



POWIATOWY URZĄD PRACY W TARNOWIE

---



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

TARNÓW, marzec 2015

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

## **WSTĘP**

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

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

Opracowywanie analiz rynku pracy, w tym prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest zgodnie art. 36 ust. 8 ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz.U. z 2015 r., poz. 149) 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 2014 (Dz. U. z 2013 r., poz. 1159, z późn. zm.);
- ❖ rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 5 lutego 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. 415);
- ❖ rozporządzenie 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. z 2014. 760).

Rozporządzenie MPIPS z dnia 27 kwietnia 2010 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz zakresu jej stosowania obowiązuje od 1 lipca 2010 roku. 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 2010 r. 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 2014, system statystyczno-sprawozdawczy o rynku pracy jest podstawowym źródłem informacji o liczbie i strukturze bezrobotnych i ofert pracy zgłaszanych do powiatowych urzędów pracy.

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

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

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

Używane w tekście nazwy i symbole zawodów zgodne są z „Klasyfikacją zawodów i specjalności” wprowadzoną rozporządzeniem Ministra 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. z 2014.760 .

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 osiąganym. 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 2014 roku z terenu powiatu tarnowskiego, zarejestrowanych było 9592 osoby bezrobotne, tj. o 1414 osób mniej niż w końcu 2013 roku.

Tabela nr 1

Lp.	Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych w końcu 2014 r.	
		w liczbach bezwzględnych	w procentach
	<b>Ogółem</b>	<b>9592</b>	<b>100%</b>
1.	Bez zawodu	1538	16,0%
2.	Posiadający zawód (specjalność)	8054	84,0%

Spośród osób zarejestrowanych z terenu powiatu tarnowskiego - 8054 osoby (84,0% ogółu) posiadało zawód-specjalność, jest to o 1160 osób mniej niż na koniec 2013 roku. Pozostałe 1538 osób, to osoby bez zawodu, stanowiące 16,0% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych. Na przestrzeni roku z grupy „bez zawodu” w rejestrach ubyło 254 osoby. 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.

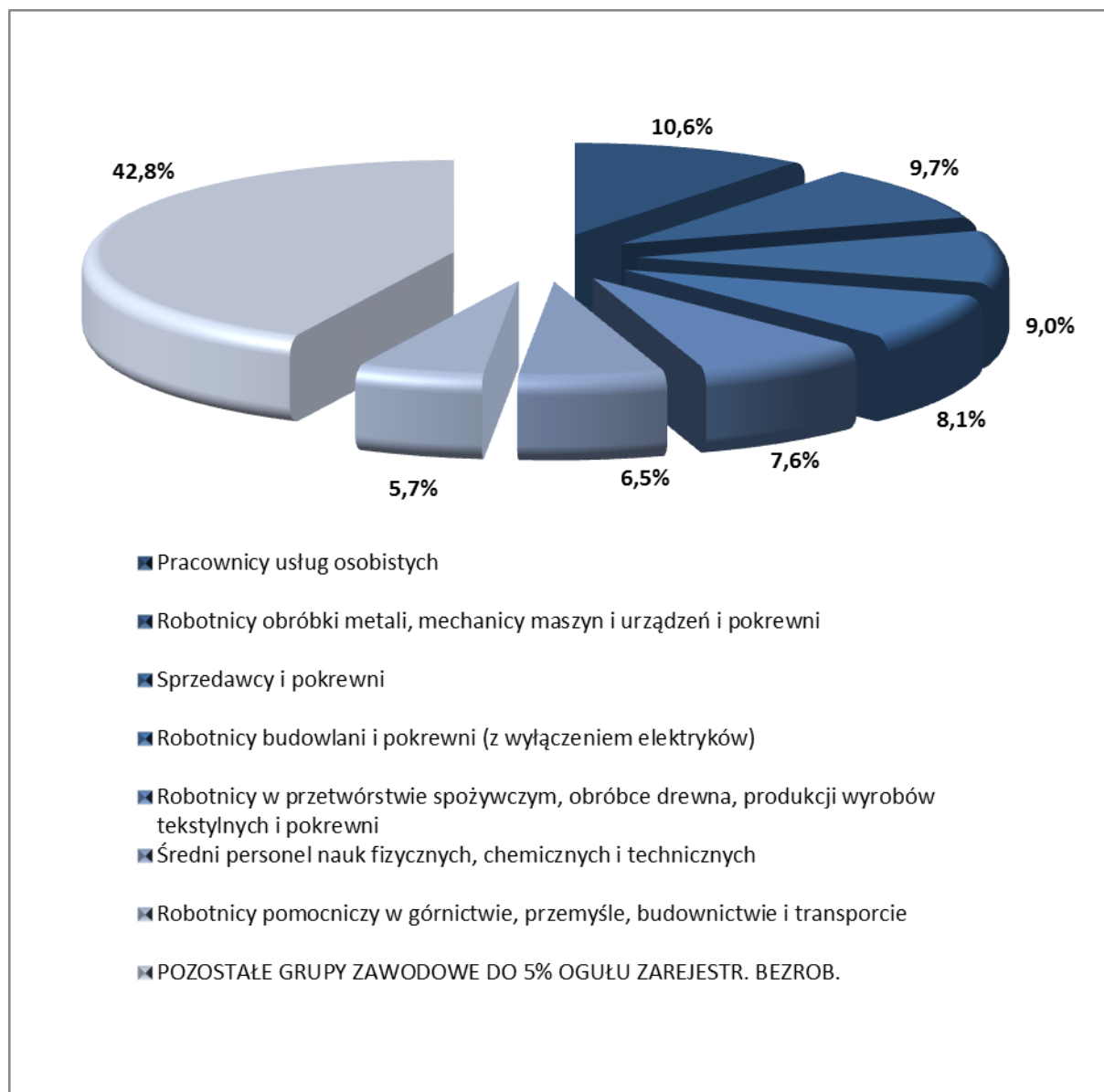
- 1 – Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy
- 2 – Specjaliści
- 3 – Technicy i inny średni personel
- 4 – Pracownicy biurowi
- 5 – Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy
- 6 – Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy
- 7 – Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy
- 8 – Operatorzy 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 2014 r. wg 43 „dużych grup zawodowych” ( kod dwucyfrowy).

Wykres 2



Największy odsetek zarejestrowanych bezrobotnych stanowią pracownicy usług osobistych – 10,6% 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 2014 r. w porównaniu do 2013 roku.



Tabela nr 2

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Stan bezrobotnych na koniec		Dynamika zmian w % (5:4)
			2013 r.	2014 r.	
1	2	3	4	5	6
<b>SPECJALIŚCI</b>					
1.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	159	<b>123</b>	77%
2.	"263102"	Ekonomista	139	<b>100</b>	72%
3.	"242190"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	118	<b>95</b>	81%
4.	"235107"	Pedagog	97	<b>90</b>	93%
5.	"228301"	Fizjoterapeuta	45	<b>44</b>	98%
6.	"264303"	Filolog - filologia polska	40	<b>41</b>	103%
7.	"212002"	Matematyk	20	<b>31</b>	155%
8.	"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	38	<b>28</b>	74%
9.	"242218"	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	32	<b>26</b>	81%
10.	"264302"	Filolog - filologia obcojęzyczna	36	<b>24</b>	67%
<b>TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL</b>					
1.	"331403"	Technik ekonomista	191	<b>186</b>	97%
2.	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	163	<b>129</b>	79%
3.	"311504"	Technik mechanik	128	<b>128</b>	100%
4.	"351203"	Technik informatyk	89	<b>86</b>	97%
5.	"311204"	Technik budownictwa	85	<b>77</b>	91%
6.	"422402"	Technik hotelarstwa	87	<b>68</b>	78%
7.	"432103"	Magazynier	55	<b>54</b>	98%
8.	"334306"	Technik administracji	50	<b>53</b>	106%
9.	"343403"	Technik organizacji usług gastronomicznych	71	<b>50</b>	70%
10.	"411004"	Technik prac biurowych	63	<b>48</b>	76%

<b>PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI</b>					
1.	"522301"	Sprzedawca	683	<b>605</b>	89%
2.	"722204"	Ślusarz	262	<b>232</b>	89%
3.	"512001"	Kucharz	225	<b>225</b>	100%
4.	"512002"	Kucharz małej gastronomii	243	<b>198</b>	81%
5.	"711202"	Murarz	212	<b>177</b>	83%
6.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	163	<b>174</b>	107%
7.	"753105"	Krawiec	155	<b>154</b>	99%
8.	"515303"	Robotnik gospodarczy	147	<b>137</b>	93%
9.	"514101"	Fryzjer	132	<b>120</b>	91%
10.	"751201"	Cukiernik	102	<b>104</b>	102%
<b>PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI</b>					
1.	"931301"	Robotnik budowlany	210	<b>187</b>	89%
2.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	98	<b>73</b>	74%
3.	"911207"	Sprzątaczką biurową	65	<b>59</b>	91%
4.	"941201"	Pomoc kuchenna	60	<b>54</b>	90%
5.	"932101"	Pakowacz	52	<b>46</b>	88%

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

Najliczniejszymi zawodami wśród bezrobotnych mieszkańców powiatu tarnowskiego w końcu 2014 r. w kategorii specjalistów byli: **specjaliści administracji publicznej, ekonomiści, pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji, pedagodzy, fizjoterapeuci, filolodzy – filologia polska, matematycy, specjaliści do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych, specjaliści do spraw badań społeczno-ekonomicznych, filolodzy – filologia obcojęzyczna.**

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

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, sprzątaczką biurową, pomoc kuchenna, pakowacz.**

Na przestrzeni minionego roku w powiecie tarnowskim nastąpił spadek bezrobocia. Spadek ten nie dotyczył wszystkich przedstawionych w tabeli zawodów. W pięciu 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: filolog – filologia obcojęzyczna – 67%, technik organizacji usług gastronomicznych – 70%, ekonomista – 72%, specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych – 74%, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym – 74%, technik prac biurowych – 76%, specjalista administracji publicznej – 77%, technik hotelarstwa – 78%, technik żywienia i gospodarstwa domowego – 79%.

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

### Napływ do bezrobocia

Spośród osób noworejestrujących się w 2014 r. 82,2% stanowiły osoby posiadające określony zawód, natomiast 17,8% to osoby bez zawodu.

Tabela nr 3

Lp.	Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w okresie:	
		2013 r.	2014 r.
	<b>Ogółem</b>	<b>13220</b>	<b>12373</b>
1.	Bez zawodu	2286	2208
2.	Posiadający zawód (specjalność)	10934	10165

Kształtowanie się **napływu bezrobotnych** w powiecie tarnowskim w 2014 r. w porównaniu do 2013 roku w najliczniejszych grupach zawodowych przedstawia tabela 4.

Tabela nr 4

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Napływ bezrobotnych w		Dynamika zmian w % (5:4)
			2013 r.	2014 r.	
1	2	3	4	5	6
<b>SPECJALIŚCI</b>					
1.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	199	<b>196</b>	98%
2.	"263102"	Ekonomista	202	<b>191</b>	95%
3.	"242190"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	151	<b>163</b>	108%
4.	"235107"	Pedagog	145	<b>144</b>	99%
5.	"264303"	Filolog - filologia polska	72	<b>77</b>	107%
6.	"228301"	Fizjoterapeuta	80	<b>73</b>	91%
7.	"212002"	Matematyk	26	<b>57</b>	219%
8.	"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	49	<b>57</b>	116%
9.	"264302"	Filolog - filologia obcojęzyczna	72	<b>53</b>	74%
10.	"233025"	Nauczyciel wychowania fizycznego	58	<b>47</b>	81%
<b>TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL</b>					
1.	"311504"	Technik mechanik	225	<b>222</b>	99%
2.	"331403"	Technik ekonomista	188	<b>200</b>	106%
3.	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	177	<b>175</b>	99%
4.	"311204"	Technik budownictwa	121	<b>116</b>	96%
5.	"351203"	Technik informatyk	103	<b>115</b>	112%
6.	"432103"	Magazynier	90	<b>89</b>	99%
7.	"422402"	Technik hotelarstwa	97	<b>78</b>	80%
8.	"311303"	Technik elektryk	84	<b>58</b>	69%
9.	"334306"	Technik administracji	47	<b>58</b>	123%
10.	"311408"	Technik elektronik	58	<b>55</b>	95%

<b>PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI</b>					
1.	"522301"	Sprzedawca	645	<b>589</b>	91%
2.	"722204"	Ślusarz	313	<b>267</b>	85%
3.	"711202"	Murarz	282	<b>257</b>	91%
4.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	240	<b>245</b>	102%
5.	"512001"	Kucharz	215	<b>229</b>	107%
6.	"512002"	Kucharz małej gastronomii	234	<b>197</b>	84%
7.	"514101"	Fryzjer	149	<b>152</b>	102%
8.	"753105"	Krawiec	142	<b>130</b>	92%
9.	"515303"	Robotnik gospodarczy	150	<b>126</b>	84%
10.	"751204"	Piekarz	104	<b>98</b>	94%
<b>PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI</b>					
1.	"931301"	Robotnik budowlany	278	<b>259</b>	93%
2.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	77	<b>64</b>	83%
3.	"932101"	Pakowacz	53	<b>48</b>	91%
4.	"911207"	Sprzątaczką biurową	52	<b>44</b>	85%
5.	"941201"	Pomoc kuchenna	58	<b>44</b>	76%

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

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

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

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, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, pakowacz, sprzątaczką biurowa, pomoc kuchenna.**

Największą dynamiką wzrostu, czyli zwiększonym napływem bezrobotnych w 2014 roku w porównaniu do analogicznego okresu ubiegłego roku charakteryzowały zawody: matematyk – 219%, specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych – 116%, technik informatyk – 112%, pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji – 108%, filolog – filologia polska – 107%, kucharz – 107%, technik ekonomista – 106%.

Największy spadek napływu w przedstawionych zawodach nastąpił w przypadku zawodów: technik elektryk – 69%, filolog – filologia obcojęzyczna – 74%, pomoc kuchenna – 76%, technik hotelarstwa – 80%, nauczyciel wychowania fizycznego – 81%, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym – 83%, robotnik gospodarczy – 84%, kucharz małej gastronomii – 84%, sprzątaczką biurowa – 85%, ślusarz – 85%.

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

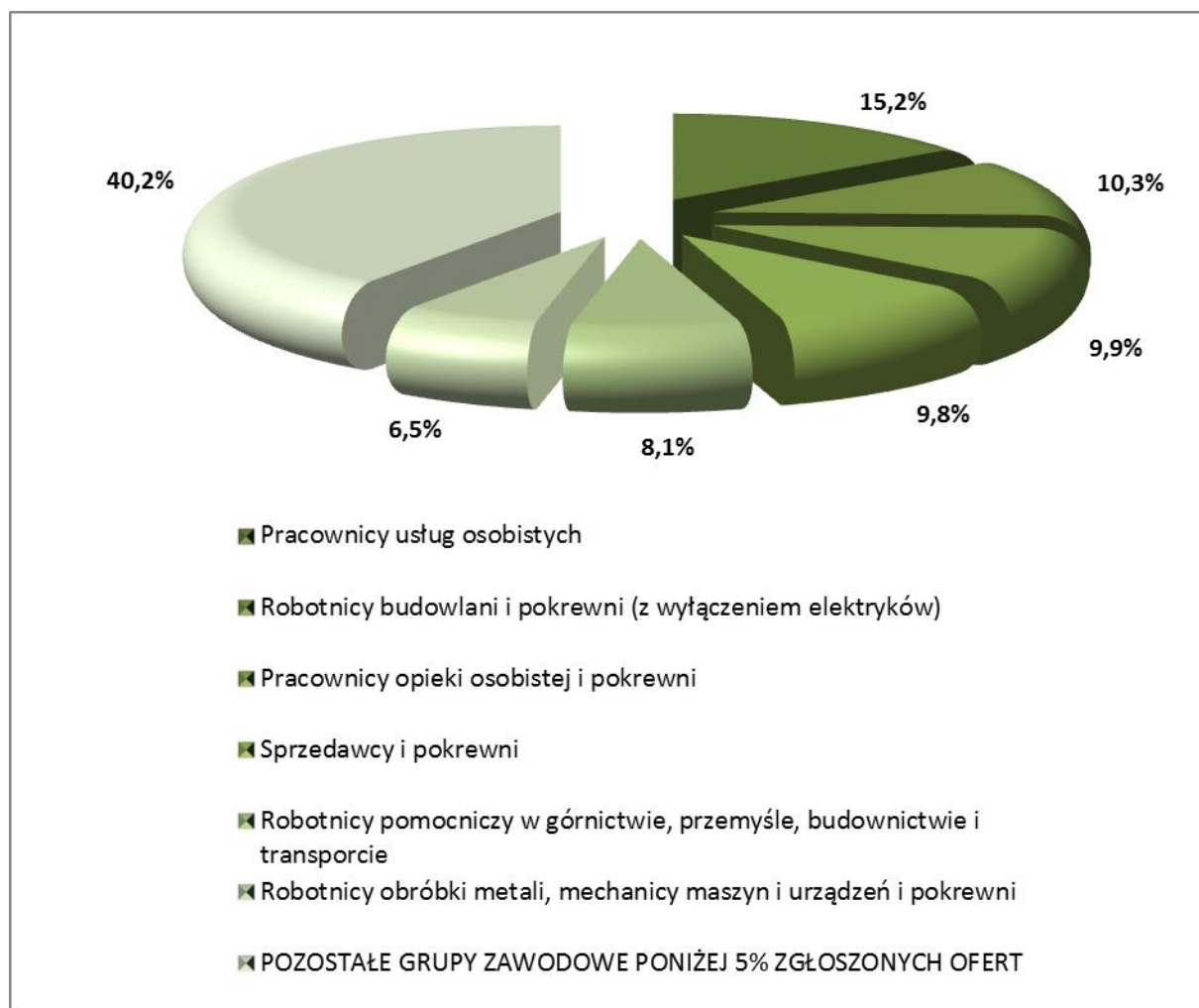
W 2014 r. pracodawcy z terenu powiatu tarnowskiego zgłosili do Urzędu Pracy w Tarnowie 2055<sup>1</sup> miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej, tj. o 290 więcej niż w 2013 roku (1765).

Strukturę miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłoszonych przez pracodawców z terenu powiatu tarnowskiego w 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 2014 rok” (pomniejszona o oferty anulowane).

Wykres nr 3



W podziale na *grupy duże* (43) pod względem ilości ofert dominowały : pracownicy usług osobistych 15,2%, robotnicy budowlani i pokrewni 10,3%, pracownicy opieki osobistej i pokrewni 9,9%, sprzedawcy i pokrewni 9,8%, robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie 8,1%, robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni 6,5%.

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 2013 roku	w 2014 roku	
1	2	3	4	5	6
<b>SPECJALIŚCI</b>					
1.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	53	<b>14</b>	26%
2.	"132301"	Kierownik budowy	4	<b>11</b>	275%
3.	"234201"	Nauczyciel przedszkola	3	<b>11</b>	367%
4.	"235914"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	25	<b>9</b>	36%
5.	"222101"	Pielęgniarka	1	<b>7</b>	700%
6.	"228301"	Fizjoterapeuta	9	<b>7</b>	78%
7.	"122102"	Kierownik działu sprzedaży	8	<b>5</b>	63%
<b>TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL</b>					
1.	"411004"	Technik prac biurowych	41	<b>65</b>	159%
2.	"432103"	Magazynier	21	<b>40</b>	190%
3.	"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	16	<b>26</b>	163%
4.	"334306"	Technik administracji	10	<b>24</b>	240%
5.	"431101"	Asystent do spraw księgowości	10	<b>15</b>	150%
6.	"331301"	Księgowy	4	<b>11</b>	275%
<b>PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI</b>					
1.	"515303"	Robotnik gospodarczy	297	<b>251</b>	85%
2.	"532201"	Opiekunka domowa	123	<b>180</b>	146%
3.	"522301"	Sprzedawca	104	<b>133</b>	128%
4.	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	28	<b>43</b>	154%
5.	"722204"	Ślusarz	7	<b>29</b>	414%
6.	"711601"	Brukarz	18	<b>27</b>	150%
7.	"711202"	Murarz	17	<b>26</b>	153%



8.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	13	<b>25</b>	192%
9.	"522304"	Sprzedawca w branży spożywczej	13	<b>24</b>	185%
10.	"531202"	Asystent nauczyciela przedszkola	12	<b>22</b>	183%
11.	"712301"	Monter ociepleń budynków	7	<b>21</b>	300%
12.	"721290"	Pozostali spawacze i pokrewni	3	<b>18</b>	600%
13.	"712604"	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	11	<b>17</b>	155%
14.	"832202"	Kierowca samochodu dostawczego	10	<b>16</b>	160%
15.	"514101"	Fryzjer	11	<b>15</b>	136%
<b>PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI</b>					
1.	"931301"	Robotnik budowlany	61	<b>90</b>	148%
2.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	46	<b>32</b>	70%
3.	"941201"	Pomoc kuchenna	37	<b>28</b>	76%
4.	"932101"	Pakowacz	5	<b>13</b>	260%
5.	"932910"	Pomocnik piekarza	2	<b>10</b>	500%
6.	"932913"	Sortowacz	2	<b>8</b>	400%
7.	"911290"	Pozostałe pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	7	<b>7</b>	100%
8.	"911207"	Sprzątaczk biurowa	17	<b>5</b>	29%

Analizie poddano zawody, w których w 2014 roku dla kategorii: *specjaliści* i *pracownicy niewykwalfikowani* zgłoszono co najmniej 5 miejsc, dla kategorii *technicy* i *średni personel* co najmniej 10 miejsc, a dla kategorii: *pracownicy wykwalifikowani* zgłoszono co najmniej 15 miejsc.

Wynika z niej, że w przypadku wszystkich zawodów przedstawionych w tabeli pracodawcy byli zainteresowani zatrudnieniem osób bezrobotnych, na które w 2013 roku było zapotrzebowanie na rynku pracy, choć nie w równym stopniu. W 27 z nich zapotrzebowanie na pracowników w danej specjalności powiększyło się (dynamika powyżej 100%). Przy czym największą dynamiką charakteryzowały się zawody: pielęgniarka – 700%, pozostali spawacze i pokrewni – 600%, pomocnik piekarza – 500%, ślusarz - 414%, sortowacz

– 400%, nauczyciel przedszkola – 367%, monter ociepleń budynków – 300%, kierownik budowy – 275%, księgowy – 275%.

W ośmiu przypadkach liczba zgłoszonych ofert pracy była mniejsza niż w 2013 roku i wynosiła od 26% do 85%. W przypadku zawodu: pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne - liczba ofert pracy była identyczna jak w 2013 roku.

#### 4. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

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

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

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

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

Przyjmuje się, że:

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

#### Zawody deficytowe

Spośród 978 zawodów jakimi legitymowali się bezrobotni mieszkańcy powiatu tarnowskiego, bądź takich, na które zostały zgłoszone miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej 119 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 2014 r. zawiera tabela nr 6.

Tabela nr 6

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2014 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2014 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2014 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6	7
<b>SPECJALIŚCI</b>						
1.	"132301"	Kierownik budowy	0,9167	0,1667	-0,75	<b>5,5</b>
2.	"234202"	Wychowawca małego dziecka	0,3333	0,0833	-0,25	<b>4</b>
3.	"241202"	Doradca finansowy	0,3333	0,0833	-0,25	<b>4</b>
4.	"216304"	Projektant wzornictwa przemysłowego	0,1667	0,0833	-0,0833	<b>2</b>
5.	"241307"	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0,1667	0,0833	-0,0833	<b>2</b>
6.	"251903"	Tester oprogramowania komputerowego	0,1667	0,0833	-0,0833	<b>2</b>
7.	"132103"	Kierownik działu produkcji	0,25	0,1667	-0,0833	<b>1,5</b>
<b>TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL</b>						
1.	"343101"	Fotograf	0,3333	0,0833	-0,25	<b>4</b>
2.	"343301"	Bibliotekarz	0,3333	0,0833	-0,25	<b>4</b>
3.	"333105"	Spedytor	0,25	0,0833	-0,1667	<b>3</b>
4.	"341204"	Opiekunka środowiskowa	0,4167	0,1667	-0,25	<b>2,5</b>
5.	"321201"	Technik analityki medycznej	0,1667	0,0833	-0,0833	<b>2</b>
6.	"343901"	Animator kultury	0,1667	0,0833	-0,0833	<b>2</b>
7.	"431101"	Asystent do spraw księgowości	1,25	0,6667	-0,5833	<b>1,875</b>
8.	"431102"	Fakturzystka	0,75	0,4167	-0,3333	<b>1,8</b>
<b>PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI</b>						
1.	"532201"	Opiekunka domowa	15	0,25	-14,75	<b>60</b>
2.	"531202"	Asystent nauczyciela przedszkola	1,8333	0,0833	-1,75	<b>22</b>

3.	"712301"	Monter ociepleń budynków	1,75	0,0833	-1,6667	<b>21</b>
4.	"752309"	Tartacznik	0,8333	0,0833	-0,75	<b>10</b>
5.	"814302"	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0,5	0,0833	-0,4167	<b>6</b>
6.	"812107"	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0,4167	0,0833	-0,3333	<b>5</b>
7.	"711101"	Konserwator budynków	0,3333	0,0833	-0,25	<b>4</b>
8.	"821902"	Monter mebli	0,3333	0,0833	-0,25	<b>4</b>
9.	"712612"	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	1,0833	0,3333	-0,75	<b>3,25</b>
10.	"721203"	Operator zgrzewarek	0,25	0,0833	-0,1667	<b>3</b>
11.	"515303"	Robotnik gospodarczy	20,9167	10,5	-10,4167	<b>1,9921</b>
12.	"524902"	Doradca klienta	1,0833	0,5833	-0,5	<b>1,8571</b>
13.	"721302"	Blacharz budowlany	0,25	0,1667	-0,0833	<b>1,5</b>
<b>PRACOWNICY NIETYKWAŁIFIKOWANI</b>						
1.	"961201"	Sortowacz surowców wtórnych	0,3333	0,0833	-0,25	<b>4</b>
2.	"932910"	Pomocnik piekarza	0,8333	0,3333	-0,5	<b>2,5</b>

Najwyższą wartość wskaźnika zanotowano w następujących zawodach:

- Opiekunka domowa (60)
- Asystent nauczyciela przedszkola (22)
- Monter ociepleń budynków (21)
- Tartacznik (10)
- Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury (6)
- Kierownik budowy (5,5)

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, asystent nauczyciela przedszkola, tartacznik, doradca finansowy, konserwator budynków, monter mebli, sortowacz surowców wtórnych, opiekunka środowiskowa, pomocnik piekarza, robotnik gospodarczy. 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 12,2% wśród wszystkich badanych grup zawodów.

### Zawody zrównoważone

Analiza wykazała, że spośród wszystkich 978 zawodów jakie w 2014 roku występowały w charakterystyce bezrobocia powiatu tarnowskiego, tylko 33 zawody (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 29 zawodów zrównoważonych z pominięciem zawodów zrównoważonych z grupy „pozostali ... „ przedstawia tabela nr 7.

Tabela nr 7

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2014 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2014 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2014 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6	7
<b>SPECJALIŚCI</b>						
1.	"132101"	Główny technolog	0,0833	0,0833	0	<b>1</b>
2.	"214404"	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	0,1667	0,1667	0	<b>1</b>
3.	"232003"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0,0833	0,0833	0	<b>1</b>
4.	"235904"	Nauczyciel bibliotekarz	0,0833	0,0833	0	<b>1</b>
5.	"235909"	Nauczyciel - specjalista terapii pedagogicznej	0,0833	0,0833	0	<b>1</b>
6.	"235914"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	0,75	0,75	0	<b>1</b>
7.	"242105"	Organizator transportu drogowego	0,0833	0,0833	0	<b>1</b>
8.	"261901"	Asystent prawny	0,0833	0,0833	0	<b>1</b>
9.	"264205"	Reporter radiowy / telewizyjny / prasowy	0,0833	0,0833	0	<b>1</b>
<b>TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL</b>						
1.	"321402"	Technik dentystyczny	0,0833	0,0833	0	<b>1</b>

2.	"325101"	Asystentka stomatologiczna	0,3333	0,3333	0	1
3.	"333201"	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	0,0833	0,0833	0	1
4.	"333906"	Technik organizacji reklamy	0,0833	0,0833	0	1
5.	"422603"	Rejestratorka medyczna	0,3333	0,3333	0	1
6.	"441202"	Kurier	0,0833	0,0833	0	1
<b>PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI</b>						
1.	"522201"	Kierownik sali sprzedaży	0,0833	0,0833	0	1
2.	"524401"	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	0,0833	0,0833	0	1
3.	"621002"	Robotnik leśny	0,1667	0,1667	0	1
4.	"711204"	Murarz-tylnkarz	0,4167	0,4167	0	1
5.	"711601"	Brukarz	2,25	2,1667	-0,0833	1,0385
6.	"711903"	Monter rusztowań	0,1667	0,1667	0	1
7.	"712501"	Monter / składacz okien	0,25	0,25	0	1
8.	"712607"	Monter rurociągów przemysłowych	0,0833	0,0833	0	1
9.	"713201"	Lakiernik	0,75	0,8333	0,0833	0,9
10.	"742117"	Serwisant sprzętu komputerowego	0,0833	0,0833	0	1
11.	"752305"	Pilarz	0,5833	0,5833	0	1
12.	"814104"	Wulkanizator	0,25	0,25	0	1
<b>PRACOWNICY NIETYKWALIFIKOWANI</b>						
1.	"912202"	Operator myjni	0,0833	0,0833	0	1
2.	"961102"	Ładowacz nieczystości stałych	0,0833	0,0833	0	1

### Zawody nadwyżkowe

Analiza wykazała, że wśród wszystkich 978 zawodów jakie w 2014 roku występowały w charakterystyce bezrobocia powiatu tarnowskiego, aż 826 zawodów czyli 84,4% 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
- Szwaczka
- Technik informatyk
- Technik mechanik
- Kucharz małej gastronomii
- Krawiec
- Hutnik – dmuchacz szkła
- Robotnik drogowy
- Technik elektryk

Zawody nadwyżkowe w powiecie tarnowskim w 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 2014 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2014 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2014 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6	7
<b>SPECJALIŚCI</b>						
1.	"234113"	Nauczyciel nauczania początkowego	0,0833	1,75	1,6667	<b>0,0476</b>
2.	"214202"	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	0,0833	1,25	1,1667	<b>0,0667</b>
3.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	1,1667	16,3333	15,1667	<b>0,0714</b>
<b>TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL</b>						
1.	"351203"	Technik informatyk	0,1667	9,5833	9,4167	<b>0,0174</b>
2.	"311504"	Technik mechanik	0,3333	18,5	18,1667	<b>0,018</b>
3.	"311303"	Technik elektryk	0,1667	4,8333	4,6667	<b>0,0345</b>

4.	"321301"	Technik farmaceutyczny	0,0833	1,6667	1,5833	<b>0,05</b>
5.	"311104"	Technik geodeta	0,0833	1,5833	1,5	<b>0,0526</b>
6.	"311408"	Technik elektronik	0,25	4,5833	4,3333	<b>0,0545</b>
7.	"314205"	Technik ogrodnik	0,1667	2,4167	2,25	<b>0,069</b>
<b>PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI</b>						
1.	"722314"	Tokarz w metalu	0,0833	7,25	7,1667	<b>0,0115</b>
2.	"753303"	Szwaczka	0,0833	5,5	5,4167	<b>0,0152</b>
3.	"512002"	Kucharz małej gastronomii	0,5	16,4167	15,9167	<b>0,0305</b>
4.	"753105"	Krawiec	0,3333	10,8333	10,5	<b>0,0308</b>
5.	"731502"	Hutnik - dmuchacz szkła	0,0833	2,5833	2,5	<b>0,0323</b>
6.	"522305"	Technik handlowiec	0,3333	7	6,6667	<b>0,0476</b>
7.	"512001"	Kucharz	1	19,0833	18,0833	<b>0,0524</b>
8.	"613003"	Rolnik	0,1667	3,0833	2,9167	<b>0,0541</b>
9.	"711404"	Zbrojarz	0,0833	1,5	1,4167	<b>0,0556</b>
10.	"751104"	Rozbieracz - wykrawacz	0,0833	1,5	1,4167	<b>0,0556</b>
11.	"741203"	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0,1667	2,75	2,5833	<b>0,0606</b>
12.	"713101"	Malarz - tapeciarz	0,0833	1,3333	1,25	<b>0,0625</b>
13.	"751201"	Cukiernik	0,5	7,8333	7,3333	<b>0,0638</b>
14.	"713203"	Lakiernik samochodowy	0,25	3,25	3	<b>0,0769</b>
15.	"723308"	Mechanik maszyn rolniczych	0,1667	1,9167	1,75	<b>0,087</b>
16.	"712904"	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0,5833	6,6667	6,0833	<b>0,0875</b>
17.	"524502"	Sprzedawca w stacji paliw	0,0833	0,9167	0,8333	<b>0,0909</b>
<b>PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI</b>						
1.	"931205"	Robotnik drogowy	0,0833	2,5	2,4167	<b>0,0333</b>
2.	"962902"	Dozorca	0,0833	1,6667	1,5833	<b>0,05</b>
3.	"933304"	Robotnik magazynowy	0,1667	3,0833	2,9167	<b>0,0541</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.

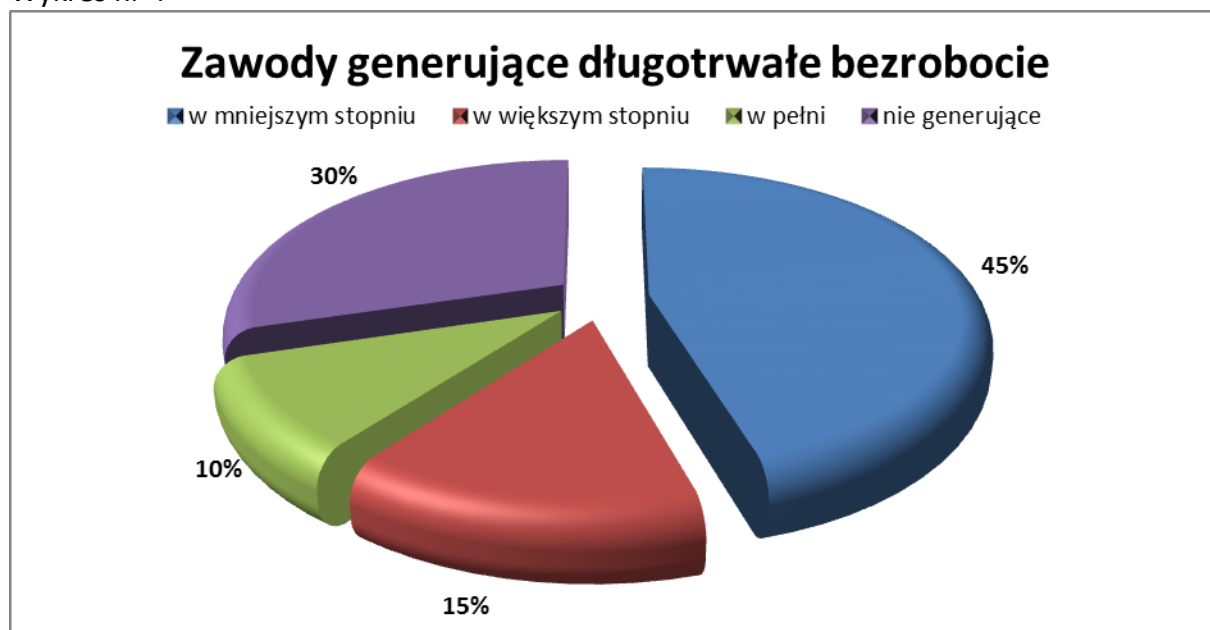
Grupy zawodów, których wielkość wskaźnika mieści się w przedziale od 0,01 do 0,49 w mniejszym stopniu generują długotrwałe bezrobocie. W powiecie tarnowskim wśród badanych 310 średnich grup zawodów, *grup w mniejszym stopniu generujących długotrwałe bezrobocie* było 141.

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 46.

Grup zawodów o współczynniku równym „1” tj. w pełni generujących długotrwałe bezrobocie w omawianym okresie odnotowano 31 natomiast o współczynniku „0” – 92.

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

Wykres nr 4

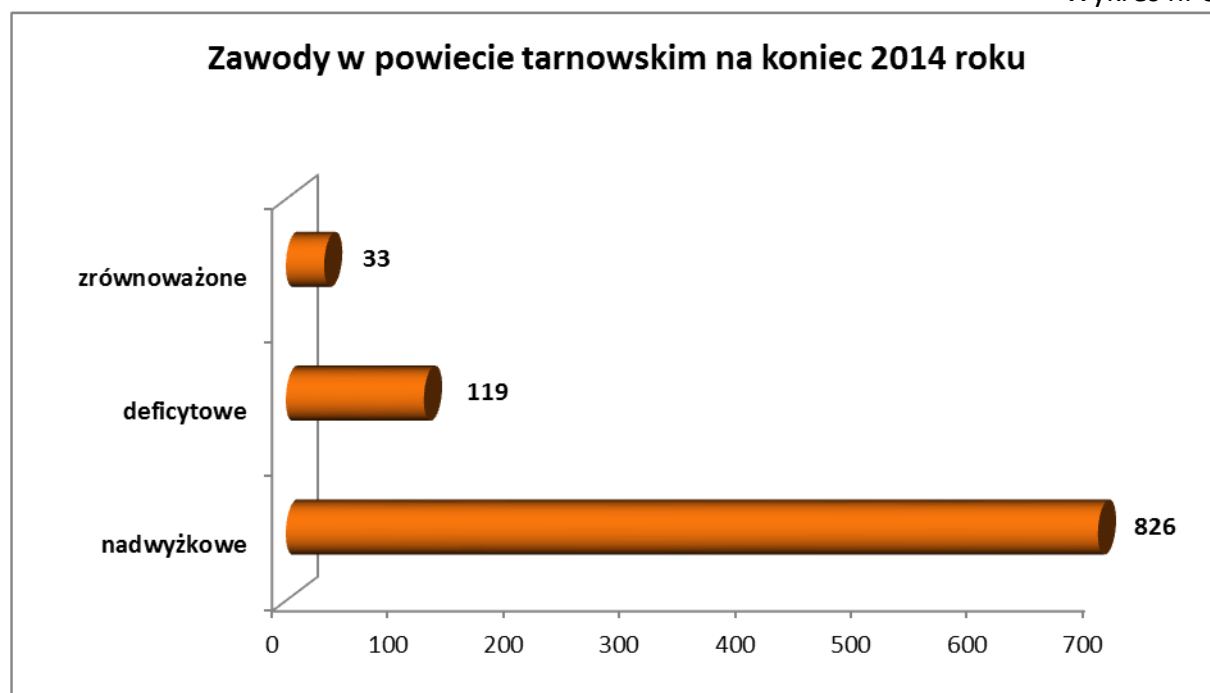


## 6. WNIOSKI

Strukturę bezrobotnych według stanu na koniec 2014 r. charakteryzował znaczny odsetek osób bez zawodu (16,0%), oznacza to, że co szósta osoba bezrobotna nie posiadała przygotowania zawodowego. W przypadku bezrobotnych absolwentów odsetek osób bez zawodu był wyższy i wynosił 30,6%. 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 (978 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 826 (84,4%). Dominującą grupą zawodową w której występuje nadwyżka są pracownicy wykwalifikowani. Z przedstawionych w tabeli trzydziestu zawodów nadwyżkowych, aż 17 to zawody w tej kategorii zawodowej. Zawodów, na które wystąpiło większe zapotrzebowanie, niż liczba rejestrujących się w nich osób bezrobotnych czyli zawodów deficytowych było 119 (12,2%). Natomiast do zawodów zrównoważonych, gdzie na każde zgłoszone miejsce pracy rejestrowała się osoba bezrobotna było 33 (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 2014 r. do PUP w Tarnowie z terenu powiatu tarnowskiego zostało zgłoszonych 2055 miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej i jest to o 290 więcej niż w 2013 roku. Dużym zainteresowaniem wśród pracodawców cieszyły się osoby z kwalifikacjami

w zawodach: robotnik gospodarczy, opiekunka domowa, sprzedawca, robotnik budowlany, technik prac biurowych, kierowca samochodu ciężarowego, magazynier.

W przypadku niektórych ofert z grup: „technicy i średni personel” oraz „pracownicy wykwalifikowani” a dotyczy to m.in. zawodów: technik prac biurowych, magazynier,

asystent do spraw księgowości, robotnik gospodarczy, 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, asystent nauczyciela przedszkola, monter ociepleń budynków, tartacznik, operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury, kierownik budowy, operator maszyn i urządzeń odlewniczych.

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 figuruje 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 2014 r.

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

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

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

***Opracowano:***

***Referat Informatyki i Statystyki***

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

***marzec 2015 r.***

**T-II/P-1 Bezrobotni wg zawodów w powiecie tarnowski**  
**Stan w końcu 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	1538	840	257	147	159	80
2	112008	Dyrektor handlowy	0	0	0	0	0	0
3	112010	Dyrektor marketingu	0	0	0	0	0	0
4	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	3	1	0	0	1	0
5	122102	Kierownik działu sprzedaży	1	1	0	0	1	1
6	122103	Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży	1	1	0	0	0	0
7	132101	Główny technolog	1	0	0	0	0	0
8	132103	Kierownik działu produkcji	1	0	0	0	0	0
9	132301	Kierownik budowy	1	0	0	0	0	0
10	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	3	2	0	0	3	2
11	132401	Kierownik działu logistyki	1	0	0	0	0	0
12	132402	Kierownik działu transportu	0	0	0	0	0	0
13	134605	Kierownik placówki bankowej	1	1	0	0	1	1
14	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0
15	141102	Kierownik hostelu / motelu	1	1	0	0	1	1
16	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	1	1	0	0	1	1
17	143907	Kierownik firmy sprzątającej	1	1	1	1	1	1
18	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	1	0
19	211301	Chemik	18	12	3	1	2	1
20	211302	Chemik - technologia chemiczna	3	2	1	1	0	0
21	211402	Geograf	4	3	1	1	0	0
22	211403	Geolog	4	4	0	0	1	1
23	212002	Matematyk	31	26	10	9	1	0
24	212004	Statystyk	0	0	0	0	0	0
25	213105	Biolog	7	7	1	1	0	0
26	213106	Biotechnolog	2	2	0	0	0	0
27	213190	Pozostali biologzy i pokrewni	1	1	0	0	0	0
28	213203	Inżynier leśnictwa	5	1	1	0	0	0
29	213204	Inżynier ogrodnictwa	2	2	1	1	0	0
30	213205	Inżynier rolnictwa	5	3	1	1	2	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
31	213206	Inżynier rybactwa	1	0	1	0	0	0
32	213207	Inżynier zootechniki	5	5	0	0	2	2
33	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	1	1	0	0	1	1
34	213303	Specjalista ochrony środowiska	21	17	4	4	6	4
35	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	1	1	0	0	0	0
36	214106	Logistyk	2	1	0	0	1	1
37	214109	Specjalista kontroli jakości	2	1	0	0	1	1
38	214110	Towaroznawca	3	3	1	1	1	1
39	214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	2	1	1	1	0	0
40	214201	Inżynier budownictwa - budowlę i drogi wodne	0	0	0	0	0	0
41	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	8	3	2	0	2	2
42	214209	Inżynier geotechnik	1	1	1	1	0	0
43	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	2	1	2	1	0	0
44	214301	Inżynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	1	0	0	0	0	0
45	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	0	0	0	0	0	0
46	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	1	1	1	1	0	0
47	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	2	2	0	0	1	1
48	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0	0	0	0	0	0
49	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	2	0	2	0	0	0
50	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	0	0	0	0	0	0
51	214405	Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna	0	0	0	0	0	0
52	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	1	0	0	0	0	0
53	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	1	0	0	0	0	0
54	214408	Inżynier mechanik lotniczy	1	0	1	0	0	0
55	214410	Inżynier spawalnik	0	0	0	0	0	0
56	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	2	0	0	0	1	0
57	214501	Inżynier inżynierii chemicznej	1	1	0	0	0	0
58	214502	Inżynier technologii chemicznej	4	2	2	1	0	0
59	214503	Inżynier technologii żywności	3	3	2	2	0	0
60	214601	Inżynier górnik - górnictwo	4	1	2	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ropy naftowej, gazu i surowców płynnych						
61	214603	Inżynier górnik - górnictwo węgla kamiennego	0	0	0	0	0	0
62	214604	Inżynier górnik - wiertnictwo	2	1	2	1	0	0
63	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	7	1	0	0	0	0
64	214607	Inżynier odlewnik	0	0	0	0	0	0
65	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	3	1	1	1	0	0
66	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0	0	0	0	0	0
67	214905	Inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej	0	0	0	0	0	0
68	214906	Inżynier energetyk	2	0	1	0	0	0
69	214907	Inżynier gospodarki przestrzennej	1	1	1	1	0	0
70	214914	Inżynier technologii drewna	0	0	0	0	0	0
71	214916	Inżynier technologii szkła	1	0	0	0	0	0
72	214917	Inżynier transportu drogowego	1	1	1	1	0	0
73	215101	Inżynier elektroenergetyk	1	0	0	0	0	0
74	215103	Inżynier elektryk	2	0	0	0	2	0
75	215104	Inżynier elektryk - automatyk	0	0	0	0	0	0
76	215201	Inżynier elektronik	3	0	1	0	0	0
77	215202	Inżynier mechatronik	2	1	2	1	0	0
78	215301	Inżynier telekomunikacji	2	0	0	0	1	0
79	216101	Architekt	4	2	2	2	0	0
80	216201	Architekt krajobrazu	2	2	0	0	0	0
81	216303	Projektant mody	1	1	0	0	1	1
82	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	2	1	0	0	2	1
83	216501	Inżynier geodeta - fotogrametria i teledetekcja	1	0	0	0	0	0
84	216502	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	1	0	0	0	1	0
85	216503	Inżynier geodeta - geodezja inżynieryjno-przemysłowa	0	0	0	0	0	0
86	216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	3	1	1	0	0	0
87	216505	Inżynier geodeta - geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	2	0	1	0	1	0
88	216506	Inżynier geodeta - geomatyka	2	1	0	0	0	0
89	216507	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	1	1	1	1	0	0
90	216590	Pozostali kartografowie i geodeci	1	0	0	0	0	0
91	216602	Grafik komputerowy multimedialny	0	0	0	0	0	0
92	216604	Projektant grafiki	2	2	1	1	0	0
93	221101	Lekarz	4	2	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
94	221290	Pozostali lekarze specjaliści	0	0	0	0	0	0
95	222101	Pielęgniarka	20	20	2	2	4	4
96	223101	Położna	4	4	1	1	1	1
97	225101	Lekarz weterynarii	1	1	0	0	0	0
98	226101	Lekarz dentysta	0	0	0	0	0	0
99	228101	Farmaceuta - analityka farmaceutyczna	1	1	0	0	0	0
100	228103	Farmaceuta - farmacja apteczna	1	1	0	0	0	0
101	228202	Promotor zdrowia	1	1	0	0	0	0
102	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	4	2	1	0	1	1
103	228204	Specjalista zdrowia publicznego	1	1	1	1	0	0
104	228301	Fizjoterapeuta	44	42	15	15	8	8
105	228401	Specjalista dietetyk	0	0	0	0	0	0
106	228402	Specjalista żywienia człowieka	3	2	1	1	0	0
107	228502	Logopeda	1	1	0	0	0	0
108	228903	Kosmetolog	8	8	5	5	1	1
109	232003	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	1	1	0	0	0	0
110	233001	Nauczyciel biologii	4	3	0	0	1	1
111	233002	Nauczyciel chemii	1	1	0	0	0	0
112	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	1	1	0	0	1	1
113	233005	Nauczyciel geografii	2	2	0	0	0	0
114	233006	Nauczyciel historii	3	2	1	1	1	0
115	233008	Nauczyciel języka angielskiego	3	3	0	0	3	3
116	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	1	0	0	0	0	0
117	233012	Nauczyciel języka polskiego	12	12	1	1	2	2
118	233015	Nauczyciel matematyki	5	5	0	0	1	1
119	233017	Nauczyciel plastyki	0	0	0	0	0	0
120	233020	Nauczyciel religii	2	2	0	0	0	0
121	233021	Nauczyciel techniki	5	3	0	0	1	1
122	233024	Nauczyciel wychowania do życia w rodzinie	1	1	1	1	0	0
123	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	17	11	5	2	2	2
124	233090	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	1	1	0	0	0	0
125	234104	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	1	0	0	0	0	0
126	234111	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	1	1	0	0	0	0
127	234112	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	0	0	0	0	0	0
128	234113	Nauczyciel nauczania	11	11	0	0	3	3



1	2	3	4	5	6	7	8	9
		początkowego						
129	234115	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	0	0	0	0	0	0
130	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	1	1	0	0	0	0
131	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	2	1	0	0	1	0
132	234201	Nauczyciel przedszkola	14	14	2	2	3	3
133	234202	Wychowawca małego dziecka	1	1	1	1	0	0
134	235107	Pedagog	90	84	24	22	17	17
135	235108	Pedagog medialny	1	1	0	0	0	0
136	235202	Nauczyciel niedostosowanych społecznie (socjoterapeuta)	0	0	0	0	0	0
137	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	1	1	0	0	0	0
138	235301	Lektor języka angielskiego	0	0	0	0	0	0
139	235302	Lektor języka francuskiego	0	0	0	0	0	0
140	235501	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	1	1	0	0	0	0
141	235502	Instruktor tańca	0	0	0	0	0	0
142	235904	Nauczyciel bibliotekarz	0	0	0	0	0	0
143	235909	Nauczyciel - specjalista terapii pedagogicznej	1	1	0	0	0	0
144	235912	Pedagog szkolny	4	4	1	1	1	1
145	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	4	4	1	1	0	0
146	235915	Wykładowca na kursach (edukator, trener)	0	0	0	0	0	0
147	235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0	0	0
148	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	14	14	1	1	5	5
149	241105	Specjalista do spraw rachunkowości podatkowej	1	1	0	0	0	0
150	241106	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	2	2	0	0	0	0
151	241202	Doradca finansowy	3	2	0	0	1	1
152	241306	Specjalista do spraw finansów	5	3	1	1	1	1
153	241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	2	2	1	1	1	1
154	241310	Specjalista zarządzania ryzykiem (underwriter)	1	0	0	0	0	0
155	242104	Negocjator biznesowy	0	0	0	0	0	0
156	242105	Organizator transportu drogowego	1	1	1	1	0	0
157	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	95	77	20	15	19	17
158	242210	Inspektor nadzoru bankowego	1	1	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
159	242217	Specjalista administracji publicznej	123	101	24	19	20	17
160	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	26	20	0	0	7	6
161	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	1	1	0	0	0	0
162	242220	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0	0	0	0	0	0
163	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	28	18	1	1	4	1
164	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	2	2	1	1	0	0
165	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	3	2	1	1	1	1
166	242303	Doradca personalny	1	1	0	0	0	0
167	242307	Specjalista do spraw kadr	3	3	0	0	1	1
168	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	4	3	0	0	2	2
169	242403	Specjalista do spraw szkoleń	0	0	0	0	0	0
170	242490	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	1	1	0	0	1	1
171	243102	Autor tekstów i sloganów reklamowych (copywriter)	1	1	0	0	0	0
172	243105	Specjalista analizy i rozwoju rynku	1	1	0	0	0	0
173	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	18	13	0	0	6	5
174	243107	Specjalista do spraw reklamy	2	1	0	0	1	0
175	243303	Przedstawiciel medyczny	0	0	0	0	0	0
176	243304	Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	1	1	0	0	0	0
177	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	1	1	0	0	0	0
178	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	2	2	0	0	0	0
179	244103	Zarządca nieruchomości	1	0	0	0	0	0
180	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	7	6	1	0	2	1
181	251902	Specjalista zastosowań informatyki	17	3	3	0	2	1
182	251903	Tester oprogramowania komputerowego	1	1	0	0	0	0
183	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	3	0	0	0	2	0
184	261901	Asystent prawny	1	0	1	0	0	0
185	261904	Komornik sądowy	1	0	0	0	0	0
186	261906	Prawnik legislator	15	10	5	4	0	0
187	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej	13	10	3	3	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		niesklasyfikowani						
188	262102	Muzealnik	0	0	0	0	0	0
189	262203	Bibliotekoznawca	1	1	0	0	0	0
190	263102	Ekonomista	100	75	25	20	12	11
191	263201	Archeolog	1	1	0	0	0	0
192	263202	Etnograf	1	1	0	0	1	1
193	263203	Kulturoznawca	5	5	0	0	0	0
194	263204	Socjolog	2	2	0	0	0	0
195	263301	Filozof	3	1	1	1	1	1
196	263302	Historyk	3	1	0	0	0	0
197	263303	Historyk sztuki	1	1	1	1	0	0
198	263304	Politolog	14	10	1	1	2	2
199	263305	Specjalista polityki społecznej	0	0	0	0	0	0
200	263306	Teolog	8	5	3	1	0	0
201	263401	Psycholog	0	0	0	0	0	0
202	263403	Psycholog kliniczny	0	0	0	0	0	0
203	263409	Specjalista marketingu społecznego	0	0	0	0	0	0
204	263502	Mediator	1	1	0	0	0	0
205	263503	Specjalista do spraw rodziny (familiolog)	1	1	0	0	0	0
206	263504	Specjalista pracy socjalnej	1	1	0	0	0	0
207	263505	Specjalista resocjalizacji	6	6	2	2	0	0
208	263590	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	2	1	1	1	0	0
209	264201	Dziennikarz	4	4	0	0	0	0
210	264204	Redaktor programowy	0	0	0	0	0	0
211	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	24	22	9	8	3	2
212	264303	Filolog - filologia polska	41	36	15	12	2	2
213	264312	Tłumacz języka rosyjskiego	2	2	0	0	0	0
214	265101	Artysta fotografik	0	0	0	0	0	0
215	265102	Artysta grafik	1	1	0	0	0	0
216	265103	Artysta malarz	1	0	0	0	1	0
217	265105	Konserwator dzieł sztuki	2	2	0	0	0	0
218	265201	Artysta muzyk instrumentalista	2	0	2	0	0	0
219	265408	Reżyser teatralny	1	0	0	0	0	0
220	265602	Konferansjer	2	0	0	0	0	0
221	311101	Laborant chemiczny	7	6	0	0	1	1
222	311103	Technik analityk*	4	4	0	0	1	1
223	311104	Technik geodeta*	9	4	1	0	0	0
224	311108	Technik meteorolog*	1	0	0	0	1	0
225	311201	Kosztorysant budowlany	0	0	0	0	0	0
226	311203	Technik architekt	2	2	0	0	1	1
227	311204	Technik budownictwa*	77	5	8	0	12	2
228	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	1	1	0	0	1	1
229	311290	Pozostali technicy	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		budownictwa						
230	311301	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	1	1	0	0	0	0
231	311303	Technik elektryk*	28	1	1	0	6	1
232	311307	Technik energetyk	1	0	0	0	0	0
233	311408	Technik elektronik*	25	1	2	0	4	0
234	311410	Technik mechatronik*	4	0	0	0	0	0
235	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	1	0	0	0	0	0
236	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	4	2	0	0	3	2
237	311504	Technik mechanik*	128	9	14	0	22	5
238	311505	Technik mechanik budowy środków transportu	0	0	0	0	0	0
239	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	1	0	0	0	0	0
240	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	8	2	0	0	0	0
241	311511	Technik mechanik urządzeń przemysłowych	1	1	0	0	0	0
242	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	13	2	0	0	2	0
243	311513	Technik pojazdów samochodowych*	21	0	10	0	0	0
244	311590	Pozostali technicy mechanicy	4	1	0	0	2	1
245	311603	Technik technologii chemicznej*	11	11	0	0	4	4
246	311703	Technik górnictwa podziemnego*	1	0	0	0	1	0
247	311705	Technik odlewnik*	1	0	0	0	0	0
248	311707	Technik wiertnik*	1	1	1	1	0	0
249	311902	Kontroler jakości połączeń spawanych	1	0	0	0	1	0
250	311917	Technik organizacji produkcji	0	0	0	0	0	0
251	311922	Technik technologii drewna*	15	2	2	0	1	1
252	311924	Technik technologii odzieży*	42	42	0	0	9	9
253	311925	Technik technologii szkła*	4	1	0	0	2	1
254	311926	Technik technologii wyrobów skórzanych*	1	1	0	0	1	1
255	311928	Technik transportu kolejowego*	2	1	0	0	0	0
256	311929	Technik urządzeń chłodniczych	1	0	0	0	0	0
257	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	0	0	0	0
258	312201	Mistrz produkcji w przemyśle chemicznym	1	0	0	0	1	0
259	312208	Mistrz produkcji w przemyśle spożywczym	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
260	313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	2	0	0	0	0	0
261	313109	Maszynista urządzeń pomocniczych elektrowni	1	0	0	0	1	0
262	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	1	0	0	0	0	0
263	313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0	0	0	0	0	0
264	313390	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	1	1	0	0	0	0
265	314102	Laborant biochemiczny	1	1	0	0	0	0
266	314202	Technik architektury krajobrazu*	10	9	0	0	2	2
267	314204	Technik hodowca zwierząt	0	0	0	0	0	0
268	314205	Technik ogrodnik*	21	13	3	1	6	5
269	314207	Technik rolnik*	28	19	0	0	12	8
270	314208	Technik rybactwa śródlądowego*	0	0	0	0	0	0
271	314301	Technik leśnik*	5	2	0	0	3	1
272	314401	Kontroler jakości produktów spożywczych	2	2	0	0	1	1
273	314403	Technik technologii żywności*	7	6	0	0	2	2
274	314405	Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza	1	1	0	0	1	1
275	314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	1	1	0	0	1	1
276	314412	Technik technologii żywności - przetwórstwo mleczarskie	2	2	0	0	2	2
277	314413	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	2	2	0	0	0	0
278	314416	Technik technologii żywności - przetwórstwo zbożowe	1	1	0	0	0	0
279	314490	Pozostali technicy technologii żywności	11	11	0	0	4	4
280	321201	Technik analityki medycznej	1	1	0	0	1	1
281	321301	Technik farmaceutyczny*	8	7	3	3	0	0
282	321402	Technik dentystyczny*	1	0	0	0	0	0
283	322001	Dietetyk*	5	5	0	0	2	2
284	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	129	107	16	13	26	22
285	323003	Biomasażysta	2	2	1	1	0	0
286	324002	Technik weterynarii*	1	0	0	0	0	0
287	325101	Asystentka stomatologiczna*	4	4	2	2	0	0
288	325102	Higienistka stomatologiczna*	1	1	0	0	0	0
289	325401	Technik fizjoterapii	1	1	0	0	1	1
290	325402	Technik masażyста*	11	9	1	0	1	1
291	325502	Inspektor bezpieczeństwa i	2	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		higieny pracy						
292	325504	Inspektor ochrony środowiska	1	0	0	0	0	0
293	325505	Instruktor higieny	1	1	0	0	1	1
294	325511	Technik ochrony środowiska*	13	10	1	1	6	4
295	325601	Ratownik medyczny*	5	2	3	1	0	0
296	325902	Higienistka szkolna	1	1	0	0	0	0
297	325905	Opiekunka dziecięca*	3	3	0	0	1	1
298	325907	Terapeuta zajęciowy*	6	5	3	3	0	0
299	325990	Pozostały średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	1	1	0	0	1	1
300	331103	Pośrednik finansowy	1	1	0	0	1	1
301	331190	Pozostali dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	1	0	0	0	0	0
302	331201	Pracownik (doradca) do spraw kredytów	1	1	0	0	1	1
303	331203	Referent (asystent) bankowości	3	3	0	0	3	3
304	331290	Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	1	1	0	0	0	0
305	331301	Księgowy	16	15	0	0	8	8
306	331402	Technik agrobiznesu*	25	21	6	6	3	3
307	331403	Technik ekonomista*	186	163	15	13	52	48
308	331503	Rzeczoznawca	0	0	0	0	0	0
309	332101	Agent ubezpieczeniowy	1	1	0	0	1	1
310	332201	Ekspozytor towarów (merchandiser)	1	1	0	0	1	1
311	332203	Przedstawiciel handlowy	8	4	0	0	1	1
312	332302	Zaopatrzeniowiec	4	1	0	0	1	0
313	333101	Agent celny	1	0	0	0	0	0
314	333105	Spedytor	0	0	0	0	0	0
315	333107	Technik logistik*	4	2	3	2	0	0
316	333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	1	1	0	0	0	0
317	333906	Technik organizacji reklamy*	3	2	0	0	1	0
318	334101	Kierownik biura	2	0	0	0	1	0
319	334302	Asystent dyrektora	1	1	0	0	1	1
320	334306	Technik administracji*	53	49	1	1	14	14
321	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	2	2	1	1	0	0
322	335301	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	0	0	0	0	0	0
323	335601	Funkcjonariusz służby ochrony	1	0	0	0	0	0
324	335904	Inspektor do spraw obrony cywilnej	1	1	0	0	1	1
325	341102	Sekretarka notarialna	1	1	0	0	0	0
326	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	1	0	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
327	341202	Opiekun osoby starszej*	4	4	0	0	0	0
328	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	8	7	1	1	2	2
329	341204	Opiekunka środowiskowa*	6	6	0	0	4	4
330	341205	Pracownik socjalny	10	10	1	1	3	3
331	342102	Zawodnik dyscypliny sportu	0	0	0	0	0	0
332	342306	Instruktor rytmiki	0	0	0	0	0	0
333	342390	Pozostali instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0	0	0	0	0	0
334	343101	Fotograf*	0	0	0	0	0	0
335	343104	Fototechnik*	3	2	1	1	0	0
336	343202	Dekorator wnętrz	2	2	0	0	1	1
337	343203	Florysta*	5	5	1	1	0	0
338	343204	Plastyk*	14	10	4	3	2	0
339	343301	Bibliotekarz*	1	1	0	0	0	0
340	343401	Organizator usług cateringowych	0	0	0	0	0	0
341	343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	1	1	0	0	0	0
342	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	50	41	9	8	9	8
343	343602	Muzyk*	4	1	0	0	1	1
344	343901	Animator kultury*	1	1	0	0	0	0
345	351103	Technik teleinformatyk*	1	0	0	0	0	0
346	351201	Konserwator systemów komputerowych i sieci	0	0	0	0	0	0
347	351203	Technik informatyk*	86	12	15	1	12	5
348	351401	Administrator stron internetowych	0	0	0	0	0	0
349	352203	Technik telekomunikacji*	3	1	0	0	1	1
350	411004	Technik prac biurowych*	48	47	0	0	22	21
351	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	20	19	0	0	5	5
352	412001	Sekretarka	7	7	0	0	4	4
353	413101	Maszynistka	2	2	0	0	1	1
354	413201	Operator wprowadzania danych	1	0	0	0	1	0
355	421101	Asystent usług pocztowych	3	2	0	0	0	0
356	421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	1	1	0	0	0	0
357	421103	Kasjer bankowy	6	6	0	0	4	4
358	421104	Kasjer walutowy	2	2	0	0	0	0
359	421401	Inkasent	1	0	0	0	0	0
360	422101	Pracownik biura podróży	1	1	0	0	0	0
361	422103	Technik obsługi turystycznej*	7	5	0	0	4	3
362	422301	Operator centrali telefonicznej	8	7	0	0	3	3
363	422402	Technik hotelarstwa*	68	60	10	9	6	4
364	422602	Recepcjonista	4	2	0	0	0	0
365	422603	Rejestratorka medyczna	2	2	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
366	431101	Asystent do spraw księgowości	7	7	0	0	2	2
367	431102	Fakturzystka	5	5	0	0	3	3
368	431103	Technik rachunkowości*	4	4	1	1	0	0
369	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	0	0	0	0	0	0
370	431203	Pracownik w biurze maklerskim	1	1	0	0	0	0
371	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	1	1	0	0	0	0
372	431301	Pracownik obsługi płacowej	1	1	0	0	1	1
373	432102	Inwentaryzator	3	2	0	0	1	1
374	432103	Magazynier	54	15	1	0	13	6
375	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	6	3	0	0	3	1
376	432201	Planista produkcyjny	1	1	0	0	1	1
377	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	2	1	0	0	1	1
378	432303	Ekspedytor	1	1	0	0	0	0
379	432304	Odprawiacz pociągów	2	2	0	0	1	1
380	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	5	0	0	0	2	0
381	441101	Pomocnik biblioteczny	0	0	0	0	0	0
382	441201	Ekspedient pocztowy	7	2	0	0	3	1
383	441202	Kurier	0	0	0	0	0	0
384	441203	Listonosz	10	3	0	0	1	1
385	441501	Pracownik do spraw osobowych	1	1	0	0	0	0
386	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	4	2	0	0	2	2
387	511202	Konduktor	2	0	0	0	2	0
388	512001	Kucharz*	225	198	23	18	61	55
389	512002	Kucharz małej gastronomii*	198	161	5	4	38	31
390	512090	Pozostali kucharze	4	3	0	0	2	1
391	513101	Kelner*	51	45	5	4	17	16
392	513201	Barista	1	1	0	0	1	1
393	513202	Barman	15	14	1	1	6	5
394	514101	Fryzjer*	120	118	20	20	34	34
395	514102	Fryzjer damski	3	3	1	1	1	1
396	514105	Technik usług fryzjerskich*	43	43	12	12	2	2
397	514202	Kosmetyczka	11	11	0	0	3	3
398	514203	Manikiurzystka	1	1	0	0	0	0
399	514205	Pracownik solarium	0	0	0	0	0	0
400	514207	Technik usług kosmetycznych*	23	23	2	2	11	11
401	514208	Wizażystka / stylistka	1	1	0	0	0	0
402	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	3	3	0	0	1	1
403	515102	Intendent	6	5	0	0	1	1



1	2	3	4	5	6	7	8	9
404	515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	1	1	0	0	0	0
405	515203	Technik turystyki wiejskiej*	2	2	0	0	1	1
406	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	8	4	0	0	3	3
407	515303	Robotnik gospodarczy	137	34	1	0	54	15
408	516304	Żołobnik	1	0	0	0	1	0
409	516990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0
410	521102	Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller)	1	1	0	0	0	0
411	522103	Właściciel małego sklepu	3	2	0	0	2	2
412	522201	Kierownik sali sprzedaży	1	1	0	0	1	1
413	522301	Sprzedawca*	605	555	8	7	277	254
414	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	1	1	0	0	1	1
415	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	9	5	1	1	5	3
416	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	6	6	0	0	1	1
417	522305	Technik handlowiec*	69	58	4	3	22	21
418	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	2	2	0	0	1	1
419	523001	Kasjer biletowy	2	2	0	0	1	1
420	523002	Kasjer handlowy	11	11	0	0	4	4
421	523003	Kasjer w zakładzie pracy	1	1	0	0	0	0
422	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	1	1	0	0	1	1
423	524404	Telemarketer	0	0	0	0	0	0
424	524502	Sprzedawca w stacji paliw	5	2	0	0	0	0
425	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	2	2	0	0	0	0
426	524901	Bukieciarz	1	1	1	1	0	0
427	524902	Doradca klienta	4	4	1	1	1	1
428	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	1	1	0	0	1	1
429	524904	Hostessa	1	1	0	0	0	0
430	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0	1	1
431	531104	Opiekunka dziecięca domowa	2	2	0	0	1	1
432	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	0	0	0	0	0	0
433	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	1	1	0	0	0	0
434	532102	Opiekun medyczny*	1	1	0	0	0	0
435	532201	Opiekunka domowa	5	4	0	0	4	3
436	532202	Siostra PCK	5	5	0	0	4	4
437	532290	Pozostali pracownicy domowej	1	1	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		opieki osobistej						
438	532901	Pomoc apteczna	3	3	0	0	0	0
439	532902	Pomoc dentystyczna	0	0	0	0	0	0
440	532904	Sanitariusz szpitalny	12	10	0	0	8	6
441	541101	Strażak	2	0	0	0	2	0
442	541306	Portier	7	1	0	0	4	1
443	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	6	0	0	0	3	0
444	541309	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	1	1	0	0	1	1
445	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	4	1	0	0	0	0
446	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	15	4	0	0	5	1
447	541901	Pracownik obsługi monitoringu	0	0	0	0	0	0
448	611104	Rolnik upraw polowych	22	16	0	0	6	4
449	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	11	5	0	0	4	2
450	611290	Pozostali sadownicy	1	1	0	0	1	1
451	611303	Ogrodnik*	12	8	0	0	3	3
452	611305	Ogrodnik szkółkarz	1	1	0	0	0	0
453	611306	Ogrodnik terenów zieleni	15	11	0	0	4	3
454	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	2	2	0	0	0	0
455	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	7	3	0	0	2	1
456	611390	Pozostali ogrodnicy	27	25	1	1	9	8
457	611403	Rolnik upraw mieszanych	5	5	0	0	3	3
458	612102	Hodowca bydła	0	0	0	0	0	0
459	612103	Hodowca koni	2	0	0	0	2	0
460	612201	Hodowca drobiu	1	1	0	0	1	1
461	612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1	0	0	2	1
462	613003	Rolnik*	49	37	0	0	13	10
463	621001	Drwal / pilarz drzew	2	0	0	0	0	0
464	621002	Robotnik leśny	1	1	0	0	0	0
465	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	26	21	0	0	11	8
466	634002	Zbieracz owoców, ziół i innych roślin	8	7	2	2	1	1
467	711101	Konserwator budynków	1	0	0	0	1	0
468	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	1	0	0	0	1	0
469	711202	Murarz*	177	2	9	0	50	1
470	711204		3	0	0	0	1	0
471	711301	Kamieniarz*	3	0	0	0	0	0
472	711401	Betoniarz	33	1	0	0	16	0
473	711402	Betoniarz - zbrojarz*	12	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
474	711404	Zbrojarz	12	0	0	0	5	0
475	711501	Cieśla*	9	0	0	0	5	0
476	711502	Cieśla szalunkowy	17	0	0	0	8	0
477	711503	Stolarz budowlany	31	1	0	0	17	1
478	711504	Szcutnik	1	0	0	0	0	0
479	711601	Brukarz	15	0	0	0	1	0
480	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	3	0	0	0	1	0
481	711605	Toromistrz	1	0	0	0	1	0
482	711701	Monter budownictwa wodnego*	2	0	0	0	2	0
483	711902	Monter reklam	0	0	0	0	0	0
484	711903	Monter rusztowań	1	0	0	0	0	0
485	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1	0	0	3	1
486	712101	Dekarz*	10	0	1	0	2	0
487	712202	Glazurnik	0	0	0	0	0	0
488	712204	Posadzkarz*	56	0	0	0	13	0
489	712301	Monter ociepleń budynków	1	0	0	0	0	0
490	712302	Sztukator	1	0	0	0	1	0
491	712303	Tynkarz	6	0	0	0	1	0
492	712390	Pozostali tynkarze i pokrewni	1	0	0	0	1	0
493	712401	Monter izolacji budowlanych*	18	0	0	0	7	0
494	712402	Monter izolacji chemooodpornych i antykorozyjnych	1	0	0	0	0	0
495	712403	Monter izolacji przemysłowych*	5	0	2	0	1	0
496	712404	Termoizoler	1	0	0	0	0	0
497	712490	Pozostali monterzy izolacji	3	0	0	0	1	0
498	712501	Monter / składacz okien	1	0	0	0	0	0
499	712502	Szklarz	2	0	0	0	0	0
500	712601	Hydraulik	22	0	0	0	4	0
501	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	8	0	0	0	2	0
502	712603	Monter instalacji gazowych*	2	0	0	0	0	0
503	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	36	0	6	0	11	0
504	712607	Monter rurociągów przemysłowych	2	0	0	0	1	0
505	712610	Monter sieci gazowych	2	0	0	0	0	0
506	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	3	0	0	0	0	0
507	712613	Monter systemów rurociągowych*	1	0	0	0	0	0
508	712616		1	0	0	0	0	0
509	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	6	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
510	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	1	0	0	0	1	0
511	712901	Monter płyt kartonowo - gipsowych	1	0	0	0	1	0
512	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	57	0	13	0	7	0
513	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	1	0	0	0
514	713101	Malarz - tapeciarz*	15	1	0	0	4	0
515	713102	Malarz budowlany	28	6	0	0	8	1
516	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	1	0	0	0	0	0
517	713190	Pozostali malarze i pokrewni	2	0	0	0	0	0
518	713201	Lakiernik*	3	0	0	0	0	0
519	713202	Lakiernik proszkowy	1	0	0	0	0	0
520	713203	Lakiernik samochodowy	27	0	0	0	8	0
521	713205	Lakiernik wyrobów drewnianych	0	0	0	0	0	0
522	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0	0	0	0	0	0
523	713290	Pozostali lakiernicy	1	0	0	0	0	0
524	721102	Formierz odlewnik	8	0	0	0	2	0
525	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	2	0	0	0	1	0
526	721203	Operator zgrzewarek	2	1	0	0	1	1
527	721204	Spawacz metodą MAG	1	0	0	0	0	0
528	721205	Spawacz metodą MIG	0	0	0	0	0	0
529	721206	Spawacz metodą TIG	0	0	0	0	0	0
530	721207	Spawacz ręczny gazowy	5	0	0	0	1	0
531	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	6	0	0	0	2	0
532	721209	Zgrzewacz	1	1	0	0	0	0
533	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	3	0	0	0	1	0
534	721301	Blacharz*	8	0	0	0	1	0
535	721302	Blacharz budowlany	2	0	0	0	1	0
536	721306	Blacharz samochodowy*	29	0	5	0	7	0
537	721403	Monter konstrukcji aluminiowych	3	1	0	0	2	1
538	721404	Monter konstrukcji stalowych	12	0	0	0	4	0
539	721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	1	0	0	0	0	0
540	721501	Monter / konserwator kolei linowych	1	0	0	0	0	0
541	722204	Ślusarz*	232	7	1	0	90	4
542	722206	Ślusarz narzędziowy	2	0	0	0	0	0
543	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	5	1	0	0	1	0
544	722301	Frezer	20	10	0	0	8	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9
545	722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	1	1	0	0	1	1
546	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	3	0	0	0	1	0
547	722307	Operator obrabiarek skrawających*	8	0	3	0	0	0
548	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	4	0	0	0	0	0
549	722309	Operator obrabiarek zespołowych	8	1	0	0	3	0
550	722312	Szlifierz metali	7	2	0	0	1	0
551	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	1	0	0	0	0	0
552	722314	Tokarz w metalu	72	15	0	0	25	9
553	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	1	0	0	0	0	0
554	722316	Wiertacz w metalu	8	2	0	0	3	1
555	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	2	0	0	0	1	0
556	723102	Mechanik ciągników	3	0	0	0	1	0
557	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	174	0	35	0	35	0
558	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	3	0	1	0	0	0
559	723105	Mechanik samochodów osobowych	52	0	2	0	14	0
560	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	19	0	0	0	4	0
561	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	4	0	0	0	1	0
562	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	3	0	0	0	0	0
563	723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	4	0	0	0	3	0
564	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	15	4	1	0	0	0
565	723308	Mechanik maszyn rolniczych	17	0	1	0	6	0
566	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	2	2	0	0	0	0
567	723312	Mechanik silników spalinowych	3	0	0	0	2	0
568	723313	Mechanik taboru kolejowego	6	0	0	0	1	0
569	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	20	7	0	0	9	3
570	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	0	0	0	0	0	0
571	731101	Grawer	1	1	0	0	0	0
572	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	1	0	0	0	0	0
573	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	3	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
574	731303	Szlifierz kamieni szlachetnych i ozdobnych	0	0	0	0	0	0
575	731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	1	0	0	0	1	0
576	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	3	3	0	0	1	1
577	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	1	1	0	0	0	0
578	731407	Odlewnik wyrobów ceramicznych	1	0	0	0	1	0
579	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	3	0	0	0	1	0
580	731501	Formowacz wyrobów szklanych	1	1	0	0	1	1
581	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	22	0	0	0	6	0
582	731505	Sortowacz - brakarz szkła	17	13	0	0	9	8
583	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	5	2	0	0	1	1
584	731508	Szlifierz szkła płaskiego	3	2	0	0	2	2
585	731590	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	3	0	0	0	2	0
586	731609	Zdobnik ceramiki	2	2	0	0	1	1
587	731610	Zdobnik szkła	15	14	0	0	8	7
588	731690	Pozostali sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	1	1	0	0	1	1
589	731803	Koronkarka	1	1	0	0	0	0
590	731806	Przygotowywacz włókna	1	1	0	0	0	0
591	731809	Tkacz	18	18	0	0	12	12
592	731890	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	1	0	0	0	0	0
593	731902	Wytwórca galanterii	1	0	0	0	1	0
594	732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	1	1	0	0	1	1
595	732202	Drukarz sitodrukowy	2	0	0	0	0	0
596	732205	Maszynista maszyn offsetowych	2	0	0	0	2	0
597	732290	Pozostali drukarze	0	0	0	0	0	0
598	732301	Introligator*	1	1	0	0	1	1
599	732303	Introligator poligraficzny	6	4	0	0	1	1
600	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	9	0	0	0	2	0
601	741103	Elektryk*	9	0	3	0	1	0
602	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	1	0	0	0	0	0
603	741201	Elektromechanik*	15	1	0	0	1	0
604	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	8	4	0	0	6	4
605	741203	Elektromechanik pojazdów	25	0	1	0	4	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		samochodowych*						
606	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	4	0	0	0	1	0
607	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	19	1	0	0	6	1
608	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	2	1	0	0	0	0
609	741212	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	1	0	0	0	1	0
610	741216	Elektromonter taboru szynowego	3	0	0	0	1	0
611	741219	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	1	0	0	0	0	0
612	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	31	4	1	0	9	3
613	741301	Elektromonter linii kablowych	0	0	0	0	0	0
614	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	3	0	0	0	2	0
615	741303	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	1	0	0	0	1	0
616	741305	Elektromonter sieci trakcyjnej	1	0	0	0	0	0
617	742102	Monter - elektronik*	0	0	0	0	0	0
618	742106	Monter elektronik - elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne	0	0	0	0	0	0
619	742108	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0	0	0	0	0	0
620	742109	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	1	0	0	0	0	0
621	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	5	3	0	0	2	1
622	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	2	0	0	0	0	0
623	742190	Pozostali monterzy elektronik i serwisanci urządzeń elektronicznych	1	0	0	0	0	0
624	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	18	9	0	0	11	3
625	742202	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych*	3	3	0	0	0	0
626	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	2	2	0	0	2	2
627	751101	Garmażer	19	16	0	0	10	8
628	751104	Rozbieracz - wykrawacz	14	2	0	0	7	0
629	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	9	4	0	0	5	4
630	751106	Ubojowy	4	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
631	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	2	0	0	0	1	0
632	751201	Cukiernik*	104	90	7	6	38	36
633	751203	Karmelarz	1	0	0	0	0	0
634	751204	Piekarz*	62	21	1	0	20	12
635	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	3	2	0	0	2	1
636	751390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	1	1	0	0	0	0
637	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	3	3	0	0	1	1
638	751504	Klasyfikator jaj, drobiu i pierza	1	0	0	0	0	0
639	752105	Sortowacz materiałów drewnnych	1	1	0	0	0	0
640	752106	Suszarniowy drewna	0	0	0	0	0	0
641	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	9	2	0	0	5	1
642	752202	Gięciarz drewna	2	0	0	0	2	0
643	752205	Stolarz*	50	1	4	0	15	0
644	752206	Stolarz galanterii drzewnej	10	5	0	0	7	5
645	752208	Stolarz meblowy	10	1	0	0	4	1
646	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	6	3	0	0	3	2
647	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	3	1	0	0	1	0
648	752305	Pilarz	4	2	0	0	3	2
649	752309	Tartacznik	1	0	0	0	1	0
650	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	4	0	0	0	1	0
651	753101	Bielizniarz	1	1	0	0	0	0
652	753105	Krawiec*	154	153	2	2	58	58
653	753106	Kuśnierz*	1	1	0	0	0	0
654	753107	Modystka	3	3	0	0	2	2
655	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	2	2	0	0	0	0
656	753202	Krojczy	3	2	0	0	1	1
657	753301	Hafciarka	1	1	0	0	1	1
658	753303	Szwaczka	71	71	0	0	26	26
659	753390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	2	2	0	0	2	2
660	753402	Tapicer*	6	0	0	0	3	0
661	753590	Pozostali wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	1	1	0	0	1	1
662	753601	Cholewkarz	1	0	0	0	1	0
663	753602	Obuwnik*	2	1	0	0	1	0
664	753605	Obuwnik przemysłowy	8	7	0	0	4	4
665	753702	Kaletnik*	31	30	0	0	19	19
666	753703	Rymarz	1	1	0	0	0	0



1	2	3	4	5	6	7	8	9
667	754301	Brakarz wyrobów przemysłowych	1	1	0	0	0	0
668	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	10	0	0	0	3	0
669	811102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż*	1	0	0	0	1	0
670	811104	Operator koparki	2	0	0	0	1	0
671	811105	Operator koparko - ładowarki	9	0	0	0	1	0
672	811106	Operator ładowarki	1	0	0	0	0	0
673	811110	Operator spycharki	2	0	0	0	0	0
674	811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	1	0	0	0	1	0
675	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	2	0	0	0	2	0
676	811204	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	1	0	0	0	1	0
677	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	14	0	0	0	4	0
678	811304	Wiertacz studni	1	0	0	0	1	0
679	811305		4	0	0	0	0	0
680	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	4	0	0	0	2	0
681	811404	Operator urządzeń do formowania bloków i tynków gipsowych	1	0	0	0	0	0
682	811490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	1	0	0	0	0	0
683	812102	Hartownik	3	0	0	0	2	0
684	812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	1	0	0	0	0	0
685	812106	Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych*	1	1	0	0	0	0
686	812107	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	0	0	0	0	0	0
687	812108	Operator maszyny rozlewniczej	0	0	0	0	0	0
688	812118	Tłoczarz w metalu	5	3	0	0	2	0
689	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	1	0	0	0	1	0
690	813101	Aparatowy procesów chemicznych	28	17	0	0	15	9
691	813119	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	1	0	0	0	0	0
692	813133	Operator urządzeń mieszających	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
693	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	3	2	0	0	1	1
694	813202	Operator urządzeń do obróbki błon i filmów fotograficznych	1	1	0	0	1	1
695	814104	Wulkanizator	2	0	0	0	1	0
696	814201	Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych	1	0	0	0	0	0
697	814204	Operator maszyn i urządzeń do produkcji okien z tworzyw sztucznych	1	1	0	0	0	0
698	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	3	1	0	0	1	0
699	814208	Operator wtryskarki	1	0	0	0	0	0
700	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	2	0	0	0	0	0
701	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	1	0	0	0	0	0
702	814304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	2	2	0	0	0	0
703	814390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1	1	0	0	0	0
704	815190	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	1	1	0	0	0	0
705	815501	Operator agregatów natryskowych	1	0	0	0	0	0
706	815503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	1	1	0	0	0	0
707	815601	Operator obuwniczych urządzeń szwalniczych	1	1	0	0	1	1
708	815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	2	2	0	0	2	2
709	815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0	0	0	0	0	0
710	815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0	0	0
711	816003	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	1	0	0	0	1	0
712	816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	2	2	0	0	0	0
713	816008	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	1	0	0	0	0	0
714	816014	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	1	0	0	0	1	0
715	816016	Operator urządzeń do	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		produkcji wina						
716	816017	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	1	1	0	0	1	1
717	816018	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	4	4	0	0	1	1
718	816025	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	1	1	0	0	1	1
719	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	2	2	0	0	1	1
720	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	7	1	0	0	2	1
721	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	16	16	0	0	10	10
722	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	7	7	0	0	2	2
723	817103	Operator maszyny odwadniającej celulozę	4	4	0	0	1	1
724	817104	Operator maszyny papierniczej	15	12	0	0	10	7
725	817190	Pozostali operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	1	1	0	0	1	1
726	817203	Operator pras w produkcji drzewnej	1	0	0	0	1	0
727	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	7	1	0	0	2	0
728	818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	1	1	0	0	0	0
729	818116	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	1	0	0	0	0	0
730	818120	Szlifierz ceramiki	1	0	0	0	1	0
731	818124	Topiarz szkła	4	0	0	0	2	0
732	818126	Wypalacz wyrobów ceramicznych	1	0	0	0	0	0
733	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	5	0	0	0	3	0
734	818201	Maszynista kotła	2	0	0	0	0	0
735	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	14	0	0	0	8	0
736	818206	Palacz kotłów parowych	3	1	0	0	0	0
737	818303	Operator urządzeń pakujących	3	2	0	0	1	0
738	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	1	1	0	0	0	0
739	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	6	3	0	0	2	2
740	821102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
741	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	4	0	0	0	3	0
742	821107	Monter obrabiarek	1	0	0	0	0	0
743	821110	Monter silników spalinowych	1	0	0	0	0	0
744	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	2	0	0	0	2	0
745	821201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	1	1	0	0	1	1
746	821203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	2	1	0	0	0	0
747	821204	Monter maszyn elektrycznych	8	5	0	0	2	1
748	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	1	1	0	0	1	1
749	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	2	1	0	0	1	0
750	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	12	11	0	0	6	6
751	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	1	0	0	0	1	0
752	821306	Monter zestrajacz urządzeń elektronicznych	2	2	0	0	2	2
753	821390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	1	0	0	0	0	0
754	821901	Konfeksjoner wyrobów gumowych	3	1	0	0	0	0
755	821902	Monter mebli	0	0	0	0	0	0
756	821904	Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	1	0	0	0	0	0
757	821905	Monter wyrobów z drewna	2	1	0	0	0	0
758	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0	0	0	0	0
759	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	5	0	0	0	0	0
760	831201	Dróżnik przejazdowy	1	0	0	0	1	0
761	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	3	3	0	0	3	3
762	831205	Manewrowy	1	0	0	0	0	0
763	831207	Nastawniczy	1	1	0	0	1	1
764	831210	Ustawiacz	4	2	0	0	0	0
765	831211	Zwrotniczy	3	1	0	0	1	0
766	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	1	0	0	0	1	0
767	832202	Kierowca samochodu dostawczego	13	0	0	0	3	0
768	832203	Kierowca samochodu osobowego	23	1	0	0	12	0
769	832205	Taksówkarz	2	0	0	0	0	0
770	833101	Kierowca autobusu	12	0	0	0	2	0
771	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	1	0	0	0	0	0
772	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	45	1	0	0	13	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
773	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	18	0	0	0	10	0
774	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	48	2	0	0	16	0
775	834105	Operator maszyn leśnych*	2	0	0	0	2	0
776	834201	Mechanik maszyn i urządzeń drogowych*	1	0	0	0	0	0
777	834202	Operator maszyn drogowych	2	0	0	0	0	0
778	834204	Operator sprzętu ciężkiego	5	0	0	0	4	0
779	834309	Operator przenośników	2	0	0	0	1	0
780	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	4	2	0	0	1	0
781	834316	Operator żurawia jezdniowego	1	0	0	0	0	0
782	834317	Operator żurawia wieżowego	1	0	0	0	0	0
783	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	2	0	0	0	0	0
784	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	6	0	0	0	1	0
785	911101	Pomoc domowa	14	14	0	0	8	8
786	911202	Palacz pieców zwykłych	12	0	0	0	6	0
787	911203	Pokojowa	8	8	0	0	5	5
788	911204	Pomoc laboratoryjna	3	3	0	0	3	3
789	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	10	6	0	0	0	0
790	911206	Salowa	15	15	0	0	10	10
791	911207	Sprzątaczką biurowa	59	59	1	1	26	26
792	911208	Sprzątaczą pojazdów	1	1	0	0	1	1
793	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	14	12	1	1	8	6
794	912102	Pracznica	5	5	0	0	3	3
795	912103	Prasowaczka ręczna	10	10	0	0	5	5
796	921101	Pomocniczy robotnik polowy	3	2	0	0	1	1
797	921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0	0	0	0	0	0
798	931202	Kopacz	9	0	0	0	4	0
799	931203	Meliorant	2	0	0	0	1	0
800	931205	Robotnik drogowy	15	1	0	0	5	0
801	931207	Robotnik torowy	1	0	0	0	1	0
802	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	1	0	0	0	0	0
803	931301	Robotnik budowlany	187	0	2	0	58	0
804	932101	Pakowacz	46	38	1	1	21	17
805	932901	Konserwator części	4	0	0	0	2	0
806	932906	Pomocnik ciastkarza	4	4	0	0	2	2
807	932910	Pomocnik piekarza	3	0	0	0	1	0
808	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	73	48	0	0	35	25

1	2	3	4	5	6	7	8	9
809	932913	Sortowacz	17	8	0	0	8	2
810	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	29	14	0	0	15	7
811	933301	Ładowacz	22	0	0	0	14	0
812	933304	Robotnik magazynowy	37	21	0	0	16	9
813	933305	Robotnik na rampie	4	1	0	0	3	1
814	933309	Wagowy	0	0	0	0	0	0
815	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	1	0	0	0	0	0
816	933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	1	1	0	0	0	0
817	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	0	0	0	0	0	0
818	941201	Pomoc kuchenna	54	53	1	1	30	30
819	951002	Dystrybutor ulotek	0	0	0	0	0	0
820	952001	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	1	0	0	0	0	0
821	961102	Ładowacz nieczystości stałych	0	0	0	0	0	0
822	961201	Sortowacz surowców wtórnych	1	1	0	0	0	0
823	961302	Robotnik placowy	3	0	0	0	2	0
824	962106	Kolporter	0	0	0	0	0	0
825	962201	Pracownik prac dorywczych	1	0	0	0	1	0
826	962301	Odczytywacz liczników	0	0	0	0	0	0
827	962902	Dozorca	21	8	0	0	10	4
828	962905	Szatniarz	1	1	0	0	1	1
829	962906	Woźny	8	6	0	0	5	3
830	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	19	5	1	0	3	0
Ogółem			9592	5224	839	501	2642	1533

**T-II/P-1a** Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w powiecie tarnowski  
Stan w końcu 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	11	<b>Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni</b>	<b>0,0372</b>	<b>0,0228</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0403</b>	<b>0,0000</b>
2	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0372	0,0228	0,0000	0,0000	0,0403	0,0000
3	12	<b>Kierownicy do spraw zarządzania i handlu</b>	<b>0,0248</b>	<b>0,0456</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0403</b>	<b>0,0688</b>
4	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0248	0,0456	0,0000	0,0000	0,0403	0,0688
5	13	<b>Kierownicy do spraw produkcji i usług</b>	<b>0,1117</b>	<b>0,0912</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,1611</b>	<b>0,2064</b>
6	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0248	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,0497	0,0456	0,0000	0,0000	0,1208	0,1376
8	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0124	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
9	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0124	0,0228	0,0000	0,0000	0,0403	0,0688
10	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0124	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11	14	<b>Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych</b>	<b>0,0496</b>	<b>0,0684</b>	<b>0,1718</b>	<b>0,2825</b>	<b>0,1611</b>	<b>0,2064</b>
12	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0124	0,0228	0,0000	0,0000	0,0403	0,0688
13	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0124	0,0228	0,0000	0,0000	0,0403	0,0688
14	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0248	0,0228	0,1718	0,2825	0,0805	0,0688
15	21	<b>Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych</b>	<b>2,5204</b>	<b>2,8512</b>	<b>9,6220</b>	<b>10,1698</b>	<b>1,2081</b>	<b>1,2387</b>
16	2113	Chemicy	0,2607	0,3193	0,6873	0,5650	0,0805	0,0688
17	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0993	0,1597	0,1718	0,2825	0,0403	0,0688
18	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,3849	0,5931	1,7182	2,5424	0,0403	0,0000
19	2131	Biolodzy i pokrewni	0,1242	0,2281	0,1718	0,2825	0,0000	0,0000
20	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i	0,2359	0,2737	0,6873	0,5650	0,2014	0,2753

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		pokrewni						
21	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,2607	0,3878	0,6873	1,1299	0,2416	0,2753
22	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,1242	0,1597	0,3436	0,5650	0,1208	0,2065
23	2142	Inżynierowie budownictwa	0,1366	0,1141	0,8591	0,5650	0,0805	0,1376
24	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,0745	0,0684	0,5155	0,2825	0,0403	0,0688
25	2144	Inżynierowie mechanicy	0,0621	0,0000	0,1718	0,0000	0,0403	0,0000
26	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0993	0,1369	0,6873	0,8475	0,0000	0,0000
27	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,1987	0,0912	0,8591	0,5650	0,0000	0,0000
28	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0621	0,0456	0,5155	0,5650	0,0000	0,0000
29	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0372	0,0000	0,0000	0,0000	0,0805	0,0000
30	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0621	0,0228	0,5155	0,2825	0,0000	0,0000
31	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0248	0,0000	0,0000	0,0000	0,0403	0,0000
32	2161	Architekci	0,0497	0,0456	0,3436	0,5650	0,0000	0,0000
33	2162	Architekci krajobrazu	0,0248	0,0456	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
34	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0372	0,0456	0,0000	0,0000	0,1208	0,1376
35	2165	Kartografowie i geodeci	0,1366	0,0684	0,5155	0,2825	0,0805	0,0000
36	2166	Projektanci grafiki i multimedii	0,0248	0,0456	0,1718	0,2825	0,0000	0,0000
<b>37</b>	<b>22</b>	<b>Specjaliści do spraw zdrowia</b>	<b>1,1546</b>	<b>1,9615</b>	<b>4,4672</b>	<b>7,0622</b>	<b>0,6042</b>	<b>1,0323</b>
38	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0497	0,0456	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
39	2212	Lekarze specjaliści	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
40	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,2483	0,4562	0,3436	0,5650	0,1611	0,2753
41	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0497	0,0912	0,1718	0,2825	0,0403	0,0688
42	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0124	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
43	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
44	2281	Farmaceuci	0,0248	0,0456	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
45	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0745	0,0912	0,3436	0,2825	0,0403	0,0688
46	2283	Fizjoterapeuci	0,5463	0,9580	2,5773	4,2373	0,3222	0,5506
47	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0372	0,0456	0,1718	0,2825	0,0000	0,0000
48	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,0124	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
49	2289	Specjaliści ochrony	0,0993	0,1825	0,8591	1,4124	0,0403	0,0688



1	2	3	4	5	6	7	8	9
		zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani						
<b>50</b>	<b>23</b>	<b>Specjaliści nauczania i wychowania</b>	<b>2,4087</b>	<b>3,9918</b>	<b>6,3574</b>	<b>9,0396</b>	<b>1,4902</b>	<b>2,4089</b>
51	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0124	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
52	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,7201	1,0721	1,3746	1,4124	0,4833	0,7571
53	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,1987	0,3193	0,0000	0,0000	0,1611	0,2065
54	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,1862	0,3422	0,5155	0,8475	0,1208	0,2065
55	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	1,1299	1,9389	4,1237	6,2147	0,6847	1,1700
56	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0124	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
57	2353	Lektorzy języków obcych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
58	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,0124	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
59	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1366	0,2509	0,3436	0,5650	0,0403	0,0688
<b>60</b>	<b>24</b>	<b>Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania</b>	<b>4,3581</b>	<b>6,4098</b>	<b>8,9346</b>	<b>11,5820</b>	<b>2,9399</b>	<b>4,1981</b>
61	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,2111	0,3878	0,1718	0,2825	0,2014	0,3441
62	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0372	0,0456	0,0000	0,0000	0,0403	0,0688
63	2413	Analitycy finansowi	0,0993	0,1141	0,3436	0,5650	0,0805	0,1376
64	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	1,1920	1,7792	3,6082	4,5198	0,7652	1,1700
65	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	2,2846	3,3075	4,6392	6,2147	1,3290	1,7894
66	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0993	0,1597	0,0000	0,0000	0,1208	0,2065
67	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0124	0,0228	0,0000	0,0000	0,0403	0,0688
68	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,2732	0,3650	0,0000	0,0000	0,2819	0,3441
69	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,0248	0,0456	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
70	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,1242	0,1825	0,1718	0,0000	0,0805	0,0688
<b>71</b>	<b>25</b>	<b>Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych</b>	<b>0,2607</b>	<b>0,0912</b>	<b>0,5155</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,1610</b>	<b>0,0688</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9
72	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2235	0,0912	0,5155	0,0000	0,0805	0,0688
73	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0372	0,0000	0,0000	0,0000	0,0805	0,0000
<b>74</b>	<b>26</b>	<b>Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury</b>	<b>3,2282</b>	<b>4,5620</b>	<b>11,8556</b>	<b>15,2542</b>	<b>0,8861</b>	<b>1,3077</b>
75	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3725	0,4562	1,5464	1,9774	0,0000	0,0000
76	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
77	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0124	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
78	2631	Ekonomiści	1,2416	1,7108	4,2955	5,6497	0,4833	0,7571
79	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,1117	0,2053	0,0000	0,0000	0,0403	0,0688
80	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,3601	0,4106	1,0309	1,1299	0,1208	0,2065
81	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
82	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,1366	0,2281	0,5155	0,8475	0,0000	0,0000
83	2642	Dziennikarze	0,0497	0,0912	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
84	2643	Filolodzy i tłumacze	0,8319	1,3686	4,1237	5,6497	0,2014	0,2753
85	2651	Artyści plastycy	0,0497	0,0684	0,0000	0,0000	0,0403	0,0000
86	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0248	0,0000	0,3436	0,0000	0,0000	0,0000
87	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0124	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
88	2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0,0248	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>89</b>	<b>31</b>	<b>Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych</b>	<b>6,4936</b>	<b>3,9461</b>	<b>7,2164</b>	<b>0,5650</b>	<b>4,5105</b>	<b>3,9917</b>
90	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2607	0,3193	0,1718	0,0000	0,1208	0,1376
91	3112	Technicy budownictwa	1,0057	0,1825	1,3746	0,0000	0,5638	0,2753
92	3113	Technicy elektrycy	0,3725	0,0456	0,1718	0,0000	0,2416	0,0688
93	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,3601	0,0228	0,3436	0,0000	0,1611	0,0000
94	3115	Technicy mechanicy	2,2473	0,3878	4,1237	0,0000	1,1679	0,5506
95	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,1366	0,2509	0,0000	0,0000	0,1611	0,2753
96	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0372	0,0228	0,1718	0,2825	0,0403	0,0000
97	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8443	1,0949	0,3436	0,0000	0,5638	0,8259
98	3122	Mistrzowie produkcji w	0,0248	0,0000	0,0000	0,0000	0,0805	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		przemysle przetwórczym						
99	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0497	0,0000	0,0000	0,0000	0,0403	0,0000
100	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
101	3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	0,0124	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
102	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0124	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
103	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,7326	0,9352	0,5155	0,2825	0,8055	1,0323
104	3143	Technicy leśnictwa	0,0621	0,0456	0,0000	0,0000	0,1208	0,0688
105	3144	Technicy technologii żywności	0,3352	0,5931	0,0000	0,0000	0,4430	0,7571
<b>106</b>	<b>32</b>	<b>Średni personel do spraw zdrowia</b>	<b>2,4460</b>	<b>3,6496</b>	<b>5,1546</b>	<b>6,7798</b>	<b>1,6915</b>	<b>2,3399</b>
107	3212	Technicy analityki medycznej	0,0124	0,0228	0,0000	0,0000	0,0403	0,0688
108	3213	Technicy farmaceutyczni	0,0993	0,1597	0,5155	0,8475	0,0000	0,0000
109	3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0,0124	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
110	3220	Dietetycy i żywioniowcy	1,6638	2,5547	2,7491	3,6723	1,1277	1,6518
111	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0248	0,0456	0,1718	0,2825	0,0000	0,0000
112	3240	Technicy weterynarii	0,0124	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
113	3251	Asystenci dentystyczni	0,0621	0,1141	0,3436	0,5650	0,0000	0,0000
114	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,1490	0,2281	0,1718	0,0000	0,0805	0,1376
115	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,2111	0,2509	0,1718	0,2825	0,3625	0,3441
116	3256	Ratownicy medyczni	0,0621	0,0456	0,5155	0,2825	0,0000	0,0000
117	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1366	0,2281	0,5155	0,8475	0,0805	0,1376
<b>118</b>	<b>33</b>	<b>Średni personel do spraw biznesu i administracji</b>	<b>3,9358</b>	<b>6,1588</b>	<b>4,4673</b>	<b>6,4972</b>	<b>3,6248</b>	<b>5,7122</b>
119	3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,0248	0,0228	0,0000	0,0000	0,0403	0,0688
120	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0621	0,1141	0,0000	0,0000	0,1611	0,2753
121	3313	Księgowi	0,1987	0,3422	0,0000	0,0000	0,3222	0,5506
122	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	2,6198	4,1971	3,6082	5,3672	2,2151	3,5100

1	2	3	4	5	6	7	8	9
123	3315	Rzecznicy (z wyłączeniem majątkowych)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
124	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,0124	0,0228	0,0000	0,0000	0,0403	0,0688
125	3322	Przedstawiciele handlowi	0,1117	0,1141	0,0000	0,0000	0,0805	0,1376
126	3323	Zaopatrzeniowcy	0,0497	0,0228	0,0000	0,0000	0,0403	0,0000
127	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,0621	0,0456	0,5155	0,5650	0,0000	0,0000
128	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,0124	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
129	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0372	0,0456	0,0000	0,0000	0,0403	0,0000
130	3341	Kierownicy biura	0,0248	0,0000	0,0000	0,0000	0,0403	0,0000
131	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,6953	1,1861	0,3436	0,5650	0,6041	1,0323
132	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
133	3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0,0124	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
134	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0124	0,0228	0,0000	0,0000	0,0403	0,0688
<b>135</b>	<b>34</b>	<b>Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny</b>	<b>1,3781</b>	<b>2,0985</b>	<b>3,0928</b>	<b>4,2373</b>	<b>0,8861</b>	<b>1,3076</b>
136	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,0124	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
137	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,3601	0,6159	0,5155	0,5650	0,3625	0,6194
138	3421	Sportowcy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
139	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
140	3431	Fotografowie	0,0372	0,0456	0,1718	0,2825	0,0000	0,0000
141	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,2607	0,3878	0,8591	1,1299	0,1208	0,0688
142	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0124	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
143	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,6332	0,9580	1,5464	2,2599	0,3625	0,5506
144	3436	Muzycy i pokrewni	0,0497	0,0228	0,0000	0,0000	0,0403	0,0688
145	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0124	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>146</b>	<b>35</b>	<b>Technicy informatycy</b>	<b>1,1174</b>	<b>0,2965</b>	<b>2,5773</b>	<b>0,2825</b>	<b>0,5236</b>	<b>0,4129</b>
147	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0124	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
148	3512	Technicy wsparcia informatycznego i	1,0678	0,2737	2,5773	0,2825	0,4833	0,3441

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		technicznego						
149	3514	Technicy sieci internetowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
150	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0372	0,0228	0,0000	0,0000	0,0403	0,0688
<b>151</b>	<b>41</b>	<b>Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni</b>	<b>0,9684</b>	<b>1,7108</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>1,3291</b>	<b>2,1335</b>
152	4110	Pracownicy obsługi biurowej	0,8443	1,5055	0,0000	0,0000	1,0874	1,7894
153	4120	Sekretarki (ogólne)	0,0869	0,1597	0,0000	0,0000	0,1611	0,2753
154	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0248	0,0456	0,0000	0,0000	0,0403	0,0688
155	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0124	0,0000	0,0000	0,0000	0,0403	0,0000
<b>156</b>	<b>42</b>	<b>Pracownicy obsługi klienta</b>	<b>1,2788</b>	<b>2,0073</b>	<b>1,7182</b>	<b>2,5424</b>	<b>0,6846</b>	<b>0,9636</b>
157	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,1490	0,2509	0,0000	0,0000	0,1611	0,2753
158	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0124	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
159	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,0993	0,1369	0,0000	0,0000	0,1611	0,2065
160	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0993	0,1597	0,0000	0,0000	0,1208	0,2065
161	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,8443	1,3686	1,7182	2,5424	0,2416	0,2753
162	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,0745	0,0912	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>163</b>	<b>43</b>	<b>Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej</b>	<b>1,1547</b>	<b>1,0036</b>	<b>0,3436</b>	<b>0,2825</b>	<b>1,1278</b>	<b>1,1699</b>
164	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,1987	0,3650	0,1718	0,2825	0,2014	0,3441
165	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0248	0,0456	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
166	4313	Pracownicy obsługi placowej	0,0124	0,0228	0,0000	0,0000	0,0403	0,0688
167	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,7822	0,4562	0,1718	0,0000	0,6847	0,5506
168	4322	Planiści produkcyjni	0,0124	0,0228	0,0000	0,0000	0,0403	0,0688
169	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,1242	0,0912	0,0000	0,0000	0,1611	0,1376
<b>170</b>	<b>44</b>	<b>Pozostali pracownicy obsługi biura</b>	<b>0,2732</b>	<b>0,1825</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,2416</b>	<b>0,2752</b>
171	4411	Pomocnicy biblioteczni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
172	4412	Listonosze i pokrewni	0,2111	0,1141	0,0000	0,0000	0,1611	0,1376
173	4415	Pracownicy działów kadr	0,0124	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
174	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0497	0,0456	0,0000	0,0000	0,0805	0,1376
<b>175</b>	<b>51</b>	<b>Pracownicy usług osobistych</b>	<b>10,6282</b>	<b>15,3058</b>	<b>12,0274</b>	<b>17,5133</b>	<b>9,6255</b>	<b>12,4569</b>
176	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0248	0,0000	0,0000	0,0000	0,0805	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
177	5120	Kucharze	5,3017	8,2573	4,8110	6,2147	4,0677	5,9876
178	5131	Kelnerzy	0,6332	1,0265	0,8591	1,1299	0,6847	1,1012
179	5132	Barmani	0,1987	0,3422	0,1718	0,2825	0,2819	0,4129
180	5141	Fryzjerzy	2,0611	3,7409	5,6701	9,3212	1,4901	2,5465
181	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,4842	0,8896	0,3436	0,5650	0,6041	1,0323
182	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0869	0,1369	0,0000	0,0000	0,0403	0,0688
183	5152	Pracownicy usług domowych	0,1242	0,1369	0,0000	0,0000	0,1611	0,2753
184	5153	Gospodarze budynków	1,7010	0,7755	0,1718	0,0000	2,1748	1,0323
185	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0124	0,0000	0,0000	0,0000	0,0403	0,0000
186	5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>187</b>	<b>52</b>	<b>Sprzedawcy i pokrewni</b>	<b>9,0413</b>	<b>15,0329</b>	<b>2,5773</b>	<b>3,6723</b>	<b>12,8473</b>	<b>20,1666</b>
188	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0124	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
189	5221	Właściciele sklepów	0,0372	0,0456	0,0000	0,0000	0,0805	0,1376
190	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0124	0,0228	0,0000	0,0000	0,0403	0,0688
191	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	8,5945	14,3031	2,2337	3,1073	12,3640	19,3408
192	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,1738	0,3193	0,0000	0,0000	0,2014	0,3441
193	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0124	0,0228	0,0000	0,0000	0,0403	0,0688
194	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
195	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0621	0,0456	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
196	5246	Wydawcy posiłków	0,0248	0,0456	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
197	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1117	0,2053	0,3436	0,5650	0,1208	0,2065
<b>198</b>	<b>53</b>	<b>Pracownicy opieki osobistej i pokrewni</b>	<b>0,3724</b>	<b>0,6158</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,7250</b>	<b>1,0323</b>
199	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0248	0,0456	0,0000	0,0000	0,0403	0,0688
200	5312	Asystenci nauczycieli	0,0124	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
201	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0124	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
202	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,1366	0,2281	0,0000	0,0000	0,3625	0,5506
203	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1862	0,2965	0,0000	0,0000	0,3222	0,4129
<b>204</b>	<b>54</b>	<b>Pracownicy usług ochrony</b>	<b>0,4345</b>	<b>0,1597</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,6041</b>	<b>0,2065</b>
205	5411	Strážacy	0,0248	0,0000	0,0000	0,0000	0,0805	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
206	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,4097	0,1597	0,0000	0,0000	0,5236	0,2065
207	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>208</b>	<b>61</b>	<b>Rolnicy produkcji towarowej</b>	<b>1,9616</b>	<b>2,6460</b>	<b>0,1718</b>	<b>0,2825</b>	<b>2,0136</b>	<b>2,5463</b>
209	6111	Rolnicy upraw polowych	0,4097	0,4790	0,0000	0,0000	0,4027	0,4129
210	6112	Sadownicy	0,0124	0,0228	0,0000	0,0000	0,0403	0,0688
211	6113	Ogrodnicy	0,7946	1,1405	0,1718	0,2825	0,7249	1,0323
212	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0621	0,1141	0,0000	0,0000	0,1208	0,2065
213	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0248	0,0000	0,0000	0,0000	0,0805	0,0000
214	6122	Hodowcy drobiu	0,0124	0,0228	0,0000	0,0000	0,0403	0,0688
215	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0372	0,0228	0,0000	0,0000	0,0805	0,0688
216	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,6084	0,8440	0,0000	0,0000	0,5236	0,6882
<b>217</b>	<b>62</b>	<b>Leśnicy i rybacy</b>	<b>0,0372</b>	<b>0,0228</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
218	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0372	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>219</b>	<b>63</b>	<b>Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby</b>	<b>0,4221</b>	<b>0,6387</b>	<b>0,3436</b>	<b>0,5650</b>	<b>0,4833</b>	<b>0,6194</b>
220	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,3228	0,4790	0,0000	0,0000	0,4430	0,5506
221	6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0993	0,1597	0,3436	0,5650	0,0403	0,0688
<b>222</b>	<b>71</b>	<b>Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)</b>	<b>8,0951</b>	<b>0,2737</b>	<b>5,4982</b>	<b>0,0000</b>	<b>7,6117</b>	<b>0,2752</b>
223	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,0248	0,0000	0,0000	0,0000	0,0805	0,0000
224	7112	Murarze i pokrewni	2,2349	0,0456	1,5464	0,0000	2,0540	0,0688
225	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0372	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
226	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,7077	0,0228	0,0000	0,0000	0,8860	0,0000
227	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,7201	0,0228	0,0000	0,0000	1,2082	0,0688
228	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,2359	0,0000	0,0000	0,0000	0,1208	0,0000
229	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,0248	0,0000	0,0000	0,0000	0,0805	0,0000
230	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0497	0,0228	0,0000	0,0000	0,1208	0,0688
231	7121	Dekarze	0,1242	0,0000	0,1718	0,0000	0,0805	0,0000
232	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,6953	0,0000	0,0000	0,0000	0,5236	0,0000
233	7123	Tynkarze i pokrewni	0,1117	0,0000	0,0000	0,0000	0,1208	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
234	7124	Monterzy izolacji	0,3477	0,0000	0,3436	0,0000	0,3625	0,0000
235	7125	Szklarze	0,0372	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
236	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	1,0305	0,0000	1,0309	0,0000	0,8055	0,0000
237	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0124	0,0000	0,0000	0,0000	0,0403	0,0000
238	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7326	0,0000	2,4055	0,0000	0,3222	0,0000
239	7131	Malarze i pokrewni	0,5711	0,1597	0,0000	0,0000	0,4833	0,0688
240	7132	Lakiernicy	0,3973	0,0000	0,0000	0,0000	0,3222	0,0000
<b>241</b>	<b>72</b>	<b>Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni</b>	<b>9,7220</b>	<b>1,2545</b>	<b>8,4202</b>	<b>0,0000</b>	<b>9,3838</b>	<b>1,6517</b>
242	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1242	0,0000	0,0000	0,0000	0,1208	0,0000
243	7212	Spawacze i pokrewni	0,2235	0,0456	0,0000	0,0000	0,2014	0,0688
244	7213	Blacharze	0,4842	0,0000	0,8591	0,0000	0,3625	0,0000
245	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,1987	0,0228	0,0000	0,0000	0,2416	0,0688
246	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,0124	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
247	7222	Ślusarze i pokrewni	2,9675	0,1825	0,1718	0,0000	3,6649	0,2753
248	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1,6762	0,7071	0,5155	0,0000	1,7318	1,0323
249	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	3,1165	0,0000	6,5302	0,0000	2,1748	0,0000
250	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,9188	0,2965	0,3436	0,0000	0,8860	0,2065
251	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>252</b>	<b>73</b>	<b>Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni</b>	<b>1,4526</b>	<b>1,5055</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>2,1748</b>	<b>2,5464</b>
253	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0621	0,0228	0,0000	0,0000	0,0403	0,0000
254	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
255	7314	Ceramicy i pokrewni	0,1117	0,0912	0,0000	0,0000	0,1611	0,0688
256	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,6332	0,4106	0,0000	0,0000	0,8458	0,8259
257	7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,2235	0,3878	0,0000	0,0000	0,4027	0,6194
258	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,2607	0,4562	0,0000	0,0000	0,4833	0,8259
259	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0124	0,0000	0,0000	0,0000	0,0403	0,0000



1	2	3	4	5	6	7	8	9
260	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0124	0,0228	0,0000	0,0000	0,0403	0,0688
261	7322	Drukarze	0,0497	0,0000	0,0000	0,0000	0,0805	0,0000
262	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,0869	0,1141	0,0000	0,0000	0,0805	0,1376
<b>263</b>	<b>74</b>	<b>Elektrycy i elektronicy</b>	<b>2,0487</b>	<b>0,6386</b>	<b>0,8591</b>	<b>0,0000</b>	<b>2,0136</b>	<b>0,9635</b>
264	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2359	0,0000	0,5155	0,0000	0,1208	0,0000
265	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	1,3534	0,2509	0,3436	0,0000	1,1679	0,5506
266	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0621	0,0000	0,0000	0,0000	0,1208	0,0000
267	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,1117	0,0684	0,0000	0,0000	0,0805	0,0688
268	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,2856	0,3193	0,0000	0,0000	0,5236	0,3441
<b>269</b>	<b>75</b>	<b>Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni</b>	<b>7,5987</b>	<b>9,8539</b>	<b>2,4055</b>	<b>2,2599</b>	<b>9,9475</b>	<b>12,8698</b>
270	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,5960	0,5018	0,0000	0,0000	1,0068	0,8259
271	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	2,1108	2,5776	1,3746	1,6949	2,4164	3,3723
272	7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0124	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
273	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0372	0,0684	0,0000	0,0000	0,0403	0,0688
274	7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0124	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
275	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,1242	0,0684	0,0000	0,0000	0,2014	0,0688
276	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,9685	0,2281	0,6873	0,0000	1,2485	0,5506
277	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,1490	0,0684	0,0000	0,0000	0,2416	0,1376
278	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1,9990	3,6496	0,3436	0,5650	2,4164	4,1294
279	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0372	0,0456	0,0000	0,0000	0,0403	0,0688
280	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,9188	1,6880	0,0000	0,0000	1,1679	1,9959
281	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0745	0,0000	0,0000	0,0000	0,1208	0,0000
282	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0124	0,0228	0,0000	0,0000	0,0403	0,0688
283	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,1366	0,1825	0,0000	0,0000	0,2416	0,2753
284	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,3973	0,7071	0,0000	0,0000	0,7652	1,3076

1	2	3	4	5	6	7	8	9
285	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0124	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>286</b>	<b>81</b>	<b>Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych</b>	<b>2,9174</b>	<b>2,1895</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>3,9066</b>	<b>2,8905</b>
287	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,3228	0,0000	0,0000	0,0000	0,2819	0,0000
288	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0372	0,0000	0,0000	0,0000	0,1208	0,0000
289	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,2856	0,0000	0,0000	0,0000	0,2819	0,0000
290	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0248	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
291	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,1366	0,0912	0,0000	0,0000	0,2014	0,0000
292	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,4097	0,4334	0,0000	0,0000	0,6847	0,6882
293	8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0,0124	0,0228	0,0000	0,0000	0,0403	0,0688
294	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0248	0,0000	0,0000	0,0000	0,0403	0,0000
295	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0993	0,0456	0,0000	0,0000	0,0403	0,0000
296	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0497	0,0684	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
297	8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0124	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
298	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0248	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
299	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0372	0,0684	0,0000	0,0000	0,1208	0,2065
300	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
301	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0248	0,0456	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
302	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,5463	0,7755	0,0000	0,0000	0,8055	1,1700

1	2	3	4	5	6	7	8	9
303	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,2483	0,3878	0,0000	0,0000	0,4833	0,6194
304	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0993	0,0228	0,0000	0,0000	0,1208	0,0000
305	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,1614	0,0228	0,0000	0,0000	0,2416	0,0000
306	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,2359	0,0228	0,0000	0,0000	0,3222	0,0000
307	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0372	0,0456	0,0000	0,0000	0,0403	0,0000
308	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0869	0,0912	0,0000	0,0000	0,0805	0,1376
<b>309</b>	<b>82</b>	<b>Monterzy</b>	<b>0,6332</b>	<b>0,5474</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,8055</b>	<b>0,7571</b>
310	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1117	0,0000	0,0000	0,0000	0,2416	0,0000
311	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,1738	0,2053	0,0000	0,0000	0,2014	0,2065
312	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,1987	0,2965	0,0000	0,0000	0,3625	0,5506
313	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1490	0,0456	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>314</b>	<b>83</b>	<b>Kierowcy i operatorzy pojazdów</b>	<b>2,5080</b>	<b>0,2965</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>2,8997</b>	<b>0,3441</b>
315	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,1738	0,1597	0,0000	0,0000	0,2819	0,2753
316	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,4718	0,0228	0,0000	0,0000	0,6041	0,0000
317	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1490	0,0000	0,0000	0,0000	0,0805	0,0000
318	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,5711	0,0228	0,0000	0,0000	0,5236	0,0688
319	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,8443	0,0456	0,0000	0,0000	1,1277	0,0000
320	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0993	0,0000	0,0000	0,0000	0,1611	0,0000
321	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,1242	0,0456	0,0000	0,0000	0,0805	0,0000
322	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,0745	0,0000	0,0000	0,0000	0,0403	0,0000
<b>323</b>	<b>91</b>	<b>Pomoce domowe i sprzętaczki</b>	<b>1,8748</b>	<b>3,0338</b>	<b>0,3436</b>	<b>0,5650</b>	<b>3,0206</b>	<b>4,6112</b>
324	9111	Pomoce domowe i sprzętaczki	0,1738	0,3193	0,0000	0,0000	0,3222	0,5506
325	9112	Pomoce i sprzętaczki	1,5148	2,3723	0,3436	0,5650	2,3762	3,5100

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		biurowe, hotelowe i pokrewne						
326	9121	Praczkarki ręczne i prasowacze	0,1862	0,3422	0,0000	0,0000	0,3222	0,5506
<b>327</b>	<b>92</b>	<b>Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie</b>	<b>0,0372</b>	<b>0,0456</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0403</b>	<b>0,0688</b>
328	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach połowych	0,0372	0,0456	0,0000	0,0000	0,0403	0,0688
329	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>330</b>	<b>93</b>	<b>Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie</b>	<b>5,6617</b>	<b>3,1022</b>	<b>0,5154</b>	<b>0,2825</b>	<b>7,4910</b>	<b>4,3358</b>
331	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,3477	0,0228	0,0000	0,0000	0,4430	0,0000
332	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	2,3218	0,0000	0,3436	0,0000	2,3359	0,0000
333	9321	Pakowacze	0,5711	0,8668	0,1718	0,2825	0,8458	1,1700
334	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	1,6141	1,6880	0,0000	0,0000	2,5373	2,4776
335	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,7946	0,5018	0,0000	0,0000	1,3290	0,6882
336	9334	Układacze towarów na półkach	0,0124	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>337</b>	<b>94</b>	<b>Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki</b>	<b>0,6705</b>	<b>1,2089</b>	<b>0,1718</b>	<b>0,2825</b>	<b>1,2082</b>	<b>2,0647</b>
338	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
339	9412	Pomoce kuchenne	0,6705	1,2089	0,1718	0,2825	1,2082	2,0647
<b>340</b>	<b>95</b>	<b>Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach</b>	<b>0,0124</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
341	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
342	9520	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	0,0124	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>343</b>	<b>96</b>	<b>Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych</b>	<b>0,6704</b>	<b>0,4790</b>	<b>0,1718</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,8860</b>	<b>0,5506</b>
344	9611	Ładowacze nieczystości	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
345	9612	Sortowacze odpadów	0,0124	0,0228	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
346	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,0372	0,0000	0,0000	0,0000	0,0805	0,0000
347	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
348	9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0,0124	0,0000	0,0000	0,0000	0,0403	0,0000
349	9623	Odczytujący liczniki i	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		wybierający monety z automatów						
350	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6084	0,4562	0,1718	0,0000	0,7652	0,5506
Ogółem			100	100	100	100	100	100

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

**T-II/P-2 Napływ bezrobotnych wg zawodów w powiecie tarnowski  
w 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	2208	1055	746	355
2	031101	Żołnierz szeregowy	1	0	0	0
3	112006	Dyrektor finansowy	1	0	0	0
4	112008	Dyrektor handlowy	1	0	0	0
5	112010	Dyrektor marketingu	1	0	0	0
6	112012	Dyrektor produkcji	1	0	0	0
7	112017	Prezes	1	0	0	0
8	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	2	1	0	0
9	121203	Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	0	0	0	0
10	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	0	0	0	0
11	122102	Kierownik działu sprzedaży	0	0	0	0
12	122103	Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży	1	1	0	0
13	122202	Kierownik działu reklamy / promocji / public relations	1	1	0	0
14	132101	Główny technolog	1	0	0	0
15	132102	Kierownik do spraw kontroli jakości	1	1	0	0
16	132103	Kierownik działu produkcji	2	0	0	0
17	132301	Kierownik budowy	2	0	0	0
18	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0	0	0	0
19	132401	Kierownik działu logistyki	1	0	0	0
20	132402	Kierownik działu transportu	0	0	0	0
21	132404	Kierownik magazynu	1	0	0	0
22	134604	Kierownik działu w instytucji ubezpieczeniowej	1	0	0	0
23	134605	Kierownik placówki bankowej	0	0	0	0
24	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0
25	141102	Kierownik hostelu / motelu	0	0	0	0
26	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	0	0	0	0
27	143907	Kierownik firmy sprzątającej	0	0	0	0
28	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
29	211103	Fizyk	1	0	0	0
30	211301	Chemik	20	15	5	2
31	211302	Chemik - technologia chemiczna	6	3	3	1
32	211402	Geograf	8	5	1	1
33	211403	Geolog	2	2	0	0
34	212002	Matematyk	57	52	27	24
35	212004	Statystyk	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
36	213105	Biolog	11	11	4	4
37	213106	Biotechnolog	1	1	0	0
38	213190	Pozostali biolodzy i pokrewni	0	0	0	0
39	213203	Inżynier leśnictwa	7	1	1	0
40	213204	Inżynier ogrodnictwa	8	7	3	3
41	213205	Inżynier rolnictwa	9	6	3	3
42	213206	Inżynier rybactwa	1	0	1	0
43	213207	Inżynier zootechniki	4	4	0	0
44	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	1	0	0	0
45	213303	Specjalista ochrony środowiska	29	23	11	9
46	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	4	3	2	1
47	214105	Konsultant komitetu technicznego	1	0	0	0
48	214106	Logistyk	3	0	1	0
49	214109	Specjalista kontroli jakości	5	0	0	0
50	214110	Towaroznawca	2	2	2	2
51	214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	4	2	2	2
52	214201	Inżynier budownictwa - budowie i drogi wodne	2	0	2	0
53	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	15	3	6	1
54	214207	Inżynier budowy dróg	2	0	0	0
55	214209	Inżynier geotechnik	0	0	0	0
56	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	10	4	10	4
57	214301	Inżynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	2	2	0	0
58	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	2	2	0	0
59	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	6	2	4	2
60	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	2	2	0	0
61	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	1	1	1	1
62	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	7	5	4	2
63	214403	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia energetyczne	1	0	0	0
64	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	2	0	2	0
65	214405	Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna	1	0	0	0
66	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	2	0	0	0
67	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	1	0	0	0
68	214408	Inżynier mechanik lotniczy	3	2	3	2
69	214410	Inżynier spawalniki	0	0	0	0
70	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	3	0	1	0
71	214501	Inżynier inżynierii chemicznej	3	3	2	2
72	214502	Inżynier technologii chemicznej	18	11	5	2
73	214503	Inżynier technologii żywności	12	12	7	7
74	214601	Inżynier górnik - górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	5	2	3	0

1	2	3	4	5	6	7
75	214603	Inżynier górnik - górnictwo węgla kamiennego	1	1	0	0
76	214604	Inżynier górnik - wiertnictwo	2	1	2	1
77	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	12	3	2	2
78	214607	Inżynier odlewnik	1	0	1	0
79	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	5	2	2	1
80	214903	Inżynier automatyki i robotyki	2	0	1	0
81	214905	Inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej	2	0	1	0
82	214906	Inżynier energetyk	3	0	2	0
83	214907	Inżynier gospodarki przestrzennej	1	1	1	1
84	214914	Inżynier technologii drewna	1	0	0	0
85	214916	Inżynier technologii szkła	1	0	0	0
86	214917	Inżynier transportu drogowego	3	1	2	1
87	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	1	0
88	215101	Inżynier elektroenergetyk	8	0	4	0
89	215103	Inżynier elektryk	5	0	0	0
90	215104	Inżynier elektryk - automatyk	0	0	0	0
91	215201	Inżynier elektronik	19	0	10	0
92	215202	Inżynier mechatronik	6	1	4	1
93	215301	Inżynier telekomunikacji	1	0	0	0
94	216101	Architekt	9	4	6	4
95	216102	Architekt wnętrz	1	1	1	1
96	216201	Architekt krajobrazu	5	4	5	4
97	216301	Projektant biżuterii	1	1	1	1
98	216303	Projektant mody	0	0	0	0
99	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	1	0	0	0
100	216501	Inżynier geodeta - fotogrametria i teledetekcja	2	0	0	0
101	216502	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	1	0	0	0
102	216503	Inżynier geodeta - geodezja inżynieryjno-przemysłowa	3	3	3	3
103	216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	5	2	3	2
104	216505	Inżynier geodeta - geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	1	0	1	0
105	216506	Inżynier geodeta - geomatyka	4	2	1	0
106	216507	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	4	1	4	1
107	216590	Pozostali kartografowie i geodeci	5	1	3	0
108	216602	Grafik komputerowy multimedialny	2	1	0	0
109	216604	Projektant grafiki	3	3	1	1
110	216605	Projektant grafiki stron internetowych	1	0	0	0
111	221101	Lekarz	7	5	0	0
112	221290	Pozostali lekarze specjaliści	3	1	0	0
113	222101	Pielęgniarka	45	44	6	6
114	223101	Położna	5	5	2	2
115	224001	Ratownik medyczny specjalista	1	0	1	0



1	2	3	4	5	6	7
116	225101	Lekarz weterynarii	2	2	1	1
117	226101	Lekarz dentysta	1	0	0	0
118	228101	Farmaceuta - analityka farmaceutyczna	1	1	0	0
119	228103	Farmaceuta - farmacja apteczna	2	2	0	0
120	228104	Farmaceuta - farmacja kliniczna	1	1	0	0
121	228202	Promotor zdrowia	2	2	1	1
122	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	8	5	2	1
123	228204	Specjalista zdrowia publicznego	1	1	1	1
124	228301	Fizjoterapeuta	73	64	31	29
125	228401	Specjalista dietetyk	1	1	0	0
126	228402	Specjalista żywienia człowieka	5	3	2	2
127	228502	Logopeda	1	1	0	0
128	228903	Kosmetolog	19	19	11	11
129	231012	Nauczyciel akademicki - nauki prawne	1	1	0	0
130	232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	0	0	0	0
131	232003	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	1	1	0	0
132	233001	Nauczyciel biologii	5	4	0	0
133	233002	Nauczyciel chemii	1	1	0	0
134	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	0	0	0	0
135	233005	Nauczyciel geografii	7	7	0	0
136	233006	Nauczyciel historii	6	5	3	3
137	233007	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	1	0	1	0
138	233008	Nauczyciel języka angielskiego	10	9	3	3
139	233009	Nauczyciel języka francuskiego	1	1	0	0
140	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	6	5	0	0
141	233012	Nauczyciel języka polskiego	24	24	2	2
142	233015	Nauczyciel matematyki	13	13	1	1
143	233017	Nauczyciel plastyki	1	1	0	0
144	233020	Nauczyciel religii	2	2	0	0
145	233021	Nauczyciel techniki	6	3	0	0
146	233024	Nauczyciel wychowania do życia w rodzinie	1	1	1	1
147	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	47	26	13	4
148	233090	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	1	1	0	0
149	234104	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	1	0	0	0
150	234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	1	0	0	0
151	234111	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	1	1	0	0
152	234112	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	0	0	0	0
153	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	21	20	2	2
154	234115	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	0	0	0	0
155	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	2	2	0	0
156	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	3	3	1	1
157	234201	Nauczyciel przedszkola	21	21	7	7

1	2	3	4	5	6	7
158	234202	Wychowawca małego dziecka	1	1	0	0
159	235107	Pedagog	144	133	54	49
160	235108	Pedagog medialny	1	1	0	0
161	235202	Nauczyciel niedostosowanych społecznie (socjoterapeuta)	0	0	0	0
162	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	2	2	0	0
163	235301	Lektor języka angielskiego	1	1	0	0
164	235302	Lektor języka francuskiego	1	1	0	0
165	235501	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	1	1	0	0
166	235502	Instruktor tańca	0	0	0	0
167	235904	Nauczyciel bibliotekarz	1	1	1	1
168	235909	Nauczyciel - specjalista terapii pedagogicznej	1	1	0	0
169	235912	Pedagog szkolny	7	7	2	2
170	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	9	9	3	3
171	235915	Wykładowca na kursach (edukator, trener)	1	1	1	1
172	235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0
173	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	23	20	6	4
174	241105	Specjalista do spraw rachunkowości podatkowej	2	2	1	1
175	241106	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	1	1	1	1
176	241202	Doradca finansowy	1	0	0	0
177	241306	Specjalista do spraw finansów	9	7	1	0
178	241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	1	1	1	1
179	241310	Specjalista zarządzania ryzykiem (underwriter)	1	0	0	0
180	242104	Negocjator biznesowy	1	0	1	0
181	242105	Organizator transportu drogowego	1	1	1	1
182	242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	0	0	0	0
183	242110	Specjalista ochrony informacji niejawnych	1	1	0	0
184	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	163	123	53	37
185	242210	Inspektor nadzoru bankowego	0	0	0	0
186	242217	Specjalista administracji publicznej	196	151	64	51
187	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	31	26	0	0
188	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	4	4	1	1
189	242220	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	1	1	0	0
190	242221	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0	0	0	0
191	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	57	43	11	8
192	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	9	4	2	1
193	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	5	3	1	1
194	242303	Doradca personalny	2	2	0	0

1	2	3	4	5	6	7
195	242307	Specjalista do spraw kadr	3	2	0	0
196	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	4	3	0	0
197	242403	Specjalista do spraw szkoleń	1	0	1	0
198	242490	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0	0	0	0
199	243102	Autor tekstów i sloganów reklamowych (copywriter)	1	1	0	0
200	243103	Menedżer produktu	1	0	0	0
201	243105	Specjalista analizy i rozwoju rynku	1	1	0	0
202	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	20	10	2	1
203	243107	Specjalista do spraw reklamy	3	2	0	0
204	243203	Specjalista do spraw public relations	0	0	0	0
205	243302	Opiekun klienta	0	0	0	0
206	243303	Przedstawiciel medyczny	1	1	0	0
207	243304	Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	1	1	0	0
208	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	4	2	0	0
209	243306	Specjalista zaopatrzenia medycznego	0	0	0	0
210	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	4	4	0	0
211	244103	Zarządca nieruchomości	1	0	0	0
212	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	7	6	0	0
213	251102	Konsultant do spraw systemów teleinformatycznych	1	1	0	0
214	251303	Specjalista do spraw rozwoju stron internetowych, Internetu i Intranetu	0	0	0	0
215	251401	Programista aplikacji	0	0	0	0
216	251902	Specjalista zastosowań informatyki	34	5	11	0
217	251903	Tester oprogramowania komputerowego	1	1	0	0
218	252101	Administrator baz danych	0	0	0	0
219	252301	Administrator sieci informatycznej	0	0	0	0
220	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	2	0	0	0
221	261901	Asystent prawny	1	0	1	0
222	261904	Komornik sądowy	1	0	0	0
223	261906	Prawnik legislator	25	16	7	5
224	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	20	17	4	4
225	262102	Muzealnik	2	0	0	0
226	262203	Bibliotekoznawca	2	2	0	0
227	262206	Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	0	0	0	0
228	263102	Ekonomista	191	142	65	56
229	263201	Archeolog	0	0	0	0
230	263202	Etnograf	0	0	0	0
231	263203	Kulturoznawca	14	13	2	2
232	263204	Socjolog	14	14	4	4
233	263301	Filozof	2	0	0	0
234	263302	Historyk	7	2	2	0
235	263303	Historyk sztuki	1	1	1	1

1	2	3	4	5	6	7
236	263304	Politolog	24	16	3	2
237	263305	Specjalista polityki społecznej	2	0	1	0
238	263306	Teolog	15	9	4	1
239	263401	Psycholog	5	5	1	1
240	263403	Psycholog kliniczny	1	1	0	0
241	263409	Specjalista marketingu społecznego	1	1	0	0
242	263502	Mediator	2	2	0	0
243	263503	Specjalista do spraw rodziny (familiolog)	3	3	2	2
244	263504	Specjalista pracy socjalnej	4	4	2	2
245	263505	Specjalista resocjalizacji	13	10	4	4
246	263590	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	1	1	1	1
247	264201	Dziennikarz	10	7	1	0
248	264204	Redaktor programowy	1	1	0	0
249	264205	Reporter radiowy / telewizyjny / prasowy	1	0	0	0
250	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	53	48	22	19
251	264303	Filolog - filologia polska	77	68	36	30
252	264304	Tłumacz języka angielskiego	1	1	1	1
253	264312	Tłumacz języka rosyjskiego	2	2	1	1
254	264390	Pozostali filolodzy i tłumacze	1	1	1	1
255	265101	Artysta fotografik	1	1	0	0
256	265102	Artysta grafik	2	2	0	0
257	265103	Artysta malarz	0	0	0	0
258	265105	Konserwator dzieł sztuki	3	3	0	0
259	265190	Pozostali artyści plastycy	1	1	0	0
260	265201	Artysta muzyk instrumentalista	2	0	2	0
261	265408	Reżyser teatralny	2	0	0	0
262	265602	Konferansjer	2	0	0	0
263	311101	Laborant chemiczny	8	7	0	0
264	311103	Technik analityk*	3	3	0	0
265	311104	Technik geodeta*	19	8	3	1
266	311108	Technik meteorolog*	0	0	0	0
267	311201	Kosztorysant budowlany	0	0	0	0
268	311202	Laborant budowlany	0	0	0	0
269	311203	Technik architekt	3	3	0	0
270	311204	Technik budownictwa*	116	5	14	0
271	311206	Technik drogownictwa*	0	0	0	0
272	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	0	0	0	0
273	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	0	0	0	0
274	311290	Pozostali technicy budownictwa	2	0	0	0
275	311301	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	1	1	0	0
276	311303	Technik elektryk*	58	0	4	0
277	311307	Technik energetyk	1	0	0	0
278	311408	Technik elektronik*	55	2	4	0
279	311410	Technik mechatronik*	7	0	0	0
280	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
281	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	5	1	0	0
282	311504	Technik mechanik*	222	10	23	0
283	311505	Technik mechanik budowy środków transportu	0	0	0	0
284	311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	1	0	0	0
285	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	3	1	0	0
286	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	11	2	0	0
287	311511	Technik mechanik urządzeń przemysłowych	1	1	0	0
288	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	18	1	0	0
289	311513	Technik pojazdów samochodowych*	33	0	16	0
290	311590	Pozostali technicy mechanicy	7	1	0	0
291	311603	Technik technologii chemicznej*	13	11	0	0
292	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	1	1	0	0
293	311703	Technik górnictwa podziemnego*	0	0	0	0
294	311705	Technik odlewnik*	2	0	0	0
295	311707	Technik wiertnik*	1	1	1	1
296	311902	Kontroler jakości połączeń spawanych	0	0	0	0
297	311917	Technik organizacji produkcji	0	0	0	0
298	311922	Technik technologii drewna*	22	0	3	0
299	311924	Technik technologii odzieży*	45	45	3	3
300	311925	Technik technologii szkła*	3	0	0	0
301	311926	Technik technologii wyrobów skórzanych*	0	0	0	0
302	311928	Technik transportu kolejowego*	3	1	0	0
303	311929	Technik urządzeń chłodniczych	3	0	0	0
304	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	0	0
305	312201	Mistrz produkcji w przemyśle chemicznym	0	0	0	0
306	312208	Mistrz produkcji w przemyśle spożywczym	0	0	0	0
307	312390	Pozostali mistrzowie produkcji w budownictwie	1	0	0	0
308	313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	2	0	0	0
309	313109	Maszynista urządzeń pomocniczych elektrowni	0	0	0	0
310	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	1	0	0	0
311	313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0	0	0	0
312	313390	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	1	1	0	0
313	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
314	314102	Laborant biochemiczny	1	1	0	0
315	314202	Technik architektury krajobrazu*	11	9	1	1
316	314204	Technik hodowca zwierząt	2	2	0	0
317	314205	Technik ogrodnik*	29	22	3	1
318	314207	Technik rolnik*	19	12	0	0
319	314208	Technik rybactwa śródlądowego*	1	0	0	0
320	314301	Technik leśnik*	2	1	1	1
321	314401	Kontroler jakości produktów spożywczych	2	2	0	0
322	314403	Technik technologii żywności*	10	8	0	0
323	314404	Technik technologii żywności - cukrownictwo	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
324	314405	Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza	0	0	0	0
325	314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	0	0	0	0
326	314412	Technik technologii żywności - przetwórstwo mleczarskie	1	0	0	0
327	314413	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	3	3	0	0
328	314416	Technik technologii żywności - przetwórstwo zbożowe	1	1	0	0
329	314490	Pozostali technicy technologii żywności	9	9	0	0
330	315213	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	0	0	0	0
331	315317	Technik mechanik lotniczy*	1	0	0	0
332	321103	Technik elektroradiolog*	0	0	0	0
333	321201	Technik analityki medycznej	1	1	0	0
334	321301	Technik farmaceutyczny*	20	16	5	5
335	321402	Technik dentystyczny*	1	0	0	0
336	322001	Dietetyk*	2	2	0	0
337	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	175	137	25	21
338	323003	Biomasażysta	1	1	1	1
339	324002	Technik weterynarii*	2	1	0	0
340	325101	Asystentka stomatologiczna*	4	4	2	2
341	325102	Higienistka stomatologiczna*	3	3	0	0
342	325301	Optyk okularowy	0	0	0	0
343	325401	Technik fizjoterapii	0	0	0	0
344	325402	Technik masażyста*	12	10	3	2
345	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0	0	0
346	325504	Inspektor ochrony środowiska	2	0	0	0
347	325505	Instruktor higieny	1	0	0	0
348	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	2	0	0	0
349	325511	Technik ochrony środowiska*	16	10	0	0
350	325590	Pozostały średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	1	0	0	0
351	325601	Ratownik medyczny*	14	2	7	2
352	325902	Higienistka szkolna	1	1	0	0
353	325905	Opiekunka dziecięca*	7	6	0	0
354	325907	Terapeuta zajęciowy*	6	5	3	3
355	325990	Pozostały średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0	0	0
356	331103	Pośrednik finansowy	0	0	0	0
357	331190	Pozostali dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	1	0	0	0
358	331201	Pracownik (doradca) do spraw kredytów	0	0	0	0
359	331203	Referent (asystent) bankowości	1	1	0	0
360	331290	Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	1	1	0	0
361	331301	Księgowy	16	15	0	0
362	331401	Asystent do spraw statystyki	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
363	331402	Technik agrobiznesu*	28	20	8	8
364	331403	Technik ekonomista*	200	174	26	23
365	331502	Likwidator szkód	0	0	0	0
366	331503	Rzeczoznawca	0	0	0	0
367	331505	Rzeczoznawca samochodowy	0	0	0	0
368	332101	Agent ubezpieczeniowy	0	0	0	0
369	332201	Ekspozytor towarów (merchandiser)	1	1	0	0
370	332203	Przedstawiciel handlowy	20	10	0	0
371	332302	Zaopatrzeniowiec	6	1	0	0
372	333101	Agent celny	1	0	0	0
373	333105	Spedytor	1	0	0	0
374	333107	Technik logistik*	4	2	3	2
375	333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	1	1	0	0
376	333401	Agent do spraw pozyskiwania gruntów pod nieruchomości	1	0	0	0
377	333906	Technik organizacji reklamy*	1	1	0	0
378	334101	Kierownik biura	2	0	0	0
379	334302	Asystent dyrektora	0	0	0	0
380	334303	Asystent parlamentarny	0	0	0	0
381	334306	Technik administracji*	58	51	4	4
382	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	4	3	1	1
383	334402	Sekretarka medyczna	2	2	0	0
384	335301	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	1	1	0	0
385	335502	Policjant służby kryminalnej	1	1	1	1
386	335601	Funkcjonariusz służby ochrony	1	0	0	0
387	335904	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0	0	0	0
388	341102	Sekretarka notarialna	1	1	0	0
389	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	3	1	1	0
390	341202	Opiekun osoby starszej*	10	10	0	0
391	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	12	11	0	0
392	341204	Opiekunka środowiskowa*	2	2	0	0
393	341205	Pracownik socjalny	8	8	1	1
394	342102	Zawodnik dyscypliny sportu	2	0	0	0
395	342201	Instruktor dyscypliny sportu	0	0	0	0
396	342207	Trener klasy I	1	0	0	0
397	342306	Instruktor rytmiki	0	0	0	0
398	342310	Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu	0	0	0	0
399	342390	Pozostali instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	1	1	0	0
400	343101	Fotograf*	1	0	0	0
401	343104	Fototechnik*	5	3	2	2
402	343202	Dekorator wnętrz	1	1	0	0
403	343203	Florysta*	5	5	2	2
404	343204	Plastyk*	16	13	5	4
405	343301	Bibliotekarz*	1	1	0	0
406	343302	Pracownik galerii / muzeum	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
407	343401	Organizator usług cateringowych	0	0	0	0
408	343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	3	2	0	0
409	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	51	36	10	7
410	343602	Muzyk*	6	0	1	0
411	343901	Animator kultury*	1	1	0	0
412	343990	Pozostali średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0	0	0
413	351103	Technik teleinformatyk*	2	0	0	0
414	351201	Konserwator systemów komputerowych i sieci	0	0	0	0
415	351203	Technik informatyk*	115	16	24	2
416	351290	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	2	0	0	0
417	351401	Administrator stron internetowych	0	0	0	0
418	351403	Pracownik pozycjonowania stron internetowych	0	0	0	0
419	351404	Projektant stron internetowych (webmaster)	0	0	0	0
420	352112	Operator kamery	0	0	0	0
421	352203	Technik telekomunikacji*	3	0	0	0
422	352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0	0	0	0
423	411004	Technik prac biurowych*	47	44	0	0
424	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	26	24	0	0
425	412001	Sekretarka	6	6	0	0
426	413101	Maszynistka	0	0	0	0
427	413201	Operator wprowadzania danych	2	0	1	0
428	421101	Asystent usług pocztowych	5	4	0	0
429	421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	1	1	0	0
430	421103	Kasjer bankowy	7	7	0	0
431	421104	Kasjer walutowy	2	2	0	0
432	421109	Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych*	0	0	0	0
433	421401	Inkasent	1	0	0	0
434	422101	Pracownik biura podróży	2	2	0	0
435	422103	Technik obsługi turystycznej*	6	4	0	0
436	422301	Operator centrali telefonicznej	6	4	0	0
437	422402	Technik hotelarstwa*	78	65	17	15
438	422602	Recepcjonista	7	5	0	0
439	422603	Rejestratorka medyczna	4	4	0	0
440	431101	Asystent do spraw księgowości	8	8	0	0
441	431102	Fakturzystka	5	3	0	0
442	431103	Technik rachunkowości*	4	3	1	1
443	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	0	0	0	0
444	431203	Pracownik w biurze maklerskim	1	1	0	0
445	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	1	1	0	0
446	431301	Pracownik obsługi placowej	0	0	0	0
447	432102	Inwentaryzator	6	3	0	0
448	432103	Magazynier	89	12	3	0



1	2	3	4	5	6	7
449	432104	Pracownik punktu skupu	1	0	0	0
450	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	7	5	0	0
451	432201	Planista produkcyjny	0	0	0	0
452	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	1	0	0	0
453	432303	Ekspedytor	1	1	0	0
454	432304	Odprawiacz pociągów	2	2	0	0
455	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	6	1	0	0
456	441101	Pomocnik biblioteczny	0	0	0	0
457	441201	Ekspedient pocztowy	5	1	0	0
458	441202	Kurier	1	0	0	0
459	441203	Listonosz	13	4	1	0
460	441501	Pracownik do spraw osobowych	2	2	0	0
461	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0
462	511201	Kierownik pociągu	1	1	0	0
463	511202	Konduktor	2	1	0	0
464	511205	Konwojent (konduktor) wagonów specjalnych	1	0	0	0
465	512001	Kucharz*	229	185	32	24
466	512002	Kucharz małej gastronomii*	197	143	20	16
467	512090	Pozostali kucharze	2	1	0	0
468	513101	Kelner*	61	48	10	7
469	513201	Barista	0	0	0	0
470	513202	Barman	14	14	1	1
471	514101	Fryzjer*	152	150	34	33
472	514102	Fryzjer damski	5	5	1	1
473	514103	Fryzjer męski	1	1	0	0
474	514105	Technik usług fryzjerskich*	57	56	23	23
475	514202	Kosmetyczka	14	14	1	1
476	514203	Manikiurzystka	1	1	0	0
477	514205	Pracownik solarium	0	0	0	0
478	514207	Technik usług kosmetycznych*	20	20	3	3
479	514208	Wizażystka / stylistka	3	3	0	0
480	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	4	4	0	0
481	515102	Intendent	7	6	0	0
482	515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	1	1	0	0
483	515201	Gospodyni	0	0	0	0
484	515203	Technik turystyki wiejskiej*	0	0	0	0
485	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	7	1	0	0
486	515303	Robotnik gospodarczy	126	30	2	0
487	515390	Pozostali gospodarze budynków	0	0	0	0
488	516304	Żałobnik	0	0	0	0
489	516990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0
490	521102	Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller)	1	1	0	0
491	522103	Właściciel małego sklepu	5	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
492	522201	Kierownik sali sprzedaży	1	0	0	0
493	522301	Sprzedawca*	589	540	26	24
494	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	0	0	0	0
495	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	7	4	0	0
496	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	17	16	0	0
497	522305	Technik handlowiec*	84	59	6	3
498	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	1	1	0	0
499	523001	Kasjer biletowy	7	7	0	0
500	523002	Kasjer handlowy	20	18	1	1
501	523003	Kasjer w zakładzie pracy	3	3	0	0
502	524301	Akwizytor	1	0	0	0
503	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	1	0	0	0
504	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	1	1	0	0
505	524404	Telemarketer	2	1	1	0
506	524502	Sprzedawca w stacji paliw	11	2	0	0
507	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	4	3	0	0
508	524901	Bukieciarz	1	1	1	1
509	524902	Doradca klienta	7	7	1	1
510	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	0	0	0	0
511	524904	Hostessa	3	3	0	0
512	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	0	0
513	531104	Opiekunka dziecięca domowa	5	5	0	0
514	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	2	2	0	0
515	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	1	1	0	0
516	532102	Opiekun medyczny*	3	3	2	2
517	532201	Opiekunka domowa	3	3	0	0
518	532202	Siostra PCK	3	3	0	0
519	532290	Pozostali pracownicy domowej opieki osobistej	0	0	0	0
520	532901	Pomoc apteczna	3	3	0	0
521	532902	Pomoc dentystryczna	0	0	0	0
522	532904	Sanitariusz szpitalny	7	7	0	0
523	541101	Strażak	0	0	0	0
524	541304	Policjant służby prewencji	1	0	0	0
525	541306	Portier	5	0	0	0
526	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	8	0	0	0
527	541309	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	0	0	0	0
528	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	4	1	1	0
529	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	22	7	0	0
530	541901	Pracownik obsługi monitoringu	0	0	0	0
531	541906	Ratownik wodny zawodowy	0	0	0	0
532	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
533	611104	Rolnik upraw polowych	12	9	0	0
534	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	7	3	1	1
535	611290	Pozostali sadownicy	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
536	611303	Ogrodnik*	10	6	1	0
537	611305	Ogrodnik szkółkarz	1	1	0	0
538	611306	Ogrodnik terenów zieleni	10	8	0	0
539	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	5	5	0	0
540	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	7	1	0	0
541	611390	Pozostali ogrodnicy	21	20	0	0
542	611403	Rolnik upraw mieszanych	5	3	0	0
543	612102	Hodowca bydła	1	0	0	0
544	612103	Hodowca koni	1	0	0	0
545	612110	Mastalerz	1	0	1	0
546	612201	Hodowca drobiu	0	0	0	0
547	612203	Pracownik wylęgarni drobiu	0	0	0	0
548	612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
549	613003	Rolnik*	37	28	0	0
550	621001	Drwal / pilarz drzew	4	0	0	0
551	621002	Robotnik leśny	2	1	0	0
552	621090	Pozostali robotnicy leśni i pokrewni	1	0	0	0
553	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	17	12	0	0
554	634002	Zbieracz owoców, ziół i innych roślin	7	6	2	2
555	711101	Konserwator budynków	1	0	0	0
556	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	0	0	0	0
557	711103	Renowator zabytków architektury*	0	0	0	0
558	711202	Murarz*	257	1	8	0
559	711204		5	0	0	0
560	711301	Kamieniarz*	6	0	1	0
561	711401	Betoniarz	30	1	0	0
562	711402	Betoniarz - zbrojarz*	19	0	0	0
563	711404	Zbrojarz	18	0	0	0
564	711501	Cieśla*	10	0	0	0
565	711502	Cieśla szalunkowy	22	0	0	0
566	711503	Stolarz budowlany	25	0	0	0
567	711504	Szkutnik	1	0	0	0
568	711601	Brukarz	26	0	0	0
569	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	3	0	0	0
570	711605	Toromistrz	0	0	0	0
571	711701	Monter budownictwa wodnego*	1	0	0	0
572	711902	Monter reklam	1	0	0	0
573	711903	Monter rusztowań	2	0	0	0
574	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	0	0
575	712101	Dekarz*	22	0	2	0
576	712202	Glazurnik	0	0	0	0
577	712204	Posadzkarz*	73	0	9	0
578	712301	Monter ociepleń budynków	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
579	712302	Sztukator	0	0	0	0
580	712303	Tynkarz	7	0	0	0
581	712390	Pozostali tynkarze i pokrewni	0	0	0	0
582	712401	Monter izolacji budowlanych*	33	0	0	0
583	712402	Monter izolacji chemooodpornych i antykorozyjnych	3	0	0	0
584	712403	Monter izolacji przemysłowych*	16	0	4	0
585	712404	Termoizoler	2	0	0	0
586	712490	Pozostali monterzy izolacji	4	0	0	0
587	712501	Monter / składacz okien	3	0	0	0
588	712502	Szklarz	2	0	0	0
589	712505	Witrażownik	0	0	0	0
590	712601	Hydraulik	46	0	0	0
591	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	12	0	0	0
592	712603	Monter instalacji gazowych*	3	0	0	0
593	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	51	0	12	0
594	712607	Monter rurociągów przemysłowych	1	0	0	0
595	712610	Monter sieci gazowych	2	0	0	0
596	712611	Monter sieci komunalnych*	0	0	0	0
597	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	4	0	1	0
598	712613	Monter systemów rurociągowych*	1	0	0	0
599	712616		3	0	0	0
600	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	6	0	0	0
601	712701	Mechanik urządzeń chłodniczych	0	0	0	0
602	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0	0	0	0
603	712901	Monter płyt kartonowo - gipsowych	0	0	0	0
604	712902	Monter suchej zabudowy	1	0	0	0
605	712903	Monter żaluzji	0	0	0	0
606	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	80	0	34	0
607	712905		2	0	0	0
608	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	1	0
609	713101	Malarz - tapeciarnik*	16	0	0	0
610	713102	Malarz budowlany	39	3	1	0
611	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	4	0	0	0
612	713190	Pozostali malarze i pokrewni	2	0	0	0
613	713201	Lakiernik*	10	0	1	0
614	713202	Lakiernik proszkowy	2	0	0	0
615	713203	Lakiernik samochodowy	39	0	2	0
616	713205	Lakiernik wyrobów drzewnych	2	0	0	0
617	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	3	0	0	0
618	713290	Pozostali lakiernicy	2	0	0	0
619	713390	Pozostali robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
620	721102	Formierz odlewnik	8	0	0	0
621	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	1	0	0	0
622	721203	Operator zgrzewarek	1	0	0	0
623	721204	Spawacz metodą MAG	4	0	0	0
624	721205	Spawacz metodą MIG	0	0	0	0
625	721206	Spawacz metodą TIG	1	0	0	0
626	721207	Spawacz ręczny gazowy	12	0	0	0
627	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	8	0	0	0
628	721209	Zgrzewacz	1	1	0	0
629	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	5	0	0	0
630	721301	Blacharz*	13	0	0	0
631	721302	Blacharz budowlany	2	0	0	0
632	721306	Blacharz samochodowy*	61	0	8	0
633	721401	Monter bram	1	0	0	0
634	721403	Monter konstrukcji aluminiowych	1	0	0	0
635	721404	Monter konstrukcji stalowych	17	0	0	0
636	721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	2	0	0	0
637	721501	Monter / konserwator kolei linowych	1	0	0	0
638	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	0	0	0	0
639	722101	Kowal*	1	0	0	0
640	722103	Operator pras kuźniczych	0	0	0	0
641	722204	Ślusarz*	267	4	4	0
642	722206	Ślusarz narzędziowy	4	0	0	0
643	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	7	1	0	0
644	722301	Frezer	20	8	0	0
645	722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0	0	0	0
646	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	4	0	0	0
647	722307	Operator obrabiarek skrawających*	17	1	3	0
648	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	8	0	0	0
649	722309	Operator obrabiarek zespołowych	7	1	0	0
650	722312	Szlifierz metali	6	1	0	0
651	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	3	0	0	0
652	722314	Tokarz w metalu	87	9	0	0
653	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	1	0	0	0
654	722316	Wiertacz w metalu	7	2	0	0
655	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	2	0	0	0
656	722402	Szlifierz ostrzarz	1	0	0	0
657	723101	Mechanik autobusów	0	0	0	0
658	723102	Mechanik ciągników	3	0	0	0
659	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	245	0	60	0
660	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	6	0	1	0
661	723105	Mechanik samochodów osobowych	78	0	7	0
662	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	26	0	0	0
663	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	6	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
664	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	5	0	0	0
665	723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	1	0	0	0
666	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	26	5	1	0
667	723308	Mechanik maszyn rolniczych	23	1	1	0
668	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	4	2	0	0
669	723312	Mechanik silników spalinowych	3	0	0	0
670	723313	Mechanik taboru kolejowego	5	0	0	0
671	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	18	7	0	0
672	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	0	0	0	0
673	731101	Grawer	2	2	0	0
674	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	3	1	0	0
675	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	4	0	0	0
676	731303	Szlifierz kamieni szlachetnych i ozdobnych	0	0	0	0
677	731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	2	0	0	0
678	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	3	3	0	0
679	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	2	1	0	0
680	731407	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0	0	0	0
681	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	3	0	0	0
682	731501	Formowacz wyrobów szklanych	0	0	0	0
683	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	31	0	0	0
684	731503	Krajacz szkła	1	0	0	0
685	731505	Sortowacz - brakarz szkła	13	7	0	0
686	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	7	2	0	0
687	731508	Szlifierz szkła płaskiego	1	0	0	0
688	731590	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1	0	0	0
689	731602	Galwanizer	1	0	0	0
690	731609	Zdobnik ceramiki	2	2	0	0
691	731610	Zdobnik szkła	12	12	0	0
692	731690	Pozostali sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0	0	0	0
693	731707	Szczotkarz	1	0	0	0
694	731803	Koronkarka	0	0	0	0
695	731806	Przygotowawca włókna	1	1	0	0
696	731809	Tkacz	7	7	0	0
697	731890	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	1	0	0	0
698	731902	Wytwórca galanterii	0	0	0	0
699	731904	Zabawkarz	1	1	0	0
700	732104	Grawer poligraficzny	0	0	0	0
701	732107	Montażysta reprodukcyjny	0	0	0	0
702	732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0	0	0	0
703	732201	Drukarz*	0	0	0	0
704	732202	Drukarz sitodrukowy	2	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
705	732205	Maszynista maszyn offsetowych	0	0	0	0
706	732290	Pozostali drukarze	0	0	0	0
707	732301	Introligator*	0	0	0	0
708	732303	Introligator poligraficzny	4	3	0	0
709	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	17	0	0	0
710	741103	Elektryk*	16	0	7	0
711	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	2	0	0	0
712	741201	Elektromechanik*	24	1	0	0
713	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	5	2	0	0
714	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	33	0	3	0
715	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	6	0	0	0
716	741205	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	1	1	0	0
717	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	23	0	0	0
718	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	6	3	0	0
719	741212	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0	0	0	0
720	741216	Elektromonter taboru szynowego	3	0	0	0
721	741219	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	2	1	0	0
722	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	35	2	1	0
723	741301	Elektromonter linii kablowych	0	0	0	0
724	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	1	0	0	0
725	741303	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	0	0	0	0
726	741305	Elektromonter sieci trakcyjnej	2	0	0	0
727	742102	Monter - elektronik*	0	0	0	0
728	742106	Monter elektronik - elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne	1	0	0	0
729	742108	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	1	0	0	0
730	742109	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	2	0	1	0
731	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	7	5	0	0
732	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	2	0	0	0
733	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	1	0	0	0
734	742190	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	3	0	0	0
735	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	11	6	0	0
736	742202	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych*	3	3	0	0
737	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	0	0	0	0
738	751101	Garmażer	17	11	0	0
739	751104	Rozbieracz - wykrawacz	18	4	0	0
740	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	7	0	0	0
741	751106	Ubojowy	2	0	0	0
742	751107		0	0	0	0
743	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i	3	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
		pokrewni				
744	751201	Cukiernik*	94	66	13	8
745	751203	Karmelarz	1	0	0	0
746	751204	Piekarz*	98	15	3	0
747	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	4	1	0	0
748	751390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	2	2	0	0
749	751401	Młynarz	1	0	0	0
750	751402	Przetwórcą owoców i warzyw	5	5	1	1
751	751504	Klasyfikator jaj, drobiu i pierza	1	0	0	0
752	752105	Sortowacz materiałów drzewnych	1	1	0	0
753	752106	Suszarniowy drewna	0	0	0	0
754	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	10	1	0	0
755	752202	Gięciarz drewna	0	0	0	0
756	752205	Stolarz*	71	0	8	0
757	752206	Stolarz galanterii drzewnej	6	0	0	0
758	752208	Stolarz meblowy	16	0	1	0
759	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	5	3	0	0
760	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	2	1	0	0
761	752305	Pilarz	7	0	0	0
762	752309	Tartacznik	1	0	0	0
763	752310	Tokarz w drewnie	0	0	0	0
764	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	7	0	0	0
765	753101	Bielźniarz	1	1	0	0
766	753105	Krawiec*	130	128	2	2
767	753106	Kuśnierz*	1	1	0	0
768	753107	Modystka	2	2	0	0
769	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	3	3	0	0
770	753202	Krojczy	2	1	0	0
771	753301	Hafciarka	0	0	0	0
772	753303	Szwaczka	66	66	0	0
773	753390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0	0	0	0
774	753402	Tapicer*	3	0	0	0
775	753590	Pozostali wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	1	1	0	0
776	753601	Cholewkarz	0	0	0	0
777	753602	Obuwnik*	0	0	0	0
778	753605	Obuwnik przemysłowy	7	6	0	0
779	753606	Szewc naprawiacz	0	0	0	0
780	753702	Kaletnik*	17	15	0	0
781	753703	Rymarz	2	2	0	0
782	754301	Brakarz wyrobów przemysłowych	1	1	0	0
783	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	17	0	0	0
784	811102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż*	1	0	0	0
785	811104	Operator koparki	8	0	0	0



1	2	3	4	5	6	7
786	811105	Operator koparko - ładowarki	11	0	0	0
787	811106	Operator ładowarki	3	0	0	0
788	811110	Operator spycharki	2	0	0	0
789	811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	2	0	0	0
790	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0	0	0	0
791	811204	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	1	0	0	0
792	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	16	0	0	0
793	811304	Wiertacz studni	0	0	0	0
794	811305		5	0	0	0
795	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	6	0	0	0
796	811404	Operator urządzeń do formowania bloków i tynków gipsowych	1	0	0	0
797	811406	Operator urządzeń do produkcji mas asfaltobetonowych	0	0	0	0
798	811409	Szlifierz kamienia	1	0	0	0
799	811490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	2	0	0	0
800	812102	Hartownik	2	0	0	0
801	812104	Operator maszyn do produkcji drutów i prętów	0	0	0	0
802	812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	1	0	0	0
803	812106	Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych*	1	1	0	0
804	812107	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	1	0	0	0
805	812108	Operator maszyny rozlewniczej	0	0	0	0
806	812109	Operator pieców do obróbki cieplnej	1	0	0	0
807	812118	Tłoczarz w metalu	3	3	0	0
808	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0	0	0	0
809	813101	Aparatowy procesów chemicznych	21	10	0	0
810	813116	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	0	0	0	0
811	813119	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	2	0	0	0
812	813133	Operator urządzeń mieszających	0	0	0	0
813	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	6	4	0	0
814	813202	Operator urządzeń do obróbki błon i filmów fotograficznych	0	0	0	0
815	814104	Wulkanizator	3	0	0	0
816	814201	Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych	0	0	0	0
817	814204	Operator maszyn i urządzeń do produkcji okien z tworzyw sztucznych	1	1	0	0
818	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	7	4	0	0
819	814208	Operator wtryskarki	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
820	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	4	0	0	0
821	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	1	0	0	0
822	814304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	3	3	0	0
823	814308	Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej	0	0	0	0
824	814390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	2	1	0	0
825	815190	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	1	1	0	0
826	815501	Operator agregatów natryskowych	1	0	0	0
827	815502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	0	0	0	0
828	815503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	1	1	0	0
829	815601	Operator obuwniczych urządzeń szwalniczych	0	0	0	0
830	815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	0	0	0	0
831	815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	2	0	0	0
832	815702	Pracownik pralni chemicznej	1	1	0	0
833	815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3	0	0
834	816003	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	0	0	0	0
835	816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	4	4	0	0
836	816008	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	3	2	0	0
837	816011	Operator urządzeń do produkcji pasz	0	0	0	0
838	816014	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	0	0	0	0
839	816016	Operator urządzeń do produkcji wina	1	0	0	0
840	816017	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	0	0	0	0
841	816018	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	3	3	0	0
842	816025	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0	0	0	0
843	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	1	1	0	0
844	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	9	1	0	0
845	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	9	8	0	0
846	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	6	6	0	0
847	817103	Operator maszyny odwadniającej celulozę	4	4	0	0
848	817104	Operator maszyny papierniczej	10	9	0	0
849	817112	Operator urządzeń rębalni drewna	0	0	0	0
850	817190	Pozostali operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	1	0	0	0
851	817203	Operator pras w produkcji drzewnej	3	2	0	0

1	2	3	4	5	6	7
852	817207	Operator strugarek i frezarek do drewna	0	0	0	0
853	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	7	1	0	0
854	818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	1	1	0	0
855	818116	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	2	0	1	0
856	818120	Szlifierz ceramiki	0	0	0	0
857	818124	Topiarz szkła	2	0	0	0
858	818126	Wypalacz wyrobów ceramicznych	1	0	0	0
859	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	3	0	0	0
860	818201	Maszynista kotła	2	0	0	0
861	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	8	0	0	0
862	818206	Palacz kotłów parowych	4	1	0	0
863	818303	Operator urządzeń pakujących	2	2	0	0
864	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	1	1	0	0
865	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	4	1	0	0
866	821102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0	0	0	0
867	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	2	0	0	0
868	821106	Monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych	0	0	0	0
869	821107	Monter obrabiarek	3	0	0	0
870	821110	Monter silników spalinowych	1	0	0	0
871	821113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	0	0	0	0
872	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	1	0	0	0
873	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0	0	0	0
874	821201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	1	0	0	0
875	821202	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	1	1	0	0
876	821203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	2	1	0	0
877	821204	Monter maszyn elektrycznych	8	5	0	0
878	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0	0	0	0
879	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	2	2	0	0
880	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	17	16	0	0
881	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0	0	0	0
882	821306	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0	0	0	0
883	821390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	2	0	0	0
884	821901	Konfekcjoner wyrobów gumowych	3	1	0	0
885	821902	Monter mebli	1	0	0	0
886	821904	Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	1	0	0	0
887	821905	Monter wyrobów z drewna	2	1	0	0
888	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	2	0	0	0
889	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	10	1	0	0
890	831201	Dróżnik przejazdowy	0	0	0	0
891	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
892	831205	Manewrowy	3	0	0	0
893	831207	Nastawniczy	0	0	0	0
894	831209	Rewident taboru kolejowego	1	0	0	0
895	831210	Ustawiacz	6	2	0	0
896	831211	Zwrotniczy	3	1	0	0
897	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0	0	0	0
898	832201	Kierowca mechanik	0	0	0	0
899	832202	Kierowca samochodu dostawczego	24	0	2	0
900	832203	Kierowca samochodu osobowego	32	1	0	0
901	832205	Taksówkarz	2	0	0	0
902	833101	Kierowca autobusu	17	0	0	0
903	833103	Motorniczy tramwaju	1	0	0	0
904	833201	Kierowca autocysterny	0	0	0	0
905	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	2	0	0	0
906	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	60	0	0	0
907	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	12	0	0	0
908	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	54	2	0	0
909	834105	Operator maszyn leśnych*	0	0	0	0
910	834107	Operator maszyn rolniczych	0	0	0	0
911	834201	Mechanik maszyn i urządzeń drogowych*	1	0	0	0
912	834202	Operator maszyn drogowych	3	0	0	0
913	834204	Operator sprzętu ciężkiego	3	0	0	0
914	834309	Operator przenośników	1	0	0	0
915	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	5	4	0	0
916	834315	Operator wywrotnic wagonowych	0	0	0	0
917	834316	Operator żurawia jezdniowego	1	0	0	0
918	834317	Operator żurawia wieżowego	2	0	0	0
919	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	3	0	0	0
920	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	8	0	0	0
921	911101	Pomoc domowa	12	11	0	0
922	911202	Palacz pieców zwykłych	15	0	0	0
923	911203	Pokojowa	4	4	0	0
924	911204	Pomoc laboratoryjna	1	1	0	0
925	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	8	4	0	0
926	911206	Salowa	8	7	0	0
927	911207	Sprzątaczką biurowa	44	44	1	1
928	911208	Sprzątaczą pojazdów	1	1	0	0
929	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	19	17	2	1
930	912102	Pracznica	4	3	0	0
931	912103	Prasowaczka ręczna	10	9	0	0
932	912201	Czyszyciel pojazdów	0	0	0	0
933	912202	Operator myjni	1	1	0	0
934	921101	Pomocniczy robotnik połowy	4	2	0	0
935	921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
936	921501	Pomocniczy robotnik leśny	1	0	0	0
937	931101	Robotnik górniczy dołowy	0	0	0	0
938	931201	Grabarz	1	0	0	0
939	931202	Kopacz	7	0	0	0
940	931203	Meliorant	1	0	0	0
941	931205	Robotnik drogowy	30	1	0	0
942	931206	Robotnik mostowy	0	0	0	0
943	931207	Robotnik torowy	1	0	0	0
944	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	1	0	0	0
945	931301	Robotnik budowlany	259	0	3	0
946	932101	Pakowacz	48	36	2	1
947	932901	Konserwator części	4	0	0	0
948	932905	Pomoc krawiecka	0	0	0	0
949	932906	Pomocnik ciastkarza	3	2	0	0
950	932910	Pomocnik piekarza	4	1	0	0
951	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	64	44	0	0
952	932913	Sortowacz	18	11	0	0
953	932914	Wydawca materiałów	2	2	0	0
954	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	29	13	0	0
955	933202	Wozak	1	0	0	0
956	933301	Ładowacz	15	0	0	0
957	933304	Robotnik magazynowy	37	24	0	0
958	933305	Robotnik na rampie	1	0	0	0
959	933309	Wagowy	0	0	0	0
960	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	3	1	1	1
961	933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	2	2	0	0
962	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	0	0	0	0
963	941201	Pomoc kuchenna	44	43	1	1
964	951002	Dystrybutor ulotek	1	0	0	0
965	952001	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	1	0	0	0
966	961102	Ładowacz nieczystości stałych	1	0	0	0
967	961201	Sortowacz surowców wtórnych	1	1	0	0
968	961302	Robotnik placowy	5	0	0	0
969	961303	Zamiatacz	1	0	0	0
970	962105	Goniec	0	0	0	0
971	962106	Kolporter	2	2	0	0
972	962201	Pracownik prac dorywczych	0	0	0	0
973	962301	Odczytywacz liczników	1	0	0	0
974	962902	Dozorca	20	5	0	0
975	962903	Parkingowy	1	0	0	0
976	962905	Szatniarz	0	0	0	0
977	962906	Woźny	5	5	0	0
978	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	31	8	1	0

1	2	3	4	5	6	7
		Ogótem	12373	5935	2023	1110

**T-II/P-2a** Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w powiecie tarnowski  
w 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>0,0098</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
2	0311	Żołnierze szeregowi	0,0098	0,0000	0,0000	0,0000
<b>3</b>	<b>11</b>	<b>Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni</b>	<b>0,0689</b>	<b>0,0205</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
4	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0689	0,0205	0,0000	0,0000
<b>5</b>	<b>12</b>	<b>Kierownicy do spraw zarządzania i handlu</b>	<b>0,0196</b>	<b>0,0410</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	0,0098	0,0205	0,0000	0,0000
9	1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	0,0098	0,0205	0,0000	0,0000
<b>10</b>	<b>13</b>	<b>Kierownicy do spraw produkcji i usług</b>	<b>0,0984</b>	<b>0,0410</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
11	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0394	0,0205	0,0000	0,0000
12	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,0197	0,0000	0,0000	0,0000
13	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0197	0,0000	0,0000	0,0000
14	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0098	0,0000	0,0000	0,0000
15	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0098	0,0205	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>4,0137</b>	<b>4,5288</b>	<b>13,9390</b>	<b>13,1131</b>
21	2111	Fizycy i astronomowie	0,0098	0,0000	0,0000	0,0000
22	2113	Chemicy	0,2558	0,3689	0,6265	0,3974
23	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0984	0,1434	0,0783	0,1325
24	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,5607	1,0656	2,1143	3,1788
25	2131	Biolodzy i pokrewni	0,1181	0,2459	0,3132	0,5298
26	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,2951	0,3689	0,6265	0,7947
27	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,2853	0,4713	0,8614	1,1921
28	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,1869	0,1434	0,5482	0,6623
29	2142	Inżynierowie budownictwa	0,2853	0,1434	1,4096	0,6623
30	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,1968	0,2869	0,7048	0,6623
31	2144	Inżynierowie mechanicy	0,1279	0,0410	0,4699	0,2649

1	2	3	4	5	6	7
32	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,3246	0,5328	1,0963	1,4570
33	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,2558	0,1844	0,7831	0,5298
34	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1574	0,0410	0,6265	0,2649
35	2151	Inżynierowie elektrycy	0,1279	0,0000	0,3132	0,0000
36	2152	Inżynierowie elektronicy	0,2459	0,0205	1,0963	0,1325
37	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0098	0,0000	0,0000	0,0000
38	2161	Architekci	0,0984	0,1025	0,5482	0,6623
39	2162	Architekci krajobrazu	0,0492	0,0820	0,3915	0,5298
40	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0197	0,0205	0,0783	0,1325
41	2165	Kartografowie i geodeci	0,2459	0,1844	1,1746	0,7947
42	2166	Projektanci grafiki i multimediiów	0,0590	0,0820	0,0783	0,1325
<b>43</b>	<b>22</b>	<b>Specjaliści do spraw zdrowia</b>	<b>1,7511</b>	<b>3,2173</b>	<b>4,5419</b>	<b>7,1525</b>
44	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0689	0,1025	0,0000	0,0000
45	2212	Lekarze specjaliści	0,0295	0,0205	0,0000	0,0000
46	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,4427	0,9016	0,4699	0,7947
47	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0492	0,1025	0,1566	0,2649
48	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0098	0,0000	0,0783	0,0000
49	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0197	0,0410	0,0783	0,1325
50	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0098	0,0000	0,0000	0,0000
51	2281	Farmaceuci	0,0394	0,0820	0,0000	0,0000
52	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,1082	0,1639	0,3132	0,3974
53	2283	Fizjoterapeuci	0,7182	1,3115	2,4276	3,8411
54	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0590	0,0820	0,1566	0,2649
55	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,0098	0,0205	0,0000	0,0000
56	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1869	0,3893	0,8614	1,4570
<b>57</b>	<b>23</b>	<b>Specjaliści nauczania i wychowania</b>	<b>3,5022</b>	<b>6,4140</b>	<b>7,4394</b>	<b>10,5962</b>
58	2310	Nauczyciele akademicy	0,0098	0,0205	0,0000	0,0000
59	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0098	0,0205	0,0000	0,0000
60	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	1,2986	2,1107	1,8794	1,8543
61	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,2853	0,5328	0,2349	0,3974
62	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,2164	0,4508	0,5482	0,9272
63	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	1,4265	2,7459	4,2287	6,4901
64	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0197	0,0410	0,0000	0,0000
65	2353	Lektorzy języków obcych	0,0197	0,0410	0,0000	0,0000
66	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,0098	0,0205	0,0000	0,0000
67	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2066	0,4303	0,5482	0,9272
<b>68</b>	<b>24</b>	<b>Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania</b>	<b>5,5189</b>	<b>8,6680</b>	<b>11,5119</b>	<b>14,3025</b>
69	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,2558	0,4713	0,6265	0,7947
70	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0098	0,0000	0,0000	0,0000



1	2	3	4	5	6	7
71	2413	Analitycy finansowi	0,1082	0,1639	0,1566	0,1325
72	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	1,6331	2,5615	4,3070	5,0331
73	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	2,9808	4,7541	6,1869	8,2097
74	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0885	0,1434	0,0000	0,0000
75	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0098	0,0000	0,0783	0,0000
76	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,2558	0,2869	0,1566	0,1325
77	2432	Specjaliści do spraw public relations	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
78	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,0590	0,0820	0,0000	0,0000
79	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,1181	0,2049	0,0000	0,0000
<b>80</b>	<b>25</b>	<b>Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych</b>	<b>0,3738</b>	<b>0,1435</b>	<b>0,8614</b>	<b>0,0000</b>
81	2511	Analitycy systemowi	0,0098	0,0205	0,0000	0,0000
82	2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
83	2514	Programiści aplikacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
84	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3443	0,1230	0,8614	0,0000
85	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
86	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0197	0,0000	0,0000	0,0000
<b>87</b>	<b>26</b>	<b>Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury</b>	<b>5,0175</b>	<b>8,0736</b>	<b>13,1559</b>	<b>18,1458</b>
88	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4624	0,6762	0,9397	1,1921
89	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0197	0,0000	0,0000	0,0000
90	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0197	0,0410	0,0000	0,0000
91	2631	Ekonomiści	1,8790	2,9098	5,0901	7,4172
92	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,2755	0,5533	0,4699	0,7947
93	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,5017	0,5738	0,8614	0,5298
94	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0689	0,1434	0,0783	0,1325
95	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,2263	0,4098	0,7048	1,1921
96	2642	Dziennikarze	0,1181	0,1639	0,0783	0,0000
97	2643	Filolodzy i tłumacze	1,3182	2,4590	4,7768	6,8874
98	2651	Artyści plastycy	0,0689	0,1434	0,0000	0,0000
99	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0197	0,0000	0,1566	0,0000
100	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0197	0,0000	0,0000	0,0000
101	2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0,0197	0,0000	0,0000	0,0000
<b>102</b>	<b>31</b>	<b>Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych</b>	<b>7,5551</b>	<b>3,6476</b>	<b>5,9513</b>	<b>1,0598</b>
103	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2951	0,3689	0,2349	0,1325
104	3112	Technicy budownictwa	1,1904	0,1639	1,0963	0,0000
105	3113	Technicy elektrycy	0,5903	0,0205	0,3132	0,0000
106	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,6099	0,0410	0,3132	0,0000
107	3115	Technicy mechanicy	2,9710	0,3484	3,0540	0,0000
108	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,1377	0,2459	0,0000	0,0000
109	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0295	0,0205	0,0783	0,1325

1	2	3	4	5	6	7
110	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7673	0,9631	0,4699	0,3974
111	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
112	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,0098	0,0000	0,0000	0,0000
113	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0295	0,0000	0,0000	0,0000
114	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
115	3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	0,0098	0,0205	0,0000	0,0000
116	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
117	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0098	0,0205	0,0000	0,0000
118	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,6099	0,9221	0,3132	0,2649
119	3143	Technicy leśnictwa	0,0197	0,0205	0,0783	0,1325
120	3144	Technicy technologii żywności	0,2656	0,4918	0,0000	0,0000
121	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
122	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0098	0,0000	0,0000	0,0000
<b>123</b>	<b>32</b>	<b>Średni personel do spraw zdrowia</b>	<b>2,6660</b>	<b>4,0779</b>	<b>3,6021</b>	<b>4,7684</b>
124	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
125	3212	Technicy analityki medycznej	0,0098	0,0205	0,0000	0,0000
126	3213	Technicy farmaceutyczni	0,1968	0,3279	0,3915	0,6623
127	3214	Technicy medyczni i dentyści	0,0098	0,0000	0,0000	0,0000
128	3220	Dietetycy i żywieniowcy	1,7413	2,8484	1,9577	2,7815
129	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0098	0,0205	0,0783	0,1325
130	3240	Technicy weterynarii	0,0197	0,0205	0,0000	0,0000
131	3251	Asystenci dentyści	0,0689	0,1434	0,1566	0,2649
132	3253	Optycy okularowi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
133	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,1181	0,2049	0,2349	0,2649
134	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,2164	0,2049	0,0000	0,0000
135	3256	Ratownicy medyczni	0,1377	0,0410	0,5482	0,2649
136	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1377	0,2459	0,2349	0,3974
<b>137</b>	<b>33</b>	<b>Średni personel do spraw biznesu i administracji</b>	<b>3,4626</b>	<b>5,8403</b>	<b>3,3672</b>	<b>5,1657</b>
138	3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,0098	0,0000	0,0000	0,0000
139	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0197	0,0410	0,0000	0,0000
140	3313	Księgowi	0,1574	0,3074	0,0000	0,0000
141	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	2,2430	3,9754	2,6625	4,1060
142	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
143	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
144	3322	Przedstawiciele handlowi	0,2066	0,2254	0,0000	0,0000
145	3323	Zaopatrzeniowcy	0,0590	0,0205	0,0000	0,0000
146	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,0590	0,0410	0,2349	0,2649
147	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,0098	0,0205	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
148	3334	Agenci do spraw rynku nieruchomości	0,0098	0,0000	0,0000	0,0000
149	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0098	0,0205	0,0000	0,0000
150	3341	Kierownicy biura	0,0197	0,0000	0,0000	0,0000
151	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,6099	1,1066	0,3915	0,6623
152	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0197	0,0410	0,0000	0,0000
153	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0098	0,0205	0,0000	0,0000
154	3355	Policjanci służby kryminalnej	0,0098	0,0205	0,0783	0,1325
155	3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0,0098	0,0000	0,0000	0,0000
156	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>157</b>	<b>34</b>	<b>Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny</b>	<b>1,2786</b>	<b>1,9672</b>	<b>1,7228</b>	<b>2,1193</b>
158	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,0098	0,0205	0,0000	0,0000
159	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,3443	0,6557	0,1566	0,1325
160	3421	Sportowcy i pokrewni	0,0197	0,0000	0,0000	0,0000
161	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0098	0,0000	0,0000	0,0000
162	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0098	0,0205	0,0000	0,0000
163	3431	Fotografowie	0,0590	0,0615	0,1566	0,2649
164	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,2164	0,3893	0,5482	0,7947
165	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0098	0,0205	0,0000	0,0000
166	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,5312	0,7787	0,7831	0,9272
167	3436	Muzycy i pokrewni	0,0590	0,0000	0,0783	0,0000
168	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0098	0,0205	0,0000	0,0000
<b>169</b>	<b>35</b>	<b>Technicy informatycy</b>	<b>1,2002</b>	<b>0,3279</b>	<b>1,8794</b>	<b>0,2649</b>
170	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0197	0,0000	0,0000	0,0000
171	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	1,1510	0,3279	1,8794	0,2649
172	3514	Technicy sieci internetowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
173	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
174	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0295	0,0000	0,0000	0,0000
<b>175</b>	<b>41</b>	<b>Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni</b>	<b>0,7969</b>	<b>1,5164</b>	<b>0,0783</b>	<b>0,0000</b>
176	4110	Pracownicy obsługi biurowej	0,7182	1,3934	0,0000	0,0000
177	4120	Sekretarki (ogólne)	0,0590	0,1230	0,0000	0,0000
178	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
179	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0197	0,0000	0,0783	0,0000
<b>180</b>	<b>42</b>	<b>Pracownicy obsługi klienta</b>	<b>1,1706</b>	<b>2,0083</b>	<b>1,3312</b>	<b>1,9868</b>
181	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,1476	0,2869	0,0000	0,0000
182	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0098	0,0000	0,0000	0,0000
183	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,0787	0,1230	0,0000	0,0000
184	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0590	0,0820	0,0000	0,0000
185	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,7673	1,3320	1,3312	1,9868
186	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,1082	0,1844	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
<b>187</b>	<b>43</b>	<b>Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej</b>	<b>1,2986</b>	<b>0,8197</b>	<b>0,3132</b>	<b>0,1325</b>
188	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,1672	0,2869	0,0783	0,1325
189	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0197	0,0410	0,0000	0,0000
190	4313	Pracownicy obsługi płacowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
191	4321	Magazynierzy i pokrewni	1,0133	0,4098	0,2349	0,0000
192	4322	Planiści produkcyjni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
193	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0984	0,0820	0,0000	0,0000
<b>194</b>	<b>44</b>	<b>Pozostali pracownicy obsługi biura</b>	<b>0,2263</b>	<b>0,1435</b>	<b>0,0783</b>	<b>0,0000</b>
195	4411	Pomocnicy biblioteczni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
196	4412	Listonosze i pokrewni	0,1869	0,1025	0,0783	0,0000
197	4415	Pracownicy działów kadr	0,0197	0,0410	0,0000	0,0000
198	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0197	0,0000	0,0000	0,0000
<b>199</b>	<b>51</b>	<b>Pracownicy usług osobistych</b>	<b>8,9129</b>	<b>14,0575</b>	<b>9,9451</b>	<b>14,4372</b>
200	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0394	0,0410	0,0000	0,0000
201	5120	Kucharze	4,2105	6,7418	4,0720	5,2980
202	5131	Kelnerzy	0,6001	0,9836	0,7831	0,9272
203	5132	Barmani	0,1377	0,2869	0,0783	0,1325
204	5141	Fryzjerzy	2,1151	4,3443	4,5419	7,5497
205	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,4132	0,8607	0,3132	0,5298
206	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0787	0,1434	0,0000	0,0000
207	5152	Pracownicy usług domowych	0,0689	0,0205	0,0000	0,0000
208	5153	Gospodarze budynków	1,2395	0,6148	0,1566	0,0000
209	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
210	5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0098	0,0205	0,0000	0,0000
<b>211</b>	<b>52</b>	<b>Sprzedawcy i pokrewni</b>	<b>7,5567</b>	<b>13,7073</b>	<b>2,8191</b>	<b>3,9736</b>
212	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0098	0,0205	0,0000	0,0000
213	5221	Właściciele sklepów	0,0492	0,0205	0,0000	0,0000
214	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0098	0,0000	0,0000	0,0000
215	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	6,8681	12,7031	2,5059	3,5762
216	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,2951	0,5738	0,0783	0,1325
217	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0197	0,0000	0,0000	0,0000
218	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,0295	0,0410	0,0783	0,0000
219	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,1082	0,0410	0,0000	0,0000
220	5246	Wydawcy posiłków	0,0394	0,0615	0,0000	0,0000
221	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1279	0,2459	0,1566	0,2649
<b>222</b>	<b>53</b>	<b>Pracownicy opieki osobistej i pokrewni</b>	<b>0,2656</b>	<b>0,5533</b>	<b>0,1566</b>	<b>0,2649</b>
223	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0689	0,1434	0,0000	0,0000
224	5312	Asystenci nauczycieli	0,0098	0,0205	0,0000	0,0000
225	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0295	0,0615	0,1566	0,2649
226	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,0590	0,1230	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
227	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0984	0,2049	0,0000	0,0000
<b>228</b>	<b>54</b>	<b>Pracownicy usług ochrony</b>	<b>0,4033</b>	<b>0,1639</b>	<b>0,0783</b>	<b>0,0000</b>
229	5411	Strażacy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
230	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,3935	0,1639	0,0783	0,0000
231	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0098	0,0000	0,0000	0,0000
<b>232</b>	<b>61</b>	<b>Rolnicy produkcji towarowej</b>	<b>1,1706</b>	<b>1,7214</b>	<b>0,2349</b>	<b>0,1325</b>
233	6111	Rolnicy upraw polowych	0,1869	0,2459	0,0783	0,1325
234	6112	Sadownicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
235	6113	Ogrodnicy	0,5312	0,8402	0,0783	0,0000
236	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0492	0,0615	0,0000	0,0000
237	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0295	0,0000	0,0783	0,0000
238	6122	Hodowcy drobiu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
239	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0098	0,0000	0,0000	0,0000
240	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,3640	0,5738	0,0000	0,0000
<b>241</b>	<b>62</b>	<b>Leśnicy i rybacy</b>	<b>0,0689</b>	<b>0,0205</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
242	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0689	0,0205	0,0000	0,0000
<b>243</b>	<b>63</b>	<b>Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby</b>	<b>0,2361</b>	<b>0,3689</b>	<b>0,1566</b>	<b>0,2649</b>
244	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,1672	0,2459	0,0000	0,0000
245	6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0689	0,1230	0,1566	0,2649
<b>246</b>	<b>71</b>	<b>Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)</b>	<b>9,1588</b>	<b>0,1025</b>	<b>5,9514</b>	<b>0,0000</b>
247	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,0098	0,0000	0,0000	0,0000
248	7112	Murarze i pokrewni	2,5775	0,0205	0,6265	0,0000
249	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0590	0,0000	0,0783	0,0000
250	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,6591	0,0205	0,0000	0,0000
251	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,5706	0,0000	0,0000	0,0000
252	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,2853	0,0000	0,0000	0,0000
253	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,0098	0,0000	0,0000	0,0000
254	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0590	0,0000	0,0000	0,0000
255	7121	Dekarze	0,2164	0,0000	0,1566	0,0000
256	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,7182	0,0000	0,7048	0,0000
257	7123	Tynkarze i pokrewni	0,0787	0,0000	0,0000	0,0000
258	7124	Monterzy izolacji	0,5706	0,0000	0,3132	0,0000
259	7125	Szklarze	0,0492	0,0000	0,0000	0,0000
260	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	1,2691	0,0000	1,0180	0,0000
261	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
262	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8460	0,0000	2,7408	0,0000
263	7131	Malarze i pokrewni	0,6001	0,0615	0,0783	0,0000
264	7132	Lakiernicy	0,5706	0,0000	0,2349	0,0000
265	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0098	0,0000	0,0000	0,0000
<b>266</b>	<b>72</b>	<b>Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i</b>	<b>10,1327</b>	<b>0,8812</b>	<b>6,6562</b>	<b>0,0000</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>urządzeń i pokrewni</b>				
267	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0885	0,0000	0,0000	0,0000
268	7212	Spawacze i pokrewni	0,3148	0,0205	0,0000	0,0000
269	7213	Blacharze	0,7477	0,0000	0,6265	0,0000
270	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,2066	0,0000	0,0000	0,0000
271	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,0098	0,0000	0,0000	0,0000
272	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,0098	0,0000	0,0000	0,0000
273	7222	Ślusarze i pokrewni	2,7349	0,1025	0,3132	0,0000
274	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1,5937	0,4508	0,2349	0,0000
275	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0098	0,0000	0,0000	0,0000
276	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	3,5219	0,0000	5,3250	0,0000
277	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,8952	0,3074	0,1566	0,0000
278	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>279</b>	<b>73</b>	<b>Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni</b>	<b>1,0329</b>	<b>0,8607</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
280	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0885	0,0615	0,0000	0,0000
281	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
282	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0984	0,0820	0,0000	0,0000
283	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,5312	0,1844	0,0000	0,0000
284	7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,1476	0,2869	0,0000	0,0000
285	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0098	0,0000	0,0000	0,0000
286	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0885	0,1639	0,0000	0,0000
287	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0098	0,0205	0,0000	0,0000
288	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
289	7322	Drukarze	0,0197	0,0000	0,0000	0,0000
290	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,0394	0,0615	0,0000	0,0000
<b>291</b>	<b>74</b>	<b>Elektrycy i elektrycy</b>	<b>2,0363</b>	<b>0,4918</b>	<b>0,9397</b>	<b>0,0000</b>
292	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,3443	0,0000	0,5482	0,0000
293	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	1,3576	0,2049	0,3132	0,0000
294	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0295	0,0000	0,0000	0,0000
295	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,1672	0,1025	0,0783	0,0000
296	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,1377	0,1844	0,0000	0,0000
<b>297</b>	<b>75</b>	<b>Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni</b>	<b>6,0501</b>	<b>6,9060</b>	<b>2,1926</b>	<b>1,4570</b>
298	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,4624	0,3074	0,0000	0,0000
299	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1,9380	1,6803	1,2529	1,0596
300	7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0197	0,0410	0,0000	0,0000
301	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0590	0,1025	0,0783	0,1325
302	7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0098	0,0000	0,0000	0,0000
303	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,1082	0,0410	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
304	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,9641	0,0615	0,7048	0,0000
305	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,1672	0,0205	0,0000	0,0000
306	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1,3478	2,7664	0,1566	0,2649
307	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0197	0,0205	0,0000	0,0000
308	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,6493	1,3525	0,0000	0,0000
309	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0295	0,0000	0,0000	0,0000
310	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0098	0,0205	0,0000	0,0000
311	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0689	0,1230	0,0000	0,0000
312	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,1869	0,3484	0,0000	0,0000
313	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0098	0,0205	0,0000	0,0000
<b>314</b>	<b>81</b>	<b>Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych</b>	<b>2,3217</b>	<b>1,6396</b>	<b>0,0783</b>	<b>0,0000</b>
315	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,4329	0,0000	0,0000	0,0000
316	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0098	0,0000	0,0000	0,0000
317	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,2656	0,0000	0,0000	0,0000
318	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0394	0,0000	0,0000	0,0000
319	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0885	0,0820	0,0000	0,0000
320	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,2853	0,2869	0,0000	0,0000
321	8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
322	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0295	0,0000	0,0000	0,0000
323	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1279	0,1025	0,0000	0,0000
324	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0590	0,0820	0,0000	0,0000
325	8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0098	0,0205	0,0000	0,0000
326	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0197	0,0205	0,0000	0,0000
327	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
328	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0295	0,0205	0,0000	0,0000
329	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0295	0,0615	0,0000	0,0000
330	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,3542	0,5123	0,0000	0,0000
331	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,1476	0,2664	0,0000	0,0000
332	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0984	0,0615	0,0000	0,0000
333	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0885	0,0205	0,0783	0,0000
334	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,1377	0,0205	0,0000	0,0000
335	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0197	0,0410	0,0000	0,0000
336	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń	0,0492	0,0410	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani				
<b>337</b>	<b>82</b>	<b>Monterzy</b>	<b>0,5804</b>	<b>0,5738</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
338	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0689	0,0000	0,0000	0,0000
339	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,1377	0,1844	0,0000	0,0000
340	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,1869	0,3279	0,0000	0,0000
341	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1869	0,0615	0,0000	0,0000
<b>342</b>	<b>83</b>	<b>Kierowcy i operatorzy pojazdów</b>	<b>2,4005</b>	<b>0,2050</b>	<b>0,1566</b>	<b>0,0000</b>
343	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,1279	0,0615	0,0000	0,0000
344	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,5706	0,0205	0,1566	0,0000
345	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1771	0,0000	0,0000	0,0000
346	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,6099	0,0000	0,0000	0,0000
347	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,6493	0,0410	0,0000	0,0000
348	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0689	0,0000	0,0000	0,0000
349	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,1181	0,0820	0,0000	0,0000
350	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,0787	0,0000	0,0000	0,0000
<b>351</b>	<b>91</b>	<b>Pomoce domowe i sprzątaczk</b>	<b>1,2494</b>	<b>2,0902</b>	<b>0,2349</b>	<b>0,2649</b>
352	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,1181	0,2254	0,0000	0,0000
353	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	0,9838	1,5984	0,2349	0,2649
354	9121	Praczk ręczne i prasowacze	0,1377	0,2459	0,0000	0,0000
355	9122	Czyszciciele pojazdów	0,0098	0,0205	0,0000	0,0000
<b>356</b>	<b>92</b>	<b>Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie</b>	<b>0,0492</b>	<b>0,0410</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
357	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0,0394	0,0410	0,0000	0,0000
358	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
359	9215	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,0098	0,0000	0,0000	0,0000
<b>360</b>	<b>93</b>	<b>Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie</b>	<b>5,2238</b>	<b>2,8074</b>	<b>0,4698</b>	<b>0,2650</b>
361	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
362	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,4033	0,0205	0,0000	0,0000
363	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	2,5480	0,0000	0,2349	0,0000
364	9321	Pakowacze	0,4722	0,7377	0,1566	0,1325
365	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	1,2199	1,4959	0,0000	0,0000
366	9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	0,0098	0,0000	0,0000	0,0000
367	9333	Robotnicy pracujący przy przeladunku towarów	0,5509	0,5123	0,0783	0,1325
368	9334	Układacze towarów na półkach	0,0197	0,0410	0,0000	0,0000
<b>369</b>	<b>94</b>	<b>Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki</b>	<b>0,4329</b>	<b>0,8811</b>	<b>0,0783</b>	<b>0,1325</b>
370	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
371	9412	Pomoce kuchenne	0,4329	0,8811	0,0783	0,1325
<b>372</b>	<b>95</b>	<b>Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach</b>	<b>0,0196</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
373	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0098	0,0000	0,0000	0,0000



1	2	3	4	5	6	7
374	9520	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	0,0098	0,0000	0,0000	0,0000
<b>375</b>	<b>96</b>	<b>Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych</b>	<b>0,6688</b>	<b>0,4304</b>	<b>0,0783</b>	<b>0,0000</b>
376	9611	Ładowacze nieczystości	0,0098	0,0000	0,0000	0,0000
377	9612	Sortowacze odpadów	0,0098	0,0205	0,0000	0,0000
378	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,0590	0,0000	0,0000	0,0000
379	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0197	0,0410	0,0000	0,0000
380	9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
381	9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	0,0098	0,0000	0,0000	0,0000
382	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5607	0,3689	0,0783	0,0000
Ogółem			100	100	100	100

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

**T-II/P-3** Oferty pracy wg zawodów w powiecie tarnowski  
w 2014 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w 2014 roku	w końcu 2014 roku
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	112008	Dyrektor handlowy	0	0
5	112010	Dyrektor marketingu	0	0
6	112012	Dyrektor produkcji	0	0
7	112017	Prezes	0	0
8	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	0	0
9	121203	Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	1	0
10	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	0	0
11	122102	Kierownik działu sprzedaży	5	0
12	122103	Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży	0	0
13	122202	Kierownik działu reklamy / promocji / public relations	0	0
14	132101	Główny technolog	1	0
15	132102	Kierownik do spraw kontroli jakości	0	0
16	132103	Kierownik działu produkcji	3	0
17	132301	Kierownik budowy	11	1
18	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0	0
19	132401	Kierownik działu logistyki	0	0
20	132402	Kierownik działu transportu	1	0
21	132404	Kierownik magazynu	0	0
22	134604	Kierownik działu w instytucji ubezpieczeniowej	0	0
23	134605	Kierownik placówki bankowej	0	0
24	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
25	141102	Kierownik hostelu / motelu	0	0
26	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	0	0
27	143907	Kierownik firmy sprzedającej	0	0
28	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
29	211103	Fizyk	0	0
30	211301	Chemik	0	0
31	211302	Chemik - technologia chemiczna	0	0
32	211402	Geograf	0	0
33	211403	Geolog	0	0
34	212002	Matematyk	0	0
35	212004	Statystyk	1	0
36	213105	Biolog	0	0

1	2	3	4	5
37	213106	Biotechnolog	0	0
38	213190	Pozostali biolodzy i pokrewni	0	0
39	213203	Inżynier leśnictwa	0	0
40	213204	Inżynier ogrodnictwa	0	0
41	213205	Inżynier rolnictwa	0	0
42	213206	Inżynier rybactwa	0	0
43	213207	Inżynier zootechniki	0	0
44	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0	0
45	213303	Specjalista ochrony środowiska	0	0
46	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	1	1
47	214105	Konsultant komitetu technicznego	0	0
48	214106	Logistyk	0	0
49	214109	Specjalista kontroli jakości	1	0
50	214110	Towaroznawca	0	0
51	214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	1	0
52	214201	Inżynier budownictwa - budowle i drogi wodne	0	0
53	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	1	1
54	214207	Inżynier budowy dróg	0	0
55	214209	Inżynier geotechnik	0	0
56	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	0	0
57	214301	Inżynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0	0
58	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	0	0
59	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	0	0
60	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0	0
61	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0	0
62	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	0	0
63	214403	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia energetyczne	0	0
64	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	2	0
65	214405	Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna	0	0
66	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	0	0
67	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	0	0
68	214408	Inżynier mechanik lotniczy	0	0
69	214410	Inżynier spawalnik	3	2
70	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	0	0
71	214501	Inżynier inżynierii chemicznej	0	0
72	214502	Inżynier technologii chemicznej	0	0
73	214503	Inżynier technologii żywności	0	0
74	214601	Inżynier górnik - górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	0	0
75	214603	Inżynier górnik - górnictwo węgla kamiennego	0	0
76	214604	Inżynier górnik - wiertnictwo	0	0
77	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	0	0
78	214607	Inżynier odlewnik	0	0
79	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0	0

1	2	3	4	5
80	214903	Inżynier automatyki i robotyki	1	0
81	214905	Inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej	0	0
82	214906	Inżynier energetyk	0	0
83	214907	Inżynier gospodarki przestrzennej	0	0
84	214914	Inżynier technologii drewna	0	0
85	214916	Inżynier technologii szkła	0	0
86	214917	Inżynier transportu drogowego	0	0
87	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
88	215101	Inżynier elektroenergetyk	0	0
89	215103	Inżynier elektryk	0	0
90	215104	Inżynier elektryk - automatyk	2	0
91	215201	Inżynier elektronik	0	0
92	215202	Inżynier mechatronik	0	0
93	215301	Inżynier telekomunikacji	0	0
94	216101	Architekt	0	0
95	216102	Architekt wnętrz	0	0
96	216201	Architekt krajobrazu	0	0
97	216301	Projektant biżuterii	0	0
98	216303	Projektant mody	0	0
99	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	2	0
100	216501	Inżynier geodeta - fotogrametria i teledetekcja	0	0
101	216502	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	0	0
102	216503	Inżynier geodeta - geodezja inżyniersko-przemysłowa	0	0
103	216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0	0
104	216505	Inżynier geodeta - geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	0	0
105	216506	Inżynier geodeta - geomatyka	0	0
106	216507	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	0	0
107	216590	Pozostali kartografowie i geodeci	1	0
108	216602	Grafik komputerowy multimedialny	0	0
109	216604	Projektant grafiki	0	0
110	216605	Projektant grafiki stron internetowych	0	0
111	221101	Lekarz	0	0
112	221290	Pozostali lekarze specjaliści	0	0
113	222101	Pielęgniarka	7	0
114	223101	Położna	0	0
115	224001	Ratownik medyczny specjalista	0	0
116	225101	Lekarz weterynarii	0	0
117	226101	Lekarz dentyista	0	0
118	228101	Farmaceuta - analityka farmaceutyczna	0	0
119	228103	Farmaceuta - farmacja apteczna	1	1
120	228104	Farmaceuta - farmacja kliniczna	0	0
121	228202	Promotor zdrowia	0	0
122	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0
123	228204	Specjalista zdrowia publicznego	0	0

1	2	3	4	5
124	228301	Fizjoterapeuta	7	0
125	228401	Specjalista dietetyk	0	0
126	228402	Specjalista żywienia człowieka	0	0
127	228502	Logopeda	0	0
128	228903	Kosmetolog	0	0
129	231012	Nauczyciel akademicki - nauki prawne	0	0
130	232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	0	0
131	232003	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	1	0
132	233001	Nauczyciel biologii	0	0
133	233002	Nauczyciel chemii	0	0
134	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	0	0
135	233005	Nauczyciel geografii	0	0
136	233006	Nauczyciel historii	1	0
137	233007	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0	0
138	233008	Nauczyciel języka angielskiego	2	0
139	233009	Nauczyciel języka francuskiego	0	0
140	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	0	0
141	233012	Nauczyciel języka polskiego	0	0
142	233015	Nauczyciel matematyki	0	0
143	233017	Nauczyciel plastyki	0	0
144	233020	Nauczyciel religii	0	0
145	233021	Nauczyciel techniki	0	0
146	233024	Nauczyciel wychowania do życia w rodzinie	0	0
147	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	0	0
148	233090	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	1	0
149	234104	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	0	0
150	234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0	0
151	234111	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0	0
152	234112	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	1	0
153	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	1	0
154	234115	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	2	1
155	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0	0
156	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0	0
157	234201	Nauczyciel przedszkola	11	0
158	234202	Wychowawca małego dziecka	4	0
159	235107	Pedagog	0	0
160	235108	Pedagog medialny	0	0
161	235202	Nauczyciel niedostosowanych społecznie (socjoterapeuta)	1	0
162	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	0	0
163	235301	Lektor języka angielskiego	0	0
164	235302	Lektor języka francuskiego	0	0
165	235501	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0	0
166	235502	Instruktor tańca	1	1
167	235904	Nauczyciel bibliotekarz	1	0
168	235909	Nauczyciel - specjalista terapii pedagogicznej	1	0

1	2	3	4	5
169	235912	Pedagog szkolny	0	0
170	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	9	0
171	235915	Wykładowca na kursach (edukator, trener)	0	0
172	235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
173	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	0	0
174	241105	Specjalista do spraw rachunkowości podatkowej	0	0
175	241106	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	0	0
176	241202	Doradca finansowy	4	0
177	241306	Specjalista do spraw finansów	0	0
178	241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	2	0
179	241310	Specjalista zarządzania ryzykiem (underwriter)	0	0
180	242104	Negocjator biznesowy	0	0
181	242105	Organizator transportu drogowego	1	0
182	242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	1	0
183	242110	Specjalista ochrony informacji niejawnych	0	0
184	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	2	0
185	242210	Inspektor nadzoru bankowego	0	0
186	242217	Specjalista administracji publicznej	14	0
187	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0	0
188	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0	0
189	242220	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0	0
190	242221	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0	0
191	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0	0
192	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	1	1
193	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0	0
194	242303	Doradca personalny	0	0
195	242307	Specjalista do spraw kadr	0	0
196	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	0
197	242403	Specjalista do spraw szkoleń	0	0
198	242490	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0	0
199	243102	Autor tekstów i sloganów reklamowych (copywriter)	0	0
200	243103	Menedżer produktu	0	0
201	243105	Specjalista analizy i rozwoju rynku	0	0
202	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	4	0
203	243107	Specjalista do spraw reklamy	0	0
204	243203	Specjalista do spraw public relations	0	0
205	243302	Opiekun klienta	1	0
206	243303	Przedstawiciel medyczny	0	0
207	243304	Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	0	0
208	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	1	0
209	243306	Specjalista zaopatrzenia medycznego	1	0
210	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0	0

1	2	3	4	5
211	244103	Zarządca nieruchomości	0	0
212	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0	0
213	251102	Konsultant do spraw systemów teleinformatycznych	0	0
214	251303	Specjalista do spraw rozwoju stron internetowych, Internetu i Intranetu	1	0
215	251401	Programista aplikacji	3	0
216	251902	Specjalista zastosowań informatyki	0	0
217	251903	Tester oprogramowania komputerowego	2	0
218	252101	Administrator baz danych	1	0
219	252301	Administrator sieci informatycznej	1	0
220	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	0	0
221	261901	Asystent prawny	1	0
222	261904	Komornik sądowy	0	0
223	261906	Prawnik legislator	0	0
224	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1
225	262102	Muzealnik	0	0
226	262203	Bibliotekoznawca	0	0
227	262206	Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	0	0
228	263102	Ekonomista	0	0
229	263201	Archeolog	0	0
230	263202	Etnograf	0	0
231	263203	Kulturoznawca	0	0
232	263204	Socjolog	0	0
233	263301	Filozof	0	0
234	263302	Historyk	0	0
235	263303	Historyk sztuki	0	0
236	263304	Politolog	0	0
237	263305	Specjalista polityki społecznej	0	0
238	263306	Teolog	0	0
239	263401	Psycholog	0	0
240	263403	Psycholog kliniczny	0	0
241	263409	Specjalista marketingu społecznego	0	0
242	263502	Mediator	0	0
243	263503	Specjalista do spraw rodziny (famiolog)	0	0
244	263504	Specjalista pracy socjalnej	0	0
245	263505	Specjalista resocjalizacji	0	0
246	263590	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	0	0
247	264201	Dziennikarz	0	0
248	264204	Redaktor programowy	0	0
249	264205	Reporter radiowy / telewizyjny / prasowy	1	0
250	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	0	0
251	264303	Filolog - filologia polska	0	0
252	264304	Tłumacz języka angielskiego	0	0
253	264312	Tłumacz języka rosyjskiego	0	0
254	264390	Pozostali filolodzy i tłumacze	0	0

1	2	3	4	5
255	265101	Artysta fotografik	0	0
256	265102	Artysta grafik	0	0
257	265103	Artysta malarz	0	0
258	265105	Konserwator dzieł sztuki	0	0
259	265190	Pozostali artyści plastycy	0	0
260	265201	Artysta muzyk instrumentalista	0	0
261	265408	Reżyser teatralny	0	0
262	265602	Konferansjer	0	0
263	311101	Laborant chemiczny	3	0
264	311103	Technik analityk*	0	0
265	311104	Technik geodeta*	1	0
266	311108	Technik meteorolog*	0	0
267	311201	Kosztorysant budowlany	3	0
268	311202	Laborant budowlany	1	0
269	311203	Technik architekt	1	1
270	311204	Technik budownictwa*	0	0
271	311206	Technik drogownictwa*	0	0
272	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	0	0
273	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	3	0
274	311290	Pozostali technicy budownictwa	0	0
275	311301	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	0	0
276	311303	Technik elektryk*	2	0
277	311307	Technik energetyk	0	0
278	311408	Technik elektronik*	3	1
279	311410	Technik mechatronik*	0	0
280	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	0	0
281	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	0	0
282	311504	Technik mechanik*	4	1
283	311505	Technik mechanik budowy środków transportu	2	0
284	311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	0	0
285	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	1	0
286	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	0	0
287	311511	Technik mechanik urządzeń przemysłowych	0	0
288	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	0	0
289	311513	Technik pojazdów samochodowych*	0	0
290	311590	Pozostali technicy mechanicy	0	0
291	311603	Technik technologii chemicznej*	0	0
292	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	0	0
293	311703	Technik górnictwa podziemnego*	0	0
294	311705	Technik odlewnik*	0	0
295	311707	Technik wiertnik*	0	0
296	311902	Kontroler jakości połączeń spawanych	1	1
297	311917	Technik organizacji produkcji	6	1
298	311922	Technik technologii drewna*	0	0
299	311924	Technik technologii odzieży*	0	0



1	2	3	4	5
300	311925	Technik technologii szkła*	0	0
301	311926	Technik technologii wyrobów skórzanych*	0	0
302	311928	Technik transportu kolejowego*	0	0
303	311929	Technik urządzeń chłodniczych	0	0
304	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
305	312201	Mistrz produkcji w przemyśle chemicznym	0	0
306	312208	Mistrz produkcji w przemyśle spożywczym	0	0
307	312390	Pozostali mistrzowie produkcji w budownictwie	0	0
308	313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0	0
309	313109	Maszynista urządzeń pomocniczych elektrowni	0	0
310	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	0	0
311	313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	1	0
312	313390	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	0	0
313	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
314	314102	Laborant biochemiczny	0	0
315	314202	Technik architektury krajobrazu*	0	0
316	314204	Technik hodowca zwierząt	0	0
317	314205	Technik ogrodnik*	2	0
318	314207	Technik rolnik*	0	0
319	314208	Technik rybactwa śródlądowego*	0	0
320	314301	Technik leśnik*	0	0
321	314401	Kontroler jakości produktów spożywczych	0	0
322	314403	Technik technologii żywności*	0	0
323	314404	Technik technologii żywności - cukrownictwo	0	0
324	314405	Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza	0	0
325	314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	0	0
326	314412	Technik technologii żywności - przetwórstwo mleczarskie	0	0
327	314413	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	0	0
328	314416	Technik technologii żywności - przetwórstwo zbożowe	0	0
329	314490	Pozostali technicy technologii żywności	0	0
330	315213	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	0	0
331	315317	Technik mechanik lotniczy*	0	0
332	321103	Technik elektroradiolog*	1	0
333	321201	Technik analityki medycznej	2	0
334	321301	Technik farmaceutyczny*	1	0
335	321402	Technik dentystryczny*	1	0
336	322001	Dietetyk*	0	0
337	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0	0
338	323003	Biomasażysta	0	0
339	324002	Technik weterynarii*	0	0
340	325101	Asystentka stomatologiczna*	4	0
341	325102	Higienistka stomatologiczna*	0	0

1	2	3	4	5
342	325301	Optyk okularowy	0	0
343	325401	Technik fizjoterapii	0	0
344	325402	Technik masażysta*	2	0
345	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0
346	325504	Inspektor ochrony środowiska	0	0
347	325505	Instruktor higieny	0	0
348	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0	0
349	325511	Technik ochrony środowiska*	0	0
350	325590	Pozostały średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0	0
351	325601	Ratownik medyczny*	0	0
352	325902	Higienistka szkolna	0	0
353	325905	Opiekunka dziecięca*	1	0
354	325907	Terapeuta zajęciowy*	1	0
355	325990	Pozostały średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0
356	331103	Pośrednik finansowy	0	0
357	331190	Pozostali dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0	0
358	331201	Pracownik (doradca) do spraw kredytów	0	0
359	331203	Referent (asystent) bankowości	0	0
360	331290	Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0	0
361	331301	Księgowy	11	0
362	331401	Asystent do spraw statystyki	1	0
363	331402	Technik agrobiznesu*	0	0
364	331403	Technik ekonomista*	0	0
365	331502	Likwidator szkód	0	0
366	331503	Rzeczoznawca	2	0
367	331505	Rzeczoznawca samochodowy	1	0
368	332101	Agent ubezpieczeniowy	2	0
369	332201	Ekspozytor towarów (merchandiser)	0	0
370	332203	Przedstawiciel handlowy	6	1
371	332302	Zaopatrzeniowiec	0	0
372	333101	Agent celny	0	0
373	333105	Spedytor	3	0
374	333107	Technik logistyk*	0	0
375	333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	1	0
376	333401	Agent do spraw pozyskiwania gruntów pod nieruchomości	0	0
377	333906	Technik organizacji reklamy*	1	0
378	334101	Kierownik biura	0	0
379	334302	Asystent dyrektora	0	0
380	334303	Asystent parlamentarny	1	0
381	334306	Technik administracji*	24	0
382	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0	0
383	334402	Sekretarka medyczna	0	0
384	335301	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	0	0
385	335502	Policjant służby kryminalnej	0	0

1	2	3	4	5
386	335601	Funkcjonariusz służby ochrony	0	0
387	335904	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0	0
388	341102	Sekretarka notarialna	0	0
389	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	2	0
390	341202	Opiekun osoby starszej*	7	0
391	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	4	0
392	341204	Opiekunka środowiskowa*	5	0
393	341205	Pracownik socjalny	1	0
394	342102	Zawodnik dyscypliny sportu	0	0
395	342201	Instruktor dyscypliny sportu	0	0
396	342207	Trener klasy I	0	0
397	342306	Instruktor rytmiki	2	0
398	342310	Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu	1	0
399	342390	Pozostali instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0	0
400	343101	Fotograf*	4	0
401	343104	Fototechnik*	0	0
402	343202	Dekorator wnętrz	0	0
403	343203	Florysta*	3	0
404	343204	Plastyk*	0	0
405	343301	Bibliotekarz*	4	0
406	343302	Pracownik galerii / muzeum	1	0
407	343401	Organizator usług cateringowych	2	0
408	343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	0	0
409	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0	0
410	343602	Muzyk*	0	0
411	343901	Animator kultury*	2	0
412	343990	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	0
413	351103	Technik teleinformatyk*	1	0
414	351201	Konserwator systemów komputerowych i sieci	1	0
415	351203	Technik informatyk*	2	0
416	351290	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0	0
417	351401	Administrator stron internetowych	2	0
418	351403	Pracownik pozycjonowania stron internetowych	1	0
419	351404	Projektant stron internetowych (webmaster)	1	0
420	352112	Operator kamery	2	0
421	352203	Technik telekomunikacji*	0	0
422	352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0	0
423	411004	Technik prac biurowych*	65	0
424	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	26	0
425	412001	Sekretarka	8	0
426	413101	Maszynistka	0	0
427	413201	Operator wprowadzania danych	0	0
428	421101	Asystent usług pocztowych	0	0
429	421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	0	0
430	421103	Kasjer bankowy	1	0

1	2	3	4	5
431	421104	Kasjer walutowy	1	0
432	421109	Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych*	0	0
433	421401	Inkasent	0	0
434	422101	Pracownik biura podróży	0	0
435	422103	Technik obsługi turystycznej*	0	0
436	422301	Operator centrali telefonicznej	0	0
437	422402	Technik hotelarstwa*	0	0
438	422602	Recepcjonista	3	0
439	422603	Rejestratorka medyczna	4	0
440	431101	Asystent do spraw księgowości	15	0
441	431102	Fakturzystka	9	0
442	431103	Technik rachunkowości*	0	0
443	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	1	0
444	431203	Pracownik w biurze maklerskim	0	0
445	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0	0
446	431301	Pracownik obsługi płacowej	0	0
447	432102	Inwentaryzator	0	0
448	432103	Magazynier	40	0
449	432104	Pracownik punktu skupu	0	0
450	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	4	0
451	432201	Planista produkcyjny	1	0
452	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	0	0
453	432303	Ekspedytor	0	0
454	432304	Odprawiacz pociągów	0	0
455	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0	0
456	441101	Pomocnik biblioteczny	1	0
457	441201	Ekspedient pocztowy	0	0
458	441202	Kurier	1	0
459	441203	Listonosz	5	0
460	441501	Pracownik do spraw osobowych	0	0
461	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0
462	511201	Kierownik pociągu	0	0
463	511202	Konduktor	0	0
464	511205	Konwojent (konduktor) wagonów specjalnych	0	0
465	512001	Kucharz*	12	0
466	512002	Kucharz małej gastronomii*	6	0
467	512090	Pozostali kucharze	4	0
468	513101	Kelner*	10	1
469	513201	Barista	0	0
470	513202	Barman	4	0
471	514101	Fryzjer*	15	0
472	514102	Fryzjer damski	1	0
473	514103	Fryzjer męski	0	0
474	514105	Technik usług fryzjerskich*	0	0

1	2	3	4	5
475	514202	Kosmetyczka	7	0
476	514203	Manikiurzystka	0	0
477	514205	Pracownik solarium	1	0
478	514207	Technik usług kosmetycznych*	0	0
479	514208	Wizażystka / stylistka	1	0
480	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	0	0
481	515102	Intendent	0	0
482	515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0	0
483	515201	Gospodyni	0	0
484	515203	Technik turystyki wiejskiej*	0	0
485	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	0	0
486	515303	Robotnik gospodarczy	251	0
487	515390	Pozostali gospodarze budynków	1	0
488	516304	Żalobnik	0	0
489	516990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
490	521102	Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller)	0	0
491	522103	Właściciel małego sklepu	0	0
492	522201	Kierownik sali sprzedaży	1	0
493	522301	Sprzedawca*	133	3
494	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	10	0
495	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	4	2
496	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	24	0
497	522305	Technik handlowiec*	4	0
498	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0	0
499	523001	Kasjer biletowy	0	0
500	523002	Kasjer handlowy	9	0
501	523003	Kasjer w zakładzie pracy	0	0
502	524301	Akwizytor	0	0
503	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	0	0
504	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	1	0
505	524404	Telemarketer	0	0
506	524502	Sprzedawca w stacji paliw	1	0
507	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	1	0
508	524901	Bukieciarz	0	0
509	524902	Doradca klienta	13	0
510	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	0	0
511	524904	Hostessa	0	0
512	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
513	531104	Opiekunka dziecięca domowa	0	0
514	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	0	0
515	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	22	0
516	532102	Opiekun medyczny*	0	0
517	532201	Opiekunka domowa	180	0

1	2	3	4	5
518	532202	Siostra PCK	0	0
519	532290	Pozostali pracownicy domowej opieki osobistej	0	0
520	532901	Pomoc apteczna	0	0
521	532902	Pomoc dentystryczna	1	0
522	532904	Sanitariusz szpitalny	0	0
523	541101	Strażak	0	0
524	541304	Policjant służby prewencji	0	0
525	541306	Portier	1	0
526	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	2	0
527	541309	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	0	0
528	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	0	0
529	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	0	0
530	541901	Pracownik obsługi monitoringu	3	0
531	541906	Ratownik wodny zawodowy	1	0
532	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
533	611104	Rolnik upraw polowych	0	0
534	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	0	0
535	611290	Pozostali sadownicy	0	0
536	611303	Ogrodnik*	5	0
537	611305	Ogrodnik szkółkarz	0	0
538	611306	Ogrodnik terenów zieleni	6	0
539	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	0	0
540	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	0	0
541	611390	Pozostali ogrodnicy	1	0
542	611403	Rolnik upraw mieszanych	0	0
543	612102	Hodowca bydła	0	0
544	612103	Hodowca koni	0	0
545	612110	Mastalerz	0	0
546	612201	Hodowca drobiu	0	0
547	612203	Pracownik wylęgarni drobiu	0	0
548	612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
549	613003	Rolnik*	2	1
550	621001	Drwal / pilarz drzew	0	0
551	621002	Robotnik leśny	2	0
552	621090	Pozostali robotnicy leśni i pokrewni	0	0
553	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0	0
554	634002	Zbieracz owoców, ziół i innych roślin	0	0
555	711101	Konserwator budynków	4	0
556	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	0	0
557	711103	Renowator zabytków architektury*	0	0
558	711202	Murarz*	26	0
559	711204		5	0
560	711301	Kamieniarz*	7	0
561	711401	Betoniarz	10	0

1	2	3	4	5
562	711402	Betoniarz - zbrojarz*	0	0
563	711404	Zbrojarz	1	0
564	711501	Cieśla*	14	2
565	711502	Cieśla szalunkowy	0	0
566	711503	Stolarz budowlany	3	0
567	711504	Szcutnik	0	0
568	711601	Brukarz	27	0
569	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	0	0
570	711605	Toromistrz	0	0
571	711701	Monter budownictwa wodnego*	0	0
572	711902	Monter reklam	0	0
573	711903	Monter rusztowań	2	0
574	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
575	712101	Dekarz*	3	0
576	712202	Glazurnik	1	0
577	712204	Posadzkarz*	7	0
578	712301	Monter ociepleń budynków	21	0
579	712302	Sztukator	0	0
580	712303	Tynkarz	0	0
581	712390	Pozostali tynkarze i pokrewni	0	0
582	712401	Monter izolacji budowlanych*	0	0
583	712402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0	0
584	712403	Monter izolacji przemysłowych*	0	0
585	712404	Termoizoler	0	0
586	712490	Pozostali monterzy izolacji	0	0
587	712501	Monter / składacz okien	3	0
588	712502	Szklarz	0	0
589	712505	Witrażownik	0	0
590	712601	Hydraulik	5	1
591	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0	0
592	712603	Monter instalacji gazowych*	0	0
593	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	17	2
594	712607	Monter rurociągów przemysłowych	1	0
595	712610	Monter sieci gazowych	0	0
596	712611	Monter sieci komunalnych*	10	0
597	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	13	0
598	712613	Monter systemów rurociągowych*	0	0
599	712616		1	0
600	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	1	0
601	712701	Mechanik urządzeń chłodniczych	0	0
602	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0	0
603	712901	Monter płyt kartonowo - gipsowych	0	0
604	712902	Monter suchej zabudowy	0	0
605	712903	Monter żaluzji	0	0
606	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	7	0

1	2	3	4	5
607	712905	null	3	0
608	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
609	713101	Malarz - tapeciarz*	1	0
610	713102	Malarz budowlany	0	0
611	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	2	0
612	713190	Pozostali malarze i pokrewni	1	0
613	713201	Lakiernik*	9	0
614	713202	Lakiernik proszkowy	0	0
615	713203	Lakiernik samochodowy	3	0
616	713205	Lakiernik wyrobów drzewnych	3	0
617	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0	0
618	713290	Pozostali lakiernicy	0	0
619	713390	Pozostali robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0	0
620	721102	Formierz odlewnik	5	0
621	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	2	0
622	721203	Operator zgrzewarek	3	0
623	721204	Spawacz metodą MAG	2	0
624	721205	Spawacz metodą MIG	8	0
625	721206	Spawacz metodą TIG	0	0
626	721207	Spawacz ręczny gazowy	0	0
627	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0	0
628	721209	Zgrzewacz	0	0
629	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	18	6
630	721301	Blacharz*	3	0
631	721302	Blacharz budowlany	3	0
632	721306	Blacharz samochodowy*	8	0
633	721401	Monter bram	0	0
634	721403	Monter konstrukcji aluminiowych	0	0
635	721404	Monter konstrukcji stalowych	5	0
636	721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	1	0
637	721501	Monter / konserwator kolei linowych	0	0
638	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	0	0
639	722101	Kowal*	0	0
640	722103	Operator pras kuźniczych	0	0
641	722204	Ślusarz*	29	0
642	722206	Ślusarz narzędziowy	0	0
643	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0	0
644	722301	Frezer	0	0
645	722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0	0
646	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0	0
647	722307	Operator obrabiarek skrawających*	0	0
648	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0	0
649	722309	Operator obrabiarek zespołowych	0	0
650	722312	Szlifierz metali	0	0



1	2	3	4	5
651	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	0	0
652	722314	Tokarz w metalu	1	0
653	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0	0
654	722316	Wiertacz w metalu	0	0
655	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0	0
656	722402	Szlifierz ostrzarz	0	0
657	723101	Mechanik autobusów	0	0
658	723102	Mechanik ciągników	0	0
659	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	25	1
660	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	3	1
661	723105	Mechanik samochodów osobowych	9	0
662	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0	0
663	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0	0
664	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	0
665	723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0	0
666	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0	0
667	723308	Mechanik maszyn rolniczych	2	1
668	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	0	0
669	723312	Mechanik silników spalinowych	0	0
670	723313	Mechanik taboru kolejowego	0	0
671	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	5	0
672	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	2	0
673	731101	Grawer	0	0
674	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	0	0
675	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0	0
676	731303	Szlifierz kamieni szlachetnych i ozdobnych	8	0
677	731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0	0
678	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	0
679	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	0	0
680	731407	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0	0
681	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	0	0
682	731501	Formowacz wyrobów szklanych	0	0
683	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	1	0
684	731503	Krajacz szkła	0	0
685	731505	Sortowacz - brakarz szkła	0	0
686	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0	0
687	731508	Szlifierz szkła płaskiego	0	0
688	731590	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0	0
689	731602	Galwanizer	0	0
690	731609	Zdobnik ceramiki	0	0
691	731610	Zdobnik szkła	2	0
692	731690	Pozostali szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0	0
693	731707	Szczotkarz	0	0

1	2	3	4	5
694	731803	Koronkarka	0	0
695	731806	Przygotowywacz włókna	0	0
696	731809	Tkacz	0	0
697	731890	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0	0
698	731902	Wytwórca galanterii	0	0
699	731904	Zabawkarz	0	0
700	732104	Graver poligraficzny	1	0
701	732107	Montażysta reprodukcyjny	0	0
702	732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0	0
703	732201	Drukarz*	1	0
704	732202	Drukarz sitodrukowy	1	0
705	732205	Maszynista maszyn offsetowych	0	0
706	732290	Pozostali drukarze	2	0
707	732301	Introligator*	0	0
708	732303	Introligator poligraficzny	0	0
709	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	8	2
710	741103	Elektryk*	8	3
711	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0	0
712	741201	Elektromechanik*	3	1
713	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	0
714	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	2	1
715	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0	0
716	741205	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0	0
717	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0	0
718	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	0	0
719	741212	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0	0
720	741216	Elektromonter taboru szynowego	0	0
721	741219	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0	0
722	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	1	0
723	741301	Elektromonter linii kablowych	1	0
724	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0	0
725	741303	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	0	0
726	741305	Elektromonter sieci trakcyjnej	0	0
727	742102	Monter - elektronik*	1	0
728	742106	Monter elektronik - elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne	0	0
729	742108	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0	0
730	742109	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0	0
731	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	0
732	742112	Monter elektronik - urządzenia radio-telewizyjne	0	0
733	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	1	0
734	742190	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0	0

1	2	3	4	5
735	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	5	0
736	742202	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych*	0	0
737	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	0	0
738	751101	Garmażer	0	0
739	751104	Rozbieracz - wykrawacz	1	0
740	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	1	0
741	751106	Ubojowy	1	0
742	751107	null	2	0
743	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0	0
744	751201	Cukiernik*	6	0
745	751203	Karmelarz	0	0
746	751204	Piekarz*	9	0
747	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	1	0
748	751390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0	0
749	751401	Młynarz	0	0
750	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	2	0
751	751504	Klasyfikator jaj, drobiu i pierza	0	0
752	752105	Sortowacz materiałów drzewnych	0	0
753	752106	Suszarniowy drewna	2	0
754	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	6	0
755	752202	Gięciarz drewna	0	0
756	752205	Stolarz*	12	0
757	752206	Stolarz galanterii drzewnej	0	0
758	752208	Stolarz meblowy	9	0
759	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	0	0
760	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0	0
761	752305	Pilarz	7	0
762	752309	Tartacznik	10	0
763	752310	Tokarz w drewnie	1	0
764	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0	0
765	753101	Bielizniarz	0	0
766	753105	Krawiec*	4	0
767	753106	Kuśnierz*	0	0
768	753107	Modystka	0	0
769	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0	0
770	753202	Krojczy	0	0
771	753301	Hafciarka	0	0
772	753303	Szwaczka	1	0
773	753390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0	0
774	753402	Tapicer*	2	0
775	753590	Pozostali wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0	0
776	753601	Cholewkarz	0	0
777	753602	Obuwnik*	0	0
778	753605	Obuwnik przemysłowy	0	0
779	753606	Szewc naprawiacz	0	0

1	2	3	4	5
780	753702	Kaletnik*	0	0
781	753703	Rymarz	0	0
782	754301	Brakarz wyrobów przemysłowych	0	0
783	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	0	0
784	811102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż*	0	0
785	811104	Operator koparki	12	0
786	811105	Operator koparko - ładowarki	9	0
787	811106	Operator ładowarki	0	0
788	811110	Operator spycharki	0	0
789	811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0	0
790	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0	0
791	811204	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	0	0
792	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	0	0
793	811304	Wiertacz studni	0	0
794	811305		1	0
795	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0	0
796	811404	Operator urządzeń do formowania bloków i tynków gipsowych	0	0
797	811406	Operator urządzeń do produkcji mas asfaltobetonowych	2	0
798	811409	Szlifierz kamienia	0	0
799	811490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0	0
800	812102	Hartownik	0	0
801	812104	Operator maszyn do produkcji drutów i prętów	1	0
802	812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	0	0
803	812106	Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych*	0	0
804	812107	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	5	0
805	812108	Operator maszyny rozlewniczej	4	0
806	812109	Operator pieców do obróbki cieplnej	0	0
807	812118	Tłoczarz w metalu	0	0
808	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0	0
809	813101	Aparatowy procesów chemicznych	0	0
810	813116	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	0	0
811	813119	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0	0
812	813133	Operator urządzeń mieszających	0	0
813	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	1	0
814	813202	Operator urządzeń do obróbki błon i filmów fotograficznych	0	0
815	814104	Wulkanizator	3	0
816	814201	Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych	0	0
817	814204	Operator maszyn i urządzeń do produkcji okien z tworzyw sztucznych	0	0
818	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0
819	814208	Operator wtryskarki	0	0

1	2	3	4	5
820	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	8	0
821	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	6	0
822	814304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	0	0
823	814308	Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej	0	0
824	814390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1	0
825	815190	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0	0
826	815501	Operator agregatów natryskowych	0	0
827	815502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	0	0
828	815503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	0	0
829	815601	Operator obuwniczych urządzeń szwalniczych	0	0
830	815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	0	0
831	815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0	0
832	815702	Pracownik pralni chemicznej	0	0
833	815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
834	816003	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	0	0
835	816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0	0
836	816008	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	0	0
837	816011	Operator urządzeń do produkcji pasz	0	0
838	816014	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	0	0
839	816016	Operator urządzeń do produkcji wina	0	0
840	816017	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	0	0
841	816018	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0	0
842	816025	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0	0
843	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0	0
844	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	1	0
845	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0	0
846	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0	0
847	817103	Operator maszyny odwadniającej celulozę	0	0
848	817104	Operator maszyny papierniczej	0	0
849	817112	Operator urządzeń rębalni drewna	1	0
850	817190	Pozostali operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0	0
851	817203	Operator pras w produkcji drzewnej	0	0
852	817207	Operator strugarek i frezarek do drewna	1	0
853	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	7	0
854	818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0	0
855	818116	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	0	0
856	818120	Szlifierz ceramiki	0	0
857	818124	Topiarz szkła	0	0
858	818126	Wypalacz wyrobów ceramicznych	0	0
859	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych	0	0

1	2	3	4	5
		i ceramicznych		
860	818201	Maszynista kotła	0	0
861	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	0	0
862	818206	Palacz kotłów parowych	0	0
863	818303	Operator urządzeń pakujących	0	0
864	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	0
865	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
866	821102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0	0
867	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0	0
868	821106	Monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych	1	0
869	821107	Monter obrabiarek	0	0
870	821110	Monter silników spalinowych	0	0
871	821113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	0	0
872	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	0
873	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0	0
874	821201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0	0
875	821202	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	0	0
876	821203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	0
877	821204	Monter maszyn elektrycznych	0	0
878	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	1	0
879	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	0	0
880	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0	0
881	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0	0
882	821306	Monter zestrajacz urządzeń elektronicznych	0	0
883	821390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0	0
884	821901	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0	0
885	821902	Monter mebli	4	0
886	821904	Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0	0
887	821905	Monter wyrobów z drewna	0	0
888	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0
889	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
890	831201	Dróżnik przejazdowy	0	0
891	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	0	0
892	831205	Manewrowy	0	0
893	831207	Nastawniczy	0	0
894	831209	Rewident taboru kolejowego	0	0
895	831210	Ustawiacz	0	0
896	831211	Zwrotniczy	0	0
897	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0	0
898	832201	Kierowca mechanik	1	0
899	832202	Kierowca samochodu dostawczego	16	1
900	832203	Kierowca samochodu osobowego	4	0
901	832205	Taksówkarz	0	0
902	833101	Kierowca autobusu	6	1

1	2	3	4	5
903	833103	Motorniczy tramwaju	0	0
904	833201	Kierowca autocysterny	2	0
905	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	1	0
906	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	43	5
907	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	0	0
908	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0	0
909	834105	Operator maszyn leśnych*	1	0
910	834107	Operator maszyn rolniczych	0	0
911	834201	Mechanik maszyn i urządzeń drogowych*	0	0
912	834202	Operator maszyn drogowych	1	0
913	834204	Operator sprzętu ciężkiego	0	0
914	834309	Operator przonośników	0	0
915	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	1	1
916	834315	Operator wyrotnic wagonowych	0	0
917	834316	Operator żurawia jezdniowego	0	0
918	834317	Operator żurawia wieżowego	0	0
919	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	0
920	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	4	0
921	911101	Pomoc domowa	0	0
922	911202	Palacz pieców zwykłych	0	0
923	911203	Pokojowa	3	0
924	911204	Pomoc laboratoryjna	0	0
925	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	0	0
926	911206	Salowa	0	0
927	911207	Sprzątaczką biurowa	5	0
928	911208	Sprzątaczą pojazdów	0	0
929	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	7	0
930	912102	Praczką	0	0
931	912103	Prasowaczką ręczną	0	0
932	912201	Czyściciel pojazdów	1	0
933	912202	Operator myjni	1	0
934	921101	Pomocniczy robotnik polowy	0	0
935	921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	3	0
936	921501	Pomocniczy robotnik leśny	0	0
937	931101	Robotnik górniczy dołowy	0	0
938	931201	Grabarz	0	0
939	931202	Kopacz	0	0
940	931203	Meliorant	0	0
941	931205	Robotnik drogowy	1	0
942	931206	Robotnik mostowy	0	0
943	931207	Robotnik torowy	0	0
944	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0	0
945	931301	Robotnik budowlany	90	1
946	932101	Pakowacz	13	0

1	2	3	4	5
947	932901	Konserwator części	2	0
948	932905	Pomoc krawiecka	1	0
949	932906	Pomocnik ciastkarza	2	0
950	932910	Pomocnik piekarza	10	0
951	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	32	0
952	932913	Sortowacz	8	0
953	932914	Wydawca materiałów	0	0
954	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	4	0
955	933202	Wozak	0	0
956	933301	Ładowacz	0	0
957	933304	Robotnik magazynowy	2	0
958	933305	Robotnik na rampie	0	0
959	933309	Wagowy	1	0
960	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0	0
961	933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	0	0
962	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	1	0
963	941201	Pomoc kuchenna	28	0
964	951002	Dystrybutor ulotek	0	0
965	952001	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	0	0
966	961102	Ładowacz nieczystości stałych	1	0
967	961201	Sortowacz surowców wtórnych	4	0
968	961302	Robotnik placowy	1	0
969	961303	Zamiatacz	0	0
970	962105	Goniec	0	0
971	962106	Kolporter	0	0
972	962201	Pracownik prac dorywczych	0	0
973	962301	Odczytywacz liczników	0	0
974	962902	Dozorca	1	0
975	962903	Parkingowy	0	0
976	962905	Szatniarz	0	0
977	962906	Woźny	3	0
978	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
Ogółem		x	2055	53



**T-II/P-3a** Struktura ofert pracy wg grup zawodowych w powiecie tarnowski  
w 2014 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w 2014 roku	w końcu 2014 roku
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>0,2920</b>	<b>0,0000</b>
6	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0487	0,0000
7	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0000	0,0000
8	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,2433	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>0,7786</b>	<b>1,8868</b>
11	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,1946	0,0000
12	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,5353	1,8868
13	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0487	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>0,7787</b>	<b>7,5472</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	0,0487	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	0,1460	1,8868
29	2142	Inżynierowie budownictwa	0,0487	1,8868
30	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,0000	0,0000
31	2144	Inżynierowie mechanicy	0,2433	3,7736
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	0,0487	0,0000

1	2	3	4	5
35	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0973	0,0000
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	0,0973	0,0000
41	2165	Kartografowie i geodeci	0,0487	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>0,7299</b>	<b>1,8868</b>
44	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000
45	2212	Lekarze specjaliści	0,0000	0,0000
46	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,3406	0,0000
47	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000
48	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0000	0,0000
49	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000
50	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000
51	2281	Farmaceuci	0,0487	1,8868
52	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0000	0,0000
53	2283	Fizjoterapeuci	0,3406	0,0000
54	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0000	0,0000
55	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,0000	0,0000
56	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
<b>57</b>	<b>23</b>	<b>Specjaliści nauczania i wychowania</b>	<b>1,8005</b>	<b>3,7736</b>
58	2310	Nauczyciele akademicy	0,0000	0,0000
59	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0487	0,0000
60	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,1946	0,0000
61	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,1946	1,8868
62	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,7299	0,0000
63	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0000	0,0000
64	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0487	0,0000
65	2353	Lektorzy języków obcych	0,0000	0,0000
66	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,0487	1,8868
67	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5353	0,0000
<b>68</b>	<b>24</b>	<b>Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania</b>	<b>1,5570</b>	<b>1,8868</b>
69	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,0000	0,0000
70	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,1946	0,0000
71	2413	Analitycy finansowi	0,0973	0,0000
72	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,1946	0,0000
73	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,7299	1,8868
74	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,0000
75	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0000	0,0000
76	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,1946	0,0000
77	2432	Specjaliści do spraw public relations	0,0000	0,0000
78	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii	0,1460	0,0000

1	2	3	4	5
		informacyjno-komunikacyjnych)		
79	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000	0,0000
<b>80</b>	<b>25</b>	<b>Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych</b>	<b>0,3894</b>	<b>0,0000</b>
81	2511	Analitycy systemowi	0,0000	0,0000
82	2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów	0,0487	0,0000
83	2514	Programiści aplikacji	0,1460	0,0000
84	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0973	0,0000
85	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,0487	0,0000
86	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0487	0,0000
<b>87</b>	<b>26</b>	<b>Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury</b>	<b>0,1460</b>	<b>1,8868</b>
88	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0973	1,8868
89	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0000	0,0000
90	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0000	0,0000
91	2631	Ekonomiści	0,0000	0,0000
92	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000	0,0000
93	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000	0,0000
94	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0000	0,0000
95	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000	0,0000
96	2642	Dziennikarze	0,0487	0,0000
97	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0000	0,0000
98	2651	Artyści plastycy	0,0000	0,0000
99	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000	0,0000
100	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0000	0,0000
101	2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0,0000	0,0000
<b>102</b>	<b>31</b>	<b>Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych</b>	<b>1,6544</b>	<b>9,4340</b>
103	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,1946	0,0000
104	3112	Technicy budownictwa	0,3893	1,8868
105	3113	Technicy elektrycy	0,0973	0,0000
106	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,1460	1,8868
107	3115	Technicy mechanicy	0,3406	1,8868
108	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,0000	0,0000
109	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,0000
110	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3406	3,7736
111	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0000	0,0000
112	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,0000	0,0000
113	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000	0,0000
114	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0487	0,0000
115	3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	0,0000	0,0000
116	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
117	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
118	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0973	0,0000
119	3143	Technicy leśnictwa	0,0000	0,0000
120	3144	Technicy technologii żywności	0,0000	0,0000
121	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000	0,0000
122	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0000	0,0000
<b>123</b>	<b>32</b>	<b>Średni personel do spraw zdrowia</b>	<b>0,6326</b>	<b>0,0000</b>
124	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0487	0,0000
125	3212	Technicy analityki medycznej	0,0973	0,0000
126	3213	Technicy farmaceutyczni	0,0487	0,0000
127	3214	Technicy medyczni i dentyści	0,0487	0,0000
128	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000	0,0000
129	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0000	0,0000
130	3240	Technicy weterynarii	0,0000	0,0000
131	3251	Asystenci dentyści	0,1946	0,0000
132	3253	Optycy okularowi	0,0000	0,0000
133	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,0973	0,0000
134	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0000	0,0000
135	3256	Ratownicy medyczni	0,0000	0,0000
136	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0973	0,0000
<b>137</b>	<b>33</b>	<b>Średni personel do spraw biznesu i administracji</b>	<b>2,5792</b>	<b>1,8868</b>
138	3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,0000	0,0000
139	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0000	0,0000
140	3313	Księgowi	0,5353	0,0000
141	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0487	0,0000
142	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,1460	0,0000
143	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,0973	0,0000
144	3322	Przedstawiciele handlowi	0,2920	1,8868
145	3323	Zaopatrzeniowcy	0,0000	0,0000
146	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,1460	0,0000
147	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,0487	0,0000
148	3334	Agenci do spraw rynku nieruchomości	0,0000	0,0000
149	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0487	0,0000
150	3341	Kierownicy biura	0,0000	0,0000
151	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1,2165	0,0000
152	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0000	0,0000
153	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0000	0,0000
154	3355	Policjanci służby kryminalnej	0,0000	0,0000
155	3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0,0000	0,0000
156	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
<b>157</b>	<b>34</b>	<b>Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny</b>	<b>1,8978</b>	<b>0,0000</b>
158	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,0000	0,0000
159	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,9246	0,0000
160	3421	Sportowcy i pokrewni	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
161	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0000	0,0000
162	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,1460	0,0000
163	3431	Fotografowie	0,1946	0,0000
164	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,1460	0,0000
165	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,2433	0,0000
166	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0973	0,0000
167	3436	Muzycy i pokrewni	0,0000	0,0000
168	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1460	0,0000
<b>169</b>	<b>35</b>	<b>Technicy informatycy</b>	<b>0,4866</b>	<b>0,0000</b>
170	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0487	0,0000
171	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,1460	0,0000
172	3514	Technicy sieci internetowych	0,1946	0,0000
173	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0973	0,0000
174	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000
<b>175</b>	<b>41</b>	<b>Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni</b>	<b>4,8175</b>	<b>0,0000</b>
176	4110	Pracownicy obsługi biurowej	4,4282	0,0000
177	4120	Sekretarki (ogólne)	0,3893	0,0000
178	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0000	0,0000
179	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000	0,0000
<b>180</b>	<b>42</b>	<b>Pracownicy obsługi klienta</b>	<b>0,4379</b>	<b>0,0000</b>
181	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0973	0,0000
182	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0000	0,0000
183	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,0000	0,0000
184	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0000	0,0000
185	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0000	0,0000
186	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,3406	0,0000
<b>187</b>	<b>43</b>	<b>Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej</b>	<b>3,4064</b>	<b>0,0000</b>
188	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	1,1679	0,0000
189	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0487	0,0000
190	4313	Pracownicy obsługi płacowej	0,0000	0,0000
191	4321	Magazynierzy i pokrewni	2,1411	0,0000
192	4322	Planiści produkcyjni	0,0487	0,0000
193	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0000	0,0000
<b>194</b>	<b>44</b>	<b>Pozostali pracownicy obsługi biura</b>	<b>0,4380</b>	<b>0,0000</b>
195	4411	Pomocnicy biblioteczni	0,0487	0,0000
196	4412	Listonosze i pokrewni	0,2920	0,0000
197	4415	Pracownicy działów kadr	0,0000	0,0000
198	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0973	0,0000
<b>199</b>	<b>51</b>	<b>Pracownicy usług osobistych</b>	<b>15,2306</b>	<b>1,8868</b>
200	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0000	0,0000
201	5120	Kucharze	1,0706	0,0000
202	5131	Kelnerzy	0,4866	1,8868
203	5132	Barmani	0,1946	0,0000
204	5141	Fryzjerzy	0,7786	0,0000

1	2	3	4	5
205	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,4380	0,0000
206	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0000	0,0000
207	5152	Pracownicy usług domowych	0,0000	0,0000
208	5153	Gospodarze budynków	12,2622	0,0000
209	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,0000
210	5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
<b>211</b>	<b>52</b>	<b>Sprzedawcy i pokrewni</b>	<b>9,7812</b>	<b>9,4340</b>
212	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0000	0,0000
213	5221	Właściciele sklepów	0,0000	0,0000
214	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0487	0,0000
215	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	8,5158	9,4340
216	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,4380	0,0000
217	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0000	0,0000
218	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,0487	0,0000
219	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0487	0,0000
220	5246	Wydawcy posiłków	0,0487	0,0000
221	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6326	0,0000
<b>222</b>	<b>53</b>	<b>Pracownicy opieki osobistej i pokrewni</b>	<b>9,8784</b>	<b>0,0000</b>
223	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0000	0,0000
224	5312	Asystenci nauczycieli	1,0706	0,0000
225	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0000	0,0000
226	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	8,7591	0,0000
227	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0487	0,0000
<b>228</b>	<b>54</b>	<b>Pracownicy usług ochrony</b>	<b>0,3406</b>	<b>0,0000</b>
229	5411	Strażacy	0,0000	0,0000
230	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,1460	0,0000
231	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1946	0,0000
<b>232</b>	<b>61</b>	<b>Rolnicy produkcji towarowej</b>	<b>0,6812</b>	<b>1,8868</b>
233	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0000	0,0000
234	6112	Sadownicy	0,0000	0,0000
235	6113	Ogrodnicy	0,5839	0,0000
236	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000	0,0000
237	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000	0,0000
238	6122	Hodowcy drobiu	0,0000	0,0000
239	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
240	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0973	1,8868
<b>241</b>	<b>62</b>	<b>Leśnicy i rybacy</b>	<b>0,0973</b>	<b>0,0000</b>
242	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0973	0,0000
<b>243</b>	<b>63</b>	<b>Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
244	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000
245	6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000
<b>246</b>	<b>71</b>	<b>Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)</b>	<b>10,3163</b>	<b>9,4340</b>

1	2	3	4	5
247	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,1946	0,0000
248	7112	Murarze i pokrewni	1,5085	0,0000
249	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,3406	0,0000
250	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,5353	0,0000
251	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,8273	3,7736
252	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	1,3139	0,0000
253	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,0000	0,0000
254	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0973	0,0000
255	7121	Dekarze	0,1460	0,0000
256	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,3893	0,0000
257	7123	Tynkarze i pokrewni	1,0219	0,0000
258	7124	Monterzy izolacji	0,0000	0,0000
259	7125	Szklarze	0,1460	0,0000
260	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	2,3358	5,6604
261	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0000	0,0000
262	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5353	0,0000
263	7131	Malarze i pokrewni	0,1946	0,0000
264	7132	Lakiernicy	0,7299	0,0000
265	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000	0,0000
<b>266</b>	<b>72</b>	<b>Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni</b>	<b>6,5207</b>	<b>16,9808</b>
267	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,3406	0,0000
268	7212	Spawacze i pokrewni	1,5085	11,3204
269	7213	Blacharze	0,6813	0,0000
270	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,2920	0,0000
271	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,0000	0,0000
272	7221	Kowale i operatorzy pras kuzniczych	0,0000	0,0000
273	7222	Ślusarze i pokrewni	1,4112	0,0000
274	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,0487	0,0000
275	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000	0,0000
276	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	1,8005	3,7736
277	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,3406	1,8868
278	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0973	0,0000
<b>279</b>	<b>73</b>	<b>Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni</b>	<b>0,7786</b>	<b>0,0000</b>
280	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0000	0,0000
281	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,3893	0,0000
282	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0000	0,0000
283	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0487	0,0000
284	7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0973	0,0000
285	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0000
286	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0000
287	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
288	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0487	0,0000
289	7322	Drukarze	0,1946	0,0000

1	2	3	4	5
290	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,0000	0,0000
<b>291</b>	<b>74</b>	<b>Elektrycy i elektronicy</b>	<b>1,4599</b>	<b>13,2076</b>
292	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,7786	9,4340
293	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	0,2920	3,7736
294	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0487	0,0000
295	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,0973	0,0000
296	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,2433	0,0000
<b>297</b>	<b>75</b>	<b>Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni</b>	<b>3,7469</b>	<b>0,0000</b>
298	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,2433	0,0000
299	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,7786	0,0000
300	7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0000
301	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0973	0,0000
302	7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000	0,0000
303	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,3893	0,0000
304	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	1,0219	0,0000
305	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,8759	0,0000
306	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,1946	0,0000
307	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0000	0,0000
308	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0487	0,0000
309	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0973	0,0000
310	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0000	0,0000
311	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0000	0,0000
312	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000	0,0000
313	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0000	0,0000
<b>314</b>	<b>81</b>	<b>Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych</b>	<b>3,1145</b>	<b>0,0000</b>
315	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	1,0219	0,0000
316	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalni	0,0000	0,0000
317	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0487	0,0000
318	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0973	0,0000
319	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,4866	0,0000
320	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,0487	0,0000
321	8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0,0000	0,0000
322	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,1460	0,0000
323	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,3893	0,0000
324	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,3406	0,0000
325	8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000	0,0000
326	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000	0,0000
327	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0000	0,0000



1	2	3	4	5
328	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0000	0,0000
329	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanym gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
330	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0487	0,0000
331	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0487	0,0000
332	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,3893	0,0000
333	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000	0,0000
334	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000	0,0000
335	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0000	0,0000
336	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0487	0,0000
<b>337</b>	<b>82</b>	<b>Monterzy</b>	<b>0,3894</b>	<b>0,0000</b>
338	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0487	0,0000
339	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,0487	0,0000
340	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000	0,0000
341	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2920	0,0000
<b>342</b>	<b>83</b>	<b>Kierowcy i operatorzy pojazdów</b>	<b>3,8930</b>	<b>15,0944</b>
343	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000	0,0000
344	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	1,0219	1,8868
345	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,2920	1,8868
346	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	2,2384	9,4340
347	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,0487	0,0000
348	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0487	0,0000
349	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0487	1,8868
350	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,1946	0,0000
<b>351</b>	<b>91</b>	<b>Pomoce domowe i sprzątaczk</b>	<b>0,8272</b>	<b>0,0000</b>
352	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000	0,0000
353	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewnie	0,7299	0,0000
354	9121	Praczk ręczne i prasowacze	0,0000	0,0000
355	9122	Czyściciele pojazdów	0,0973	0,0000
<b>356</b>	<b>92</b>	<b>Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie</b>	<b>0,1460</b>	<b>0,0000</b>
357	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0,0000	0,0000
358	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,1460	0,0000
359	9215	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,0000	0,0000
<b>360</b>	<b>93</b>	<b>Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie</b>	<b>8,0779</b>	<b>1,8868</b>
361	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000	0,0000
362	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,0487	0,0000
363	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	4,3796	1,8868
364	9321	Pakowacze	0,6326	0,0000
365	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	2,8710	0,0000

1	2	3	4	5
366	9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	0,0000	0,0000
367	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,1460	0,0000
368	9334	Układacze towarów na półkach	0,0000	0,0000
<b>369</b>	<b>94</b>	<b>Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki</b>	<b>1,4112</b>	<b>0,0000</b>
370	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,0487	0,0000
371	9412	Pomoce kuchenne	1,3625	0,0000
<b>372</b>	<b>95</b>	<b>Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
373	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0000	0,0000
374	9520	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	0,0000	0,0000
<b>375</b>	<b>96</b>	<b>Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych</b>	<b>0,4866</b>	<b>0,0000</b>
376	9611	Ładowacze nieczystości	0,0487	0,0000
377	9612	Sortowacze odpadów	0,1946	0,0000
378	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,0487	0,0000
379	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000	0,0000
380	9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0,0000	0,0000
381	9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	0,0000	0,0000
382	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1946	0,0000
Ogółem		x	100	100

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

# DOKUMENT NIE KOMPLETNY

**Tablica 3.1. Charakterystyka zakładów pracy objętych badaniem ankietowym**  
Stan w dniu 31.10.2014 r.

Powiat: tarnowski

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

# DOKUMENT NIE KOMPLETNY

**Tablica 3.2. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według form własności oraz w podziale na poszczególne gminy w okresie od 31.10.2014 do 31.10.2015**

Powiat: tarnowski

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

# DOKUMENT NIE KOMPLETNY

Tablica 3.3. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według rodzaju prowadzonej działalności w okresie od 31.10.2014 do 31.10.2015

Powiat: tarnowski

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

# DOKUMENT NIE KOMPLETNY

Tablica 3.4. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według grup zawodów w okresie od 31.10.2014 do 31.10.2015

Powiat: tarnowski

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

# DOKUMENT NIE KOMPLETNY

Tablica 3.5. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według zawodów w okresie od 31.10.2014 do 31.10.2015

Powiat: tarnowski

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

# DOKUMENT NIE KOMPLETNY

**Tablica 3.6. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według zawodów w okresie od 31.10.2014 do 31.10.2015**

Powiat: tarnowski

(Tablica rankingowa wg wskaźnika płynności kadr w porządku malejącym)

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



**T-II/P-4 Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie tarnowski  
w 2014 roku**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2014 roku ( $\bar{O}_{II}^k$ )	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2014 roku ( $\bar{B}_{II}^k$ )	Średnia miesięczna Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2014 roku $\bar{N}_{II}^k = \bar{B}_{II}^k - \bar{O}_{II}^k$	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów $W_{n,II}^k = \bar{O}_{II}^k : \bar{B}_{II}^k$
1	2	3	4	5	6	7
1	000000	Inny zawód lub brak zawodu	0,0000	184,0000	184,0000	0,0000
2	031101	Żołnierz szeregowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
3	112006	Dyrektor finansowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
4	112008	Dyrektor handlowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
5	112010	Dyrektor marketingu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
6	112012	Dyrektor produkcji	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
7	112017	Prezes	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
8	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
9	121203	Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
10	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11	122102	Kierownik działu sprzedaży	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
12	122103	Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
13	122202	Kierownik działu reklamy / promocji / public relations	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
14	132101	Główny technolog	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
15	132102	Kierownik do spraw kontroli jakości	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
16	132103	Kierownik działu produkcji	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
17	132301	Kierownik budowy	0,9167	0,1667	-0,7500	5,5000
18	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
19	132401	Kierownik działu logistyki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
20	132402	Kierownik działu transportu	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
21	132404	Kierownik magazynu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
22	134604	Kierownik działu w instytucji ubezpieczeniowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
23	134605	Kierownik placówki bankowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
24	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
25	141102	Kierownik hostelu / motelu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
26	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
27	143907	Kierownik firmy sprzątającej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
28	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
29	211103	Fizyk	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
30	211301	Chemik	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
31	211302	Chemik - technologia chemiczna	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
32	211402	Geograf	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
33	211403	Geolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
34	212002	Matematyk	0,0000	4,7500	4,7500	0,0000
35	212004	Statystyk	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
36	213105	Biolog	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
37	213106	Biotechnolog	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
38	213190	Pozostali biologzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
39	213203	Inżynier leśnictwa	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
40	213204	Inżynier ogrodnictwa	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
41	213205	Inżynier rolnictwa	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
42	213206	Inżynier rybactwa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
43	213207	Inżynier zootechniki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
44	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
45	213303	Specjalista ochrony środowiska	0,0000	2,4167	2,4167	0,0000
46	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
47	214105	Konsultant komitetu technicznego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
48	214106	Logistyk	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
49	214109	Specjalista kontroli jakości	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
50	214110	Towaroznawca	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
51	214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
52	214201	Inżynier budownictwa - budowe i drogi wodne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
53	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	0,0833	1,2500	1,1667	0,0667
54	214207	Inżynier budowy dróg	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
55	214209	Inżynier geotechnik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
56	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
57	214301	Inżynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
58	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
59	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
60	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
61	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
62	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
63	214403	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia energetyczne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
64	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
65	214405	Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
66	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
67	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
68	214408	Inżynier mechanik lotniczy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
69	214410	Inżynier spawalnik	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
70	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
71	214501	Inżynier inżynierii chemicznej	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
72	214502	Inżynier technologii chemicznej	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
73	214503	Inżynier technologii żywności	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
74	214601	Inżynier górnik - górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
75	214603	Inżynier górnik - górnictwo węgla kamiennego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
76	214604	Inżynier górnik - wiertnictwo	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
77	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
78	214607	Inżynier odlewnik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
79	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
80	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
81	214905	Inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
82	214906	Inżynier energetyk	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
83	214907	Inżynier gospodarki przestrzennej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
84	214914	Inżynier technologii drewna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
85	214916	Inżynier technologii szkła	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
86	214917	Inżynier transportu drogowego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
87	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
88	215101	Inżynier elektroenergetyk	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
89	215103	Inżynier elektryk	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
90	215104	Inżynier elektryk - automatyk	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
91	215201	Inżynier elektronik	0,0000	1,5833	1,5833	0,0000
92	215202	Inżynier mechatronik	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
93	215301	Inżynier telekomunikacji	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
94	216101	Architekt	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
95	216102	Architekt wnętrz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
96	216201	Architekt krajobrazu	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
97	216301	Projektant biżuterii	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
98	216303	Projektant mody	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
99	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
100	216501	Inżynier geodeta - fotogrametria i teledetekcja	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
101	216502	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
102	216503	Inżynier geodeta - geodezja inżynieryjno-przemysłowa	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
103	216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
104	216505	Inżynier geodeta - geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
105	216506	Inżynier geodeta - geomatyka	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
106	216507	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
107	216590	Pozostali kartografowie i geodeci	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
108	216602	Grafik komputerowy multimedialny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
109	216604	Projektant grafiki	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
110	216605	Projektant grafiki stron internetowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
111	221101	Lekarz	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
112	221290	Pozostali lekarze specjaliści	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
113	222101	Pielęgniarka	0,5833	3,7500	3,1667	0,1556
114	223101	Położna	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
115	224001	Ratownik medyczny specjalista	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
116	225101	Lekarz weterynarii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
117	226101	Lekarz dentysta	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
118	228101	Farmaceuta - analityka farmaceutyczna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
119	228103	Farmaceuta - farmacja apteczna	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
120	228104	Farmaceuta - farmacja kliniczna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
121	228202	Promotor zdrowia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
122	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
123	228204	Specjalista zdrowia publicznego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
124	228301	Fizjoterapeuta	0,5833	6,0833	5,5000	0,0959
125	228401	Specjalista dietetyk	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
126	228402	Specjalista żywienia człowieka	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
127	228502	Logopeda	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
128	228903	Kosmetolog	0,0000	1,5833	1,5833	0,0000
129	231012	Nauczyciel akademicki - nauki prawne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
130	232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
131	232003	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
132	233001	Nauczyciel biologii	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
133	233002	Nauczyciel chemii	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
134	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
135	233005	Nauczyciel geografii	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
136	233006	Nauczyciel historii	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
137	233007	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
138	233008	Nauczyciel języka angielskiego	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
139	233009	Nauczyciel języka francuskiego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
140	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
141	233012	Nauczyciel języka polskiego	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
142	233015	Nauczyciel matematyki	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
143	233017	Nauczyciel plastyki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
144	233020	Nauczyciel religii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
145	233021	Nauczyciel techniki	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
146	233024	Nauczyciel wychowania do życia w rodzinie	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
147	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,0000	3,9167	3,9167	0,0000
148	233090	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
149	234104	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
150	234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
151	234111	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
152	234112	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
153	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	0,0833	1,7500	1,6667	0,0476
154	234115	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
155	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
156	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
157	234201	Nauczyciel przedszkola	0,9167	1,7500	0,8333	0,5238
158	234202	Wychowawca małego dziecka	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
159	235107	Pedagog	0,0000	12,0000	12,0000	0,0000
160	235108	Pedagog medialny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
161	235202	Nauczyciel niedostosowanych społecznie (socjoterapeuta)	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
162	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
163	235301	Lektor języka angielskiego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
164	235302	Lektor języka francuskiego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
165	235501	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
166	235502	Instruktor tańca	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
167	235904	Nauczyciel bibliotekarz	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
168	235909	Nauczyciel - specjalista terapii pedagogicznej	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
169	235912	Pedagog szkolny	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
170	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	0,7500	0,7500	0,0000	1,0000
171	235915	Wykładowca na kursach (edukator, trener)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
172	235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
173	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	0,0000	1,9167	1,9167	0,0000
174	241105	Specjalista do spraw rachunkowości podatkowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
175	241106	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
176	241202	Doradca finansowy	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
177	241306	Specjalista do spraw finansów	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
178	241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
179	241310	Specjalista zarządzania ryzykiem (underwriter)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
180	242104	Negocjator biznesowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
181	242105	Organizator transportu drogowego	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
182	242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
183	242110	Specjalista ochrony informacji niejawnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
184	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,1667	13,5833	13,4167	0,0123
185	242210	Inspektor nadzoru bankowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
186	242217	Specjalista administracji publicznej	1,1667	16,3333	15,1667	0,0714
187	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0,0000	2,5833	2,5833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
188	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
189	242220	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
190	242221	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
191	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,0000	4,7500	4,7500	0,0000
192	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	0,0833	0,7500	0,6667	0,1111
193	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
194	242303	Doradca personalny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
195	242307	Specjalista do spraw kadr	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
196	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
197	242403	Specjalista do spraw szkoleń	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
198	242490	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
199	243102	Autor tekstów i sloganów reklamowych (copywriter)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
200	243103	Menedżer produktu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
201	243105	Specjalista analizy i rozwoju rynku	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
202	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	0,3333	1,6667	1,3333	0,2000
203	243107	Specjalista do spraw reklamy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
204	243203	Specjalista do spraw public relations	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
205	243302	Opiekun klienta	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
206	243303	Przedstawiciel medyczny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
207	243304	Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
208	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
209	243306	Specjalista zaopatrzenia medycznego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
210	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
211	244103	Zarządca nieruchomości	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
212	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
213	251102	Konsultant do spraw systemów teleinformatycznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
214	251303	Specjalista do spraw rozwoju stron internetowych, Internetu i Intranetu	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
215	251401	Programista aplikacji	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
216	251902	Specjalista zastosowań informatyki	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
217	251903	Tester oprogramowania komputerowego	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
218	252101	Administrator baz danych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
219	252301	Administrator sieci informatycznej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
220	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
221	261901	Asystent prawny	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
222	261904	Komornik sądowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
223	261906	Prawnik legislator	0,0000	2,0833	2,0833	0,0000
224	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie	0,0833	1,6667	1,5833	0,0500

1	2	3	4	5	6	7
		indziej niesklasyfikowani				
225	262102	Muzealnik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
226	262203	Bibliotekoznawca	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
227	262206	Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
228	263102	Ekonomista	0,0000	15,9167	15,9167	0,0000
229	263201	Archeolog	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
230	263202	Etnograf	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
231	263203	Kulturoznawca	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
232	263204	Socjolog	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
233	263301	Filozof	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
234	263302	Historyk	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
235	263303	Historyk sztuki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
236	263304	Politolog	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
237	263305	Specjalista polityki społecznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
238	263306	Teolog	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
239	263401	Psycholog	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
240	263403	Psycholog kliniczny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
241	263409	Specjalista marketingu społecznego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
242	263502	Mediator	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
243	263503	Specjalista do spraw rodziny (familiolog)	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
244	263504	Specjalista pracy socjalnej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
245	263505	Specjalista resocjalizacji	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
246	263590	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
247	264201	Dziennikarz	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
248	264204	Redaktor programowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
249	264205	Reporter radiowy / telewizyjny / prasowy	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
250	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	0,0000	4,4167	4,4167	0,0000
251	264303	Filolog - filologia polska	0,0000	6,4167	6,4167	0,0000
252	264304	Tłumacz języka angielskiego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
253	264312	Tłumacz języka rosyjskiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
254	264390	Pozostali filolodzy i tłumacze	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
255	265101	Artysta fotografik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
256	265102	Artysta grafik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
257	265103	Artysta malarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
258	265105	Konserwator dzieł sztuki	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
259	265190	Pozostali artyści plastycy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
260	265201	Artysta muzyk instrumentalista	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
261	265408	Reżyser teatralny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
262	265602	Konferansjer	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
263	311101	Laborant chemiczny	0,2500	0,6667	0,4167	0,3750
264	311103	Technik analityk*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
265	311104	Technik geodeta*	0,0833	1,5833	1,5000	0,0526
266	311108	Technik meteorolog*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
267	311201	Kosztorysant budowlany	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
268	311202	Laborant budowlany	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX

1	2	3	4	5	6	7
269	311203	Technik architekt	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
270	311204	Technik budownictwa*	0,0000	9,6667	9,6667	0,0000
271	311206	Technik drogownictwa*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
272	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
273	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
274	311290	Pozostali technicy budownictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
275	311301	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
276	311303	Technik elektryk*	0,1667	4,8333	4,6667	0,0345
277	311307	Technik energetyk	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
278	311408	Technik elektronik*	0,2500	4,5833	4,3333	0,0545
279	311410	Technik mechatronik*	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
280	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
281	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
282	311504	Technik mechanik*	0,3333	18,5000	18,1667	0,0180
283	311505	Technik mechanik budowy środków transportu	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
284	311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
285	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
286	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
287	311511	Technik mechanik urządzeń przemysłowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
288	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
289	311513	Technik pojazdów samochodowych*	0,0000	2,7500	2,7500	0,0000
290	311590	Pozostali technicy mechanicy	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
291	311603	Technik technologii chemicznej*	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
292	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
293	311703	Technik górnictwa podziemnego*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
294	311705	Technik odlewnik*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
295	311707	Technik wiertnik*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
296	311902	Kontroler jakości połączeń spawanych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
297	311917	Technik organizacji produkcji	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
298	311922	Technik technologii drewna*	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
299	311924	Technik technologii odzieży*	0,0000	3,7500	3,7500	0,0000
300	311925	Technik technologii szkła*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
301	311926	Technik technologii wyrobów skórzanych*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
302	311928	Technik transportu kolejowego*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
303	311929	Technik urządzeń chłodniczych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
304	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
305	312201	Mistrz produkcji w przemyśle chemicznym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
306	312208	Mistrz produkcji w przemyśle spożywczym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
307	312390	Pozostali mistrzowie produkcji w budownictwie	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
308	313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
309	313109	Maszynista urządzeń pomocniczych elektrowni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
310	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
311	313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX



1	2	3	4	5	6	7
312	313390	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
313	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
314	314102	Laborant biochemiczny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
315	314202	Technik architektury krajobrazu*	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
316	314204	Technik hodowca zwierząt	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
317	314205	Technik ogrodnik*	0,1667	2,4167	2,2500	0,0690
318	314207	Technik rolnik*	0,0000	1,5833	1,5833	0,0000
319	314208	Technik rybactwa śródlądowego*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
320	314301	Technik leśnik*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
321	314401	Kontroler jakości produktów spożywczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
322	314403	Technik technologii żywności*	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
323	314404	Technik technologii żywności - cukrownictwo	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
324	314405	Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
325	314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
326	314412	Technik technologii żywności - przetwórstwo mleczarskie	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
327	314413	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
328	314416	Technik technologii żywności - przetwórstwo zbożowe	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
329	314490	Pozostali technicy technologii żywności	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
330	315213	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
331	315317	Technik mechanik lotniczy*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
332	321103	Technik elektroradiolog*	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
333	321201	Technik analityki medycznej	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
334	321301	Technik farmaceutyczny*	0,0833	1,6667	1,5833	0,0500
335	321402	Technik dentystryczny*	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
336	322001	Dietetyk*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
337	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0,0000	14,5833	14,5833	0,0000
338	323003	Biomasażysta	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
339	324002	Technik weterynarii*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
340	325101	Asystentka stomatologiczna*	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
341	325102	Higienistka stomatologiczna*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
342	325301	Optyk okularowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
343	325401	Technik fizjoterapii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
344	325402	Technik masażysta*	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
345	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
346	325504	Inspektor ochrony środowiska	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
347	325505	Instruktor higieny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
348	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
349	325511	Technik ochrony środowiska*	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
350	325590	Pozostały średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
351	325601	Ratownik medyczny*	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
352	325902	Higienistka szkolna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
353	325905	Opiekunka dziecięca*	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
354	325907	Terapeuta zajęciowy*	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
355	325990	Pozostały średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
356	331103	Pośrednik finansowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
357	331190	Pozostali dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
358	331201	Pracownik (doradca) do spraw kredytów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
359	331203	Referent (asystent) bankowości	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
360	331290	Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
361	331301	Księgowy	0,9167	1,3333	0,4167	0,6875
362	331401	Asystent do spraw statystyki	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
363	331402	Technik agrobiznesu*	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
364	331403	Technik ekonomista*	0,0000	16,6667	16,6667	0,0000
365	331502	Likwidator szkód	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
366	331503	Rzecznawca	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
367	331505	Rzecznawca samochodowy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
368	332101	Agent ubezpieczeniowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
369	332201	Ekspozytor towarów (merchandiser)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
370	332203	Przedstawiciel handlowy	0,5000	1,6667	1,1667	0,3000
371	332302	Zaopatrzeniowiec	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
372	333101	Agent celny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
373	333105	Spedytor	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
374	333107	Technik logistyki*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
375	333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
376	333401	Agent do spraw pozyskiwania gruntów pod nieruchomości	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
377	333906	Technik organizacji reklamy*	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
378	334101	Kierownik biura	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
379	334302	Asystent dyrektora	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
380	334303	Asystent parlamentarny	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
381	334306	Technik administracji*	2,0000	4,8333	2,8333	0,4138
382	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
383	334402	Sekretarka medyczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
384	335301	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
385	335502	Policjant służby kryminalnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
386	335601	Funkcjonariusz służby ochrony	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
387	335904	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
388	341102	Sekretarka notarialna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
389	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
390	341202	Opiekun osoby starszej*	0,5833	0,8333	0,2500	0,7000
391	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	0,3333	1,0000	0,6667	0,3333
392	341204	Opiekunka środowiskowa*	0,4167	0,1667	-0,2500	2,5000

1	2	3	4	5	6	7
393	341205	Pracownik socjalny	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
394	342102	Zawodnik dyscypliny sportu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
395	342201	Instruktor dyscypliny sportu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
396	342207	Trener klasy I	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
397	342306	Instruktor rytmiki	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
398	342310	Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
399	342390	Pozostali instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
400	343101	Fotograf*	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
401	343104	Fototechnik*	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
402	343202	Dekorator wnętrz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
403	343203	Florysta*	0,2500	0,4167	0,1667	0,6000
404	343204	Plastyk*	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
405	343301	Bibliotekarz*	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
406	343302	Pracownik galerii / muzeum	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
407	343401	Organizator usług cateringowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
408	343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
409	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0,0000	4,2500	4,2500	0,0000
410	343602	Muzyk*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
411	343901	Animator kultury*	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
412	343990	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
413	351103	Technik teleinformatyk*	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
414	351201	Konserwator systemów komputerowych i sieci	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
415	351203	Technik informatyk*	0,1667	9,5833	9,4167	0,0174
416	351290	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
417	351401	Administrator stron internetowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
418	351403	Pracownik pozycjonowania stron internetowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
419	351404	Projektant stron internetowych (webmaster)	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
420	352112	Operator kamery	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
421	352203	Technik telekomunikacji*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
422	352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
423	411004	Technik prac biurowych*	5,4167	3,9167	-1,5000	1,3830
424	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	2,1667	2,1667	0,0000	1,0000
425	412001	Sekretarka	0,6667	0,5000	-0,1667	1,3333
426	413101	Maszynistka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
427	413201	Operator wprowadzania danych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
428	421101	Asystent usług pocztowych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
429	421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
430	421103	Kasjer bankowy	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
431	421104	Kasjer walutowy	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
432	421109	Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
433	421401	Inkasent	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
434	422101	Pracownik biura podróży	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
435	422103	Technik obsługi turystycznej*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
436	422301	Operator centrali telefonicznej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
437	422402	Technik hotelarstwa*	0,0000	6,5000	6,5000	0,0000
438	422602	Recepcjonista	0,2500	0,5833	0,3333	0,4286
439	422603	Rejestratorka medyczna	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
440	431101	Asystent do spraw księgowości	1,2500	0,6667	-0,5833	1,8750
441	431102	Fakturzystka	0,7500	0,4167	-0,3333	1,8000
442	431103	Technik rachunkowości*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
443	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
444	431203	Pracownik w biurze maklerskim	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
445	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
446	431301	Pracownik obsługi placowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
447	432102	Inwentaryzator	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
448	432103	Magazynier	3,3333	7,4167	4,0833	0,4494
449	432104	Pracownik punktu skupu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
450	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0,3333	0,5833	0,2500	0,5714
451	432201	Planista produkcyjny	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
452	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
453	432303	Ekspedytor	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
454	432304	Odprawiacz pociągów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
455	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
456	441101	Pomocnik biblioteczny	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
457	441201	Ekspedient pocztowy	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
458	441202	Kurier	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
459	441203	Listonosz	0,4167	1,0833	0,6667	0,3846
460	441501	Pracownik do spraw osobowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
461	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
462	511201	Kierownik pociągu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
463	511202	Konduktor	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
464	511205	Konwojent (konduktor) wagonów specjalnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
465	512001	Kucharz*	1,0000	19,0833	18,0833	0,0524
466	512002	Kucharz małej gastronomii*	0,5000	16,4167	15,9167	0,0305
467	512090	Pozostali kucharze	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
468	513101	Kelner*	0,8333	5,0833	4,2500	0,1639
469	513201	Barista	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
470	513202	Barman	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857
471	514101	Fryzjer*	1,2500	12,6667	11,4167	0,0987
472	514102	Fryzjer damski	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
473	514103	Fryzjer męski	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
474	514105	Technik usług fryzjerskich*	0,0000	4,7500	4,7500	0,0000
475	514202	Kosmetyczka	0,5833	1,1667	0,5833	0,5000
476	514203	Manikiurzystka	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
477	514205	Pracownik solarium	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX

1	2	3	4	5	6	7
478	514207	Technik usług kosmetycznych*	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
479	514208	Wizażystka / stylistka	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
480	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
481	515102	Intendent	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
482	515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
483	515201	Gospodyni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
484	515203	Technik turystyki wiejskiej*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
485	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
486	515303	Robotnik gospodarczy	20,9167	10,5000	-10,4167	1,9921
487	515390	Pozostali gospodarze budynków	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
488	516304	Żalobnik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
489	516990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
490	521102	Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
491	522103	Właściciel małego sklepu	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
492	522201	Kierownik sali sprzedaży	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
493	522301	Sprzedawca*	11,0833	49,0833	38,0000	0,2258
494	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
495	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	0,3333	0,5833	0,2500	0,5714
496	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	2,0000	1,4167	-0,5833	1,4118
497	522305	Technik handlowiec*	0,3333	7,0000	6,6667	0,0476
498	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
499	523001	Kasjer biletowy	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
500	523002	Kasjer handlowy	0,7500	1,6667	0,9167	0,4500
501	523003	Kasjer w zakładzie pracy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
502	524301	Akwizytor	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
503	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
504	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
505	524404	Telemarketer	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
506	524502	Sprzedawca w stacji paliw	0,0833	0,9167	0,8333	0,0909
507	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
508	524901	Bukieciarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
509	524902	Doradca klienta	1,0833	0,5833	-0,5000	1,8571
510	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
511	524904	Hostessa	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
512	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
513	531104	Opiekunka dziecięca domowa	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
514	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
515	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	1,8333	0,0833	-1,7500	22,0000
516	532102	Opiekun medyczny*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
517	532201	Opiekunka domowa	15,0000	0,2500	-14,7500	60,0000
518	532202	Siostra PCK	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
519	532290	Pozostali pracownicy domowej opieki osobistej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
520	532901	Pomoc apteczna	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
521	532902	Pomoc dentystryczna	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
522	532904	Sanitariusz szpitalny	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
523	541101	Strażak	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
524	541304	Policjant służby prewencji	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
525	541306	Portier	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
526	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
527	541309	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
528	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
529	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
530	541901	Pracownik obsługi monitoringu	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
531	541906	Ratownik wodny zawodowy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
532	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
533	611104	Rolnik upraw polowych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
534	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
535	611290	Pozostali sadownicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
536	611303	Ogrodnik*	0,4167	0,8333	0,4167	0,5000
537	611305	Ogrodnik szkółkarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
538	611306	Ogrodnik terenów zieleni	0,5000	0,8333	0,3333	0,6000
539	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
540	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
541	611390	Pozostali ogrodnicy	0,0833	1,7500	1,6667	0,0476
542	611403	Rolnik upraw mieszanych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
543	612102	Hodowca bydła	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
544	612103	Hodowca koni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
545	612110	Mastalerz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
546	612201	Hodowca drobiu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
547	612203	Pracownik wylęgarni drobiu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
548	612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
549	613003	Rolnik*	0,1667	3,0833	2,9167	0,0541
550	621001	Drwal / pilarz drzew	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
551	621002	Robotnik leśny	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
552	621090	Pozostali robotnicy leśni i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
553	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000	1,4167	1,4167	0,0000
554	634002	Zbieracz owoców, ziół i innych roślin	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
555	711101	Konserwator budynków	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
556	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
557	711103	Renowator zabytków architektury*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
558	711202	Murarz*	2,1667	21,4167	19,2500	0,1012
559	711204		0,4167	0,4167	0,0000	1,0000
560	711301	Kamieniarz*	0,5833	0,5000	-0,0833	1,1667
561	711401	Betoniarz	0,8333	2,5000	1,6667	0,3333
562	711402	Betoniarz - zbrojarz*	0,0000	1,5833	1,5833	0,0000
563	711404	Zbrojarz	0,0833	1,5000	1,4167	0,0556

1	2	3	4	5	6	7
564	711501	Cieśla*	1,1667	0,8333	-0,3333	1,4000
565	711502	Cieśla szalunkowy	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
566	711503	Stolarz budowlany	0,2500	2,0833	1,8333	0,1200
567	711504	Szkućnik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
568	711601	Brukarz	2,2500	2,1667	-0,0833	1,0385
569	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
570	711605	Toromistrz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
571	711701	Monter budownictwa wodnego*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
572	711902	Monter reklam	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
573	711903	Monter rusztowań	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
574	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
575	712101	Dekarz*	0,2500	1,8333	1,5833	0,1364
576	712202	Glazurnik	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
577	712204	Posadzkarz*	0,5833	6,0833	5,5000	0,0959
578	712301	Monter ociepleń budynków	1,7500	0,0833	-1,6667	21,0000
579	712302	Sztukator	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
580	712303	Tynkarz	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
581	712390	Pozostali tynkarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
582	712401	Monter izolacji budowlanych*	0,0000	2,7500	2,7500	0,0000
583	712402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
584	712403	Monter izolacji przemysłowych*	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
585	712404	Termoizoler	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
586	712490	Pozostali monterzy izolacji	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
587	712501	Monter / składacz okien	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
588	712502	Szklarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
589	712505	Witrażownik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
590	712601	Hydraulik	0,4167	3,8333	3,4167	0,1087
591	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
592	712603	Monter instalacji gazowych*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
593	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	1,4167	4,2500	2,8333	0,3333
594	712607	Monter rurociągów przemysłowych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
595	712610	Monter sieci gazowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
596	712611	Monter sieci komunalnych*	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
597	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	1,0833	0,3333	-0,7500	3,2500
598	712613	Monter systemów rurociągowych*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
599	712616		0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
600	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
601	712701	Mechanik urządzeń chłodniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
602	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
603	712901	Monter płyt kartonowo - gipsowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
604	712902	Monter suchej zabudowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
605	712903	Monter żaluzji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
606	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	0,5833	6,6667	6,0833	0,0875
607	712905		0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
608	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
609	713101	Malarz - tapeciarz*	0,0833	1,3333	1,2500	0,0625
610	713102	Malarz budowlany	0,0000	3,2500	3,2500	0,0000
611	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
612	713190	Pozostali malarze i pokrewni	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
613	713201	Lakiernik*	0,7500	0,8333	0,0833	0,9000
614	713202	Lakiernik proszkowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
615	713203	Lakiernik samochodowy	0,2500	3,2500	3,0000	0,0769
616	713205	Lakiernik wyrobów drzewnych	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
617	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
618	713290	Pozostali lakiernicy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
619	713390	Pozostali robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
620	721102	Formierz odlewnik	0,4167	0,6667	0,2500	0,6250
621	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
622	721203	Operator zgrzewarek	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
623	721204	Spawacz metodą MAG	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
624	721205	Spawacz metodą MIG	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
625	721206	Spawacz metodą TIG	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
626	721207	Spawacz ręczny gazowy	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
627	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
628	721209	Zgrzewacz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
629	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	1,5000	0,4167	-1,0833	3,6000
630	721301	Blacharz*	0,2500	1,0833	0,8333	0,2308
631	721302	Blacharz budowlany	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
632	721306	Blacharz samochodowy*	0,6667	5,0833	4,4167	0,1311
633	721401	Monter bram	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
634	721403	Monter konstrukcji aluminiowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
635	721404	Monter konstrukcji stalowych	0,4167	1,4167	1,0000	0,2941
636	721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
637	721501	Monter / konserwator kolei linowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
638	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
639	722101	Kowal*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
640	722103	Operator pras kuźniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
641	722204	Ślusarz*	2,4167	22,2500	19,8333	0,1086
642	722206	Ślusarz narzędziowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
643	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
644	722301	Frezer	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
645	722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
646	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000



1	2	3	4	5	6	7
647	722307	Operator obrabiarek skrawających*	0,0000	1,4167	1,4167	0,0000
648	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
649	722309	Operator obrabiarek zespołowych	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
650	722312	Szlifierz metali	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
651	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
652	722314	Tokarz w metalu	0,0833	7,2500	7,1667	0,0115
653	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
654	722316	Wiertacz w metalu	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
655	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
656	722402	Szlifierz ostrzarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
657	723101	Mechanik autobusów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
658	723102	Mechanik ciągników	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
659	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	2,0833	20,4167	18,3333	0,1020
660	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0,2500	0,5000	0,2500	0,5000
661	723105	Mechanik samochodów osobowych	0,7500	6,5000	5,7500	0,1154
662	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
663	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
664	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
665	723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
666	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
667	723308	Mechanik maszyn rolniczych	0,1667	1,9167	1,7500	0,0870
668	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
669	723312	Mechanik silników spalinowych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
670	723313	Mechanik taboru kolejowego	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
671	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,4167	1,5000	1,0833	0,2778
672	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
673	731101	Grawer	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
674	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
675	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
676	731303	Szlifierz kamieni szlachetnych i ozdobnych	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
677	731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
678	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
679	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
680	731407	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
681	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
682	731501	Formowacz wyrobów szklanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
683	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	0,0833	2,5833	2,5000	0,0323
684	731503	Krajacz szkła	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
685	731505	Sortowacz - brakarz szkła	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
686	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
687	731508	Szlifierz szkła płaskiego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
688	731590	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
689	731602	Galwanizer	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
690	731609	Zdobnik ceramiki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
691	731610	Zdobnik szkła	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
692	731690	Pozostali sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
693	731707	Szczotkarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
694	731803	Koronkarka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
695	731806	Przygotowywacz włókna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
696	731809	Tkacz	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
697	731890	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
698	731902	Wytwórca galanterii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
699	731904	Zabawkarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
700	732104	Grawer poligraficzny	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
701	732107	Montażysta reprodukcyjny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
702	732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
703	732201	Drukarz*	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
704	732202	Drukarz sitodrukowy	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
705	732205	Maszynista maszyn offsetowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
706	732290	Pozostali drukarze	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
707	732301	Introligator*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
708	732303	Introligator poligraficzny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
709	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,6667	1,4167	0,7500	0,4706
710	741103	Elektryk*	0,6667	1,3333	0,6667	0,5000
711	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
712	741201	Elektromechnik*	0,2500	2,0000	1,7500	0,1250
713	741202	Elektromechnik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
714	741203	Elektromechnik pojazdów samochodowych*	0,1667	2,7500	2,5833	0,0606
715	741204	Elektromechnik sprzętu gospodarstwa domowego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
716	741205	Elektromechnik urządzeń chłodniczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
717	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0,0000	1,9167	1,9167	0,0000
718	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
719	741212	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
720	741216	Elektromonter taboru szynowego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
721	741219	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
722	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	0,0833	2,9167	2,8333	0,0286
723	741301	Elektromonter linii kablowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
724	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
725	741303	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
726	741305	Elektromonter sieci trakcyjnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
727	742102	Monter - elektronik*	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
728	742106	Monter elektronik - elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
729	742108	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
730	742109	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
731	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
732	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
733	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
734	742190	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
735	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	0,4167	0,9167	0,5000	0,4545
736	742202	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
737	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
738	751101	Garmażer	0,0000	1,4167	1,4167	0,0000
739	751104	Rozbieracz - wykrawacz	0,0833	1,5000	1,4167	0,0556
740	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
741	751106	Ubojowy	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
742	751107		0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
743	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
744	751201	Cukiernik*	0,5000	7,8333	7,3333	0,0638
745	751203	Karmelarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
746	751204	Piekarz*	0,7500	8,1667	7,4167	0,0918
747	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
748	751390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
749	751401	Młynarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
750	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000
751	751504	Klasyfikator jaj, drobiu i pierza	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
752	752105	Sortowacz materiałów drzewnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
753	752106	Suszarniowy drewna	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
754	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,5000	0,8333	0,3333	0,6000
755	752202	Gięciarz drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
756	752205	Stolarz*	1,0000	5,9167	4,9167	0,1690
757	752206	Stolarz galanterii drzewnej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
758	752208	Stolarz meblowy	0,7500	1,3333	0,5833	0,5625
759	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
760	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
761	752305	Pilarz	0,5833	0,5833	0,0000	1,0000
762	752309	Tartacznik	0,8333	0,0833	-0,7500	10,0000
763	752310	Tokarz w drewnie	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
764	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
765	753101	Bielźniarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
766	753105	Krawiec*	0,3333	10,8333	10,5000	0,0308
767	753106	Kuśnierz*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
768	753107	Modystka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
769	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
770	753202	Krojczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
771	753301	Hafciarka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
772	753303	Szwaczka	0,0833	5,5000	5,4167	0,0152
773	753390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
774	753402	Tapicer*	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
775	753590	Pozostali wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
776	753601	Cholewkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
777	753602	Obuwnik*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
778	753605	Obuwnik przemysłowy	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
779	753606	Szewc naprawiacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
780	753702	Kaletnik*	0,0000	1,4167	1,4167	0,0000
781	753703	Rymarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
782	754301	Brakarz wyrobów przemysłowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
783	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	0,0000	1,4167	1,4167	0,0000
784	811102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
785	811104	Operator koparki	1,0000	0,6667	-0,3333	1,5000
786	811105	Operator koparko - ładowarki	0,7500	0,9167	0,1667	0,8182
787	811106	Operator ładowarki	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
788	811110	Operator spycharki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
789	811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
790	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
791	811204	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
792	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
793	811304	Wiertacz studni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
794	811305		0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
795	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
796	811404	Operator urządzeń do formowania bloków i tynków gipsowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
797	811406	Operator urządzeń do produkcji mas asfaltobetonowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
798	811409	Szlifierz kamienia	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
799	811490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
800	812102	Hartownik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
801	812104	Operator maszyn do produkcji drutów i prętów	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
802	812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
803	812106	Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
804	812107	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	0,4167	0,0833	-0,3333	5,0000
805	812108	Operator maszyny rozlewniczej	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
806	812109	Operator pieców do obróbki cieplnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
807	812118	Tłoczarz w metalu	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
808	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
809	813101	Aparatowy procesów chemicznych	0,0000	1,7500	1,7500	0,0000
810	813116	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
811	813119	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
812	813133	Operator urządzeń mieszających	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
813	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
814	813202	Operator urządzeń do obróbki błon i filmów fotograficznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
815	814104	Wulkanizator	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
816	814201	Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
817	814204	Operator maszyn i urządzeń do produkcji okien z tworzyw sztucznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
818	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
819	814208	Operator wtryskarki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
820	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
821	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0,5000	0,0833	-0,4167	6,0000
822	814304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
823	814308	Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
824	814390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
825	815190	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
826	815501	Operator agregatów natryskowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
827	815502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
828	815503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
829	815601	Operator obuwniczych urządzeń szwalniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
830	815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
831	815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
832	815702	Pracownik pralni chemicznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
833	815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
834	816003	Operator maszyn i urządzeń przemysłu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		spożywczo*				
835	816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
836	816008	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
837	816011	Operator urządzeń do produkcji pasz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
838	816014	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
839	816016	Operator urządzeń do produkcji wina	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
840	816017	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
841	816018	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
842	816025	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
843	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
844	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,0833	0,7500	0,6667	0,1111
845	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
846	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
847	817103	Operator maszyny odwadniającej celulozę	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
848	817104	Operator maszyny papierniczej	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
849	817112	Operator urządzeń rębalni drewna	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
850	817190	Pozostali operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
851	817203	Operator pras w produkcji drzewnej	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
852	817207	Operator strugarek i frezarek do drewna	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
853	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,5833	0,5833	0,0000	1,0000
854	818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
855	818116	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
856	818120	Szlifierz ceramiki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
857	818124	Topiarz szkła	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
858	818126	Wypalacz wyrobów ceramicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
859	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
860	818201	Maszynista kotła	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
861	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
862	818206	Palacz kotłów parowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
863	818303	Operator urządzeń pakujących	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
864	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
865	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
866	821102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
867	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
868	821106	Monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
869	821107	Monter obrabiarek	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
870	821110	Monter silników spalinowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
871	821113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
872	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
873	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
874	821201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
875	821202	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
876	821203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
877	821204	Monter maszyn elektrycznych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
878	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
879	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
880	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0,0000	1,4167	1,4167	0,0000
881	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
882	821306	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
883	821390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
884	821901	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
885	821902	Monter mebli	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
886	821904	Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
887	821905	Monter wyrobów z drewna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
888	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
889	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,8333	0,7500	0,1000
890	831201	Dróżnik przejazdowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
891	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
892	831205	Manewrowy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
893	831207	Nastawniczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
894	831209	Rewident taboru kolejowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
895	831210	Ustawiacz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
896	831211	Zwrotniczy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
897	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
898	832201	Kierowca mechanik	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
899	832202	Kierowca samochodu dostawczego	1,3333	2,0000	0,6667	0,6667
900	832203	Kierowca samochodu osobowego	0,3333	2,6667	2,3333	0,1250
901	832205	Taksówkarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
902	833101	Kierowca autobusu	0,5000	1,4167	0,9167	0,3529
903	833103	Motorniczy tramwaju	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
904	833201	Kierowca autocysterny	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
905	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
906	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	3,5833	5,0000	1,4167	0,7167
907	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
908	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0,0000	4,5000	4,5000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
909	834105	Operator maszyn leśnych*	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
910	834107	Operator maszyn rolniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
911	834201	Mechanik maszyn i urządzeń drogowych*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
912	834202	Operator maszyn drogowych	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
913	834204	Operator sprzętu ciężkiego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
914	834309	Operator przenośników	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
915	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
916	834315	Operator wywrotnic wagonowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
917	834316	Operator żurawia jezdniowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
918	834317	Operator żurawia wieżowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
919	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
920	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
921	911101	Pomoc domowa	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
922	911202	Palacz pieców zwykłych	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
923	911203	Pokojowa	0,2500	0,3333	0,0833	0,7500
924	911204	Pomoc laboratoryjna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
925	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
926	911206	Salowa	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
927	911207	Sprzątaczką biurową	0,4167	3,6667	3,2500	0,1136
928	911208	Sprzątaczą pojazdów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
929	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	0,5833	1,5833	1,0000	0,3684
930	912102	Pracznica	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
931	912103	Prasowaczka ręczna	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
932	912201	Czyszciciel pojazdów	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
933	912202	Operator myjni	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
934	921101	Pomocniczy robotnik polowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
935	921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
936	921501	Pomocniczy robotnik leśny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
937	931101	Robotnik górniczy dołowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
938	931201	Grabarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
939	931202	Kopacz	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
940	931203	Meliorant	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
941	931205	Robotnik drogowy	0,0833	2,5000	2,4167	0,0333
942	931206	Robotnik mostowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
943	931207	Robotnik torowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
944	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
945	931301	Robotnik budowlany	7,5000	21,5833	14,0833	0,3475
946	932101	Pakowacz	1,0833	4,0000	2,9167	0,2708
947	932901	Konserwator części	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
948	932905	Pomoc krawiecka	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
949	932906	Pomocnik ciastkarza	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
950	932910	Pomocnik piekarza	0,8333	0,3333	-0,5000	2,5000
951	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	2,6667	5,3333	2,6667	0,5000



1	2	3	4	5	6	7
952	932913	Sortowacz	0,6667	1,5000	0,8333	0,4444
953	932914	Wydawca materiałów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
954	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,3333	2,4167	2,0833	0,1379
955	933202	Wozak	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
956	933301	Ładowacz	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
957	933304	Robotnik magazynowy	0,1667	3,0833	2,9167	0,0541
958	933305	Robotnik na rampie	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
959	933309	Wagowy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
960	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
961	933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
962	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
963	941201	Pomoc kuchenna	2,3333	3,6667	1,3333	0,6364
964	951002	Dystrybutor ulotek	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
965	952001	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
966	961102	Ładowacz nieczystości stałych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
967	961201	Sortowacz surowców wtórnych	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
968	961302	Robotnik placowy	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
969	961303	Zamiatacz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
970	962105	Goniec	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
971	962106	Kolporter	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
972	962201	Pracownik prac dorywczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
973	962301	Odczytywacz liczników	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
974	962902	Dozorca	0,0833	1,6667	1,5833	0,0500
975	962903	Parkingowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
976	962905	Szatniarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
977	962906	Woźny	0,2500	0,4167	0,1667	0,6000
978	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	2,5833	2,5833	0,0000

# DOKUMENT NIE KOMPLETNY

**Tablica 4.1. Absolwenci zarejestrowani w PUP w powiecie tarnowski według szkół i zawodów w roku 2014 oraz przewidywani absolwenci w roku 2015**

Lp	Nazwa szkoły	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2014	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2014	Przewidywani absolwenci w roku 2015	(6):(5) w %
1	2	3	4	5	6	7	8

## DOKUMENT NIE KOMPLETNY

**Tablica 4.2. Struktura zawodowa absolwentów według poziomu wykształcenia i zawodów w powiecie tarnowski w latach 2014 i 2015**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2014	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2014	w tym	Przewidywani absolwenci w roku 2015	(5):(3) w %
				Bezrobotni absolwenci ze szkół danego powiatu		
1	2	3	4	5	6	7

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

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ( $W_{n,II}^k$ )
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	0,0059
7	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,0392
8	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,0443
9	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,0480
10	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,0570
11	42	Pracownicy obsługi klienta	0,0756
12	35	Technicy informatycy	0,0820
13	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,0843
14	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,1039
15	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,1176
16	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,1252
17	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,1301
18	91	Pomoce domowe i sprzętaczki	0,1339
19	82	Monterzy	0,1356
20	74	Elektrycy i elektronicy	0,1449
21	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,1471
22	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,1506
23	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,1524
24	54	Pracownicy usług ochrony	0,1707
25	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,2105
26	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,2277
27	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,2617
28	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,2712
29	62	Leśnicy i rybacy	0,2857
30	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,3000
31	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,3126
32	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,3279
33	51	Pracownicy usług osobistych	0,3455
34	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,3913

1	2	3	4
35	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,5303
36	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,6000
37	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,6591
38	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	1,2222
39	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	1,6000
40	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	3,0000
41	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	7,5185

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

# DOKUMENT NIE KOMPLETNY

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

Powiat: tarnowski

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Stan bezrobocia w końcu roku 2014		Informacje z podmiotów gospodarczych		Przewidywane zwolnienia w roku 2015	Przewidywany napływ absolwentów w roku 2015	Przewidywana podaż zasobów pracy w roku 2015 (3)+(7)+(8)	Prognoza stanu bezrobocia w końcu roku 2015 (9)-(5)	Prognozowany wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów w roku 2015 $D_{n,n+1}^k = (5):(9)$
		ogółem	w tym absolwenci	ogółem	w tym absolwenci					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
333101	Agenci ochrony	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
333101	Agenci ubezpieczeniowi	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
343001	Animatory kultury	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
813101	Aspektowy procesów o emisyjności	28	0	0	0	0	0	28	28	0,000
203001	Asystent magazynu	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
210101	Architekci	4	2	0	0	0	0	4	4	0,000
210201	Asystent inżyniera	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
20102	Asystent grafik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
20103	Asystent magazynu	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
203011	Asystent magazynu i transportu	2	2	0	0	0	0	2	2	0,000
431101	Asystent ds. w. biogospodki	7	0	0	0	0	0	7	7	0,000
333022	Asystent dyrektora	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
203101	Asystent administracyjny	4	2	0	0	0	0	4	4	0,000
533022	Asystent naczelnej pralni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
341031	Asystent osoby niepełnosprawnej	1	1	0	0	0	0	1	1	0,000
201001	Asystent fryzjera	1	1	0	0	0	0	1	1	0,000
421101	Asystent usług pocztowych	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000
421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
243102	Asystent w zakładach opieki zdrowotnej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
513001	Balwisi	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
513022	Balwisi	15	1	0	0	0	0	15	15	0,000
711011	Bielonizator	33	0	0	0	0	0	33	33	0,000
711022	Bielonizator - zdmocznik	12	0	0	0	0	0	12	12	0,000



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30201	Elektronowa (marchand)	1	0	0	0	0	0	0	1	0,000
31014	Elektronowa (kontrola i zabezpieczeni	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
74101	Elektronowa	15	0	0	0	0	0	15	0,000	
74102	Elektronowa (elektronowa kontrola i pomiarowa)	8	0	0	0	0	0	8	0,000	
74103	Elektronowa (kontrola i pomiarowa)	25	1	0	0	0	0	25	0,000	
74104	Elektronowa (kontrola i pomiarowa)	4	0	0	0	0	0	4	0,000	
74107	Elektronowa (elektronowa kontrola i pomiarowa)	19	0	0	0	0	0	19	0,000	
74101	Elektronowa (elektronowa kontrola i pomiarowa)	9	0	0	0	0	0	9	0,000	
74102	Elektronowa (elektronowa kontrola i pomiarowa)	3	0	0	0	0	0	3	0,000	
74103	Elektronowa (elektronowa kontrola i pomiarowa)	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
74104	Elektronowa (elektronowa kontrola i pomiarowa)	2	0	0	0	0	0	2	0,000	
74107	Elektronowa (elektronowa kontrola i pomiarowa)	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
74101	Elektronowa (elektronowa kontrola i pomiarowa)	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
74102	Elektronowa (elektronowa kontrola i pomiarowa)	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
74103	Elektronowa (elektronowa kontrola i pomiarowa)	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
74104	Elektronowa (elektronowa kontrola i pomiarowa)	3	0	0	0	0	0	3	0,000	
74107	Elektronowa (elektronowa kontrola i pomiarowa)	3	0	0	0	0	0	3	0,000	
741219	Elektronowa (elektronowa kontrola i pomiarowa)	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
741103	Elektronowa	9	3	0	0	0	0	9	0,000	
20202	Elektronowa	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
43102	Elektronowa	5	0	0	0	0	0	5	0,000	
22010	Farmacja - analiza farmakologiczna	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
22010	Farmacja - analiza farmakologiczna	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
204302	Fizjologia - fizjologia	24	9	0	0	0	0	24	0,000	
204303	Fizjologia - fizjologia	41	15	0	0	0	0	41	0,000	
20301	Fizjologia	3	1	0	0	0	0	3	0,000	
22001	Fizjologia	44	15	0	0	0	0	44	0,000	
34303	Fizjologia	5	1	0	0	0	0	5	0,000	
72102	Fizjologia	8	0	0	0	0	0	8	0,000	
81401	Fizjologia (kontrola i pomiarowa)	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
73144	Fizjologia (kontrola i pomiarowa)	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
73151	Fizjologia (kontrola i pomiarowa)	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
34304	Fizjologia	3	1	0	0	0	0	3	0,000	
72301	Fizjologia	20	0	0	0	0	0	20	0,000	
61401	Fizjologia	120	20	0	0	0	0	120	0,000	
61402	Fizjologia	3	1	0	0	0	0	3	0,000	
33001	Fizjologia (kontrola i pomiarowa)	1	0	0	0	0	0	1	0,000	
75101	Fizjologia	19	0	0	0	0	0	19	0,000	
21402	Fizjologia	4	1	0	0	0	0	4	0,000	
21403	Fizjologia	4	0	0	0	0	0	4	0,000	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
13201	Obawy bezprowog	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0,000
81101	Gonik elekcyjny podziemny	10	0	0	0	0	0	10	0,000	10	0,000
81102	Gonik elekcyjny nadziemny	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1	0,000
731101	Grzewi	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1	0,000
73301	Heleki	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1	0,000
81102	Heleki	3	0	0	0	0	0	3	0,000	3	0,000
32302	Higiena klimatyzacji	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1	0,000
32302	Higiena izolacji	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1	0,000
28302	Hiszpa	3	0	0	0	0	0	3	0,000	3	0,000
28303	Hiszpa skali	1	1	0	0	0	0	1	0,000	1	0,000
61201	Hydroizolacja	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1	0,000
61202	Hydroizolacja	2	0	0	0	0	0	2	0,000	2	0,000
62404	Holstwa	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1	0,000
73102	Holwa - zimowa	22	0	0	0	0	0	22	0,000	22	0,000
71301	Holwa	22	0	0	0	0	0	22	0,000	22	0,000
42101	Instalacja	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1	0,000
00301	Iny zbudowane	1539	297	0	0	0	0	1539	1539	1539	0,000
32302	Instalacja klimatyzacji i ogrzewania	2	0	0	0	0	0	2	0,000	2	0,000
33304	Instalacja do ogrzewania centralnego	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1	0,000
24210	Instalacja podziemna	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1	0,000
32304	Instalacja kotłowni	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1	0,000
20301	Instalacja mechaniczna	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1	0,000
32305	Instalacja elektryczna	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1	0,000
61102	Instalacja	6	0	0	0	0	0	6	0,000	6	0,000
73301	Instalacja	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1	0,000
73303	Instalacja podziemna	6	0	0	0	0	0	6	0,000	6	0,000
42302	Instalacja	3	0	0	0	0	0	3	0,000	3	0,000
21402	Instalacja budowlana - budowlana	9	2	0	0	0	0	8	0,000	8	0,000
21501	Instalacja elektryczna	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1	0,000
21501	Instalacja elektryczna	3	1	0	0	0	0	3	0,000	3	0,000
21503	Instalacja elektryczna	2	0	0	0	0	0	2	0,000	2	0,000
21406	Instalacja elektryczna	2	1	0	0	0	0	2	0,000	2	0,000
21501	Instalacja elektryczna	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1	0,000
21502	Instalacja elektryczna	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1	0,000
21504	Instalacja elektryczna - instalacja	3	1	0	0	0	0	3	0,000	3	0,000
21505	Instalacja elektryczna - instalacja	2	1	0	0	0	0	2	0,000	2	0,000
21506	Instalacja elektryczna - instalacja	2	0	0	0	0	0	2	0,000	2	0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
214001	Wzrost gospodarki	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0,000
214007	Wzrost gospodarki przeliczonej	1	1	0	0	0	0	0	0	0,000	
214001	Wzrost gospodarki - gospodarka ogólnokrajowa, brutto, bezpodatkowa	4	2	0	0	0	0	4	4	0,000	
214004	Wzrost gospodarki - wartość dodaną	2	2	0	0	0	0	2	2	0,000	
214001	Wzrost gospodarki - wartość dodaną	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
214000	Wzrost gospodarki - wartość dodaną	7	0	0	0	0	0	7	7	0,000	
214001	Wzrost gospodarki - wartość dodaną - faktory emisyjne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
214003	Wzrost gospodarki - wartość dodaną - faktory emisyjne	1	1	0	0	0	0	1	1	0,000	
214005	Wzrost gospodarki - wartość dodaną - czynniki emisyjne	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000	
213003	Wzrost inwestycji	6	1	0	0	0	0	5	6	0,000	
214408	Wzrost inwestycji - wartość dodaną	1	1	0	0	0	0	1	1	0,000	
214408	Wzrost inwestycji - wartość dodaną	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
214407	Wzrost inwestycji - wartość dodaną	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
215002	Wzrost inwestycji	2	2	0	0	0	0	2	2	0,000	
213004	Wzrost ogólny	2	1	0	0	0	0	2	2	0,000	
214002	Wzrost ogólny (główny produkt)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
213005	Wzrost ogólny	6	1	0	0	0	0	5	6	0,000	
213006	Wzrost ogólny	1	1	0	0	0	0	1	1	0,000	
262002	Wzrost ogólny - wartość dodaną	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000	
214402	Wzrost technologicznej działalności	4	2	0	0	0	0	4	4	0,000	
214006	Wzrost technologicznej działalności	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
214003	Wzrost technologicznej działalności	3	2	0	0	0	0	3	3	0,000	
215001	Wzrost technologicznej działalności	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000	
214007	Wzrost transportu drogowego	1	1	0	0	0	0	1	1	0,000	
213007	Wzrost zbrojeniowy	9	0	0	0	0	0	9	9	0,000	
752002	Kadry*	31	0	0	0	0	0	31	31	0,000	
711001	Kadry*	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000	
751003	Kadry*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
421103	Kadry naukowe	6	0	0	0	0	0	6	6	0,000	
623001	Kadry inżynierskie	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000	
623002	Kadry inżynierskie	11	0	0	0	0	0	11	11	0,000	
421104	Kadry naukowe	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000	
623003	Kadry w zakresie usług	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
613001	Kadry*	51	0	0	0	0	0	51	51	0,000	
631001	Kadry naukowe	12	0	0	0	0	0	12	12	0,000	
631001	Kadry naukowe	18	0	0	0	0	0	18	18	0,000	
632002	Kadry naukowe	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81401	Komunikacja operacyjna w zakresie gospodarki	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0000
81303	Komunikacja samolotowa - ogólnonarodowa	46	0	0	0	0	0	46	46	0,0000
81202	Komunikacja samolotowa - międzynarodowa	13	0	0	0	0	0	13	13	0,0000
81203	Komunikacja samolotowa - międzynarodowa	23	0	0	0	0	0	23	23	0,0000
31410	Komunikacja trolejowa	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
11301	Komunikacja kolejowa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
11301	Komunikacja kolejowa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
11301	Komunikacja kolejowa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
11301	Komunikacja kolejowa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
12102	Komunikacja drogowo-transportowa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
14201	Komunikacja drogowo-transportowa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
14307	Komunikacja drogowo-transportowa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
14102	Komunikacja drogowo-transportowa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
11302	Komunikacja drogowo-transportowa	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
13403	Komunikacja drogowo-transportowa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
12103	Komunikacja drogowo-transportowa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
52201	Komunikacja drogowo-transportowa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
75104	Komunikacja drogowo-transportowa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
20104	Komunikacja drogowo-transportowa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
51102	Komunikacja drogowo-transportowa	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
82101	Komunikacja drogowo-transportowa	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
20102	Komunikacja drogowo-transportowa	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
71101	Komunikacja drogowo-transportowa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
81301	Komunikacja drogowo-transportowa	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
20106	Komunikacja drogowo-transportowa	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
52402	Komunikacja drogowo-transportowa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
31102	Komunikacja drogowo-transportowa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
31401	Komunikacja drogowo-transportowa	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
31101	Komunikacja drogowo-transportowa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
31102	Komunikacja drogowo-transportowa	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
91102	Komunikacja drogowo-transportowa	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
73103	Komunikacja drogowo-transportowa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
22103	Komunikacja drogowo-transportowa	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
61402	Komunikacja drogowo-transportowa	11	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
75106	Komunikacja drogowo-transportowa	154	0	0	0	0	0	154	154	0,0000
75202	Komunikacja drogowo-transportowa	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
31101	Komunikacja drogowo-transportowa	16	0	0	0	0	0	16	16	0,0000
51301	Komunikacja drogowo-transportowa	225	0	0	0	0	0	225	225	0,0000
51302	Komunikacja drogowo-transportowa	188	0	0	0	0	0	188	188	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20201	Kulturna	5	0	0	0	0	0	0	0	0
75106	Kulturne	1	0	0	0	0	0	0	0	0
31402	Laboratorijski	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
31101	Laboratorij	7	0	0	0	0	0	7	7	0,000
71201	Laborant	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000
71202	Laborant	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
71203	Laborant	27	0	0	0	0	0	27	27	0,000
22101	Labor	4	0	0	0	0	0	4	4	0,000
22101	Labor	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
44203	Laborne	10	0	0	0	0	0	10	10	0,000
21406	Logički	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
22802	Logička	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
03301	Laborne	22	0	0	0	0	0	22	22	0,000
43203	Magnitni	54	0	0	0	0	0	54	54	0,000
71202	Magnet	28	0	0	0	0	0	28	28	0,000
71203	Magnet	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
71201	Magnet	15	0	0	0	0	0	15	15	0,000
83103	Magnet	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
51203	Magnet	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
81201	Magnet	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
72203	Magnet	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
31209	Magnet	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
41201	Magnet	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
21202	Magnet	31	0	0	0	0	0	31	31	0,000
73102	Magnet	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
72202	Magnet	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000
72203	Magnet	4	0	0	0	0	0	4	4	0,000
72204	Magnet	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000
83201	Magnet	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
72300	Magnet	4	0	0	0	0	0	4	4	0,000
72307	Magnet	15	0	0	0	0	0	15	15	0,000
72308	Magnet	17	0	0	0	0	0	17	17	0,000
72310	Magnet	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
83103	Magnet	48	0	0	0	0	0	48	48	0,000
72310	Magnet	174	0	0	0	0	0	174	174	0,000
72314	Magnet	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000
72315	Magnet	52	0	0	0	0	0	52	52	0,000
72312	Magnet	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
723113	Mechanik i roboty elektryczne	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0000
263002	Metalow	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
691203	Metalow	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
312001	Mazur produkcja w przemyśle chemicznym	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
312008	Mazur produkcja w przemyśle spozywczym	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
753107	Modyfikacja	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
721901	Materiał konstrukcyjne wapienne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712001	Materiał szklany	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
621102	Materiał asfaltowy i uszczelnienie	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
621001	Materiał graniczny (konkretny) energoelektryczny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
711011	Materiał budowlany	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
742109	Materiał elektryczny - sprzęt kontrolny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
742110	Materiał elektryczny - linie elektryczne i armatura przemysłowa	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
742112	Materiał elektryczny - urządzenia i akcesoria	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
621203	Materiał elektryczny i przyrządy pomiarowe	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
712002	Materiał elektryczny - urządzenia i przyrządy pomiarowe	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
712003	Materiał elektryczny - materiały	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
712004	Materiał elektryczny - materiały	38	0	0	0	0	0	38	38	0,0000
742001	Materiał elektryczny - urządzenia i przyrządy pomiarowe	18	0	0	0	0	0	18	18	0,0000
712005	Materiał elektryczny - materiały	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712001	Materiał elektryczny - materiały	18	0	0	0	0	0	18	18	0,0000
712002	Materiał elektryczny - materiały	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712003	Materiał elektryczny - materiały	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712004	Materiał elektryczny - materiały	12	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
621204	Materiał elektryczny	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
621105	Materiał elektryczny - urządzenia i przyrządy pomiarowe	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
711003	Materiał elektryczny - materiały	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
621107	Materiał elektryczny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712001	Materiał elektryczny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
621205	Materiał elektryczny - materiały	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712001	Materiał elektryczny - materiały	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
621004	Materiał elektryczny - materiały	12	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
712007	Materiał elektryczny - materiały	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
711003	Materiał elektryczny - materiały	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712010	Materiał elektryczny - materiały	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
742002	Materiał elektryczny - materiały	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
742011	Materiał elektryczny	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
712012	Materiał do malowania i lakiernictwa	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
82110	Materiał do malowania	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
82105	Materiał do malowania i lakiernictwa	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712013	Materiał do malowania	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
82104	Materiał do malowania i lakiernictwa	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
82105	Materiał do malowania i lakiernictwa	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
82106	Materiał do malowania i lakiernictwa	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
82108	Materiał do malowania i lakiernictwa	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
71102	Materiał do malowania i lakiernictwa	177	0	0	0	0	0	0	177	177	0,0000
343002	Materiał do malowania i lakiernictwa	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
81107	Materiał do malowania i lakiernictwa	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
23101	Naprawy i remonty	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
23102	Naprawy i remonty	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
23104	Naprawy i remonty	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
23105	Naprawy i remonty	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
23106	Naprawy i remonty	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
23109	Naprawy i remonty	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
23104	Naprawy i remonty	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
23111	Naprawy i remonty	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
23112	Naprawy i remonty	12	0	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
23116	Naprawy i remonty	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
23111	Naprawy i remonty	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
23113	Naprawy i remonty	11	0	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
23101	Naprawy i remonty	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
23101	Naprawy i remonty	14	0	0	0	0	0	0	14	14	0,0000
23109	Naprawy i remonty	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
23109	Naprawy i remonty	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
23121	Naprawy i remonty	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
23125	Naprawy i remonty	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
23124	Naprawy i remonty	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
23125	Naprawy i remonty	17	0	0	0	0	0	0	17	17	0,0000
23118	Naprawy i remonty	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
753002	Opłaty	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
75305	Opłaty	8	0	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
71405	Opłaty	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
71407	Opłaty	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
43204	Opłaty	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
61303	Opłaty		12	0	0	0	0	0	0	12	0,000
61305	Opłaty sądowe		1	0	0	0	0	0	0	1	0,000
61309	Opłaty kancelaryjne		15	0	0	0	0	0	0	15	0,000
61308	Opłaty, czynsze i inne opłaty		2	0	0	0	0	0	0	2	0,000
61309	Opłaty, czynsze i inne opłaty		7	0	0	0	0	0	0	7	0,000
61301	Opłaty za usługi finansowe		1	0	0	0	0	0	0	1	0,000
72302	Opłaty administracyjne (inne opłaty)		1	0	0	0	0	0	0	1	0,000
42301	Opłaty centrali telefonicznej		8	0	0	0	0	0	0	8	0,000
81104	Opłaty kosmetyczne		2	0	0	0	0	0	0	2	0,000
81105	Opłaty koparki - fotokoparki		9	0	0	0	0	0	0	9	0,000
81106	Opłaty elektryczne		1	0	0	0	0	0	0	1	0,000
72303	Opłaty maszyn do obróbki surowców		3	0	0	0	0	0	0	3	0,000
81402	Opłaty maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury		1	0	0	0	0	0	0	1	0,000
81404	Opłaty maszyn do produkcji papieru i tektury		2	0	0	0	0	0	0	2	0,000
75302	Opłaty maszyn do wyrobów kopert i okładek		3	0	0	0	0	0	0	3	0,000
80402	Opłaty maszyn drukarskich		2	0	0	0	0	0	0	2	0,000
81305	Opłaty maszyn i urządzeń do obróbki plastiku		1	0	0	0	0	0	0	1	0,000
81404	Opłaty maszyn i urządzeń do produkcji tkanin z tworzywa sztucznego		1	0	0	0	0	0	0	1	0,000
81203	Opłaty maszyn i urządzeń do produkcji mechanicznej wygiętej		2	0	0	0	0	0	0	2	0,000
81204	Opłaty maszyn i urządzeń do rozdziału i sortowania surowców mineralnych		1	0	0	0	0	0	0	1	0,000
81303	Opłaty maszyn i urządzeń mechanicznych do obróbki skór		1	0	0	0	0	0	0	1	0,000
81205	Opłaty maszyn i urządzeń metalurgicznych		1	0	0	0	0	0	0	1	0,000
81003	Opłaty maszyn i urządzeń przemysłowych		1	0	0	0	0	0	0	1	0,000
80405	Opłaty maszyn i urządzeń		2	0	0	0	0	0	0	2	0,000
81703	Opłaty maszyn okładkowych		4	0	0	0	0	0	0	4	0,000
81704	Opłaty maszyn parowniczych		15	0	0	0	0	0	0	15	0,000
72307	Opłaty dla biur księgowych		8	0	0	0	0	0	0	8	0,000
72308	Opłaty dla biur inżynierskich		4	0	0	0	0	0	0	4	0,000
72309	Opłaty dla biur architektonicznych		8	0	0	0	0	0	0	8	0,000
81301	Opłaty dla biur inżynierskich		1	0	0	0	0	0	0	1	0,000
81203	Opłaty dla biur inżynierskich		1	0	0	0	0	0	0	1	0,000
80409	Opłaty rzecznicze		2	0	0	0	0	0	0	2	0,000
80404	Opłaty rzecznicze		5	0	0	0	0	0	0	5	0,000
81110	Opłaty elektryczne		2	0	0	0	0	0	0	2	0,000
80411	Opłaty skarbowe		4	0	0	0	0	0	0	4	0,000
81404	Opłaty za usługi w zakresie druku i grafiki		1	0	0	0	0	0	0	1	0,000
81308	Opłaty za usługi do komunikacji wewnątrz przedsiębiorstwa		1	0	0	0	0	0	0	1	0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81001	Operacja urządzeń do pomiaru i kontroli temperatury									
81002	Operacja urządzeń do oceny ilości i jakości biogeny	3	0	0	0	0	0	3	0	0,000
81003	Operacja urządzeń do oceny ilości i jakości biogeny	1	0	0	0	0	0	1	0	0,000
81007	Operacja urządzeń do produkcji biogazu z osadami	2	0	0	0	0	0	2	0	0,000
81008	Operacja urządzeń do produkcji biogazu z osadami	1	0	0	0	0	0	1	0	0,000
81010	Operacja urządzeń do produkcji nawozów zielonych	1	0	0	0	0	0	1	0	0,000
81014	Operacja urządzeń do produkcji gipsu	1	0	0	0	0	0	1	0	0,000
81016	Operacja urządzeń do produkcji gipsu	1	0	0	0	0	0	1	0	0,000
81017	Operacja urządzeń do produkcji wyrobów ciekawych	1	0	0	0	0	0	1	0	0,000
81019	Operacja urządzeń do produkcji wyrobów ciekawych	4	0	0	0	0	0	4	0	0,000
81032	Operacja urządzeń mieszanych do wra	2	0	0	0	0	0	2	0	0,000
81033	Operacja urządzeń jakiegokolwiek	3	0	0	0	0	0	3	0	0,000
81016	Operacja urządzeń jarmiętniaki	1	0	0	0	0	0	1	0	0,000
81032	Operacja urządzeń jarmiętniaki	1	0	0	0	0	0	1	0	0,000
81028	Operacja urządzeń przetwarzających	2	0	0	0	0	0	2	0	0,000
81029	Operacja urządzeń przetwarzających	7	0	0	0	0	0	7	0	0,000
81029	Operacja urządzeń przetwarzających	16	0	0	0	0	0	16	0	0,000
81022	Operacja urządzeń hydraulicznych	1	0	0	0	0	0	1	0	0,000
41001	Operacja urządzeń hydraulicznych	1	0	0	0	0	0	1	0	0,000
81028	Operacja urządzeń hydraulicznych	1	0	0	0	0	0	1	0	0,000
72103	Operacja urządzeń hydraulicznych	2	0	0	0	0	0	2	0	0,000
81016	Operacja urządzeń hydraulicznych	1	0	0	0	0	0	1	0	0,000
81017	Operacja urządzeń hydraulicznych	1	0	0	0	0	0	1	0	0,000
51001	Operacja urządzeń hydraulicznych	5	0	0	0	0	0	5	0	0,000
32006	Operacja urządzeń hydraulicznych	3	0	0	0	0	0	3	0	0,000
51104	Operacja urządzeń hydraulicznych	2	0	0	0	0	0	2	0	0,000
34104	Operacja urządzeń hydraulicznych	9	0	0	0	0	0	9	0	0,000
42010	Operacja urządzeń hydraulicznych	1	0	0	0	0	0	1	0	0,000
34102	Operacja urządzeń hydraulicznych	4	0	0	0	0	0	4	0	0,000
34103	Operacja urządzeń hydraulicznych	8	0	0	0	0	0	8	0	0,000
33001	Operacja urządzeń hydraulicznych	1	0	0	0	0	0	1	0	0,000
24016	Operacja urządzeń hydraulicznych	1	0	0	0	0	0	1	0	0,000
02010	Operacja urządzeń hydraulicznych	48	0	0	0	0	0	48	0	0,000
81004	Operacja urządzeń hydraulicznych	14	0	0	0	0	0	14	0	0,000
81009	Operacja urządzeń hydraulicznych	3	0	0	0	0	0	3	0	0,000
91102	Operacja urządzeń hydraulicznych	12	0	0	0	0	0	12	0	0,000
20107	Operacja urządzeń hydraulicznych	90	0	0	0	0	0	90	0	0,000
20108	Operacja urządzeń hydraulicznych	1	0	0	0	0	0	1	0	0,000



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23912	Przebieg choroby		4	1	0	0	0	0	4	0,000
75104	Pełniacz		62	1	0	0	0	62	0,000	0,000
22201	Przebieg choroby		20	2	0	0	0	20	0,000	0,000
75205	Pluciec		4	0	0	0	0	4	0,000	0,000
43201	Przebieg choroby		1	0	0	0	0	1	0,000	0,000
34204	Przebieg choroby		14	4	0	0	0	14	0,000	0,000
91103	Przebieg choroby		8	0	0	0	0	8	0,000	0,000
29204	Przebieg choroby		14	1	0	0	0	14	0,000	0,000
22301	Przebieg choroby		4	1	0	0	0	4	0,000	0,000
93201	Przebieg choroby		3	0	0	0	0	3	0,000	0,000
91101	Przebieg choroby		14	0	0	0	0	14	0,000	0,000
94101	Przebieg choroby		54	1	0	0	0	54	0,000	0,000
91104	Przebieg choroby		3	0	0	0	0	3	0,000	0,000
92101	Przebieg choroby		3	0	0	0	0	3	0,000	0,000
93200	Przebieg choroby		4	0	0	0	0	4	0,000	0,000
93300	Przebieg choroby		3	0	0	0	0	3	0,000	0,000
94100	Przebieg choroby		7	0	0	0	0	7	0,000	0,000
71204	Przebieg choroby		56	0	0	0	0	56	0,000	0,000
33103	Przebieg choroby		1	0	0	0	0	1	0,000	0,000
24401	Przebieg choroby		2	0	0	0	0	2	0,000	0,000
21300	Przebieg choroby		1	0	0	0	0	1	0,000	0,000
33190	Przebieg choroby		1	0	0	0	0	1	0,000	0,000
11300	Przebieg choroby		3	0	0	0	0	3	0,000	0,000
93200	Przebieg choroby		1	0	0	0	0	1	0,000	0,000
74100	Przebieg choroby		31	1	0	0	0	31	0,000	0,000
74190	Przebieg choroby		1	0	0	0	0	1	0,000	0,000
72190	Przebieg choroby		2	0	0	0	0	2	0,000	0,000
73190	Przebieg choroby		3	0	0	0	0	3	0,000	0,000
81190	Przebieg choroby		1	0	0	0	0	1	0,000	0,000
61200	Przebieg choroby		3	0	0	0	0	3	0,000	0,000
21200	Przebieg choroby		2	2	0	0	0	2	0,000	0,000
21410	Przebieg choroby		2	1	0	0	0	2	0,000	0,000
21400	Przebieg choroby		2	1	0	0	0	2	0,000	0,000
21400	Przebieg choroby		2	0	0	0	0	2	0,000	0,000
21090	Przebieg choroby		1	0	0	0	0	1	0,000	0,000
14300	Przebieg choroby		1	0	0	0	0	1	0,000	0,000





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
02200	Prace dla przydatnego (nieopodatkowane)	2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
75200	Prace dla oszczędności (nieopodatkowane)	6	0	0	0	0	0	6	0,0000	
73100	Prace dla przydatnego (nieopodatkowane) z dodatkowymi świadczeniami	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
72200	Prace dla oszczędności (nieopodatkowane)	9	0	0	0	0	0	9	0,0000	
31190	Prace dla oszczędności (nieopodatkowane)	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
31190	Prace dla oszczędności (nieopodatkowane)	4	0	0	0	0	0	4	0,0000	
31190	Prace dla oszczędności (nieopodatkowane)	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
31400	Prace dla oszczędności (nieopodatkowane)	11	0	0	0	0	0	11	0,0000	
71200	Prace dla oszczędności (nieopodatkowane)	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
75200	Prace dla przydatnego (nieopodatkowane)	4	0	0	0	0	0	4	0,0000	
72200	Prace dla przydatnego (nieopodatkowane)	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
75300	Prace dla przydatnego (nieopodatkowane)	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
51200	Prace dla przydatnego (nieopodatkowane)	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	
91120	Prace dla przydatnego (nieopodatkowane)	14	0	0	0	0	0	14	0,0000	
75300	Prace dla przydatnego (nieopodatkowane)	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
32900	Prace dla przydatnego (nieopodatkowane)	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
33101	Prace dla przydatnego (nieopodatkowane)	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
42101	Prace dla przydatnego (nieopodatkowane)	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
44101	Prace dla przydatnego (nieopodatkowane)	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
43101	Prace dla przydatnego (nieopodatkowane)	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
54107	Prace dla przydatnego (nieopodatkowane)	6	0	0	0	0	0	6	0,0000	
54100	Prace dla przydatnego (nieopodatkowane)	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
91200	Prace dla przydatnego (nieopodatkowane)	10	0	0	0	0	0	10	0,0000	
90201	Prace dla przydatnego (nieopodatkowane)	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
93101	Prace dla przydatnego (nieopodatkowane)	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
34101	Prace dla przydatnego (nieopodatkowane)	10	0	0	0	0	0	10	0,0000	
43103	Prace dla przydatnego (nieopodatkowane)	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
91202	Prace dla przydatnego (nieopodatkowane)	5	0	0	0	0	0	5	0,0000	
91203	Prace dla przydatnego (nieopodatkowane)	10	0	0	0	0	0	10	0,0000	
20100	Prace dla przydatnego (nieopodatkowane)	15	0	0	0	0	0	15	0,0000	
21004	Prace dla przydatnego (nieopodatkowane)	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
21003	Prace dla przydatnego (nieopodatkowane)	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
21004	Prace dla przydatnego (nieopodatkowane)	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
22002	Prace dla przydatnego (nieopodatkowane)	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
33303	Prace dla przydatnego (nieopodatkowane)	8	0	0	0	0	0	8	0,0000	
75142	Prace dla przydatnego (nieopodatkowane)	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	
73100	Prace dla przydatnego (nieopodatkowane)	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32001	Rodzaje medycyny	5	3	0	0	0	0	0	5	0.000
42002	Radioterapia	4	0	0	0	0	0	4	0.000	
331203	Rezerwy dyplomatów i urzędników	3	0	0	0	0	0	3	0.000	
42003	Rejestracja nieruchomości	2	0	0	0	0	0	2	0.000	
205408	Rozdaje świadczeń	1	0	0	0	0	0	1	0.000	
031301	Rozdaje budżetowe	107	2	0	0	0	0	107	0.000	
031303	Rozdaje drogowe	15	0	0	0	0	0	15	0.000	
51303	Rozdaje gospodarcze	137	1	0	0	0	0	137	0.000	
021002	Rozdaje kultury	1	0	0	0	0	0	1	0.000	
033004	Rozdaje międzynarodowe	37	0	0	0	0	0	37	0.000	
033005	Rozdaje na miesz.	4	0	0	0	0	0	4	0.000	
061302	Rozdaje służbowe	3	0	0	0	0	0	3	0.000	
033011	Rozdaje pomocy w zakresie świadczeń	73	0	0	0	0	0	73	0.000	
031307	Rozdaje wojew.	1	0	0	0	0	0	1	0.000	
013003	Różn.	40	0	0	0	0	0	40	0.000	
033001	Różn. produkt. (materiał) i związanej produkcji na własne potrzeby	26	0	0	0	0	0	26	0.000	
014003	Różn. ubezpieczeniowe	5	0	0	0	0	0	5	0.000	
01104	Różn. urlop. powrotny	22	0	0	0	0	0	22	0.000	
75104	Różnice - wymagalne	14	0	0	0	0	0	14	0.000	
75303	Różnice	1	0	0	0	0	0	1	0.000	
751105	Różnic. "wieloletn."	9	0	0	0	0	0	9	0.000	
91200	Służba	15	0	0	0	0	0	15	0.000	
033004	Szablony i formy	12	0	0	0	0	0	12	0.000	
413001	Szkolenia	7	0	0	0	0	0	7	0.000	
34102	Szkolenia kadry	1	0	0	0	0	0	1	0.000	
033002	Szukać i OC	5	0	0	0	0	0	5	0.000	
203004	Szkolenia	2	0	0	0	0	0	2	0.000	
033012	Szycielstwo	17	0	0	0	0	0	17	0.000	
731408	Szycielstwo i inne usługi	3	0	0	0	0	0	3	0.000	
731505	Szycielstwo - białe suknie	17	0	0	0	0	0	17	0.000	
753105	Szycielstwo i inne usługi	1	0	0	0	0	0	1	0.000	
061201	Szycielstwo i inne usługi	1	0	0	0	0	0	1	0.000	
731304	Szycielstwo i inne usługi	1	0	0	0	0	0	1	0.000	
721207	Szycielstwo i inne usługi	5	0	0	0	0	0	5	0.000	
721008	Szycielstwo i inne usługi	6	0	0	0	0	0	6	0.000	
242217	Szycielstwo i inne usługi	123	24	0	0	0	0	123	0.000	
243105	Szycielstwo i inne usługi	1	0	0	0	0	0	1	0.000	
233003	Szycielstwo i inne usługi	4	1	0	0	0	0	4	0.000	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34202	Stat kirosi (podrihter)	1	0	0	0	0	0	0	0	0
71202	Selvez	2	0	0	0	0	0	0	0	0
71104	Seloznik	1	0	0	0	0	0	0	0	0
81100	Selvez obranila	1	0	0	0	0	0	0	0	0
72212	Selvez metal	7	0	0	0	0	0	0	0	0
71107	Selvez zahtop gosposlovnj / besposlovnj	5	0	0	0	0	0	0	0	0
73108	Selvez zahtop pletivo	3	0	0	0	0	0	0	0	0
71202	Selozar	1	0	0	0	0	0	0	0	0
75300	Smakalja	71	0	0	0	0	0	0	0	0
72204	Služar	232	1	0	0	0	0	0	0	0
72208	Služar izredni	2	0	0	0	0	0	0	0	0
63203	Tekovnice	2	0	0	0	0	0	0	0	0
75302	Trigler	6	0	0	0	0	0	0	0	0
75200	Traktor	1	0	0	0	0	0	0	0	0
33300	Traktor	53	1	0	0	0	0	0	0	0
33402	Traktor izredni	25	6	0	0	0	0	0	0	0
31103	Traktor gradnja	4	0	0	0	0	0	0	0	0
32101	Traktor analiti / meštrni	1	0	0	0	0	0	0	0	0
31203	Traktor vrtilni	2	0	0	0	0	0	0	0	0
31402	Traktor vrtilni / vrtilni	10	0	0	0	0	0	0	0	0
31124	Traktor vzornik	77	8	0	0	0	0	0	0	0
32402	Traktor dirjalni	1	0	0	0	0	0	0	0	0
33143	Traktor ekonomski	188	15	0	0	0	0	0	0	0
31403	Traktor električni	25	2	0	0	0	0	0	0	0
31303	Traktor električni	28	1	0	0	0	0	0	0	0
31302	Traktor energetski	1	0	0	0	0	0	0	0	0
32101	Traktor kumakovski	8	3	0	0	0	0	0	0	0
32501	Traktor (traktorji)	1	0	0	0	0	0	0	0	0
31104	Traktor gradnja	9	1	0	0	0	0	0	0	0
31703	Traktor gradnje potrošniki	1	0	0	0	0	0	0	0	0
42303	Traktor gradnje	69	4	0	0	0	0	0	0	0
42302	Traktor gradnje	68	10	0	0	0	0	0	0	0
55103	Traktor gradnje	88	15	0	0	0	0	0	0	0
31108	Traktor gradnje / gradnja / gradnja	1	0	0	0	0	0	0	0	0
31401	Traktor gradnja	5	0	0	0	0	0	0	0	0
33107	Traktor gradnja	4	3	0	0	0	0	0	0	0
32502	Traktor gradnja	11	1	0	0	0	0	0	0	0
31104	Traktor gradnja	128	14	0	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
31308	Technik mechatronik uszkiebn		1	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
31309	Technik mechatronik elektronika		8	0	0	0	0	0	0	0	8	0,0000
31311	Technik mechatronik uszkiebn elektronika		1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
31312	Technik mechatronik elektronika		13	0	0	0	0	0	0	13	0,0000	
31410	Technik mechatronika		4	0	0	0	0	0	0	4	0,0000	
31108	Technik mechatronika		1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
42303	Technik elektronika uszkiebn		7	0	0	0	0	0	0	7	0,0000	
541315	Technik elektronika uszkiebn elektronika		4	0	0	0	0	0	0	4	0,0000	
225511	Technik elektronika elektronika		13	0	0	0	0	0	0	13	0,0000	
31703	Technik elektronika		1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
31405	Technik elektronika		21	0	0	0	0	0	0	21	0,0000	
33300	Technik elektronika elektronika		3	0	0	0	0	0	0	3	0,0000	
34303	Technik elektronika elektronika elektronika		50	0	0	0	0	0	0	50	0,0000	
31313	Technik elektronika elektronika elektronika		21	0	0	0	0	0	0	21	0,0000	
41304	Technik elektronika elektronika elektronika		48	0	0	0	0	0	0	48	0,0000	
43103	Technik elektronika elektronika elektronika		4	0	0	0	0	0	0	4	0,0000	
31407	Technik elektronika elektronika elektronika		28	0	0	0	0	0	0	28	0,0000	
31303	Technik elektronika elektronika elektronika		11	0	0	0	0	0	0	11	0,0000	
31322	Technik elektronika elektronika elektronika		15	0	0	0	0	0	0	15	0,0000	
31324	Technik elektronika elektronika elektronika		42	0	0	0	0	0	0	42	0,0000	
31325	Technik elektronika elektronika elektronika		4	0	0	0	0	0	0	4	0,0000	
31326	Technik elektronika elektronika elektronika		1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
31443	Technik elektronika elektronika elektronika		7	0	0	0	0	0	0	7	0,0000	
31405	Technik elektronika elektronika elektronika		1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
31407	Technik elektronika elektronika elektronika		1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
31412	Technik elektronika elektronika elektronika		2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000	
31413	Technik elektronika elektronika elektronika		2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000	
31416	Technik elektronika elektronika elektronika		1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
35110	Technik elektronika elektronika elektronika		1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
35203	Technik elektronika elektronika elektronika		3	0	0	0	0	0	0	3	0,0000	
31308	Technik elektronika elektronika elektronika		2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000	
61303	Technik elektronika elektronika elektronika		2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000	
31309	Technik elektronika elektronika elektronika		1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
61405	Technik elektronika elektronika elektronika		43	0	0	0	0	0	0	43	0,0000	
61407	Technik elektronika elektronika elektronika		23	0	0	0	0	0	0	23	0,0000	
32402	Technik elektronika elektronika elektronika		1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
31307	Technik elektronika elektronika elektronika		1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
712044	Technologia produkcji wodorowców	57	13	0	0	0	0	0	57	57	0,0000
203300	Indusj	8	3	0	0	0	0	8	8	0,0000	
302007	Technika zbrojowa	6	3	0	0	0	0	6	6	0,0000	
712044	Technizacja	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
201003	Technologia przemysłu	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
711000	Indusj	18	0	0	0	0	0	18	18	0,0000	
812118	Technizacja	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000	
203127	Technologia zbrojowa	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
722313	Technologia / inne dziedziny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
722314	Technizacja	72	0	0	0	0	0	72	72	0,0000	
810124	Technizacja	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
711005	Technizacja	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
214110	Technizacja	3	1	0	0	0	0	3	3	0,0000	
712303	Indusj	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000	
701100	Indusj	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
812110	Technizacja	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
722315	Technologia / inne dziedziny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
811303	Technologia / inne dziedziny	14	0	0	0	0	0	14	14	0,0000	
811304	Technizacja	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
722316	Technologia / inne dziedziny	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000	
514208	Technologia / inne dziedziny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
422101	Technologia / inne dziedziny	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
514204	Technologia / inne dziedziny	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000	
802000	Technologia / inne dziedziny	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000	
814104	Technologia / inne dziedziny	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
214202	Technologia / inne dziedziny	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
210114	Technologia / inne dziedziny	4	1	0	0	0	0	4	4	0,0000	
524001	Technologia / inne dziedziny	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
810126	Technologia / inne dziedziny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
731002	Technologia / inne dziedziny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
302002	Technologia / inne dziedziny	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
244103	Technologia / inne dziedziny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
634002	Technologia / inne dziedziny	8	2	0	0	0	0	8	8	0,0000	
711044	Technologia / inne dziedziny	12	0	0	0	0	0	12	12	0,0000	
731009	Technologia / inne dziedziny	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
731010	Technologia / inne dziedziny	16	0	0	0	0	0	16	16	0,0000	
721209	Technologia / inne dziedziny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	

\* / Katalog alfabetyczny wg nazwy zawodu

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
010001	Zawodnik	1	0	0	0	0	0	1	1	00000

# DOKUMENT NIE KOMPLETNY

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

Powiat: tarnowski

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Stan bezrobocia w końcu roku 2014		Informacje z podmiotów gospodarczych		Przewidywane zwolnienia w roku 2015	Przewidywany napływ absolwentów w roku 2015	Przewidywana podaż zasobów pracy w roku 2015 (3)+(7)+(8)	Prognoza stanu bezrobocia w końcu roku 2015 (9)-(5)	Prognozowany wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów w roku 2015 $D_{n,n+1}^k = (5):(9)$
		ogółem	w tym absolwenci	ogółem	w tym absolwenci					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
333101	Agenci ochrony	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
333101	Agenci ubezpieczeniowi	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
343001	Animatory kultury	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
813101	Asystenci procesów o emisyjności	28	0	0	0	0	0	28	28	0,000
203001	Asystenci maszyn	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
210101	Architekci	4	2	0	0	0	0	4	4	0,000
210201	Asystenci inżynierów	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
20102	Asystenci grafik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
20103	Asystenci maszyn	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
203011	Asystenci maszyn i napraw maszyn	2	2	0	0	0	0	2	2	0,000
431101	Asystenci serwisu helikopterów	7	0	0	0	0	0	7	7	0,000
333022	Asystenci dyktoskopi	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
203101	Asystenci monterów dźwiarów	4	2	0	0	0	0	4	4	0,000
533022	Asystenci maszynistów przeliczników	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
341031	Asystenci obsługi maszyn i urządzeń	1	1	0	0	0	0	1	1	0,000
201001	Asystenci graficy	1	1	0	0	0	0	1	1	0,000
421101	Asystenci usług pocztowych	3	0	0	0	0	0	3	3	0,000
421102	Asystenci usług telekomunikacyjnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
243102	Asystenci techników i inżynierów elektrycznych i kosztorysów	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
513001	Balansyści	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
513002	Balansyści	15	1	0	0	0	0	15	15	0,000
711011	Bielonizatorzy	33	0	0	0	0	0	33	33	0,000
711022	Bielonizatorzy - zbrojarze	12	0	0	0	0	0	12	12	0,000



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30201	Elektronika (marchand)	1	0	0	0	0	0	0	0	0,000
31304	Elektronika (konsum) i zabawa	2	0	0	0	0	0	0	0	0,000
74101	Elektronika	15	0	0	0	0	0	0	15	0,000
74102	Elektronika (elektronika i sprzęt)	8	0	0	0	0	0	0	8	0,000
74103	Elektronika (sprzęt i akcesoria)	25	1	0	0	0	0	0	25	0,000
74104	Elektronika (sprzęt i akcesoria)	4	0	0	0	0	0	0	4	0,000
74107	Elektronika (elektronika)	19	0	0	0	0	0	0	19	0,000
74101	Elektronika (elektronika)	9	0	0	0	0	0	0	9	0,000
74102	Elektronika (elektronika)	3	0	0	0	0	0	0	3	0,000
74103	Elektronika (elektronika)	1	0	0	0	0	0	0	1	0,000
74120	Elektronika (elektronika)	2	0	0	0	0	0	2	2	0,000
74121	Elektronika (elektronika)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
74122	Elektronika (elektronika)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
74130	Elektronika (elektronika)	1	0	0	0	0	0	0	1	0,000
74131	Elektronika (elektronika)	3	0	0	0	0	0	0	3	0,000
741219	Elektronika (elektronika)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
74110	Elektronika	9	3	0	0	0	0	0	9	0,000
20202	Elektronika	1	0	0	0	0	0	0	1	0,000
43102	Elektronika	5	0	0	0	0	0	0	5	0,000
22101	Elektronika (elektronika)	1	0	0	0	0	0	0	1	0,000
22101	Elektronika (elektronika)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000
204302	Elektronika (elektronika)	24	9	0	0	0	0	0	24	0,000
204303	Elektronika (elektronika)	41	15	0	0	0	0	0	41	0,000
20301	Elektronika	3	1	0	0	0	0	0	3	0,000
22101	Elektronika	44	15	0	0	0	0	0	44	0,000
34303	Elektronika	5	1	0	0	0	0	0	5	0,000
72102	Elektronika	8	0	0	0	0	0	0	8	0,000
81401	Elektronika (elektronika)	1	0	0	0	0	0	0	1	0,000
73144	Elektronika (elektronika)	1	0	0	0	0	0	0	1	0,000
73151	Elektronika (elektronika)	1	0	0	0	0	0	0	1	0,000
34304	Elektronika	3	1	0	0	0	0	0	3	0,000
72301	Elektronika	20	0	0	0	0	0	0	20	0,000
61401	Elektronika	120	20	0	0	0	0	0	120	0,000
61402	Elektronika	3	1	0	0	0	0	0	3	0,000
33001	Elektronika (elektronika)	1	0	0	0	0	0	0	1	0,000
75101	Elektronika	19	0	0	0	0	0	0	19	0,000
21402	Elektronika	4	1	0	0	0	0	0	4	0,000
21403	Elektronika	4	0	0	0	0	0	0	4	0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
13201	Obwyr bezpietog	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0,000
81101	Genit ekonomij podzemnyj	10	0	0	0	0	0	10	0,000	10	0,000
81102	Genit odnyjowij ekonomij dacz	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1	0,000
731101	Genit	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1	0,000
73301	Hidreka	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1	0,000
81102	Hidromik	3	0	0	0	0	0	3	0,000	3	0,000
32302	Higiena klimatyzacij	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1	0,000
32302	Higiena izolacija	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1	0,000
28302	Hiszik	3	0	0	0	0	0	3	0,000	3	0,000
28303	Hiszik skaly	1	1	0	0	0	0	1	0,000	1	0,000
61301	Hidrowa doku	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1	0,000
61203	Hidrowa koni	2	0	0	0	0	0	2	0,000	2	0,000
62404	Hidrowa	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1	0,000
73102	Hidrik - umywczyj stah	22	0	0	0	0	0	22	0,000	22	0,000
71301	Hidriki	22	0	0	0	0	0	22	0,000	22	0,000
42141	Hidriert	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1	0,000
00300	Iny zmoj lub pira zmoj	1538	257	0	0	0	0	1538	1538	1538	0,000
32302	Instalacj klimatyzacji i ogrzewaj pnc	2	0	0	0	0	0	2	0,000	2	0,000
33304	Instalacj do ogrzewaj ogrzewaj	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1	0,000
24210	Instalacj nadci bezwiewaj	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1	0,000
32304	Instalacj kotlony wodocielaj	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1	0,000
23301	Instalacj umywczyj suchy wtycznyj	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1	0,000
32305	Instalacj turowy	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1	0,000
61402	Instalacj	6	0	0	0	0	0	6	0,000	6	0,000
73301	Instalacj	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1	0,000
73303	Instalacj podziemny	6	0	0	0	0	0	6	0,000	6	0,000
43102	Instalacj	3	0	0	0	0	0	3	0,000	3	0,000
21402	Instalacj budowlajna - budowlajna odnie	8	2	0	0	0	0	8	0,000	8	0,000
21501	Instalacj elektrycznyk	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1	0,000
21301	Instalacj elektryk	3	1	0	0	0	0	3	0,000	3	0,000
21503	Instalacj elektryk	2	0	0	0	0	0	2	0,000	2	0,000
21406	Instalacj elektrycznyk	2	1	0	0	0	0	2	0,000	2	0,000
21501	Instalacj elektrycznyk - instalacjna izolacyjaj	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1	0,000
21502	Instalacj elektrycznyk - instalacj izolacyjaj	1	0	0	0	0	0	1	0,000	1	0,000
21504	Instalacj elektrycznyk - instalacjna izolacyjaj	3	1	0	0	0	0	3	0,000	3	0,000
21505	Instalacj elektrycznyk - instalacjna izolacyjaj	2	1	0	0	0	0	2	0,000	2	0,000
21506	Instalacj elektrycznyk - instalacjna izolacyjaj	2	0	0	0	0	0	2	0,000	2	0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
21401	Wyższe geodezja		1	1	0	0	0	0	0	0	1	0,000
21407	Wyższe geodezja przestrzennej		1	1	0	0	0	0	0	0	1	0,000
214011	Wyższe geodezja - geodezja ogólna, inżynieria geodezji		4	2	0	0	0	0	0	0	4	0,000
21404	Wyższe geodezja - wiertnictwo		2	2	0	0	0	0	0	0	2	0,000
214011	Wyższe geodezja - inżynieria		1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,000
214001	Wyższe inżynieria inżynierii		7	0	0	0	0	0	0	0	7	0,000
214011	Wyższe inżynieria inżynierii - inżynieria inżynierii		1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,000
214031	Wyższe inżynieria inżynierii - inżynieria inżynierii		1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,000
214031	Wyższe inżynieria inżynierii - inżynieria inżynierii		1	1	0	0	0	0	0	0	1	0,000
214031	Wyższe inżynieria inżynierii - inżynieria inżynierii		2	0	0	0	0	0	0	0	2	0,000
21303	Wyższe inżynieria		5	1	0	0	0	0	0	0	5	0,000
21448	Wyższe inżynieria inżynierii		1	1	0	0	0	0	0	0	1	0,000
214481	Wyższe inżynieria inżynierii - inżynieria inżynierii		1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,000
214481	Wyższe inżynieria inżynierii - inżynieria inżynierii		1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,000
214481	Wyższe inżynieria inżynierii - inżynieria inżynierii		1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,000
21502	Wyższe inżynieria inżynierii		2	2	0	0	0	0	0	0	2	0,000
21304	Wyższe inżynieria		2	1	0	0	0	0	0	0	2	0,000
21402	Wyższe inżynieria inżynierii (inżynieria inżynierii)		1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,000
21303	Wyższe inżynieria		5	1	0	0	0	0	0	0	5	0,000
21304	Wyższe inżynieria		1	1	0	0	0	0	0	0	1	0,000
25202	Wyższe inżynieria inżynierii inżynierii		3	0	0	0	0	0	0	0	3	0,000
21402	Wyższe inżynieria inżynierii (inżynieria inżynierii)		4	2	0	0	0	0	0	0	4	0,000
214011	Wyższe inżynieria inżynierii		1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,000
214031	Wyższe inżynieria inżynierii		3	2	0	0	0	0	0	0	3	0,000
21301	Wyższe inżynieria inżynierii		2	0	0	0	0	0	0	0	2	0,000
214017	Wyższe inżynieria inżynierii		1	1	0	0	0	0	0	0	1	0,000
21307	Wyższe inżynieria inżynierii		5	0	0	0	0	0	0	0	5	0,000
75302	Kadencja		31	0	0	0	0	0	0	0	31	0,000
71101	Kadencja		3	0	0	0	0	0	0	0	3	0,000
75103	Kadencja		1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,000
42103	Kadencja inżynierii		6	0	0	0	0	0	0	0	6	0,000
52301	Kadencja inżynierii		2	0	0	0	0	0	0	0	2	0,000
52302	Kadencja inżynierii		11	0	0	0	0	0	0	0	11	0,000
42104	Kadencja inżynierii		2	0	0	0	0	0	0	0	2	0,000
52303	Kadencja w inżynierii		1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,000
51301	Kadencja		51	5	0	0	0	0	0	0	51	0,000
83101	Kadencja inżynierii		12	0	0	0	0	0	0	0	12	0,000
83101	Kadencja inżynierii		18	0	0	0	0	0	0	0	18	0,000
83202	Kadencja inżynierii		1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83401	Komunikacja operacyjna w zakresie gospodarki	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0000
83303	Komunikacja samorządowa i samorządowa	46	0	0	0	0	0	46	0,0000	
83202	Komunikacja samorządowa i samorządowa	13	0	0	0	0	0	13	0,0000	
83203	Komunikacja samorządowa i samorządowa	23	0	0	0	0	0	23	0,0000	
334101	Komunikacja samorządowa i samorządowa	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
13301	Komunikacja samorządowa i samorządowa	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
13301	Komunikacja samorządowa i samorządowa	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
13301	Komunikacja samorządowa i samorządowa	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
12310	Komunikacja samorządowa i samorządowa	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
12310	Komunikacja samorządowa i samorządowa	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
14201	Komunikacja samorządowa i samorządowa	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
14307	Komunikacja samorządowa i samorządowa	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
14102	Komunikacja samorządowa i samorządowa	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
13302	Komunikacja samorządowa i samorządowa	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	
13403	Komunikacja samorządowa i samorządowa	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
12310	Komunikacja samorządowa i samorządowa	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
52201	Komunikacja samorządowa i samorządowa	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
75104	Komunikacja samorządowa i samorządowa	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
20104	Komunikacja samorządowa i samorządowa	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
51102	Komunikacja samorządowa i samorządowa	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
82101	Komunikacja samorządowa i samorządowa	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	
20102	Komunikacja samorządowa i samorządowa	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
71101	Komunikacja samorządowa i samorządowa	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
83201	Komunikacja samorządowa i samorządowa	4	0	0	0	0	0	4	0,0000	
20106	Komunikacja samorządowa i samorządowa	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
52402	Komunikacja samorządowa i samorządowa	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
31102	Komunikacja samorządowa i samorządowa	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
31401	Komunikacja samorządowa i samorządowa	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
31101	Komunikacja samorządowa i samorządowa	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
31102	Komunikacja samorządowa i samorządowa	4	0	0	0	0	0	4	0,0000	
91102	Komunikacja samorządowa i samorządowa	9	0	0	0	0	0	9	0,0000	
73103	Komunikacja samorządowa i samorządowa	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
22903	Komunikacja samorządowa i samorządowa	8	0	0	0	0	0	8	0,0000	
61402	Komunikacja samorządowa i samorządowa	11	0	0	0	0	0	11	0,0000	
75306	Komunikacja samorządowa i samorządowa	154	0	0	0	0	0	154	0,0000	
75302	Komunikacja samorządowa i samorządowa	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	
33101	Komunikacja samorządowa i samorządowa	16	0	0	0	0	0	16	0,0000	
51301	Komunikacja samorządowa i samorządowa	225	0	0	0	0	0	225	0,0000	
51302	Komunikacja samorządowa i samorządowa	188	0	0	0	0	0	188	0,0000	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20201	Kulturna	5	0	0	0	0	0	0	0	0
75106	Kulturne	1	0	0	0	0	0	0	0	0
31402	Laboratorijski	1	0	0	0	0	0	1	1	0.000
31101	Laboratorij	7	0	0	0	0	0	7	7	0.000
71201	Laborant	3	0	0	0	0	0	3	3	0.000
71202	Laborant	1	0	0	0	0	0	1	1	0.000
71203	Laborant	27	0	0	0	0	0	27	27	0.000
22101	Labor	4	0	0	0	0	0	4	4	0.000
22101	Labor	1	0	0	0	0	0	1	1	0.000
44203	Labor	10	0	0	0	0	0	10	10	0.000
21406	Labor	2	0	0	0	0	0	2	2	0.000
22802	Labor	1	0	0	0	0	0	1	1	0.000
03301	Labor	22	0	0	0	0	0	22	22	0.000
43103	Labor	54	0	0	0	0	0	54	54	0.000
71202	Labor	28	0	0	0	0	0	28	28	0.000
71203	Labor	1	0	0	0	0	0	1	1	0.000
71201	Labor	15	0	0	0	0	0	15	15	0.000
83105	Labor	1	0	0	0	0	0	1	1	0.000
51203	Labor	1	0	0	0	0	0	1	1	0.000
81201	Labor	2	0	0	0	0	0	2	2	0.000
72205	Labor	2	0	0	0	0	0	2	2	0.000
31209	Labor	1	0	0	0	0	0	1	1	0.000
41301	Labor	2	0	0	0	0	0	2	2	0.000
21202	Labor	31	0	0	0	0	0	31	31	0.000
73102	Labor	1	0	0	0	0	0	1	1	0.000
72202	Labor	3	0	0	0	0	0	3	3	0.000
72203	Labor	4	0	0	0	0	0	4	4	0.000
72204	Labor	3	0	0	0	0	0	3	3	0.000
83201	Labor	1	0	0	0	0	0	1	1	0.000
72300	Labor	4	0	0	0	0	0	4	4	0.000
72307	Labor	15	0	0	0	0	0	15	15	0.000
72308	Labor	17	0	0	0	0	0	17	17	0.000
72310	Labor	2	0	0	0	0	0	2	2	0.000
83103	Labor	48	0	0	0	0	0	48	48	0.000
72310	Labor	174	0	0	0	0	0	174	174	0.000
72314	Labor	3	0	0	0	0	0	3	3	0.000
72315	Labor	52	0	0	0	0	0	52	52	0.000
72312	Labor	3	0	0	0	0	0	3	3	0.000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
723113	Mechanik i obróbka węgla	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0000
263002	Metalow.	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
691203	Metalow.	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
312001	Masz. produkc. w przemyśle chemicznym	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
312008	Masz. produkc. w przemyśle spożywczym	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
753107	Modyfikacja	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
721901	Masz. i konstrukcje wsi i leśnictwa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712001	Masz. i silniki elektryczne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
621102	Masz. elektryczne i urządzenia elektryczne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
621001	Masz. elektryczne i urządzenia elektryczne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
711011	Masz. elektryczne i urządzenia elektryczne	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
742109	Masz. elektryczne - sprzęt komputerowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
742110	Masz. elektryczne - sprzęt komputerowy	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
742112	Masz. elektryczne - urządzenia i akcesoria	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
621203	Masz. elektryczne i urządzenia elektryczne	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
712002	Masz. elektryczne i urządzenia elektryczne	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
712003	Masz. elektryczne i urządzenia elektryczne	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
712004	Masz. elektryczne i urządzenia elektryczne	38	0	0	0	0	0	38	38	0,0000
742001	Masz. elektryczne i urządzenia elektryczne	18	0	0	0	0	0	18	18	0,0000
712005	Masz. elektryczne i urządzenia elektryczne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712001	Masz. elektryczne i urządzenia elektryczne	18	0	0	0	0	0	18	18	0,0000
712002	Masz. elektryczne i urządzenia elektryczne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712003	Masz. elektryczne i urządzenia elektryczne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712004	Masz. elektryczne i urządzenia elektryczne	12	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
621204	Masz. elektryczne i urządzenia elektryczne	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
621105	Masz. elektryczne i urządzenia elektryczne	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
711003	Masz. elektryczne i urządzenia elektryczne	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
621107	Masz. elektryczne i urządzenia elektryczne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712001	Masz. elektryczne i urządzenia elektryczne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
621205	Masz. elektryczne i urządzenia elektryczne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712001	Masz. elektryczne i urządzenia elektryczne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
621204	Masz. elektryczne i urządzenia elektryczne	12	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
712007	Masz. elektryczne i urządzenia elektryczne	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
711003	Masz. elektryczne i urządzenia elektryczne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712010	Masz. elektryczne i urządzenia elektryczne	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
742202	Masz. elektryczne i urządzenia elektryczne	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
742011	Materiał elektryczny	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
712012	Materiał do malowania i lakiernictwa	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
82110	Materiał do malowania	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
82105	Materiał do malowania i lakiernictwa	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712013	Materiał do malowania	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
82104	Materiał do malowania i lakiernictwa	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
82105	Materiał do malowania i lakiernictwa	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
82106	Materiał do malowania i lakiernictwa	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
82108	Materiał do malowania i lakiernictwa	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
71102	Materiał do malowania i lakiernictwa	177	0	0	0	0	0	0	177	177	0,0000
343002	Materiał do malowania i lakiernictwa	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
81107	Materiał do malowania i lakiernictwa	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
23101	Naprawy i remonty	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
23102	Naprawy i remonty	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
23104	Naprawy i remonty	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
23105	Naprawy i remonty	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
23106	Naprawy i remonty	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
23109	Naprawy i remonty	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
23104	Naprawy i remonty	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
23111	Naprawy i remonty	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
23112	Naprawy i remonty	12	0	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
23116	Naprawy i remonty	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
23111	Naprawy i remonty	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
23113	Naprawy i remonty	11	0	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
23101	Naprawy i remonty	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
23101	Naprawy i remonty	14	0	0	0	0	0	0	14	14	0,0000
23109	Naprawy i remonty	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
23109	Naprawy i remonty	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
23121	Naprawy i remonty	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
23125	Naprawy i remonty	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
23124	Naprawy i remonty	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
23125	Naprawy i remonty	17	0	0	0	0	0	0	17	17	0,0000
23118	Naprawy i remonty	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
753002	Opłaty	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
75305	Opłaty	8	0	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
71405	Opłaty	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
71407	Opłaty	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
43204	Opłaty	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61303	Opłaty		12	0	0	0	0	0	12	0,000
61306	Opłaty sądowe		1	0	0	0	0	0	1	0,000
61308	Opłaty kancelaryjne		15	0	0	0	0	0	15	0,000
61308	Opłaty - czynsze i czynsz		2	0	0	0	0	0	2	0,000
61309	Opłaty - czynsze wzyw. podwójn.		7	0	0	0	0	0	7	0,000
61309	Opłaty sądownicze		1	0	0	0	0	0	1	0,000
72302	Opłaty administracyjne (m. ino) od obrotu		1	0	0	0	0	0	1	0,000
42301	Opłaty centrali telefonicznej		8	0	0	0	0	0	8	0,000
81104	Opłaty komunalne		2	0	0	0	0	0	2	0,000
81105	Opłaty skarbowe - sądowe		9	0	0	0	0	0	9	0,000
81106	Opłaty skarbowe		1	0	0	0	0	0	1	0,000
72303	Opłaty maszyn do obróbki surowców		3	0	0	0	0	0	3	0,000
81402	Opłaty maszyn do produkcji opłat z papieru i tektury		1	0	0	0	0	0	1	0,000
81404	Opłaty maszyn do produkcji papieru i tektury		2	0	0	0	0	0	2	0,000
75302	Opłaty maszyn do wyrob. kopii i dekalów		3	0	0	0	0	0	3	0,000
80402	Opłaty maszyn drukarskich		2	0	0	0	0	0	2	0,000
81304	Opłaty maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej		1	0	0	0	0	0	1	0,000
81404	Opłaty maszyn i urządzeń do produkcji składowej z tworzyw sztucznych		1	0	0	0	0	0	1	0,000
81203	Opłaty maszyn i urządzeń do produkcji mechanicznej wygiętej		2	0	0	0	0	0	2	0,000
81204	Opłaty maszyn i urządzeń do rozdziału i sortowania surowców mineralnych		1	0	0	0	0	0	1	0,000
81303	Opłaty maszyn i urządzeń mechanicznych do obróbki kruszywa		1	0	0	0	0	0	1	0,000
81206	Opłaty maszyn i urządzeń metalurgicznych		1	0	0	0	0	0	1	0,000
81003	Opłaty maszyn i urządzeń termalno-energetycznych		1	0	0	0	0	0	1	0,000
80405	Opłaty maszyn i urządzeń		2	0	0	0	0	0	2	0,000
81703	Opłaty maszyn okładkowych		4	0	0	0	0	0	4	0,000
81704	Opłaty maszyn papierniczych		15	0	0	0	0	0	15	0,000
72307	Opłaty dostawek skrajnych		8	0	0	0	0	0	8	0,000
72308	Opłaty dostawek skrajnych i innych		4	0	0	0	0	0	4	0,000
72309	Opłaty dostawek asfaltowych		8	0	0	0	0	0	8	0,000
81301	Opłaty dodatkowych urządzeń i instalacji		1	0	0	0	0	0	1	0,000
81703	Opłaty par w produkcji energii		1	0	0	0	0	0	1	0,000
80406	Opłaty przewoźników		2	0	0	0	0	0	2	0,000
80404	Opłaty i usługi w odzieżnictwie		5	0	0	0	0	0	5	0,000
81110	Opłaty wycieczki		2	0	0	0	0	0	2	0,000
80411	Opłaty skarbowe (sądowe)		4	0	0	0	0	0	4	0,000
81404	Opłaty urządzeń do wyrobienia szkła i tektury		1	0	0	0	0	0	1	0,000
81306	Opłaty urządzeń do karmienia wycieków i ścieków		1	0	0	0	0	0	1	0,000



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23912	Przebieg choroby		4	1	0	0	0	0	4	0,000
75104	Pełen		62	1	0	0	0	62	0,000	0,000
22201	Przebieg		20	2	0	0	0	20	0,000	0,000
75205	Plac		4	0	0	0	0	4	0,000	0,000
43201	Przebieg choroby		1	0	0	0	0	1	0,000	0,000
34204	Przebieg		14	4	0	0	0	14	0,000	0,000
91103	Przebieg		8	0	0	0	0	8	0,000	0,000
29204	Przebieg		14	1	0	0	0	14	0,000	0,000
22301	Przebieg		4	1	0	0	0	4	0,000	0,000
93201	Przebieg choroby		3	0	0	0	0	3	0,000	0,000
91101	Przebieg choroby		14	0	0	0	0	14	0,000	0,000
94101	Przebieg choroby		54	1	0	0	0	54	0,000	0,000
91104	Przebieg choroby		3	0	0	0	0	3	0,000	0,000
92101	Przebieg choroby		3	0	0	0	0	3	0,000	0,000
93200	Przebieg choroby		4	0	0	0	0	4	0,000	0,000
93300	Przebieg choroby		3	0	0	0	0	3	0,000	0,000
94100	Przebieg choroby		7	0	0	0	0	7	0,000	0,000
71204	Przebieg choroby		56	0	0	0	0	56	0,000	0,000
33103	Przebieg choroby		1	0	0	0	0	1	0,000	0,000
24401	Przebieg choroby		2	0	0	0	0	2	0,000	0,000
21300	Przebieg choroby		1	0	0	0	0	1	0,000	0,000
33100	Przebieg choroby		1	0	0	0	0	1	0,000	0,000
11300	Przebieg choroby		3	0	0	0	0	3	0,000	0,000
93200	Przebieg choroby		1	0	0	0	0	1	0,000	0,000
74100	Przebieg choroby		31	1	0	0	0	31	0,000	0,000
74100	Przebieg choroby		1	0	0	0	0	1	0,000	0,000
72100	Przebieg choroby		2	0	0	0	0	2	0,000	0,000
73100	Przebieg choroby		3	0	0	0	0	3	0,000	0,000
81100	Przebieg choroby		1	0	0	0	0	1	0,000	0,000
61200	Przebieg choroby		3	0	0	0	0	3	0,000	0,000
21200	Przebieg choroby		2	2	0	0	0	2	0,000	0,000
214100	Przebieg choroby		2	1	0	0	0	2	0,000	0,000
21400	Przebieg choroby		3	1	0	0	0	3	0,000	0,000
21400	Przebieg choroby		2	2	0	0	0	2	0,000	0,000
21000	Przebieg choroby		1	0	0	0	0	1	0,000	0,000
14300	Przebieg choroby		1	0	0	0	0	1	0,000	0,000







1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
02200	Prace dla przydatnego (nieopracowane)	2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000
75200	Prace dla szlam metali i powłoki	6	0	0	0	0	0	6	0,0000	
73100	Prace dla szlamu, gipsu, piasku i żwiru, cementu, żwiru i piasku	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
72200	Prace dla szlamu i powłoki	9	0	0	0	0	0	9	0,0000	
31190	Prace dla mechanicznych odpadów	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
31190	Prace dla mechanicznych odpadów	4	0	0	0	0	0	4	0,0000	
31190	Prace dla mechanicznych odpadów	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
31400	Prace dla mechanicznych odpadów	11	0	0	0	0	0	11	0,0000	
71200	Prace dla szlamu i powłoki	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
75200	Prace dla szlamu i powłoki	4	0	0	0	0	0	4	0,0000	
72200	Prace dla szlamu i powłoki	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
75300	Prace dla szlamu i powłoki	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
51200	Prace dla szlamu i powłoki	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	
91120	Prace dla szlamu i powłoki	14	0	0	0	0	0	14	0,0000	
75300	Prace dla szlamu i powłoki	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
32900	Prace dla szlamu i powłoki	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
33101	Prace dla szlamu i powłoki	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
42101	Prace dla szlamu i powłoki	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
44101	Prace dla szlamu i powłoki	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
43101	Prace dla szlamu i powłoki	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
54107	Prace dla szlamu i powłoki	6	0	0	0	0	0	6	0,0000	
54100	Prace dla szlamu i powłoki	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
91200	Prace dla szlamu i powłoki	10	0	0	0	0	0	10	0,0000	
90201	Prace dla szlamu i powłoki	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
93101	Prace dla szlamu i powłoki	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
34101	Prace dla szlamu i powłoki	10	0	0	0	0	0	10	0,0000	
43103	Prace dla szlamu i powłoki	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
91202	Prace dla szlamu i powłoki	5	0	0	0	0	0	5	0,0000	
91203	Prace dla szlamu i powłoki	10	0	0	0	0	0	10	0,0000	
20100	Prace dla szlamu i powłoki	15	0	0	0	0	0	15	0,0000	
21004	Prace dla szlamu i powłoki	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
21003	Prace dla szlamu i powłoki	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
21004	Prace dla szlamu i powłoki	2	0	0	0	0	0	2	0,0000	
20302	Prace dla szlamu i powłoki	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	
33303	Prace dla szlamu i powłoki	8	0	0	0	0	0	8	0,0000	
75142	Prace dla szlamu i powłoki	3	0	0	0	0	0	3	0,0000	
73100	Prace dla szlamu i powłoki	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
32001	Rezerwa emerytalna	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0,000
42002	Rezerwa	4	0	0	0	0	0	0	4	0,000	
331203	Rezerwa dywersyj (bankowosci)	3	0	0	0	0	0	0	3	0,000	
42003	Rezerwa na zmniejszenie	2	0	0	0	0	0	0	2	0,000	
20540	Rezerwa na podatki	1	0	0	0	0	0	1	1	0,000	
03101	Rezerwa na ubezpieczenie	107	2	0	0	0	0	0	107	0,000	
03103	Rezerwa na opłaty	15	0	0	0	0	0	0	15	0,000	
51003	Rezerwa na podatki	137	1	0	0	0	0	0	137	0,000	
02102	Rezerwa na podatki	1	0	0	0	0	0	0	1	0,000	
03204	Rezerwa na podatki	37	0	0	0	0	0	0	37	0,000	
03305	Rezerwa na podatki	4	0	0	0	0	0	0	4	0,000	
06132	Rezerwa na podatki	3	0	0	0	0	0	0	3	0,000	
03311	Rezerwa na podatki w ramach planowania	73	0	0	0	0	0	0	73	0,000	
03107	Rezerwa na podatki	1	0	0	0	0	0	0	1	0,000	
01203	Rezerwa	40	0	0	0	0	0	0	40	0,000	
03301	Rezerwa na podatki (zawieszona) / zawieszona	20	0	0	0	0	0	0	20	0,000	
01403	Rezerwa na podatki	5	0	0	0	0	0	0	5	0,000	
01104	Rezerwa na podatki	22	0	0	0	0	0	0	22	0,000	
75104	Rezerwa - wymagalne	14	0	0	0	0	0	0	14	0,000	
75303	Rezerwa	1	0	0	0	0	0	0	1	0,000	
75110	Rezerwa - wyczerpane	9	0	0	0	0	0	0	9	0,000	
91200	Rezerwa	15	0	0	0	0	0	0	15	0,000	
03204	Rezerwa na podatki	12	0	0	0	0	0	0	12	0,000	
41201	Rezerwa	7	0	0	0	0	0	0	7	0,000	
34102	Rezerwa na podatki	1	0	0	0	0	0	0	1	0,000	
03202	Rezerwa na podatki	5	0	0	0	0	0	0	5	0,000	
20204	Rezerwa	2	0	0	0	0	0	0	2	0,000	
03312	Rezerwa	17	0	0	0	0	0	0	17	0,000	
73140	Rezerwa - podatki	3	0	0	0	0	0	0	3	0,000	
73105	Rezerwa - podatki	17	0	0	0	0	0	0	17	0,000	
75310	Rezerwa na podatki	1	0	0	0	0	0	0	1	0,000	
06101	Rezerwa na podatki	1	0	0	0	0	0	0	1	0,000	
73104	Rezerwa na podatki	1	0	0	0	0	0	0	1	0,000	
73101	Rezerwa na podatki	5	0	0	0	0	0	0	5	0,000	
73108	Rezerwa na podatki	6	0	0	0	0	0	0	6	0,000	
24217	Rezerwa na podatki	123	24	0	0	0	0	0	123	0,000	
24105	Rezerwa na podatki	1	0	0	0	0	0	0	1	0,000	
23003	Rezerwa na podatki	1	0	0	0	0	0	0	1	0,000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
242210	Specjalista do spraw badań geodezyjno-ekonomicznych		20	0	0	0	0	0	0	0	20	0	20	0,0000
241000	Specjalista do spraw finansów		6	1	0	0	0	0	0	0	5	0	6	0,0000
242219	Specjalista do spraw inżynierii ekologicznej		1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0,0000
242007	Specjalista do spraw historii		3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0,0000
243304	Specjalista do spraw kluczowych kompetencji (Key Account Manager)		1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0,0000
243100	Specjalista do spraw materiałów i handlu		18	0	0	0	0	0	0	0	18	0	18	0,0000
242222	Specjalista do spraw organizacji i zarządzania (organizacja i zarządzanie) (organizacja i zarządzanie)		20	1	0	0	0	0	0	0	20	0	20	0,0000
241103	Specjalista do spraw zarządzania		14	1	0	0	0	0	0	0	14	0	14	0,0000
241105	Specjalista do spraw archiwizacji i dokumentacji		1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0,0000
241100	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej		2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0,0000
243107	Specjalista do spraw reklamy		2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0,0000
203303	Specjalista do spraw ochrony (fizycznej)		1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0,0000
243305	Specjalista do spraw sprzedaży		1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0,0000
242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych		2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0,0000
241007	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych		2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0,0000
214100	Specjalista biurotytułu		2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0,0000
213303	Specjalista ochrony środowiska		21	4	0	0	0	0	0	0	21	0	21	0,0000
203004	Specjalista pracy społecznej		1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0,0000
203005	Specjalista renowacji		0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0000
241110	Specjalista zarządzania systemami i informatyki		1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0,0000
251902	Specjalista zaskonowani i reformy		17	3	0	0	0	0	0	0	17	0	17	0,0000
223004	Specjalista zbrojni policjanta		1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0,0000
220402	Specjalista zwieleni zdrowia		3	1	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0,0000
912007	Specjalista zwieleni		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0000
911000	Specjalista zwieleni		1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0,0000
022001	Specjalista zwieleni		0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0000
021102	Specjalista zwieleni z samodzielnymi		1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0,0000
903001	Specjalista zwieleni zwieleni		1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0,0000
023002	Specjalista zwieleni zwieleni		1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0,0000
023003	Specjalista zwieleni zwieleni		9	1	0	0	0	0	0	0	9	0	9	0,0000
023004	Specjalista zwieleni zwieleni		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0000
024002	Specjalista zwieleni zwieleni		5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0,0000
702000	Specjalista zwieleni zwieleni		0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0000
711003	Specjalista zwieleni zwieleni		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0000
702000	Specjalista zwieleni zwieleni		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0000
702000	Specjalista zwieleni zwieleni		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0000
641101	Specjalista zwieleni zwieleni		2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0,0000



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
31308	Technik mechatronik uszkiebn		1	1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000
31309	Technik mechatronik automatizatsion		8	0	0	0	0	0	0	0	8	0,0000
31311	Technik mechatronik uszkiebn avtomatizatsion		1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
31312	Technik mechatronik avtomatizatsion		13	0	0	0	0	0	0	13	0,0000	
31410	Technik mechatronika		4	0	0	0	0	0	0	4	0,0000	
31108	Technik mechatronika		1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
42303	Technik obrabotka i upravlennye		7	0	0	0	0	0	0	7	0,0000	
541315	Technik obrabotka i upravlennye avtomatizatsion		4	0	0	0	0	0	0	4	0,0000	
225511	Technik obrabotka i upravlennye avtomatizatsion		13	0	0	0	0	0	0	13	0,0000	
31703	Technik obrabotka i upravlennye avtomatizatsion		1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
31405	Technik obrabotka i upravlennye avtomatizatsion		21	0	0	0	0	0	0	21	0,0000	
33300	Technik obrabotka i upravlennye avtomatizatsion		3	0	0	0	0	0	0	3	0,0000	
34303	Technik obrabotka i upravlennye avtomatizatsion		50	0	0	0	0	0	0	50	0,0000	
31313	Technik obrabotka i upravlennye avtomatizatsion		21	10	0	0	0	0	0	21	0,0000	
41304	Technik obrabotka i upravlennye avtomatizatsion		48	0	0	0	0	0	0	48	0,0000	
43103	Technik obrabotka i upravlennye avtomatizatsion		4	1	0	0	0	0	0	4	0,0000	
31407	Technik obrabotka i upravlennye avtomatizatsion		28	0	0	0	0	0	0	28	0,0000	
31303	Technik obrabotka i upravlennye avtomatizatsion		11	0	0	0	0	0	0	11	0,0000	
31322	Technik obrabotka i upravlennye avtomatizatsion		15	2	0	0	0	0	0	15	0,0000	
31324	Technik obrabotka i upravlennye avtomatizatsion		42	0	0	0	0	0	0	42	0,0000	
31325	Technik obrabotka i upravlennye avtomatizatsion		4	0	0	0	0	0	0	4	0,0000	
31326	Technik obrabotka i upravlennye avtomatizatsion		1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
31443	Technik obrabotka i upravlennye avtomatizatsion		7	0	0	0	0	0	0	7	0,0000	
31405	Technik obrabotka i upravlennye avtomatizatsion		1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
31407	Technik obrabotka i upravlennye avtomatizatsion		1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
31412	Technik obrabotka i upravlennye avtomatizatsion		2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000	
31413	Technik obrabotka i upravlennye avtomatizatsion		2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000	
31416	Technik obrabotka i upravlennye avtomatizatsion		1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
351103	Technik obrabotka i upravlennye avtomatizatsion		1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
352033	Technik obrabotka i upravlennye avtomatizatsion		3	0	0	0	0	0	0	3	0,0000	
31308	Technik obrabotka i upravlennye avtomatizatsion		2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000	
613033	Technik obrabotka i upravlennye avtomatizatsion		2	0	0	0	0	0	0	2	0,0000	
31308	Technik obrabotka i upravlennye avtomatizatsion		1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
614105	Technik obrabotka i upravlennye avtomatizatsion		43	12	0	0	0	0	0	43	0,0000	
614027	Technik obrabotka i upravlennye avtomatizatsion		23	2	0	0	0	0	0	23	0,0000	
354032	Technik obrabotka i upravlennye avtomatizatsion		1	0	0	0	0	0	0	1	0,0000	
31307	Technik obrabotka i upravlennye avtomatizatsion		1	1	0	0	0	0	0	1	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
712041	Technologia produkcji wodorowców	57	13	0	0	0	0	0	57	57	0,0000
203300	Indusj	8	3	0	0	0	0	8	8	0,0000	
302007	Technika zbrojeniowa	6	3	0	0	0	0	6	6	0,0000	
712044	Technizacja	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
201003	Technologia organizowania i kierowania	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
711009	Technizacja	18	0	0	0	0	0	18	18	0,0000	
812118	Technizacja w medycynie	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000	
204312	Technologia organizacji i kierowania	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
722313	Technologia / kierowanie i organizowanie	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
722314	Technologia w medycynie	72	0	0	0	0	0	72	72	0,0000	
810324	Technologia zbrojeniowa	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
711005	Technologia	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
214110	Technologia	3	1	0	0	0	0	3	3	0,0000	
712003	Technologia	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000	
701100	Technologia	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
831210	Technologia	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
722315	Technologia / kierowanie i organizowanie	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
811303	Technologia / kierowanie i organizowanie	14	0	0	0	0	0	14	14	0,0000	
811304	Technologia zbrojeniowa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
722316	Technologia w medycynie	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000	
514208	Technologia / organizowanie	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
421010	Technologia / organizowanie	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000	
515304	Technologia / organizowanie / kierowanie i organizowanie	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000	
902000	Technologia	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000	
814104	Technologia	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
214302	Technologia / organizowanie	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000	
235114	Technologia / organizowanie / kierowanie i organizowanie	4	1	0	0	0	0	4	4	0,0000	
524001	Technologia / organizowanie	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
810325	Technologia / organizowanie	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
731002	Technologia / organizowanie	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
302002	Technologia / organizowanie	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000	
244103	Technologia / organizowanie	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	
634002	Technologia / organizowanie	8	2	0	0	0	0	8	8	0,0000	
711044	Technologia / organizowanie	12	0	0	0	0	0	12	12	0,0000	
731009	Technologia / organizowanie	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000	
731010	Technologia / organizowanie	16	0	0	0	0	0	16	16	0,0000	
721209	Technologia / organizowanie	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000	

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0,0000	Zaobn	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

**T-II/P-6 Ranking zawodów\* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie tarnowski  
w 2014 roku**

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ( $W_{n,II}^k$ )
1	2	3	4
1	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0000
2	2310	Nauczyciele akademicki	0,0000
3	3256	Ratownicy medyczni	0,0000
4	3323	Zaopatrzeniowcy	0,0000
5	3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,0000
6	2212	Lekarze specjaliści	0,0000
7	2353	Lektorzy języków obcych	0,0000
8	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
9	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
10	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
11	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0000
12	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0000
13	3143	Technicy leśnictwa	0,0000
14	3240	Technicy weterynarii	0,0000
15	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,0000
16	3144	Technicy technologii żywności	0,0000
17	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
18	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0000
19	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000
20	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0000
21	3334	Agenci do spraw rynku nieruchomości	0,0000
22	2113	Chemicy	0,0000
23	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0000
24	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0000
25	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000
26	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0000
27	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0000
28	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000
29	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
30	3341	Kierownicy biura	0,0000
31	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0000
32	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0000
33	1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	0,0000
34	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0000
35	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0000



1	2	3	4
36	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
37	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
38	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,0000
39	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0000
40	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0000
41	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0000
42	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0000
43	2631	Ekonomiści	0,0000
44	2511	Analitycy systemowi	0,0000
45	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0000
46	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0000
47	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0000
48	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,0000
49	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
50	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0000
51	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
52	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,0000
53	3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	0,0000
54	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
55	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
56	3355	Policjanci służby kryminalnej	0,0000
57	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
58	0311	Żołnierze szeregowi	0,0000
59	3253	Optycy okularowi	0,0000
60	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0000
61	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000
62	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0000
63	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000
64	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000
65	3421	Sportowcy i pokrewni	0,0000
66	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000
67	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000
68	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0000
69	2432	Specjaliści do spraw public relations	0,0000
70	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0000
71	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0000
72	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000
73	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,0000
74	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000
75	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000
76	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0000
77	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
78	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0000
79	2161	Architekci	0,0000
80	2651	Artyści plastycy	0,0000
81	2162	Architekci krajobrazu	0,0000

1	2	3	4
82	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0000
83	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
84	4415	Pracownicy działów kadr	0,0000
85	5152	Pracownicy usług domowych	0,0000
86	4313	Pracownicy obsługi płacowej	0,0000
87	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0000
88	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
89	2166	Projektanci grafiki i multimediów	0,0000
90	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0000
91	2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0,0000
92	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0000
93	5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
94	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0000
95	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0000
96	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0000
97	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0000
98	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
99	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,0000
100	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0000
101	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0000
102	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,0000
103	3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0,0000
104	3436	Muzycy i pokrewni	0,0000
105	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0000
106	5221	Właściciele sklepów	0,0000
107	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
108	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000
109	6112	Sadownicy	0,0000
110	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,0000
111	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0000
112	9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	0,0000
113	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0000
114	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0000
115	9334	Układacze towarów na półkach	0,0000
116	7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000
117	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,0000
118	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000
119	6122	Hodowcy drobiu	0,0000
120	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000
121	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
122	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0000
123	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,0000
124	7124	Monterzy izolacji	0,0000
125	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,0000
126	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
127	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0000

1	2	3	4
128	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000
129	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0000
130	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000
131	9215	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,0000
132	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0,0000
133	7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
134	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000
135	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
136	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000
137	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0000
138	8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
139	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000
140	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0000
141	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000
142	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000
143	8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0,0000
144	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0000
145	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
146	9520	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	0,0000
147	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0000
148	9121	Praczk	0,0000
149	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0000
150	9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0,0000
151	9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	0,0000
152	5411	Strażacy	0,0000
153	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
154	6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0000
155	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0000
156	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
157	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000
158	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000
159	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0000
160	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0044
161	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,0062
162	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,0152
163	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0152
164	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0175
165	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0185
166	3115	Technicy mechanicy	0,0232
167	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0241
168	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,0244
169	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,0256
170	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0278
171	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0292
172	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli	0,0303

1	2	3	4
		kształcenia zawodowego)	
173	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0323
174	3113	Technicy elektrycy	0,0333
175	2142	Inżynierowie budownictwa	0,0345
176	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,0345
177	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0370
178	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0370
179	2165	Kartografowie i geodeci	0,0400
180	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0426
181	7412	Elektromechanicy i elektrycy	0,0435
182	3114	Technicy elektroniki i pokrewni	0,0484
183	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0495
184	3213	Technicy farmaceutyczni	0,0500
185	5120	Kucharze	0,0514
186	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0536
187	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0541
188	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0571
189	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0625
190	7131	Malarze i pokrewni	0,0656
191	3112	Technicy budownictwa	0,0661
192	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0667
193	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0702
194	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,0714
195	5141	Fryzjerzy	0,0744
196	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,0750
197	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0769
198	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0812
199	2642	Dziennikarze	0,0833
200	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0833
201	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0897
202	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0909
203	2283	Fizjoterapeuci	0,0959
204	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1000
205	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,1034
206	7222	Ślusarze i pokrewni	0,1043
207	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,1064
208	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,1096
209	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,1176
210	7112	Murarze i pokrewni	0,1183
211	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1279
212	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,1333
213	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,1333
214	7316	Sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,1333
215	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,1364

1	2	3	4
216	7121	Dekarze	0,1364
217	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,1379
218	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1429
219	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1429
220	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,1429
221	9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	0,1500
222	2151	Inżynierowie elektrycy	0,1538
223	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,1538
224	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,1556
225	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,1579
226	5131	Kelnerzy	0,1639
227	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,1642
228	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,1667
229	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,1667
230	2413	Analitycy finansowi	0,1818
231	7213	Blacharze	0,1842
232	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2000
233	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,2143
234	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,2143
235	6113	Ogrodnicy	0,2222
236	2281	Farmaceuci	0,2500
237	5246	Wydawcy posiłków	0,2500
238	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,2507
239	7132	Lakiernicy	0,2586
240	9321	Pakowacze	0,2708
241	5132	Barmani	0,2857
242	3322	Przedstawiciele handlowi	0,2857
243	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,2857
244	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,2857
245	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,2931
246	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,3000
247	4412	Listonosze i pokrewni	0,3158
248	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3158
249	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,3333
250	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,3333
251	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,3333
252	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,3333
253	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
254	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,3475
255	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,3571
256	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,3621
257	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,3721
258	2144	Inżynierowie mechanicy	0,3846
259	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,4032
260	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,4272
261	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,4571

1	2	3	4
262	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4758
263	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,4773
264	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,5000
265	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,5000
266	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,5000
267	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,5000
268	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,5000
269	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,5000
270	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,5000
271	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,5000
272	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,5000
273	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5238
274	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,5429
275	3251	Asystenci dentyści	0,5714
276	7125	Szklarze	0,6000
277	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,6154
278	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,6364
279	9412	Pomoce kuchenne	0,6364
280	3431	Fotografowie	0,6667
281	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,6667
282	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,6818
283	3313	Księgowi	0,6875
284	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,7273
285	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,7419
286	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,7778
287	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,8000
288	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,9310
289	7212	Spawacze i pokrewni	0,9688
290	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	1,0000
291	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	1,0000
292	3214	Technicy medyczni i dentyści	1,0000
293	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	1,0000
294	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	1,0000
295	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
296	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	1,0000
297	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	1,0000
298	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
299	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
300	9611	Ładowacze nieczystości	1,0000
301	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	1,0000
302	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	1,0588
303	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	1,1111
304	7113	Robotnicy obróbki kamienia	1,1667
305	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1,1667

1	2	3	4
306	4110	Pracownicy obsługi biurowej	1,2466
307	4120	Sekretarki (ogólne)	1,3333
308	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	1,4118
309	3212	Technicy analityki medycznej	2,0000
310	5153	Gospodarze budynków	2,0000
311	7322	Drukarze	2,0000
312	9122	Czyściciele pojazdów	2,0000
313	7123	Tynkarze i pokrewni	2,6250
314	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	3,0000
315	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	3,0000
316	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	4,0000
317	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	4,0000
318	9612	Sortowacze odpadów	4,0000
319	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	4,0000
320	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	5,0000
321	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	5,0000
322	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	5,5000
323	5312	Asystenci nauczycieli	22,0000
324	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	30,0000
325	3514	Technicy sieci internetowych	MAX
326	3321	Agenci ubezpieczeniowi	MAX
327	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	MAX
328	4322	Planiści produkcyjni	MAX
329	4411	Pomocnicy biblioteczni	MAX
330	3211	Operatorzy aparatury medycznej	MAX
331	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	MAX
332	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	MAX
333	2514	Programiści aplikacji	MAX
334	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	MAX
335	2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediów	MAX
336	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	MAX
337	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	MAX
338	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	MAX
339	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	MAX
340	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	MAX
341	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	MAX

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

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

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ( $W_{d,II}^k$ )
1	2	3	4
1	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	1,0000
2	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,6000
3	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,5556
4	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,5000
5	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,4967
6	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,4615
7	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,4444
8	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,4382
9	54	Pracownicy usług ochrony	0,4286
10	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,4231
11	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,4128
12	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,4079
13	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,4074
14	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,4036
15	82	Monterzy	0,3922
16	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,3564
17	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,3529
18	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,3333
19	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,3333
20	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,3165
21	74	Elektrycy i elektronicy	0,3030
22	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,3011
23	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,2976
24	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,2899
25	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,2839
26	51	Pracownicy usług osobistych	0,2792
27	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,2727
28	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,2141
29	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,2132
30	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,2080
31	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,1982
32	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,1907
33	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,1905
34	42	Pracownicy obsługi klienta	0,1650
35	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,1613
36	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,1478



1	2	3	4
37	35	Technicy informatycy	0,1444
38	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,0846
39	62	Leśnicy i rybacy	0,0000
40	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0000

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

**T-II/P-8 Ranking zawodów\* generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie tarnowski w 2014 roku**

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ( $W_{d,II}^k$ )
1	2	3	4
1	6112	Sadownicy	1,0000
2	3212	Technicy analityki medycznej	1,0000
3	3321	Agenci ubezpieczeniowi	1,0000
4	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	1,0000
5	1411	Kierownicy w hotelarstwie	1,0000
6	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	1,0000
7	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	1,0000
8	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	1,0000
9	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
10	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	1,0000
11	4322	Planiści produkcyjni	1,0000
12	6122	Hodowcy drobiu	1,0000
13	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	1,0000
14	5112	Konduktorzy i pokrewni	1,0000
15	7117	Monterzy budownictwa wodnego	1,0000
16	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	1,0000
17	4132	Operatorzy wprowadzania danych	1,0000
18	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	1,0000
19	4313	Pracownicy obsługi placowej	1,0000
20	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	1,0000
21	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	1,0000
22	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
23	5411	Strażacy	1,0000
24	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	1,0000
25	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	1,0000
26	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	1,0000
27	8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	1,0000
28	9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	1,0000
29	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	1,0000
30	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	1,0000
31	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
32	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,8182
33	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,8000
34	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,7500
35	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7500
36	2151	Inżynierowie elektrycy	0,6667
37	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667

1	2	3	4
38	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,6667
39	5221	Właściciele sklepów	0,6667
40	9613	Zamiacze i pokrewni	0,6667
41	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,6667
42	3143	Technicy leśnictwa	0,6000
43	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,6000
44	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,6000
45	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,6000
46	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,5938
47	4120	Sekretarki (ogólne)	0,5714
48	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,5714
49	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,5714
50	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,5652
51	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,5625
52	9412	Pomoce kuchenne	0,5556
53	7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,5556
54	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,5455
55	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5333
56	9121	Praczk	0,5333
57	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,5294
58	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,5208
59	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,5172
60	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,5156
61	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,5152
62	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,5000
63	3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,5000
64	3341	Kierownicy biura	0,5000
65	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,5000
66	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,5000
67	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,5000
68	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,5000
69	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
70	3313	Księgowi	0,5000
71	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,5000
72	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,5000
73	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,5000
74	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,5000
75	7322	Drukarze	0,5000
76	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,5000
77	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,5000
78	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4846
79	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewnie	0,4836
80	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,4615
81	9321	Pakowacze	0,4565
82	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,4545

1	2	3	4
83	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,4545
84	7314	Ceramicy i pokrewni	0,4444
85	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,4436
86	5132	Barmani	0,4375
87	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,4231
88	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,4211
89	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,4118
90	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,4118
91	3144	Technicy technologii żywności	0,4074
92	5152	Pracownicy usług domowych	0,4000
93	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,4000
94	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,3974
95	4110	Pracownicy obsługi biurowej	0,3971
96	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,3947
97	5153	Gospodarze budynków	0,3942
98	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,3939
99	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,3929
100	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,3919
101	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3878
102	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,3860
103	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,3846
104	7222	Ślusarze i pokrewni	0,3808
105	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,3750
106	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,3750
107	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,3750
108	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,3750
109	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,3727
110	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,3636
111	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,3571
112	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,3571
113	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,3529
114	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,3390
115	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,3333
116	5131	Kelnerzy	0,3333
117	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,3333
118	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,3333
119	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
120	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,3333
121	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
122	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,3333
123	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,3333
124	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,3333
125	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0,3333
126	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,3333
127	7123	Tynkarze i pokrewni	0,3333
128	7124	Monterzy izolacji	0,3214

1	2	3	4
129	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,3185
130	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,3182
131	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,3125
132	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,3103
133	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,3102
134	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,3043
135	6111	Rolnicy upraw polowych	0,3030
136	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,3000
137	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,3000
138	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,2973
139	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,2941
140	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,2857
141	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,2857
142	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2857
143	7112	Murarze i pokrewni	0,2833
144	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,2826
145	6113	Ogrodnicy	0,2812
146	7212	Spawacze i pokrewni	0,2778
147	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,2698
148	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,2692
149	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,2679
150	7412	Elektromechanicy i elektrycy	0,2661
151	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,2653
152	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,2632
153	7131	Malarze i pokrewni	0,2609
154	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,2607
155	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,2500
156	3323	Zaopatrzeniowcy	0,2500
157	2413	Analitycy finansowi	0,2500
158	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,2500
159	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,2500
160	2651	Artyści plastycy	0,2500
161	3436	Muzycy i pokrewni	0,2500
162	7132	Lakiernicy	0,2500
163	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,2410
164	5120	Kucharze	0,2365
165	4412	Listonosze i pokrewni	0,2353
166	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,2321
167	7213	Blacharze	0,2308
168	5141	Fryzjerzy	0,2229
169	3322	Przedstawiciele handlowi	0,2222
170	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,2222
171	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,2151
172	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,2090
173	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,2069

1	2	3	4
174	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2059
175	3113	Technicy elektrycy	0,2000
176	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,2000
177	2144	Inżynierowie mechanicy	0,2000
178	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,2000
179	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,2000
180	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,2000
181	7121	Dekarze	0,2000
182	7311	Mechanicy precyzyjni	0,2000
183	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,1979
184	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,1868
185	2165	Kartografowie i geodeci	0,1818
186	2283	Fizjoterapeuci	0,1818
187	2142	Inżynierowie budownictwa	0,1818
188	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1818
189	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,1793
190	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,1765
191	3112	Technicy budownictwa	0,1728
192	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,1667
193	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,1667
194	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,1667
195	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,1667
196	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1667
197	3115	Technicy mechanicy	0,1602
198	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1579
199	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,1579
200	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,1429
201	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,1429
202	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,1429
203	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,1395
204	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,1379
205	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1356
206	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,1250
207	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1250
208	6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,1250
209	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1250
210	2631	Ekonomiści	0,1200
211	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1111
212	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,1111
213	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,1034
214	2113	Chemicy	0,0952
215	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0909
216	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0882
217	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0746
218	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0323

1	2	3	4
219	2281	Farmaceuci	0,0000
220	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000
221	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0000
222	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,0000
223	3256	Ratownicy medyczni	0,0000
224	2212	Lekarze specjaliści	0,0000
225	2353	Lektorzy języków obcych	0,0000
226	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
227	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
228	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
229	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,0000
230	3240	Technicy weterynarii	0,0000
231	3213	Technicy farmaceutyczni	0,0000
232	3514	Technicy sieci internetowych	0,0000
233	3214	Technicy medyczni i dentyśczeni	0,0000
234	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0000
235	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0000
236	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0000
237	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0000
238	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0000
239	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0000
240	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
241	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0000
242	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0000
243	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0000
244	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0000
245	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
246	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
247	3431	Fotografowie	0,0000
248	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
249	3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	0,0000
250	4411	Pomocnicy biblioteczni	0,0000
251	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
252	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000
253	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000
254	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0000
255	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0000
256	3421	Sportowcy i pokrewni	0,0000
257	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,0000
258	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000
259	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0000
260	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
261	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,0000
262	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,0000
263	2161	Architekci	0,0000

1	2	3	4
264	2162	Architekci krajobrazu	0,0000
265	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0000
266	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,0000
267	4415	Pracownicy działów kadr	0,0000
268	2166	Projektanci grafiki i multimediów	0,0000
269	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0000
270	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0000
271	2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0,0000
272	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0000
273	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
274	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0000
275	5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
276	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0000
277	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0000
278	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,0000
279	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000
280	5312	Asystenci nauczycieli	0,0000
281	3251	Asystenci dentystyczni	0,0000
282	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0000
283	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,0000
284	3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0,0000
285	5246	Wydawcy posiłków	0,0000
286	2642	Dziennikarze	0,0000
287	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,0000
288	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,0000
289	9611	Ładowacze nieczystości	0,0000
290	9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	0,0000
291	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0000
292	9334	Układacze towarów na półkach	0,0000
293	7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000
294	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000
295	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
296	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0000
297	7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
298	9612	Sortowacze odpadów	0,0000
299	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0000
300	8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
301	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000
302	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000
303	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0000
304	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
305	9520	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	0,0000
306	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0000
307	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0000



1	2	3	4
308	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,0000
309	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000
310	7125	Szklarze	0,0000

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

**T-II/P-9 Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w powiecie tarnowski w 2014 roku**

Seksja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
	zarejestrowani w 2014 roku	stan w końcu 2014 roku	zgłoszone w 2014 roku	stan w końcu 2014 roku
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	642	499	14	0
Górnictwo i wydobywanie	59	39	11	0
Przetwórstwo przemysłowe	1666	1479	374	17
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	23	23	0	0
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	83	72	27	0
Budownictwo	1659	1116	306	11
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	1696	1328	404	14
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	285	237	64	0
Transport i gospodarka magazynowa	303	191	44	2
Informacja i komunikacja	39	33	25	2
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	90	84	15	0
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	44	36	0	0
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	202	111	36	1
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	419	277	30	3
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	481	487	512	0
Edukacja	303	180	64	2
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	223	198	62	0
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	69	47	25	1
Pozostała działalność usługowa	906	665	42	0
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	21	33	0	0
Organizacje i zespoły	0	0	0	0

eksterytorialne				
Działalność nie zidentyfikowana	0	0	0	0
Ogółem	9213	7135	2055	53

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

Seksja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
	zarejestrowani w 2014 roku	stan w końcu 2014 roku	zgłoszone w 2014 roku	stan w końcu 2014 roku
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	6,9684	6,9937	0,6813	0,0000
Górnictwo i wydobywanie	0,6404	0,5466	0,5353	0,0000
Przetwórstwo przemysłowe	18,0831	20,7286	18,1995	32,0754
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	0,2496	0,3224	0,0000	0,0000
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	0,9009	1,0091	1,3139	0,0000
Budownictwo	18,0072	15,6412	14,8905	20,7547
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	18,4089	18,6125	19,6594	26,4151
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	3,0935	3,3217	3,1144	0,0000
Transport i gospodarka magazynowa	3,2888	2,6769	2,1411	3,7736
Informacja i komunikacja	0,4233	0,4625	1,2165	3,7736
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	0,9769	1,1773	0,7299	0,0000
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	0,4776	0,5046	0,0000	0,0000
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	2,1926	1,5557	1,7518	1,8868
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	4,5479	3,8823	1,4599	5,6604
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	5,2209	6,8255	24,9148	0,0000
Edukacja	3,2888	2,5228	3,1144	3,7736
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2,4205	2,7751	3,0170	0,0000
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	0,7489	0,6587	1,2165	1,8868
Pozostała działalność usługowa	9,8339	9,3203	2,0438	0,0000
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	0,2279	0,4625	0,0000	0,0000
Organizacje i zespoły	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

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

**T-II/P-10 Ranking zawodów\* zgłoszonych w ofertach pracy w w powiecie tarnowski w 2014 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty**

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty ( $W_{s,II}^k$ )
1	2	3	4
1	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	0,0010
7	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,0054
8	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,0056
9	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,0074
10	42	Pracownicy obsługi klienta	0,0074
11	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,0078
12	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,0079
13	91	Pomoce domowe i sprzętaczki	0,0094
14	35	Technicy informatycy	0,0100
15	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,0108
16	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,0109
17	82	Monterzy	0,0133
18	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,0141
19	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,0143
20	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,0145
21	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,0147
22	74	Elektrycy i elektronicy	0,0148
23	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,0152
24	54	Pracownicy usług ochrony	0,0173
25	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,0220
26	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,0233
27	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,0273
28	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,0282
29	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,0284
30	51	Pracownicy usług osobistych	0,0312
31	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,0340
32	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,0370
33	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,0429
34	62	Leśnicy i rybacy	0,0444
35	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,0465

1	2	3	4
36	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,0632
37	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0833
38	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,0968
39	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,1176
40	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,1304
41	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,5205

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

**T-II/P-11 Ranking zawodów\* zgłoszonych w ofertach pracy w w powiecie tarnowski w 2014 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty**

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty ( $W_{s,II}^k$ )
1	2	3	4
1	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0000
2	2310	Nauczyciele akademicki	0,0000
3	3256	Ratownicy medyczni	0,0000
4	3323	Zaopatrzeniowcy	0,0000
5	3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,0000
6	2212	Lekarze specjaliści	0,0000
7	2353	Lektorzy języków obcych	0,0000
8	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
9	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
10	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
11	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0000
12	3143	Technicy leśnictwa	0,0000
13	3240	Technicy weterynarii	0,0000
14	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,0000
15	3144	Technicy technologii żywności	0,0000
16	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
17	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0000
18	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000
19	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0000
20	3334	Agenci do spraw rynku nieruchomości	0,0000
21	2113	Chemicy	0,0000
22	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0000
23	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0000
24	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000
25	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0000
26	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0000
27	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000
28	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
29	3341	Kierownicy biura	0,0000
30	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0000
31	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0000
32	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0000
33	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0000
34	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
35	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
36	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,0000



1	2	3	4
37	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0000
38	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0000
39	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0000
40	2631	Ekonomiści	0,0000
41	2511	Analitycy systemowi	0,0000
42	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0000
43	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0000
44	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0000
45	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,0000
46	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
47	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0000
48	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
49	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,0000
50	3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	0,0000
51	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
52	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
53	3355	Policjanci służby kryminalnej	0,0000
54	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
55	0311	Żołnierze szeregowi	0,0000
56	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0000
57	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000
58	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0000
59	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000
60	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000
61	3421	Sportowcy i pokrewni	0,0000
62	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000
63	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000
64	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0000
65	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0000
66	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0000
67	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000
68	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,0000
69	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000
70	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000
71	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0000
72	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
73	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0000
74	2161	Architekci	0,0000
75	2651	Artyści plastycy	0,0000
76	2162	Architekci krajobrazu	0,0000
77	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0000
78	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
79	4415	Pracownicy działów kadr	0,0000
80	5152	Pracownicy usług domowych	0,0000
81	4313	Pracownicy obsługi placowej	0,0000
82	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0000

1	2	3	4
83	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
84	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0000
85	2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0,0000
86	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0000
87	5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
88	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0000
89	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0000
90	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0000
91	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0000
92	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
93	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,0000
94	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0000
95	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0000
96	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,0000
97	3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0,0000
98	3436	Muzycy i pokrewni	0,0000
99	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0000
100	5221	Właściciele sklepów	0,0000
101	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
102	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000
103	6112	Sadownicy	0,0000
104	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,0000
105	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0000
106	9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	0,0000
107	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0000
108	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0000
109	9334	Układacze towarów na półkach	0,0000
110	7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000
111	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,0000
112	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000
113	6122	Hodowcy drobiu	0,0000
114	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000
115	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
116	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0000
117	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,0000
118	7124	Monterzy izolacji	0,0000
119	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,0000
120	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
121	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0000
122	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000
123	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0000
124	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000
125	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0,0000
126	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000
127	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0000
128	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000

1	2	3	4
129	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0000
130	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000
131	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000
132	8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0,0000
133	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0000
134	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanых gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
135	9520	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	0,0000
136	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0000
137	9121	Praczkі ręczne i prasowacze	0,0000
138	9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0,0000
139	5411	Strażacy	0,0000
140	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
141	6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0000
142	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0000
143	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
144	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000
145	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000
146	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0000
147	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0004
148	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,0006
149	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,0011
150	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0012
151	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0015
152	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0021
153	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0022
154	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,0024
155	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0024
156	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,0026
157	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0031
158	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,0032
159	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0035
160	3115	Technicy mechanicy	0,0035
161	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0038
162	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0038
163	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0041
164	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0042
165	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0043
166	7412	Elektromechanicy i elektrycy	0,0044
167	5120	Kucharze	0,0044
168	3113	Technicy elektrycy	0,0045
169	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,0045
170	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0053
171	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0064
172	7131	Malarze i pokrewni	0,0066

1	2	3	4
173	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0067
174	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0074
175	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,0075
176	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,0076
177	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0077
178	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0078
179	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0080
180	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,0081
181	7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0082
182	2142	Inżynierowie budownictwa	0,0083
183	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0083
184	5141	Fryzjerzy	0,0083
185	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0085
186	3112	Technicy budownictwa	0,0088
187	2165	Kartografowie i geodeci	0,0093
188	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0093
189	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0096
190	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0101
191	9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	0,0104
192	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,0107
193	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0111
194	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0119
195	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,0119
196	7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0126
197	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,0129
198	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0131
199	3213	Technicy farmaceutyczni	0,0133
200	2432	Specjaliści do spraw public relations	0,0133
201	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0139
202	7112	Murarze i pokrewni	0,0141
203	3514	Technicy sieci internetowych	0,0150
204	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,0151
205	2283	Fizjoterapeuci	0,0155
206	5131	Kelnerzy	0,0155
207	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0161
208	7121	Dekarze	0,0161
209	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0162
210	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,0167
211	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0169
212	6113	Ogrodnicy	0,0169
213	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,0171
214	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0175
215	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,0179
216	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0185
217	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,0194

1	2	3	4
218	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0196
219	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,0197
220	9321	Pakowacze	0,0202
221	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,0203
222	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,0205
223	4411	Pomocnicy biblioteczni	0,0208
224	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,0215
225	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0224
226	5132	Barmani	0,0230
227	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0238
228	2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediów	0,0238
229	7213	Blacharze	0,0250
230	5246	Wydawcy posiłków	0,0256
231	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0256
232	2413	Analitycy finansowi	0,0267
233	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0294
234	9122	Czyszciciele pojazdów	0,0303
235	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0312
236	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,0328
237	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0333
238	1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	0,0333
239	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0333
240	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0333
241	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0333
242	2642	Dziennikarze	0,0333
243	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0340
244	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,0351
245	2166	Projektanci grafiki i multimediów	0,0370
246	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0370
247	4412	Listonosze i pokrewni	0,0400
248	7132	Lakiernicy	0,0400
249	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,0401
250	9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	0,0403
251	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0416
252	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0416
253	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0416
254	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,0423
255	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0423
256	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0444
257	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0444
258	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0444
259	9412	Pomoce kuchenne	0,0449
260	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,0461
261	3322	Przedstawiciele handlowi	0,0468
262	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0476

1	2	3	4
263	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0476
264	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0476
265	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,0484
266	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,0511
267	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,0513
268	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,0518
269	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0526
270	3251	Asystenci dentystyczni	0,0533
271	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,0541
272	3313	Księgowi	0,0547
273	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0555
274	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,0555
275	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0555
276	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0555
277	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0555
278	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,0564
279	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0619
280	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0631
281	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,0666
282	3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0,0666
283	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0666
284	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0667
285	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,0702
286	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0709
287	2514	Programiści aplikacji	0,0714
288	2144	Inżynierowie mechanicy	0,0725
289	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0740
290	4120	Sekretarki (ogólne)	0,0762
291	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0762
292	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0780
293	2281	Farmaceuci	0,0833
294	4322	Planiści produkcyjni	0,0833
295	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,0833
296	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0851
297	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0889
298	7125	Szklarze	0,0909
299	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,0962
300	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,1000
301	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,1000
302	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,1026
303	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,1026
304	7322	Drukarze	0,1026
305	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,1034
306	4110	Pracownicy obsługi biurowej	0,1042
307	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,1071

1	2	3	4
308	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,1111
309	9215	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,1111
310	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,1111
311	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,1212
312	3253	Optycy okularowi	0,1250
313	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,1250
314	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,1270
315	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,1296
316	7212	Spawacze i pokrewni	0,1318
317	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,1333
318	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,1389
319	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1429
320	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,1458
321	3431	Fotografowie	0,1481
322	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1548
323	5153	Gospodarze budynków	0,1609
324	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,1666
325	3212	Technicy analityki medycznej	0,1666
326	7123	Tynkarze i pokrewni	0,2059
327	8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,2333
328	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,2500
329	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,2777
330	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,2889
331	9611	Ładowacze nieczystości	0,3332
332	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,3333
333	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,3333
334	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4444
335	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,4666
336	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,5000
337	9612	Sortowacze odpadów	0,6666
338	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	1,0000
339	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	1,3043
340	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	1,3332
341	5312	Asystenci nauczycieli	7,3332

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