667	0,6667	0,0000	1,0000
128	234202	Wychowawca małego dziecka	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
129	235107	Pedagog	0,0000	8,0000	8,0000	0,0000
130	235108	Pedagog medialny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
131	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
132	235301	Lektor języka angielskiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
133	235501	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
134	235912	Pedagog szkolny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
135	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1,5000	0,6667	-0,8333	2,2500
136	235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
137	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
138	241105	Specjalista do spraw rachunkowości podatkowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
139	241106	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
140	241202	Doradca finansowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
141	241306	Specjalista do spraw finansów	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
142	241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
143	242105	Organizator transportu drogowego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
144	242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
145	242110	Specjalista ochrony informacji niejawnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
146	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,1667	10,3333	10,1667	0,0161



1	2	3	4	5	6	7
147	242210	Inspektor nadzoru bankowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
148	242217	Specjalista administracji publicznej	2,1667	11,0000	8,8333	0,1970
149	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000
150	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
151	242221	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
152	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,0000	3,5000	3,5000	0,0000
153	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
154	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
155	242307	Specjalista do spraw kadr	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
156	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
157	242490	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
158	243102	Autor tekstów i sloganów reklamowych (copywriter)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
159	243103	Menedżer produktu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
160	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	0,5000	1,3333	0,8333	0,3750
161	243107	Specjalista do spraw reklamy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
162	243203	Specjalista do spraw public relations	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
163	243302	Opiekun klienta	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
164	243304	Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
165	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
166	243306	Specjalista zaopatrzenia medycznego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
167	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
168	244103	Zarządca nieruchomości	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
169	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
170	251102	Konsultant do spraw systemów teleinformatycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
171	251303	Specjalista do spraw rozwoju stron internetowych, Internetu i Intranetu	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
172	251401	Programista aplikacji	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
173	251902	Specjalista zastosowań informatyki	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
174	251903	Tester oprogramowania komputerowego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
175	252101	Administrator baz danych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
176	252301	Administrator sieci informatycznej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
177	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
178	261904	Komornik sądowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
179	261906	Prawnik legislator	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
180	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
181	262102	Muzealnik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
182	262203	Bibliotekoznawca	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
183	262206	Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
184	263102	Ekonomista	0,0000	8,8333	8,8333	0,0000
185	263201	Archeolog	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
186	263202	Etnograf	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
187	263203	Kulturoznawca	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
188	263204	Socjolog	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
189	263301	Filozof	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
190	263302	Historyk	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
191	263303	Historyk sztuki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
192	263304	Politolog	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
193	263305	Specjalista polityki społecznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
194	263306	Teolog	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
195	263401	Psycholog	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
196	263409	Specjalista marketingu społecznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
197	263502	Mediator	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
198	263503	Specjalista do spraw rodziny (familiolog)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
199	263504	Specjalista pracy socjalnej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
200	263505	Specjalista resocjalizacji	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
201	263590	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
202	264201	Dziennikarz	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
203	264205	Reporter radiowy / telewizyjny / prasowy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
204	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000
205	264303	Filolog - filologia polska	0,0000	4,0000	4,0000	0,0000
206	264304	Tłumacz języka angielskiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
207	264312	Tłumacz języka rosyjskiego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
208	264390	Pozostali filolodzy i tłumacze	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
209	265102	Artysta grafik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
210	265103	Artysta malarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
211	265105	Konserwator dzieł sztuki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
212	265190	Pozostali artyści plastycy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
213	265408	Reżyser teatralny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
214	265602	Konferansjer	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
215	311101	Laborant chemiczny	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
216	311103	Technik analityk*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
217	311104	Technik geodeta*	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
218	311108	Technik meteorolog*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
219	311201	Kosztorysant budowlany	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
220	311202	Laborant budowlany	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
221	311203	Technik architekt	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
222	311204	Technik budownictwa*	0,0000	8,6667	8,6667	0,0000
223	311206	Technik drogownictwa*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
224	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
225	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
226	311290	Pozostali technicy budownictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
227	311301	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
228	311303	Technik elektryk*	0,0000	5,3333	5,3333	0,0000
229	311408	Technik elektronik*	0,1667	4,6667	4,5000	0,0357
230	311410	Technik mechatronik*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
231	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
232	311504	Technik mechanik*	0,0000	13,8333	13,8333	0,0000
233	311505	Technik mechanik budowy środków transportu	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
234	311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
235	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
236	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
237	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
238	311513	Technik pojazdów samochodowych*	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
239	311590	Pozostali technicy mechanicy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
240	311603	Technik technologii chemicznej*	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
241	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
242	311703	Technik górnictwa podziemnego*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
243	311705	Technik odlewnik*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
244	311902	Kontroler jakości połączeń spawanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
245	311922	Technik technologii drewna*	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
246	311924	Technik technologii odzieży*	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
247	311925	Technik technologii szkła*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
248	311926	Technik technologii wyrobów skórzanych*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
249	311928	Technik transportu kolejowego*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
250	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
251	312201	Mistrz produkcji w przemyśle chemicznym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
252	312208	Mistrz produkcji w przemyśle spożywczym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
253	312390	Pozostali mistrzowie produkcji w budownictwie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
254	313109	Maszynista urządzeń pomocniczych elektrowni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
255	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
256	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
257	314102	Laborant biochemiczny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
258	314202	Technik architektury krajobrazu*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
259	314204	Technik hodowca zwierząt	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
260	314205	Technik ogrodnik*	0,3333	1,8333	1,5000	0,1818
261	314207	Technik rolnik*	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
262	314301	Technik leśnik*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
263	314401	Kontroler jakości produktów spożywczych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
264	314403	Technik technologii żywności*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
265	314404	Technik technologii żywności - cukrownictwo	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
266	314405	Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
267	314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
268	314412	Technik technologii żywności - przetwórstwo mleczarskie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
269	314413	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
270	314490	Pozostali technicy technologii żywności	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
271	315213	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
272	315317	Technik mechanik lotniczy*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
273	321103	Technik elektroradiolog*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
274	321201	Technik analityki medycznej	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
275	321301	Technik farmaceutyczny*	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
276	321402	Technik dentystryczny*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
277	322001	Dietetyk*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
278	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0,0000	10,6667	10,6667	0,0000
279	323003	Biomasażysta	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
280	324002	Technik weterynarii*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
281	325101	Asystentka stomatologiczna*	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
282	325102	Higienistka stomatologiczna*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
283	325301	Optyk okularowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
284	325401	Technik fizjoterapii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
285	325402	Technik masażysta*	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
286	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
287	325504	Inspektor ochrony środowiska	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
288	325505	Instruktor higieny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
289	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
290	325511	Technik ochrony środowiska*	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
291	325590	Pozostały średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
292	325601	Ratownik medyczny*	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
293	325902	Higienistka szkolna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
294	325905	Opiekunka dziecięca*	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
295	325907	Terapeuta zajęciowy*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
296	325990	Pozostały średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
297	331103	Pośrednik finansowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
298	331190	Pozostali dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
299	331201	Pracownik (doradca) do spraw kredytów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
300	331203	Referent (asystent) bankowości	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
301	331301	Księgowy	1,5000	1,3333	-0,1667	1,1250
302	331401	Asystent do spraw statystyki	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
303	331402	Technik agrobiznesu*	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
304	331403	Technik ekonomista*	0,0000	12,3333	12,3333	0,0000
305	331502	Likwidator szkód	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
306	331503	Rzecznawca	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
307	331505	Rzecznawca samochodowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
308	332101	Agent ubezpieczeniowy	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
309	332201	Ekspozytor towarów (merchandiser)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
310	332203	Przedstawiciel handlowy	0,3333	2,0000	1,6667	0,1667
311	332302	Zaopatrzeniowiec	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
312	333101	Agent celny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
313	333105	Spedytor	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
314	333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
315	333401	Agent do spraw pozyskiwania gruntów pod nieruchomości	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
316	333906	Technik organizacji reklamy*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
317	334101	Kierownik biura	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
318	334302	Asystent dyrektora	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
319	334303	Asystent parlamentarny	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
320	334306	Technik administracji*	1,3333	3,3333	2,0000	0,4000
321	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
322	334402	Sekretarka medyczna	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
323	335502	Policjant służby kryminalnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
324	335601	Funkcjonariusz służby ochrony	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
325	335904	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
326	341102	Sekretarka notarialna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
327	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
328	341202	Opiekun osoby starszej*	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
329	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	0,5000	1,1667	0,6667	0,4286
330	341204	Opiekunka środowiskowa*	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
331	341205	Pracownik socjalny	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
332	342102	Zawodnik dyscypliny sportu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
333	342201	Instruktor dyscypliny sportu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
334	342207	Trener klasy I	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
335	342306	Instruktor rytmiki	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
336	342310	Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
337	343101	Fotograf*	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
338	343104	Fototechnik*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
339	343202	Dekorator wnętrz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
340	343203	Florysta*	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
341	343204	Plastyk*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
342	343301	Bibliotekarz*	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
343	343302	Pracownik galerii / muzeum	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
344	343401	Organizator usług cateringowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
345	343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
346	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
347	343602	Muzyk*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
348	343901	Animator kultury*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
349	343990	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
350	351103	Technik teleinformatyk*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
351	351203	Technik informatyk*	0,3333	7,0000	6,6667	0,0476
352	351290	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
353	351401	Administrator stron internetowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
354	351403	Pracownik pozycjonowania stron internetowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
355	351404	Projektant stron internetowych (webmaster)	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
356	352112	Operator kamery	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
357	352203	Technik telekomunikacji*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
358	352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
359	411004	Technik prac biurowych*	8,1667	4,1667	-4,0000	1,9600
360	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	3,8333	1,5000	-2,3333	2,5556
361	412001	Sekretarka	1,1667	0,6667	-0,5000	1,7500
362	413101	Maszynistka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
363	413201	Operator wprowadzania danych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
364	421101	Asystent usług pocztowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
365	421103	Kasjer bankowy	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
366	421104	Kasjer walutowy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
367	421109	Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
368	422101	Pracownik biura podróży	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
369	422103	Technik obsługi turystycznej*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
370	422301	Operator centrali telefonicznej	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
371	422402	Technik hotelarstwa*	0,0000	3,8333	3,8333	0,0000
372	422602	Recepcjonista	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
373	422603	Rejestratorka medyczna	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
374	431101	Asystent do spraw księgowości	2,3333	0,8333	-1,5000	2,8000
375	431102	Fakturzystka	1,1667	0,5000	-0,6667	2,3333
376	431103	Technik rachunkowości*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
377	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
378	431301	Pracownik obsługi płacowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
379	432102	Inwentaryzator	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
380	432103	Magazynier	4,5000	7,6667	3,1667	0,5870
381	432104	Pracownik punktu skupu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
382	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
383	432201	Planista produkcyjny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
384	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
385	432304	Odprawiacz pociągów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
386	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
387	441201	Ekspedient pocztowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
388	441202	Kurier	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
389	441203	Listonosz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
390	441501	Pracownik do spraw osobowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
391	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
392	511201	Kierownik pociągu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
393	511202	Konduktor	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
394	511205	Konwojent (konduktor) wagonów specjalnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
395	512001	Kucharz*	1,3333	14,5000	13,1667	0,0920

1	2	3	4	5	6	7
396	512002	Kucharz małej gastronomii*	0,5000	13,1667	12,6667	0,0380
397	512090	Pozostali kucharze	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
398	513101	Kelner*	1,0000	3,8333	2,8333	0,2609
399	513201	Barista	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
400	513202	Barman	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857
401	514101	Fryzjer*	1,6667	9,8333	8,1667	0,1695
402	514102	Fryzjer damski	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
403	514103	Fryzjer męski	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
404	514105	Technik usług fryzjerskich*	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
405	514202	Kosmetyczka	0,8333	0,8333	0,0000	1,0000
406	514207	Technik usług kosmetycznych*	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
407	514208	Wizażystka / stylistka	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
408	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
409	515102	Intendent	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
410	515201	Gospodyni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
411	515203	Technik turystyki wiejskiej*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
412	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
413	515303	Robotnik gospodarczy	31,3333	8,3333	-23,0000	3,7600
414	515390	Pozostali gospodarze budynków	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
415	516304	Żalobnik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
416	522103	Właściciel małego sklepu	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
417	522201	Kierownik sali sprzedaży	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
418	522301	Sprzedawca*	14,6667	45,8333	31,1667	0,3200
419	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	1,1667	0,0000	-1,1667	MAX
420	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
421	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	2,8333	1,1667	-1,6667	2,4286
422	522305	Technik handlowiec*	0,6667	5,1667	4,5000	0,1290
423	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
424	523001	Kasjer biletowy	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
425	523002	Kasjer handlowy	1,1667	1,3333	0,1667	0,8750
426	523003	Kasjer w zakładzie pracy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
427	524301	Akwizytor	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
428	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
429	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
430	524404	Telemarketer	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
431	524502	Sprzedawca w stacji paliw	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
432	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
433	524902	Doradca klienta	1,1667	0,5000	-0,6667	2,3333
434	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
435	524904	Hostessa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
436	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
437	531104	Opiekunka dziecięca domowa	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
438	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
439	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX

1	2	3	4	5	6	7
440	532102	Opiekun medyczny*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
441	532201	Opiekunka domowa	27,5000	0,1667	-27,3333	165,0000
442	532202	Siostra PCK	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
443	532290	Pozostali pracownicy domowej opieki osobistej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
444	532901	Pomoc apteczna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
445	532904	Sanitariusz szpitalny	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
446	541101	Strażak	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
447	541304	Policjant służby prewencji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
448	541306	Portier	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
449	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
450	541309	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
451	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
452	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
453	541901	Pracownik obsługi monitoringu	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
454	541906	Ratownik wodny zawodowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
455	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
456	611104	Rolnik upraw polowych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
457	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
458	611290	Pozostali sadownicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
459	611303	Ogrodnik*	0,5000	1,0000	0,5000	0,5000
460	611306	Ogrodnik terenów zieleni	0,6667	0,8333	0,1667	0,8000
461	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
462	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
463	611390	Pozostali ogrodnicy	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
464	611403	Rolnik upraw mieszanych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
465	612103	Hodowca koni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
466	612110	Mastalerz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
467	612201	Hodowca drobiu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
468	612203	Pracownik wylęgarni drobiu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
469	612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
470	613003	Rolnik*	0,1667	2,1667	2,0000	0,0769
471	621001	Drwal / pilarz drzew	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
472	621002	Robotnik leśny	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
473	621090	Pozostali robotnicy leśni i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
474	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
475	634002	Zbieracz owoców, ziół i innych roślin	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
476	711101	Konserwator budynków	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
477	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
478	711103	Renowator zabytków architektury*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
479	711202	Murarz*	4,0000	20,5000	16,5000	0,1951
480	711204		0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
481	711301	Kamieniarz*	1,1667	0,3333	-0,8333	3,5000
482	711401	Betoniarz	1,6667	2,5000	0,8333	0,6667
483	711402	Betoniarz - zbrojarz*	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000



1	2	3	4	5	6	7
484	711404	Zbrojarz	0,1667	1,6667	1,5000	0,1000
485	711501	Cieśla*	1,8333	1,1667	-0,6667	1,5714
486	711502	Cieśla szalunkowy	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
487	711503	Stolarz budowlany	0,3333	2,3333	2,0000	0,1429
488	711601	Brukarz	3,1667	2,1667	-1,0000	1,4615
489	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
490	711605	Toromistrz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
491	711701	Monter budownictwa wodnego*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
492	711903	Monter rusztowań	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
493	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
494	712101	Dekarz*	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
495	712204	Posadzkarz*	0,6667	7,0000	6,3333	0,0952
496	712301	Monter ociepleń budynków	1,8333	0,0000	-1,8333	MAX
497	712302	Sztukator	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
498	712303	Tynkarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
499	712390	Pozostali tynkarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
500	712401	Monter izolacji budowlanych*	0,0000	3,1667	3,1667	0,0000
501	712402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
502	712403	Monter izolacji przemysłowych*	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
503	712404	Termoizoler	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
504	712490	Pozostali monterzy izolacji	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
505	712501	Monter / składacz okien	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
506	712505	Witrażownik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
507	712601	Hydraulik	0,6667	4,3333	3,6667	0,1538
508	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
509	712603	Monter instalacji gazowych*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
510	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	0,6667	3,3333	2,6667	0,2000
511	712607	Monter rurociągów przemysłowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
512	712610	Monter sieci gazowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
513	712611	Monter sieci komunalnych*	1,6667	0,0000	-1,6667	MAX
514	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	1,8333	0,3333	-1,5000	5,5000
515	712616		0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
516	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
517	712701	Mechanik urządzeń chłodniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
518	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
519	712901	Monter płyt kartonowo - gipsowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
520	712902	Monter suchej zabudowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
521	712903	Monter żaluzji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
522	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	0,0000	4,3333	4,3333	0,0000
523	712905		0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
524	713101	Malarz - tapeciarz*	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667

1	2	3	4	5	6	7
525	713102	Malarz budowlany	0,0000	4,1667	4,1667	0,0000
526	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
527	713190	Pozostali malarze i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
528	713201	Lakiernik*	0,6667	0,8333	0,1667	0,8000
529	713202	Lakiernik proszkowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
530	713203	Lakiernik samochodowy	0,5000	3,1667	2,6667	0,1579
531	713205	Lakiernik wyrobów drzewnych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
532	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
533	713390	Pozostali robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
534	721102	Formierz odlewnik	0,8333	1,0000	0,1667	0,8333
535	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
536	721203	Operator zgrzewarek	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
537	721204	Spawacz metodą MAG	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
538	721205	Spawacz metodą MIG	1,0000	0,0000	-1,0000	MAX
539	721207	Spawacz ręczny gazowy	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
540	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
541	721209	Zgrzewacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
542	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
543	721301	Blacharz*	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
544	721302	Blacharz budowlany	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
545	721306	Blacharz samochodowy*	0,8333	5,5000	4,6667	0,1515
546	721401	Monter bram	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
547	721403	Monter konstrukcji aluminiowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
548	721404	Monter konstrukcji stalowych	0,5000	1,1667	0,6667	0,4286
549	721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
550	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
551	722101	Kowal*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
552	722103	Operator pras kuźniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
553	722204	Ślusarz*	3,5000	21,5000	18,0000	0,1628
554	722206	Ślusarz narzędziowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
555	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
556	722301	Frezer	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
557	722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
558	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
559	722307	Operator obrabiarek skrawających*	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
560	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
561	722309	Operator obrabiarek zespołowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
562	722312	Szlifierz metali	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
563	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
564	722314	Tokarz w metalu	0,1667	6,6667	6,5000	0,0250
565	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
566	722316	Wiertacz w metalu	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
567	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
568	722402	Szlifierz ostrzarcz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
569	723101	Mechanik autobusów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
570	723102	Mechanik ciągników	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
571	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	2,3333	18,5000	16,1667	0,1261
572	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
573	723105	Mechanik samochodów osobowych	0,5000	7,5000	7,0000	0,0667
574	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
575	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
576	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
577	723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
578	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
579	723308	Mechanik maszyn rolniczych	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
580	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
581	723312	Mechanik silników spalinowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
582	723313	Mechanik taboru kolejowego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
583	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,5000	1,3333	0,8333	0,3750
584	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
585	731101	Grawer	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
586	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
587	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
588	731303	Szlifierz kamieni szlachetnych i ozdobnych	1,1667	0,0000	-1,1667	MAX
589	731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
590	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
591	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
592	731407	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
593	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
594	731501	Formowacz wyrobów szklanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
595	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	0,0000	3,1667	3,1667	0,0000
596	731503	Krajacz szkła	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
597	731505	Sortowacz - brakarz szkła	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
598	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
599	731508	Szlifierz szkła płaskiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
600	731590	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
601	731602	Galwanizer	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
602	731609	Zdobnik ceramiki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
603	731610	Zdobnik szkła	0,3333	1,5000	1,1667	0,2222
604	731690	Pozostali sztydciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
605	731707	Szczotkarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
606	731803	Koronkarka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
607	731806	Przygotowrywacz włókna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
608	731809	Tkacz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
609	731890	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
610	731902	Wytwórca galanterii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
611	731904	Zabawkarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
612	732104	Grawer poligraficzny	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
613	732107	Montażysta reprodukcyjny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
614	732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
615	732201	Drukarz*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
616	732202	Drukarz sitodrukowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
617	732205	Maszynista maszyn offsetowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
618	732290	Pozostali drukarze	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
619	732301	Introligator*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
620	732303	Introligator poligraficzny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
621	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,5000	1,5000	1,0000	0,3333
622	741103	Elektryk*	0,5000	0,6667	0,1667	0,7500
623	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
624	741201	Elektromechnik*	0,3333	2,1667	1,8333	0,1538
625	741202	Elektromechnik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
626	741203	Elektromechnik pojazdów samochodowych*	0,1667	2,0000	1,8333	0,0833
627	741204	Elektromechnik sprzętu gospodarstwa domowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
628	741205	Elektromechnik urządzeń chłodniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
629	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
630	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
631	741212	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
632	741216	Elektromonter taboru szynowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
633	741219	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
634	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
635	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
636	741303	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
637	741305	Elektromonter sieci trakcyjnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
638	742109	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
639	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
640	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
641	742190	Pozostali monterzy elektronik i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
642	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	0,8333	0,8333	0,0000	1,0000
643	742202	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
644	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
645	751101	Garmażer	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
646	751104	Rozbieracz - wykrawacz	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
647	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
648	751106	Ubojowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
649	751107		0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
650	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
651	751201	Cukiernik*	0,8333	6,3333	5,5000	0,1316
652	751204	Piekarz*	1,1667	7,8333	6,6667	0,1489
653	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
654	751401	Młynarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
655	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
656	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
657	752202	Gięciarz drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
658	752205	Stolarz*	1,5000	5,8333	4,3333	0,2571
659	752206	Stolarz galanterii drzewnej	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
660	752208	Stolarz meblowy	0,5000	1,1667	0,6667	0,4286
661	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
662	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
663	752305	Pilarz	0,8333	1,0000	0,1667	0,8333
664	752309	Tartacznik	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
665	752310	Tokarz w drewnie	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
666	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
667	753105	Krawiec*	0,5000	8,6667	8,1667	0,0577
668	753107	Modystka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
669	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
670	753202	Krojczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
671	753301	Hafciarka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
672	753303	Szwaczka	0,0000	3,8333	3,8333	0,0000
673	753390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
674	753402	Tapicer*	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
675	753590	Pozostali wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
676	753601	Cholewkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
677	753602	Obuwnik*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
678	753605	Obuwnik przemysłowy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
679	753606	Szewc naprawiacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
680	753702	Kaletnik*	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
681	753703	Rymarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
682	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
683	811102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
684	811104	Operator koparki	1,6667	1,0000	-0,6667	1,6667
685	811105	Operator koparko - ładowarki	1,5000	0,6667	-0,8333	2,2500
686	811106	Operator ładowarki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
687	811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
688	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
689	811204	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
690	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
691	811304	Wiertacz studni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
692	811305		0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
693	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
694	811406	Operator urządzeń do produkcji mas asfaltobetonowych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
695	811409	Szlifierz kamienia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
696	811490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
697	812102	Hartownik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
698	812104	Operator maszyn do produkcji drutów i prętów	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
699	812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
700	812107	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
701	812108	Operator maszyny rozlewniczej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
702	812109	Operator pieców do obróbki cieplnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
703	812118	Tłoczarz w metalu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
704	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
705	813101	Aparatowy procesów chemicznych	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
706	813116	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
707	813119	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
708	813133	Operator urządzeń mieszających	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
709	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
710	813202	Operator urządzeń do obróbki błon i filmów fotograficznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
711	814104	Wulkanizator	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
712	814204	Operator maszyn i urządzeń do produkcji okien z tworzyw sztucznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
713	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
714	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
715	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	1,0000	0,1667	-0,8333	6,0000
716	814304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
717	814308	Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
718	814390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000

1	2	3	4	5	6	7
719	815502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
720	815601	Operator obuwniczych urządzeń szwalniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
721	815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
722	815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
723	815702	Pracownik pralni chemicznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
724	816003	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
725	816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
726	816008	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
727	816011	Operator urządzeń do produkcji pasz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
728	816014	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
729	816016	Operator urządzeń do produkcji wina	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
730	816017	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
731	816018	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
732	816025	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
733	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
734	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
735	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
736	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
737	817103	Operator maszyny odwadniającej celulozę	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
738	817104	Operator maszyny papierniczej	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
739	817112	Operator urządzeń rębalni drewna	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
740	817190	Pozostali operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
741	817203	Operator pras w produkcji drzewnej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
742	817207	Operator strugarek i frezarek do drewna	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
743	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
744	818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
745	818116	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
746	818120	Szlifierz ceramiki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
747	818124	Topiarz szkła	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
748	818126	Wypalacz wyrobów ceramicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
749	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
750	818201	Maszynista kotła	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
751	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
752	818206	Palacz kotłów parowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
753	818303	Operator urządzeń pakujących	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
754	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		zwierzęcych				
755	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
756	821102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
757	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
758	821106	Monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
759	821107	Monter obrabiarek	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
760	821113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
761	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
762	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
763	821201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
764	821202	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
765	821204	Monter maszyn elektrycznych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
766	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
767	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
768	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
769	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
770	821306	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
771	821390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
772	821901	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
773	821902	Monter mebli	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
774	821904	Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
775	821905	Monter wyrobów z drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
776	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
777	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
778	831201	Dróżnik przejazdowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
779	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
780	831205	Manewrowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
781	831207	Nastawniczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
782	831209	Rewident taboru kolejowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
783	831210	Ustawiacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
784	831211	Zwrotniczy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
785	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
786	832201	Kierowca mechanik	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
787	832202	Kierowca samochodu dostawczego	1,8333	2,1667	0,3333	0,8462
788	832203	Kierowca samochodu osobowego	0,1667	3,0000	2,8333	0,0556
789	833101	Kierowca autobusu	0,3333	1,0000	0,6667	0,3333
790	833103	Motorniczy tramwaju	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
791	833201	Kierowca autocysterny	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
792	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000



1	2	3	4	5	6	7
793	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	5,6667	4,3333	-1,3333	1,3077
794	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
795	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0,0000	4,8333	4,8333	0,0000
796	834105	Operator maszyn leśnych*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
797	834107	Operator maszyn rolniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
798	834202	Operator maszyn drogowych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
799	834204	Operator sprzętu ciężkiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
800	834309	Operator przenośników	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
801	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
802	834315	Operator wywrotnic wagonowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
803	834316	Operator żurawia jezdniowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
804	834317	Operator żurawia wieżowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
805	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
806	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,5000	0,8333	0,3333	0,6000
807	911101	Pomoc domowa	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
808	911202	Palacz pieców zwykłych	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
809	911203	Pokojowa	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
810	911204	Pomoc laboratoryjna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
811	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
812	911206	Salowa	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
813	911207	Sprzątaczką biurową	0,6667	3,0000	2,3333	0,2222
814	911208	Sprzątaczą pojazdów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
815	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	1,0000	1,0000	0,0000	1,0000
816	912102	Pracznica	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
817	912103	Prasowaczka ręczna	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
818	912201	Czyszciciel pojazdów	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
819	912202	Operator myjni	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
820	921101	Pomocniczy robotnik polowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
821	921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
822	921501	Pomocniczy robotnik leśny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
823	931101	Robotnik górniczy dołowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
824	931201	Grabarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
825	931202	Kopacz	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
826	931203	Meliorant	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
827	931205	Robotnik drogowy	0,1667	3,1667	3,0000	0,0526
828	931206	Robotnik mostowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
829	931207	Robotnik torowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
830	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
831	931301	Robotnik budowlany	7,8333	21,1667	13,3333	0,3701
832	932101	Pakowacz	0,3333	5,0000	4,6667	0,0667
833	932901	Konserwator części	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
834	932905	Pomoc krawiecka	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
835	932906	Pomocnik ciastkarza	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000

1	2	3	4	5	6	7
836	932910	Pomocnik piekarza	1,1667	0,3333	-0,8333	3,5000
837	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	1,1667	4,6667	3,5000	0,2500
838	932913	Sortowacz	0,3333	1,8333	1,5000	0,1818
839	932914	Wydawca materiałów	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
840	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,3333	2,5000	2,1667	0,1333
841	933202	Wozak	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
842	933301	Ładowacz	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
843	933304	Robotnik magazynowy	0,1667	2,6667	2,5000	0,0625
844	933305	Robotnik na rampie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
845	933309	Wagowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
846	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
847	933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
848	941201	Pomoc kuchenna	4,0000	2,6667	-1,3333	1,5000
849	952001	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
850	961102	Ładowacz nieczystości stałych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
851	961201	Sortowacz surowców wtórnych	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
852	961302	Robotnik placowy	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
853	961303	Zamiatacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
854	962105	Goniec	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
855	962106	Kolporter	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
856	962201	Pracownik prac dorywczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
857	962902	Dozorca	0,1667	2,0000	1,8333	0,0833
858	962903	Parkingowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
859	962905	Szatniarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
860	962906	Woźny	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
861	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000

**T-I/P-5 Ranking zawodów\* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie tarnowski  
w I-półroczu 2014 roku**

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ( $W_{n,l}^k$ )
1	2	3	4
1	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0000
2	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
3	03	Żołnierze szeregowi	0,0000
4	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0000
5	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0000
6	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,0057
7	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,0335
8	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,0411
9	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,0882
10	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,1090
11	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,1488
12	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,1509
13	35	Technicy informatycy	0,1522
14	74	Elektrycy i elektronicy	0,1546
15	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,1587
16	82	Monterzy	0,1613
17	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,1685
18	42	Pracownicy obsługi klienta	0,1739
19	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,1837
20	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,2117
21	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,2203
22	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,2456
23	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,2684
24	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,2703
25	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,3132
26	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,3800
27	54	Pracownicy usług ochrony	0,3846
28	62	Leśnicy i rybacy	0,4000
29	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,4019
30	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,4286
31	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,4375
32	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,4672
33	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,4894
34	51	Pracownicy usług osobistych	0,6504

1	2	3	4
35	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,6667
36	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,7879
37	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	1,1429
38	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	1,5000
39	41	Sekretarki, operatorzy urzędzeń biurowych i pokrewni	1,9750
40	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	5,0000
41	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	15,3636

\*/ 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 2014 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ( $W_{n,l}^k$ )
1	2	3	4
1	2281	Farmaceuci	0,0000
2	2165	Kartografowie i geodeci	0,0000
3	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0000
4	4131	Maszyniści i operatorzy edytorów tekstu	0,0000
5	2310	Nauczyciele akademicki	0,0000
6	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000
7	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0000
8	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,0000
9	3256	Ratownicy medyczni	0,0000
10	6112	Sadownicy	0,0000
11	3323	Zaopatrzeniowcy	0,0000
12	3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,0000
13	2353	Lektorzy języków obcych	0,0000
14	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
15	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
16	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0000
17	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0000
18	3113	Technicy elektrycy	0,0000
19	3143	Technicy leśnictwa	0,0000
20	3240	Technicy weterynarii	0,0000
21	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,0000
22	3144	Technicy technologii żywności	0,0000
23	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
24	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0000
25	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
26	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000
27	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0000
28	3334	Agenci do spraw rynku nieruchomości	0,0000
29	2113	Chemicy	0,0000
30	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0000
31	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0000
32	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000
33	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0000
34	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0000
35	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000

1	2	3	4
36	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
37	3341	Kierownicy biura	0,0000
38	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0000
39	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0000
40	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0000
41	1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	0,0000
42	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0000
43	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0000
44	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
45	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
46	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,0000
47	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0000
48	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0000
49	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0000
50	2631	Ekonomiści	0,0000
51	4322	Planiści produkcyjni	0,0000
52	2511	Analitycy systemowi	0,0000
53	2142	Inżynierowie budownictwa	0,0000
54	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0000
55	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0000
56	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0000
57	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,0000
58	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0000
59	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
60	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0000
61	6122	Hodowcy drobiu	0,0000
62	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000
63	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
64	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0000
65	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,0000
66	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
67	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
68	3355	Policjanci służby kryminalnej	0,0000
69	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
70	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0000
71	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000
72	0311	Żołnierze szeregowi	0,0000
73	3253	Optycy okularowi	0,0000
74	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0000
75	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000
76	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0000
77	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000
78	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000
79	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0000
80	3421	Sportowcy i pokrewni	0,0000
81	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000

1	2	3	4
82	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000
83	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0000
84	2432	Specjaliści do spraw public relations	0,0000
85	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0000
86	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000
87	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,0000
88	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000
89	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000
90	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0000
91	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
92	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
93	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0000
94	2161	Architekci	0,0000
95	2651	Artyści plastycy	0,0000
96	2162	Architekci krajobrazu	0,0000
97	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0000
98	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
99	4415	Pracownicy działów kadr	0,0000
100	5152	Pracownicy usług domowych	0,0000
101	4313	Pracownicy obsługi płacowej	0,0000
102	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0000
103	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
104	2166	Projektanci grafiki i multimediów	0,0000
105	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0000
106	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0000
107	2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0,0000
108	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0000
109	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0000
110	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0000
111	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0000
112	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
113	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0000
114	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
115	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,0000
116	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0000
117	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0000
118	5411	Strażacy	0,0000
119	3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0,0000
120	3436	Muzycy i pokrewni	0,0000
121	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0000
122	5246	Wydawcy posiłków	0,0000
123	5221	Właściciele sklepów	0,0000
124	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
125	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000
126	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
127	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,0000
128	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0000
129	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0000
130	7121	Dekarze	0,0000
131	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0000
132	9334	Układacze towarów na półkach	0,0000
133	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,0000
134	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000
135	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000
136	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0000
137	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,0000
138	7124	Monterzy izolacji	0,0000
139	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,0000
140	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0000
141	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
142	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0000
143	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000
144	9215	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,0000
145	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
146	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0,0000
147	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000
148	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
149	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000
150	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0000
151	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000
152	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0000
153	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000
154	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000
155	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0000
156	8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0,0000
157	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0000
158	9520	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	0,0000
159	9121	Praczk	0,0000
160	9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0,0000
161	9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	0,0000
162	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
163	6340	Rybac	0,0000
164	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0000
165	7319	Rzemieśnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
166	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0000
167	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000
168	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000
169	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0000
170	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0119
171	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,0137
172	3115	Technicy mechanicy	0,0168



1	2	3	4
173	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,0294
174	3114	Technicy elektroniki i pokrewni	0,0333
175	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0385
176	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,0385
177	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,0408
178	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,0455
179	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	0,0462
180	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0476
181	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0536
182	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0625
183	9321	Pakowacze	0,0667
184	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0682
185	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0714
186	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0769
187	5120	Kucharze	0,0778
188	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0833
189	7131	Malarze i pokrewni	0,0909
190	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,0909
191	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,0909
192	3112	Technicy budownictwa	0,0926
193	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,0952
194	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,1000
195	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,1000
196	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1034
197	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,1080
198	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,1171
199	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1212
200	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,1250
201	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,1250
202	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,1304
203	3213	Technicy farmaceutyczni	0,1429
204	2151	Inżynierowie elektrycy	0,1429
205	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1429
206	5141	Fryzjerzy	0,1429
207	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1429
208	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,1494
209	3322	Przedstawiciele handlowi	0,1538
210	7222	Ślusarze i pokrewni	0,1567
211	2283	Fizjoterapeuci	0,1600
212	4412	Listonosze i pokrewni	0,1667
213	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,1667
214	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,1667
215	2642	Dziennikarze	0,2000
216	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,2000

1	2	3	4
217	7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,2000
218	7112	Murarze i pokrewni	0,2063
219	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,2222
220	7213	Blacharze	0,2250
221	2413	Analitycy finansowi	0,2500
222	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,2500
223	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,2500
224	5131	Kelnerzy	0,2609
225	5132	Barmani	0,2857
226	7132	Lakiernicy	0,2857
227	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,2857
228	9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	0,2857
229	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,3000
230	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,3235
231	6113	Ogrodnicy	0,3333
232	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,3333
233	2144	Inżynierowie mechanicy	0,3333
234	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,3333
235	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
236	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
237	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
238	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3548
239	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,3701
240	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,3726
241	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,3750
242	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,3750
243	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,4000
244	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,4000
245	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,4062
246	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,4194
247	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,4286
248	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,4286
249	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,4286
250	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,4667
251	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,5000
252	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,5000
253	3251	Asystenci dentyści	0,5000
254	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,5000
255	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,5000
256	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,5000
257	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,5167
258	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,5962
259	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,6000
260	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,6471
261	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,7037
262	7212	Spawacze i pokrewni	0,7143

1	2	3	4
263	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,8333
264	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,9091
265	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	1,0000
266	3431	Fotografowie	1,0000
267	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	1,0000
268	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	1,0000
269	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	1,0000
270	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	1,0000
271	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	1,0000
272	7125	Szklarze	1,0000
273	3313	Księgowi	1,1250
274	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	1,1667
275	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	1,1875
276	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	1,2000
277	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	1,2857
278	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	1,3214
279	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,4000
280	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	1,5000
281	9412	Pomoce kuchenne	1,5000
282	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	1,6667
283	4120	Sekretarki (ogólne)	1,7500
284	3331	Spedytorzy i pokrewni	2,0000
285	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	2,0000
286	9122	Czyściciele pojazdów	2,0000
287	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	2,1000
288	4110	Pracownicy obsługi biurowej	2,1176
289	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	2,3333
290	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	3,0000
291	7113	Robotnicy obróbki kamienia	3,5000
292	5153	Gospodarze budynków	3,7800
293	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	4,0000
294	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	7,0000
295	7123	Tynkarze i pokrewni	11,0000
296	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	55,0000
297	3212	Technicy analityki medycznej	MAX
298	3514	Technicy sieci internetowych	MAX
299	3214	Technicy medyczni i dentyści	MAX
300	3321	Agenci ubezpieczeniowi	MAX
301	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	MAX
302	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	MAX
303	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	MAX
304	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
305	3211	Operatorzy aparatury medycznej	MAX
306	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	MAX

1	2	3	4
307	2514	Programiści aplikacji	MAX
308	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	MAX
309	2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimedków	MAX
310	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
311	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	MAX
312	5312	Asystenci nauczycieli	MAX
313	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	MAX
314	7534	Tapicerzy i pokrewni	MAX
315	9611	Ładowacze nieczystości	MAX
316	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	MAX
317	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	MAX
318	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	MAX
319	9612	Sortowacze odpadów	MAX
320	7322	Drukarze	MAX
321	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	MAX
322	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	MAX

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

**T-I/P-7 Ranking zawodów\* generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie tarnowski w I-półroczu 2014 roku**

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ( $W_{d,l}^k$ )
1	2	3	4
1	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	1,0000
2	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,7097
3	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,5532
4	54	Pracownicy usług ochrony	0,5357
5	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,5068
6	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,5000
7	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,4751
8	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,4553
9	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,4507
10	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,4340
11	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,4331
12	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,4167
13	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,4000
14	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,3920
15	82	Monterzy	0,3878
16	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,3667
17	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,3584
18	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,3350
19	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,3333
20	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,3333
21	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,3333
22	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,3128
23	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,3051
24	51	Pracownicy usług osobistych	0,3038
25	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,3037
26	74	Elektrycy i elektrycy	0,2909
27	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,2685
28	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,2667
29	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,2664
30	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,2423
31	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,2143
32	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,2082
33	42	Pracownicy obsługi klienta	0,2022
34	62	Leśnicy i rybacy	0,2000
35	35	Technicy informatycy	0,1781
36	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,1720

1	2	3	4
37	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,1667
38	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,1429
39	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,1244
40	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,0000
41	03	Żołnierze szeregowi	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 2014 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ( $W_{d,l}^k$ )
1	2	3	4
1	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	1,0000
2	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	1,0000
3	3321	Agenci ubezpieczeniowi	1,0000
4	3341	Kierownicy biura	1,0000
5	4322	Planiści produkcyjni	1,0000
6	2153	Inżynierowie telekomunikacji	1,0000
7	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
8	3253	Optycy okularowi	1,0000
9	3331	Spedytorzy i pokrewni	1,0000
10	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	1,0000
11	4313	Pracownicy obsługi płacowej	1,0000
12	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	1,0000
13	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	1,0000
14	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	1,0000
15	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
16	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	1,0000
17	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	1,0000
18	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
19	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	1,0000
20	8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	1,0000
21	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	1,0000
22	9520	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	1,0000
23	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
24	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,8182
25	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7857
26	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,7143
27	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,7097
28	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,6667
29	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667
30	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,6667
31	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,6667
32	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,6667
33	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,6667
34	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,6250
35	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,6061
36	3323	Zaopatrzeniowcy	0,6000

1	2	3	4
37	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,6000
38	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,6000
39	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,6000
40	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,5862
41	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,5789
42	5132	Barmani	0,5714
43	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,5714
44	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,5600
45	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5547
46	5153	Gospodarze budynków	0,5546
47	9412	Pomoce kuchenne	0,5532
48	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,5397
49	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,5294
50	9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	0,5133
51	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,5000
52	3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,5000
53	3143	Technicy leśnictwa	0,5000
54	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,5000
55	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,5000
56	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,5000
57	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,5000
58	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,5000
59	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,5000
60	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
61	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,5000
62	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
63	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,5000
64	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,5000
65	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,5000
66	5411	Strażacy	0,5000
67	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,5000
68	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,5000
69	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,5000
70	9111	Pomoce domowe i sprzętaczki	0,5000
71	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0,5000
72	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,5000
73	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,5000
74	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
75	9122	Czyściciele pojazdów	0,5000
76	7125	Szklarze	0,5000
77	7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,5000
78	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,5000
79	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,4902
80	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,4814
81	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,4737
82	9121	Praczk ręczne i prasowacze	0,4737



1	2	3	4
83	4110	Pracownicy obsługi biurowej	0,4571
84	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,4545
85	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,4500
86	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,4444
87	5221	Właściciele sklepów	0,4444
88	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,4375
89	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,4375
90	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,4375
91	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,4348
92	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,4324
93	7314	Ceramicy i pokrewni	0,4286
94	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,4167
95	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,4167
96	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,4167
97	7222	Ślusarze i pokrewni	0,4153
98	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,4118
99	3322	Przedstawiciele handlowi	0,4118
100	3313	Księgowi	0,4118
101	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,4071
102	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,4054
103	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,4000
104	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4000
105	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,4000
106	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,4000
107	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,3951
108	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3929
109	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,3929
110	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,3889
111	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,3801
112	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,3784
113	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,3750
114	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,3750
115	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,3750
116	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,3704
117	7212	Spawacze i pokrewni	0,3684
118	4412	Listonosze i pokrewni	0,3636
119	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,3636
120	5152	Pracownicy usług domowych	0,3636
121	9321	Pakowacze	0,3621
122	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,3600
123	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,3571
124	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,3571
125	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,3566
126	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,3538
127	5131	Kelnerzy	0,3529
128	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,3529

1	2	3	4
129	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,3467
130	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,3438
131	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,3421
132	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,3409
133	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,3352
134	3256	Ratownicy medyczni	0,3333
135	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,3333
136	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,3333
137	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
138	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,3333
139	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,3333
140	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,3333
141	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,3333
142	2651	Artyści plastycy	0,3333
143	3436	Muzycy i pokrewni	0,3333
144	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,3333
145	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,3333
146	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,3333
147	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,3333
148	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,3333
149	7322	Drukarze	0,3333
150	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,3333
151	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,3258
152	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3137
153	7112	Murarze i pokrewni	0,3136
154	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,3077
155	3144	Technicy technologii żywności	0,3077
156	6113	Ogrodnicy	0,3036
157	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,3000
158	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,2941
159	2283	Fizjoterapeuci	0,2903
160	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,2857
161	6111	Rolnicy upraw polowych	0,2857
162	7311	Mechanicy precyzyjni	0,2857
163	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,2857
164	7123	Tynkarze i pokrewni	0,2857
165	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2778
166	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,2727
167	7412	Elektromechanicy i elektrycy	0,2727
168	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,2692
169	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,2552
170	7131	Malarze i pokrewni	0,2549
171	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,2532
172	2113	Chemicy	0,2500
173	2151	Inżynierowie elektrycy	0,2500
174	2144	Inżynierowie mechanicy	0,2500

1	2	3	4
175	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,2500
176	5246	Wydawcy posiłków	0,2500
177	7121	Dekarze	0,2500
178	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,2500
179	7124	Monterzy izolacji	0,2500
180	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,2500
181	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,2500
182	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,2500
183	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,2432
184	7132	Lakiernicy	0,2400
185	5120	Kucharze	0,2396
186	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,2308
187	3115	Technicy mechanicy	0,2297
188	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,2222
189	5141	Fryzjerzy	0,2222
190	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,2222
191	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,2195
192	3113	Technicy elektrycy	0,2162
193	7213	Blacharze	0,2143
194	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,2000
195	4120	Sekretarki (ogólne)	0,2000
196	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,2000
197	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,2000
198	3112	Technicy budownictwa	0,1875
199	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,1875
200	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,1864
201	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1765
202	2631	Ekonomiści	0,1728
203	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,1695
204	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,1667
205	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,1642
206	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,1600
207	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,1562
208	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,1429
209	2142	Inżynierowie budownictwa	0,1429
210	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,1429
211	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,1429
212	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,1304
213	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1250
214	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,1132
215	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1111
216	2165	Kartografowie i geodeci	0,1000
217	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,1000
218	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,1000
219	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1000

1	2	3	4
220	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0909
221	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833
222	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0769
223	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0690
224	2281	Farmaceuci	0,0000
225	2310	Nauczyciele akademicy	0,0000
226	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000
227	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,0000
228	6112	Sadownicy	0,0000
229	2353	Lektorzy języków obcych	0,0000
230	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
231	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
232	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,0000
233	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0000
234	3240	Technicy weterynarii	0,0000
235	3213	Technicy farmaceutyczni	0,0000
236	3212	Technicy analityki medycznej	0,0000
237	3514	Technicy sieci internetowych	0,0000
238	3214	Technicy medyczni i dentyści	0,0000
239	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0000
240	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000
241	3334	Agenci do spraw rynku nieruchomości	0,0000
242	2131	Biologzy i pokrewni	0,0000
243	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0000
244	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0000
245	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000
246	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0000
247	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0000
248	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0000
249	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0000
250	1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	0,0000
251	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0000
252	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000
253	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0000
254	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
255	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,0000
256	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0000
257	2413	Analitycy finansowi	0,0000
258	2511	Analitycy systemowi	0,0000
259	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0000
260	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0000
261	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0000
262	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
263	3431	Fotografowie	0,0000
264	6122	Hodowcy drobiu	0,0000

1	2	3	4
265	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
266	3355	Policjanci służby kryminalnej	0,0000
267	0311	Żołnierze szeregowi	0,0000
268	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000
269	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000
270	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0000
271	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0000
272	3421	Sportowcy i pokrewni	0,0000
273	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0000
274	2432	Specjaliści do spraw public relations	0,0000
275	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
276	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0000
277	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,0000
278	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,0000
279	2161	Architekci	0,0000
280	2162	Architekci krajobrazu	0,0000
281	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0000
282	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,0000
283	2514	Programiści aplikacji	0,0000
284	4415	Pracownicy działów kadr	0,0000
285	2166	Projektanci grafiki i multimediów	0,0000
286	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0000
287	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0000
288	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,0000
289	2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0,0000
290	2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediów	0,0000
291	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0000
292	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
293	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0000
294	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0000
295	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0000
296	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,0000
297	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000
298	5312	Asystenci nauczycieli	0,0000
299	3251	Asystenci dentystyczni	0,0000
300	3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0,0000
301	2642	Dziennikarze	0,0000
302	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,0000
303	9611	Ładowacze nieczystości	0,0000
304	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,0000
305	9334	Układacze towarów na półkach	0,0000
306	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000
307	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,0000
308	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000

1	2	3	4
309	9215	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,0000
310	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0000
311	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000
312	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
313	9612	Sortowacze odpadów	0,0000
314	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0000
315	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0000
316	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0000
317	9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0,0000
318	9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	0,0000
319	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0000
320	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000
321	6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0000
322	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	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 2014 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, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	188	314	11	1
Górnictwo i wydobywanie	37	41	5	0
Przetwórstwo przemysłowe	782	1472	206	18
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	10	18	0	0
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	40	65	22	2
Budownictwo	807	1090	188	48
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	800	1353	270	36
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	128	227	45	2
Transport i gospodarka magazynowa	155	215	23	8
Informacja i komunikacja	19	36	16	4
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	44	83	7	0
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	22	38	0	0
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	98	137	26	0
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	192	258	14	1
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	196	433	408	0
Edukacja	107	188	36	0
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	91	179	42	3
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	42	79	20	0
Pozostała działalność usługowa	394	599	23	2
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	7	32	0	0
Organizacje i zespoły	0	0	0	0

eksterytorialne				
Działalność nie zidentyfikowana	0	0	0	0
Ogółem	4159	6857	1362	125



**T-I/P-9a** Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w powiecie tarnowski  
w I-półroczu 2014 roku

Sekcja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
	zarejestrowani w I-półroczu	stan w końcu I-półrocza	zgłoszone w I-półroczu	stan w końcu I-półrocza
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybnictwo	4,5203	4,5793	0,8076	0,8000
Górnictwo i wydobywanie	0,8896	0,5979	0,3671	0,0000
Przetwórstwo przemysłowe	18,8026	21,4670	15,1248	14,4000
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	0,2404	0,2625	0,0000	0,0000
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	0,9618	0,9479	1,6153	1,6000
Budownictwo	19,4038	15,8962	13,8032	38,4000
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	19,2354	19,7317	19,8238	28,8000
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	3,0777	3,3105	3,3040	1,6000
Transport i gospodarka magazynowa	3,7269	3,1355	1,6887	6,4000
Informacja i komunikacja	0,4568	0,5250	1,1747	3,2000
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	1,0579	1,2104	0,5140	0,0000
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	0,5290	0,5542	0,0000	0,0000
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	2,3563	1,9980	1,9090	0,0000
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	4,6165	3,7626	1,0279	0,8000
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	4,7127	6,3147	29,9559	0,0000
Edukacja	2,5727	2,7417	2,6432	0,0000
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2,1880	2,6105	3,0837	2,4000
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	1,0099	1,1521	1,4684	0,0000
Pozostała działalność usługowa	9,4734	8,7356	1,6887	1,6000
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	0,1683	0,4667	0,0000	0,0000
Organizacje i zespoły	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

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

**T-I/P-10** Ranking zawodów\* zgłoszonych w ofertach pracy w w powiecie tarnowski w I-półroczu 2014 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	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0000
2	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
3	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0000
4	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0000
5	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,0006
6	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,0043
7	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,0063
8	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,0071
9	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,0101
10	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,0107
11	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,0125
12	42	Pracownicy obsługi klienta	0,0126
13	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,0133
14	35	Technicy informatycy	0,0136
15	74	Elektrycy i elektronicy	0,0144
16	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0152
17	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,0160
18	82	Monterzy	0,0165
19	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,0170
20	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,0176
21	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,0179
22	54	Pracownicy usług ochrony	0,0231
23	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,0239
24	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,0282
25	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,0285
26	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,0303
27	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,0306
28	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,0317
29	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,0352
30	51	Pracownicy usług osobistych	0,0440
31	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,0485
32	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,0631
33	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,0748
34	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,0932
35	62	Leśnicy i rybacy	0,0952

1	2	3	4
36	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0952
37	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,1449
38	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,1471
39	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,1515
40	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,8164
41	03	Żołnierze szeregowi	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 2014 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	2281	Farmaceuci	0,0000
2	2165	Kartografowie i geodeci	0,0000
3	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0000
4	4131	Maszyniści i operatorzy edytorów tekstu	0,0000
5	2310	Nauczyciele akademicki	0,0000
6	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000
7	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0000
8	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,0000
9	3256	Ratownicy medyczni	0,0000
10	6112	Sadownicy	0,0000
11	3323	Zaopatrzeniowcy	0,0000
12	3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,0000
13	2353	Lektorzy języków obcych	0,0000
14	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
15	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
16	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0000
17	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0000
18	3113	Technicy elektrycy	0,0000
19	3143	Technicy leśnictwa	0,0000
20	3240	Technicy weterynarii	0,0000
21	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,0000
22	3144	Technicy technologii żywności	0,0000
23	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
24	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0000
25	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000
26	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0000
27	3334	Agenci do spraw rynku nieruchomości	0,0000
28	2113	Chemicy	0,0000
29	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0000
30	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0000
31	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000
32	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0000
33	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0000
34	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000
35	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
36	3341	Kierownicy biura	0,0000

1	2	3	4
37	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0000
38	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0000
39	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0000
40	1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	0,0000
41	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0000
42	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0000
43	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
44	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
45	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,0000
46	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0000
47	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0000
48	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0000
49	2631	Ekonomiści	0,0000
50	4322	Planiści produkcyjni	0,0000
51	2511	Analitycy systemowi	0,0000
52	2142	Inżynierowie budownictwa	0,0000
53	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0000
54	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0000
55	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0000
56	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,0000
57	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0000
58	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
59	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0000
60	6122	Hodowcy drobiu	0,0000
61	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000
62	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
63	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0000
64	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,0000
65	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
66	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
67	3355	Policjanci służby kryminalnej	0,0000
68	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
69	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0000
70	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000
71	3253	Optycy okularowi	0,0000
72	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0000
73	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000
74	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0000
75	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000
76	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000
77	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0000
78	3421	Sportowcy i pokrewni	0,0000
79	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000
80	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000
81	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0000
82	2432	Specjaliści do spraw public relations	0,0000

1	2	3	4
83	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0000
84	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000
85	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,0000
86	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000
87	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000
88	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0000
89	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
90	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
91	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0000
92	2161	Architekci	0,0000
93	2651	Artyści plastycy	0,0000
94	2162	Architekci krajobrazu	0,0000
95	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0000
96	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
97	4415	Pracownicy działów kadr	0,0000
98	5152	Pracownicy usług domowych	0,0000
99	4313	Pracownicy obsługi płacowej	0,0000
100	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0000
101	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
102	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0000
103	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0000
104	2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0,0000
105	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0000
106	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0000
107	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0000
108	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0000
109	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
110	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0000
111	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
112	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,0000
113	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0000
114	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0000
115	5411	Strażacy	0,0000
116	3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0,0000
117	3436	Muzycy i pokrewni	0,0000
118	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0000
119	5246	Wydawcy posiłków	0,0000
120	5221	Właściciele sklepów	0,0000
121	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
122	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000
123	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000
124	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,0000
125	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0000
126	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0000
127	7121	Dekarze	0,0000

1	2	3	4
128	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0000
129	9334	Układacze towarów na półkach	0,0000
130	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,0000
131	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000
132	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000
133	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0000
134	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,0000
135	7124	Monterzy izolacji	0,0000
136	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,0000
137	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0000
138	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
139	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0000
140	9111	Pomoce domowe i sprzętaczk	0,0000
141	9215	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,0000
142	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
143	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0,0000
144	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000
145	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
146	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000
147	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0000
148	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000
149	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0000
150	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000
151	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000
152	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0000
153	8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0,0000
154	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0000
155	9520	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	0,0000
156	9121	Praczk	0,0000
157	9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0,0000
158	9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	0,0000
159	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
160	6340	Rybac	0,0000
161	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0000
162	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
163	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0000
164	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000
165	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000
166	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0000
167	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0008
168	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,0012
169	3115	Technicy mechanicy	0,0020
170	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,0021
171	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0024
172	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0024
173	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0028



1	2	3	4
174	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0033
175	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0037
176	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,0040
177	7412	Elektromechanicy i elektrycy	0,0042
178	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,0043
179	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,0044
180	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0044
181	3114	Technicy elektroniki i pokrewni	0,0046
182	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0050
183	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,0050
184	5120	Kucharze	0,0051
185	9321	Pakowacze	0,0061
186	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0070
187	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0074
188	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,0077
189	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0083
190	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0083
191	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0086
192	7131	Malarze i pokrewni	0,0096
193	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0096
194	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,0099
195	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,0101
196	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0103
197	3112	Technicy budownictwa	0,0106
198	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0111
199	5141	Fryzjerzy	0,0111
200	3514	Technicy sieci internetowych	0,0112
201	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0136
202	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0136
203	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,0136
204	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0137
205	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0139
206	4412	Listonosze i pokrewni	0,0151
207	7316	Szydliarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0163
208	9112	Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewnie	0,0163
209	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,0167
210	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0167
211	2283	Fizjoterapeuci	0,0175
212	5131	Kelnerzy	0,0177
213	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0180
214	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0196
215	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0217
216	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,0219
217	7112	Murarze i pokrewni	0,0226

1	2	3	4
218	6113	Ogrodnicy	0,0230
219	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0236
220	3251	Asystenci dentystyczni	0,0238
221	5132	Barmani	0,0238
222	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,0253
223	3213	Technicy farmaceutyczni	0,0256
224	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0256
225	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,0256
226	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,0256
227	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0256
228	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,0264
229	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0267
230	2413	Analitycy finansowi	0,0278
231	7213	Blacharze	0,0283
232	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0290
233	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0303
234	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,0303
235	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,0309
236	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,0330
237	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0339
238	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0360
239	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,0362
240	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,0370
241	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,0392
242	7132	Lakiernicy	0,0392
243	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,0406
244	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0416
245	3322	Przedstawiciele handlowi	0,0430
246	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0435
247	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,0476
248	2144	Inżynierowie mechanicy	0,0476
249	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,0513
250	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,0522
251	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0526
252	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0555
253	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,0563
254	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,0582
255	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0666
256	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0666
257	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0666
258	2166	Projektanci grafiki i multimediów	0,0666
259	2642	Dziennikarze	0,0666
260	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,0680
261	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0741
262	9412	Pomoce kuchenne	0,0748

1	2	3	4
263	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,0753
264	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,0769
265	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,0769
266	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,0783
267	3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0,0833
268	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0833
269	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,0833
270	2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediów	0,0833
271	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0833
272	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0833
273	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833
274	3313	Księgowi	0,0882
275	7212	Spawacze i pokrewni	0,0884
276	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0952
277	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,1000
278	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,1073
279	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,1111
280	7125	Szklarze	0,1111
281	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,1149
282	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1200
283	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,1282
284	4120	Sekretarki (ogólne)	0,1296
285	9122	Czyszciele pojazdów	0,1333
286	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1372
287	4110	Pracownicy obsługi biurowej	0,1569
288	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,1666
289	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,1666
290	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,1666
291	3431	Fotografowie	0,1666
292	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,1666
293	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667
294	7322	Drukarze	0,1667
295	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,1778
296	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,2000
297	7123	Tynkarze i pokrewni	0,2037
298	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,2111
299	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,2121
300	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,2222
301	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,2222
302	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,2222
303	5153	Gospodarze budynków	0,2368
304	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,2500
305	2514	Programiści aplikacji	0,2500
306	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,2916
307	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,3332

1	2	3	4
308	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,3332
309	9611	Ładowacze nieczystości	0,3332
310	3212	Technicy analityki medycznej	0,3333
311	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,3333
312	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,4286
313	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,4444
314	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
315	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,6666
316	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,6666
317	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	1,1666
318	9612	Sortowacze odpadów	1,3332
319	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	2,2917
320	7113	Robotnicy obróbki kamienia	2,3332
321	0311	Żołnierze szeregowi	0,0000
322	5312	Asystenci nauczycieli	MAX

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