

# DOKUMENT NIE KOMPLETNY

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

Powiat: ostródzki

| Kod zawodu | Nazwa zawodu                       | Stan bezrobocia w końcu roku 2011 |            | Informacje z podmiotów gospodarczych |                  |                                     | Przewidywany napływ absolwentów w roku 2012 | Przewidywana podaż zasobów pracy w roku 2012 (3)+(7)+(8) | Prognoza stanu bezrobocia w końcu roku 2012 (9)-(5) | Prognozowany wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów w roku 2012<br>$D_{n,t+1}^k = (5):(9)$ |
|------------|------------------------------------|-----------------------------------|------------|--------------------------------------|------------------|-------------------------------------|---|--|---|--|
|            |                                    | ogółem                            | w tym      | Przewidywane przyjęcia w roku 2012   |                  | Przewidywane zwolnienia w roku 2012 |   |  |   |  |
|            |                                    |                                   | absolwenci | ogółem                               | w tym absolwenci |                                     |   |  |   |  |
| 1          | 2                                  | 3                                 | 4          | 5                                    | 6                | 7                                   | 8   | 9  | 10  | 11   |
| 25201      | Administrator sieci informatycznej | 4                                 | 1          | 0                                    | 0                | 0                                   | 0   | 4  | 4   | 0,0000   |
| 332101     | Agent ubezpieczeniowy              | 6                                 | 0          | 0                                    | 0                | 0                                   | 0   | 6  | 6   | 0,0000   |
| 524301     | Alkaczytor                         | 2                                 | 0          | 0                                    | 0                | 0                                   | 0   | 2  | 2   | 0,0000   |
| 343901     | Animator kultury*                  | 4                                 | 1          | 0                                    | 0                | 0                                   | 0   | 4  | 4   | 0,0000   |
| 816002     | Aparatowy produkcji ocu            | 1                                 | 0          | 0                                    | 0                | 0                                   | 0   | 1  | 1   | 0,0000   |
| 216101     | Architekt                          | 2                                 | 0          | 0                                    | 0                | 0                                   | 0   | 2  | 2   | 0,0000   |
| 262101     | Archiwista                         | 2                                 | 0          | 0                                    | 0                | 0                                   | 0   | 2  | 2   | 0,0000   |
| 441402     | Archiwista zakładowy               | 2                                 | 0          | 0                                    | 0                | 0                                   | 0   | 2  | 2   | 0,0000   |
| 265103     | Artysta malarz                     | 2                                 | 0          | 0                                    | 0                | 0                                   | 0   | 2  | 2   | 0,0000   |
| 431101     | Asystent do spraw księgowości      | 6                                 | 1          | 0                                    | 0                | 0                                   | 0   | 6  | 6   | 0,0000   |
| 334302     | Asystent dyrektora                 | 2                                 | 0          | 0                                    | 0                | 0                                   | 0   | 2  | 2   | 0,0000   |
| 531202     | Asystent nauczyciela przedszkola   | 1                                 | 0          | 0                                    | 0                | 0                                   | 0   | 1  | 1   | 0,0000   |
| 334303     | Asystent parlamentarny             | 1                                 | 0          | 0                                    | 0                | 0                                   | 0   | 1  | 1   | 0,0000   |
| 421101     | Asystent usług pocztowych          | 3                                 | 0          | 0                                    | 0                | 0                                   | 0   | 3  | 3   | 0,0000   |
| 421102     | Asystent usług telekomunikacyjnych | 1                                 | 0          | 0                                    | 0                | 0                                   | 0   | 1  | 1   | 0,0000   |
| 513202     | Barman                             | 26                                | 1          | 0                                    | 0                | 0                                   | 0   | 26   | 26  | 0,0000   |
| 711401     | Betoniarz                          | 11                                | 0          | 0                                    | 0                | 0                                   | 0   | 11   | 11  | 0,0000   |
| 711402     | Betoniarz - zbrojarz*              | 5                                 | 0          | 0                                    | 0                | 0                                   | 0   | 5  | 5   | 0,0000   |
| 000000     | Bez zawodu                         | 1255                              | 182        | 0                                    | 0                | 0                                   | 0   | 1255   | 1255  | 0,0000   |
| 343301     | Bibliotekarz*                      | 3                                 | 0          | 0                                    | 0                | 0                                   | 0   | 3  | 3   | 0,0000   |
| 262203     | Bibliotekoznawca                   | 1                                 | 0          | 0                                    | 0                | 0                                   | 0   | 1  | 1   | 0,0000   |
| 213105     | Biolog                             | 7                                 | 2          | 0                                    | 0                | 0                                   | 0   | 7  | 7   | 0,0000   |
| 213106     | Biotechnolog                       | 1                                 | 0          | 0                                    | 0                | 0                                   | 0   | 1  | 1   | 0,0000   |

| 1      | 2  | 3  | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 10 | 11     |
|--------|--|----|---|---|---|---|---|----|----|--------|
| 721301 | Blacharz*  | 3  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3  | 3  | 0.0000 |
| 721306 | Blacharz samochodowy*  | 7  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7  | 7  | 0.0000 |
| 711601 | Brakarz  | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 17 | 0.0000 |
| 211301 | Chemik   | 1  | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 753601 | Cholewkiarz  | 6  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6  | 6  | 0.0000 |
| 711501 | Cielciar*  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 711502 | Cielcia szalunkowy   | 7  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7  | 7  | 0.0000 |
| 751201 | Cukiernik*   | 63 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 63 | 63 | 0.0000 |
| 712101 | Dekarz*  | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 23 | 0.0000 |
| 524201 | Demonstrator wyrobów   | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 227101 | Diagnosta laboratoryjny                                      | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 227203 | Diagnosta laboratoryjny - laboratoryjna diagnostyka medyczna | 1  | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 322001 | Dietytyk*  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 722401 | Dodieracz polerowacz   | 3  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3  | 3  | 0.0000 |
| 612101 | Dogaz  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 241202 | Doradca finansowy  | 4  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4  | 4  | 0.0000 |
| 241203 | Doradca inwestycyjny   | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 524902 | Doradca klienta  | 8  | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8  | 8  | 0.0000 |
| 242304 | Doradca zawodowy   | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0.0000 |
| 962902 | Dozorca  | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 | 37 | 0.0000 |
| 621001 | Drwal / pilarz drzew   | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 22 | 0.0000 |
| 112016 | Dyrektor wykonawczy  | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0.0000 |
| 432302 | Dyspozytor transportu samochodowego                          | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0.0000 |
| 731802 | Dziwalarz  | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0.0000 |
| 213302 | Ekolog   | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 263102 | Ekonomista   | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 23 | 0.0000 |
| 441201 | Ekspedient pocztowy  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 524903 | Ekspedient w punkcie usługowym                               | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 432101 | Ekspedient wypożyczalni                                      | 1  | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 432303 | Ekspedytler  | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0.0000 |
| 741201 | Elektromechanik*   | 6  | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6  | 6  | 0.0000 |
| 741202 | Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych         | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0.0000 |
| 741204 | Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego                | 8  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8  | 8  | 0.0000 |
| 741207 | Elektromonter (elektryk) zakładowy                           | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 35 | 0.0000 |
| 741101 | Elektromonter instalacji elektrycznych                       | 5  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5  | 5  | 0.0000 |
| 741213 | Elektromonter okrojowy                                       | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0.0000 |
| 741215 | Elektromonter rozdzielni i podstacji trakcyjnych             | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 741103 | Elektryk*  | 5  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5  | 5  | 0.0000 |

| 1      | 2   | 3  | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 10 | 11     |
|--------|---|----|---|---|---|---|---|----|----|--------|
| 431102 | Fakturzysta   | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0.0000 |
| 264302 | Filolog - filologia obcojęzyczna                    | 3  | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3  | 3  | 0.0000 |
| 264303 | Filolog - filologia polska                          | 4  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4  | 4  | 0.0000 |
| 263301 | Filozof   | 3  | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3  | 3  | 0.0000 |
| 228301 | Fizjoterapeuta                                      | 10 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0.0000 |
| 343203 | Florysta*   | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0.0000 |
| 721102 | Fornierz odlewnik                                   | 56 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 56 | 56 | 0.0000 |
| 814201 | Fornierz wyrobów z kompozytów polimerowych          | 14 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 14 | 0.0000 |
| 343101 | Fotograf*   | 5  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5  | 5  | 0.0000 |
| 722301 | Freezer   | 3  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3  | 3  | 0.0000 |
| 752301 | Freezer drewna                                      | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 514101 | Fryzjer*  | 38 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38 | 38 | 0.0000 |
| 514102 | Fryzjer damski                                      | 1  | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 516401 | Fryzjer zwierrzą (groomer)                          | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 731602 | Galwanizer  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 751101 | Garniarz  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 712202 | Giacownik   | 6  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6  | 6  | 0.0000 |
| 515301 | Gospodarz domu                                      | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 811101 | Górnik eksploatacj podziemnej                       | 4  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4  | 4  | 0.0000 |
| 216601 | Grafik komputerowy DTP                              | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0.0000 |
| 216602 | Grafik komputerowy multimedjów                      | 3  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3  | 3  | 0.0000 |
| 263302 | Historyk  | 3  | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3  | 3  | 0.0000 |
| 612102 | Hodowca bydła                                       | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 612201 | Hodowca drobiu                                      | 4  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4  | 4  | 0.0000 |
| 612601 | Hodowca inwentarza mieszanego                       | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 612105 | Hodowca trzody chlewniej                            | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 524904 | Hostessa  | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0.0000 |
| 712601 | Hydraulik   | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 25 | 0.0000 |
| 421401 | Inkasent  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 325502 | Inspektor bezpieczeŃstwa i higieny pracy            | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0.0000 |
| 339801 | Inspektor budowlany                                 | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 311402 | Instalator systemów alarmowych                      | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 311403 | Instalator systemów alarmowych przeciwkradziezowych | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 235501 | Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego         | 3  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3  | 3  | 0.0000 |
| 516502 | Instruktor nauki jazdy                              | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 342305 | Instruktor rekreacji ruchowej                       | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0.0000 |
| 325903 | Instruktor terapii uzaleźnien                       | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 732301 | Introligator*                                       | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |

| 1      | 2  | 3  | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 10 | 11     |
|--------|--|----|---|---|---|---|---|----|----|--------|
| 732303 | Inżynier poligraficzny   | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0.0000 |
| 214903 | Inżynier automatyki i robotyki                                       | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 214209 | Inżynier geotechnik  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 214907 | Inżynier gospodarki przestrzennej                                    | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0.0000 |
| 214302 | Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia       | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 214304 | Inżynier inżynierii środowiska - melioracje                          | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 214306 | Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0.0000 |
| 214403 | Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia energetyczne                | 1  | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 214404 | Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe                 | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0.0000 |
| 214406 | Inżynier mechanik - środki transportu                                | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 214407 | Inżynier mechanik - technologia mechaniczna                          | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 214409 | Inżynier mechanizacji rolnictwa                                      | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 213205 | Inżynier rolnictwa   | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0.0000 |
| 213206 | Inżynier rybactwa  | 2  | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0.0000 |
| 214914 | Inżynier technologii drewna  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 214503 | Inżynier technologii żywności  | 4  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4  | 4  | 0.0000 |
| 213207 | Inżynier zootechniki   | 7  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7  | 7  | 0.0000 |
| 753702 | Kaleśnik*  | 7  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7  | 7  | 0.0000 |
| 711301 | Kamienniarz*   | 6  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6  | 6  | 0.0000 |
| 421103 | Kasjer bankowy   | 4  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4  | 4  | 0.0000 |
| 523001 | Kasjer biletowy  | 3  | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3  | 3  | 0.0000 |
| 523002 | Kasjer handlowy  | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 12 | 0.0000 |
| 523003 | Kasjer w zakładzie pracy   | 4  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4  | 4  | 0.0000 |
| 513101 | Kelner*  | 62 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 62 | 62 | 0.0000 |
| 833101 | Kierowca autobusu  | 4  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4  | 4  | 0.0000 |
| 834101 | Kierowca ciągnika rolniczego   | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42 | 42 | 0.0000 |
| 833202 | Kierowca ciągnika siodłowego   | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 831102 | Kierowca lokomotywy spalinowej                                       | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 834401 | Kierowca operator wózków jezdniowych                                 | 8  | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8  | 8  | 0.0000 |
| 833203 | Kierowca samochodu ciężarowego                                       | 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | 0.0000 |
| 832202 | Kierowca samochodu dostawczego                                       | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0.0000 |
| 832203 | Kierowca samochodu osobowego   | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 36 | 0.0000 |
| 334101 | Kierownik biura  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 132401 | Kierownik działu logistyki   | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 122101 | Kierownik działu marketingu  | 4  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4  | 4  | 0.0000 |
| 122102 | Kierownik działu sprzedaży   | 4  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4  | 4  | 0.0000 |
| 142002 | Kierownik działu w handlu hurtowym                                   | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 141203 | Kierownik lokalu gastronomicznego                                    | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0.0000 |

| 1      | 2  | 3   | 4  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9   | 10  | 11     |
|--------|--|-----|----|---|---|---|---|-----|-----|--------|
| 132302 | Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego              | 3   | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 3   | 3   | 0.0000 |
| 121902 | Kierownik małego przedsiębiorstwa obsługi biznesu          | 1   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 1   | 1   | 0.0000 |
| 132104 | Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym | 1   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 1   | 1   | 0.0000 |
| 131101 | Kierownik produkcji w przedsiębiorstwach różnych           | 1   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 1   | 1   | 0.0000 |
| 522201 | Kierownik sali sprzedaży                                   | 4   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 4   | 4   | 0.0000 |
| 352106 | Kinooperator   | 1   | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 1   | 1   | 0.0000 |
| 751504 | Klasyfikator jaj, drobiu i pierza                          | 3   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 3   | 3   | 0.0000 |
| 753503 | Klasyfikator skór  | 1   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 1   | 1   | 0.0000 |
| 854102 | Kombajnista (kierowca kombajnu)                            | 2   | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 2   | 2   | 0.0000 |
| 713303 | Kominiarz*   | 1   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 1   | 1   | 0.0000 |
| 821901 | Konfeksjoner wyrobów gumowych                              | 16  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 16  | 16  | 0.0000 |
| 711101 | Konserwator budynków                                       | 6   | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 6   | 6   | 0.0000 |
| 932901 | Konserwator części   | 3   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 3   | 3   | 0.0000 |
| 524302 | Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej                 | 5   | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 5   | 5   | 0.0000 |
| 311502 | Kontroler jakości wyrobów mechanicznych                    | 3   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 3   | 3   | 0.0000 |
| 421106 | Kontroler rozliczeń pieniężnych                            | 2   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 2   | 2   | 0.0000 |
| 242102 | Koordynator projektów unijnych                             | 1   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 1   | 1   | 0.0000 |
| 931202 | Kopacz   | 8   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 8   | 8   | 0.0000 |
| 228903 | Kosmetykolog   | 10  | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 10  | 10  | 0.0000 |
| 514202 | Kosmetyczka  | 6   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 6   | 6   | 0.0000 |
| 731702 | Koszykarz - plecionkarz*                                   | 1   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 1   | 1   | 0.0000 |
| 722101 | Kowal*   | 1   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 1   | 1   | 0.0000 |
| 753105 | Krzakiet*  | 130 | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 130 | 130 | 0.0000 |
| 753202 | Krójczy  | 4   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 4   | 4   | 0.0000 |
| 331301 | Księgowy   | 25  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 25  | 25  | 0.0000 |
| 512001 | Kucharz*   | 147 | 4  | 0 | 0 | 0 | 0 | 147 | 147 | 0.0000 |
| 512002 | Kucharz małej gastronomii*                                 | 77  | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 77  | 77  | 0.0000 |
| 753106 | Kutlnierz*   | 2   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 2   | 2   | 0.0000 |
| 314102 | Laborant biochemiczny                                      | 1   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 1   | 1   | 0.0000 |
| 311101 | Laborant chemiczny   | 5   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 5   | 5   | 0.0000 |
| 713203 | Lakiernik samochodowy                                      | 7   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 7   | 7   | 0.0000 |
| 713205 | Lakiernik wyrobów drzewnych                                | 2   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 2   | 2   | 0.0000 |
| 225101 | Lekarz weterynarii   | 2   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 2   | 2   | 0.0000 |
| 441203 | Listonosz  | 5   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 5   | 5   | 0.0000 |
| 214106 | Logisyk  | 2   | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 2   | 2   | 0.0000 |
| 228502 | Logopeda   | 2   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 2   | 2   | 0.0000 |
| 933301 | Ładowacz   | 12  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 12  | 12  | 0.0000 |
| 961102 | Ładowacz nieczystości stałych                              | 1   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 1   | 1   | 0.0000 |

| 1      | 2   | 3  | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 10 | 11     |
|--------|---|----|---|---|---|---|---|----|----|--------|
| 731703 | Lubiankarz  | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 20 | 0,0000 |
| 432103 | Magacynier  | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 50 | 0,0000 |
| 713102 | Malarz budowlany  | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 | 44 | 0,0000 |
| 713103 | Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych                       | 3  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3  | 3  | 0,0000 |
| 713101 | Malarz - tpeciarcz  | 7  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7  | 7  | 0,0000 |
| 514203 | Maniurzyyska  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0,0000 |
| 835003 | Marynarz statku morskiego                                     | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0,0000 |
| 818201 | Maszynista kolla  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0,0000 |
| 732206 | Maszynista maszyn typograficznych                             | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0,0000 |
| 413101 | Maszynistka   | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0,0000 |
| 212002 | Matematyk   | 1  | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0,0000 |
| 723304 | Mechanik maszyn i urzadzee do obrbki metali                   | 7  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7  | 7  | 0,0000 |
| 723306 | Mechanik maszyn i urzadzee gornictwa podziemnego              | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0,0000 |
| 723307 | Mechanik maszyn i urzadzee przemyslowych                      | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 12 | 0,0000 |
| 723308 | Mechanik maszyn rolniczych                                    | 1  | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0,0000 |
| 723310 | Mechanik - monter maszyn i urzadzee*                          | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0,0000 |
| 834103 | Mechanik - operator pojazdow i maszyn rolniczych*             | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 30 | 0,0000 |
| 723401 | Mechanik pojazdow jodrosladowych                              | 1  | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0,0000 |
| 723103 | Mechanik pojazdow samochodowych*                              | 52 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 52 | 52 | 0,0000 |
| 723104 | Mechanik samochodow cieparowych                               | 4  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4  | 4  | 0,0000 |
| 723105 | Mechanik samochodow osobowych                                 | 38 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38 | 38 | 0,0000 |
| 723312 | Mechanik silnikow spalnowych                                  | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0,0000 |
| 723313 | Mechanik taboru kolejowego                                    | 4  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4  | 4  | 0,0000 |
| 712701 | Mechanik urzadzee chlodniczych                                | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0,0000 |
| 931203 | Meliorant   | 4  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4  | 4  | 0,0000 |
| 312304 | Mistrz produkcji w budownictwie ogolnym                       | 3  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3  | 3  | 0,0000 |
| 312204 | Mistrz produkcji w przemyśle elektronicznym                   | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0,0000 |
| 751401 | Młynarz   | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0,0000 |
| 753107 | Modystka  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0,0000 |
| 712501 | Monter / skladacz okien                                       | 8  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8  | 8  | 0,0000 |
| 742107 | Monter elektroniki - instalacja anten                         | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0,0000 |
| 742109 | Monter elektroniki - sprzecz komputerowy                      | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0,0000 |
| 742112 | Monter elektroniki - urzadzzenia radiowo-teleryzyjne          | 3  | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3  | 3  | 0,0000 |
| 712602 | Monter instalacji centralnego ogrzewania i cieplej wody       | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0,0000 |
| 712603 | Monter instalacji gazowych*                                   | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0,0000 |
| 712604 | Monter instalacji i urzadzee sanitarnych*                     | 7  | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7  | 7  | 0,0000 |
| 742201 | Monter instalacji i urzadzee telekomunikacyjnych (telemonter) | 4  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4  | 4  | 0,0000 |
| 712703 | Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych           | 4  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4  | 4  | 0,0000 |

| 1      | 2   | 3  | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 10 | 11     |
|--------|---|----|---|---|---|---|---|----|----|--------|
| 712401 | Monte <span>̇</span> r izolacji budowlanych*  | 3  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3  | 3  | 0,0000 |
| 721402 | Monte <span>̇</span> r kad <span>̇</span> lub <span>̇</span> ow ok <span>̇</span> rygowych*                               | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0,0000 |
| 721403 | Monte <span>̇</span> r konstrukcji aluminiowych   | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0,0000 |
| 711102 | Monte <span>̇</span> r konstrukcji budowlanych*   | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0,0000 |
| 721404 | Monte <span>̇</span> r konstrukcji stalowych  | 3  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3  | 3  | 0,0000 |
| 821104 | Monte <span>̇</span> r maszyn i urz <span>̇</span> adze <span>̇</span> n ok <span>̇</span> rygowych                       | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0,0000 |
| 821902 | Monte <span>̇</span> r mebli  | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0,0000 |
| 821109 | Monte <span>̇</span> r pojazd <span>̇</span> ow i urz <span>̇</span> adze <span>̇</span> n transpor <span>̇</span> towych | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0,0000 |
| 742203 | Monte <span>̇</span> r sieci telekomunikacyjnych  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0,0000 |
| 712612 | Monte <span>̇</span> r sieci wodnych i kanalizacyjnych  | 4  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4  | 4  | 0,0000 |
| 821305 | Monte <span>̇</span> r sprz <span>̇</span> tu radiowego i telewizyjnego   | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0,0000 |
| 821113 | Monte <span>̇</span> r uk <span>̇</span> ad <span>̇</span> ow hydraulicznych i pneumatycznych                             | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0,0000 |
| 821116 | Monte <span>̇</span> r urz <span>̇</span> adze <span>̇</span> n sterowania ruchem ko <span>̇</span> l <span>̇</span> owym | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0,0000 |
| 821905 | Monte <span>̇</span> r wyrobo <span>̇</span> w z drewna   | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0,0000 |
| 821906 | Monte <span>̇</span> r wyrobo <span>̇</span> w z tworzyw sztucznych   | 4  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4  | 4  | 0,0000 |
| 833103 | Motomiczy tramwaju  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0,0000 |
| 711202 | Murarz*   | 99 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 99 | 99 | 0,0000 |
| 262102 | Muze <span>̇</span> lnik  | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0,0000 |
| 343602 | Muzyk*  | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0,0000 |
| 831207 | Nastawniczy   | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0,0000 |
| 232001 | Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0,0000 |
| 233001 | Nauczyciel biologii   | 4  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4  | 4  | 0,0000 |
| 233002 | Nauczyciel chemii   | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0,0000 |
| 233006 | Nauczyciel historii   | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0,0000 |
| 234103 | Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej   | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0,0000 |
| 233008 | Nauczyciel j <span>̇</span> zyka angielskiego   | 5  | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5  | 5  | 0,0000 |
| 233011 | Nauczyciel j <span>̇</span> zyka niemieckiego   | 3  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3  | 3  | 0,0000 |
| 233012 | Nauczyciel j <span>̇</span> zyka polskiego  | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0,0000 |
| 233015 | Nauczyciel matematyki   | 4  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4  | 4  | 0,0000 |
| 234113 | Nauczyciel nauczania pocz <span>̇</span> atkowego   | 5  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5  | 5  | 0,0000 |
| 233017 | Nauczyciel plastyki   | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0,0000 |
| 232006 | Nauczyciel przedmiot <span>̇</span> ow zawodowych technicznych  | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0,0000 |
| 234201 | Nauczyciel przedszkola  | 6  | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6  | 6  | 0,0000 |
| 233020 | Nauczyciel religii  | 2  | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0,0000 |
| 235909 | Nauczyciel - specjalista terapii pedagogicznej  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0,0000 |
| 233021 | Nauczyciel techniki   | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0,0000 |
| 233024 | Nauczyciel wychowania do zycia w rodzinie   | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0,0000 |
| 233025 | Nauczyciel wychowania fizycznego  | 9  | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9  | 9  | 0,0000 |

| 1      | 2   | 3  | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 10 | 11     |
|--------|---|----|---|---|---|---|---|----|----|--------|
| 814203 | Odewnik wyrobów z materiałów polimerowych   | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 611303 | Ogrodnik*   | 3  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3  | 3  | 0.0000 |
| 611305 | Ogrodnik szkółkarz  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 611306 | Ogrodnik terenów zieleni  | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 24 | 0.0000 |
| 611307 | Ogrodnik - uprawa grzybów jadalnych   | 3  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3  | 3  | 0.0000 |
| 611308 | Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych  | 4  | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4  | 4  | 0.0000 |
| 611309 | Ogrodnik - uprawa warzyw polowych   | 4  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4  | 4  | 0.0000 |
| 815501 | Operator agregatów natryskowych   | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 422301 | Operator centrali telefonicznej   | 9  | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9  | 9  | 0.0000 |
| 811104 | Operator koparki  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 811105 | Operator koparko - ładowarki  | 4  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4  | 4  | 0.0000 |
| 811106 | Operator ładowarki  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 722303 | Operator maszyn do obróbki skrawaniem   | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 817201 | Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek   | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 814306 | Operator maszyn do produkcji sznurka i tute   | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0.0000 |
| 815101 | Operator maszyn do przygotowania włókien  | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0.0000 |
| 811204 | Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych       | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0.0000 |
| 812107 | Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 816003 | Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*                                   | 3  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3  | 3  | 0.0000 |
| 834105 | Operator maszyn leśnych*  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 815102 | Operator maszyn prądztworniczych  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 834107 | Operator maszyn rolniczych  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 812108 | Operator maszyn rozdrzewiaczą   | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 912202 | Operator myjs   | 9  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9  | 9  | 0.0000 |
| 722309 | Operator obrabiarek zespołowych   | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0.0000 |
| 817202 | Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy  | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0.0000 |
| 831208 | Operator podłogowy  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 817203 | Operator pras w produkcji drzewnej  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 834309 | Operator przenośników   | 5  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5  | 5  | 0.0000 |
| 815103 | Operator przewijarek i skracarek nitak  | 4  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4  | 4  | 0.0000 |
| 817204 | Operator sklejarek płyt stolarskich   | 3  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3  | 3  | 0.0000 |
| 817206 | Operator spajarek okleiny i łuszczo   | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 834204 | Operator sprzętu ciepłego   | 7  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7  | 7  | 0.0000 |
| 834311 | Operator suwnic (suwnicowych)   | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 321101 | Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 834312 | Operator służy, jazu, zapory i pompowni   | 3  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3  | 3  | 0.0000 |
| 817107 | Operator urządzeń bielących masy włókniaste   | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 814206 | Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw                                   | 4  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4  | 4  | 0.0000 |



| 1      | 2   | 3  | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 10 | 11     |
|--------|---|----|---|---|---|---|---|----|----|--------|
|        | sztucznych  |    |   |   |   |   |   |    |    |        |
| 816006 | Operator urządzeń do obróbki surowca mięsarskiego                   | 4  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4  | 4  | 0.0000 |
| 818901 | Operator urządzeń do paletyzacji                                    | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0.0000 |
| 811406 | Operator urządzeń do produkcji elementów z betonu komórkowego       | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0.0000 |
| 816007 | Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych             | 5  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5  | 5  | 0.0000 |
| 813117 | Operator urządzeń do produkcji materiałów półprzewodnikowych        | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 816010 | Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych              | 3  | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3  | 3  | 0.0000 |
| 816014 | Operator urządzeń do produkcji spirytusu                            | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 813123 | Operator urządzeń do produkcji środków piorących i myjących         | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0.0000 |
| 813127 | Operator urządzeń do produkcji wyrobów kosmetycznych                | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 816018 | Operator urządzeń do produkcji wyrobów mięsarskich                  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 813130 | Operator urządzeń granulujących                                     | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 816024 | Operator urządzeń linii aseptycznego rozlewu w opakowaniu kartonowe | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 813133 | Operator urządzeń mieszających                                      | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 352201 | Operator urządzeń nadawczych telewizji kablowej                     | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0.0000 |
| 818303 | Operator urządzeń pakujących  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 816026 | Operator urządzeń przetwórstwa drobiu                               | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 19 | 0.0000 |
| 816028 | Operator urządzeń przetwórstwa mięsa                                | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 24 | 0.0000 |
| 816029 | Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego                   | 5  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5  | 5  | 0.0000 |
| 352202 | Operator urządzeń radiokomunikacyjnych                              | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 817112 | Operator urządzeń rębalni drewna                                    | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0.0000 |
| 818902 | Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych                   | 4  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4  | 4  | 0.0000 |
| 313209 | Operator urządzeń uzdatniania i demineralizacji wody                | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 413201 | Operator wprowadzania danych  | 4  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4  | 4  | 0.0000 |
| 814208 | Operator wtryskarki   | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0.0000 |
| 721203 | Operator zgrzewarek   | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0.0000 |
| 532201 | Opiekunka domowa  | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 | 72 | 0.0000 |
| 325906 | Opiekunka dziecięca*  | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 11 | 0.0000 |
| 531104 | Opiekunka dziecięca domowa  | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0.0000 |
| 341204 | Opiekunka środowiskowa*   | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 532102 | Opiekun medyczny*   | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 341202 | Opiekun osoby starszej*   | 5  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5  | 5  | 0.0000 |
| 341203 | Opiekun w domu pomocy społecznej*                                   | 9  | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9  | 9  | 0.0000 |
| 524402 | Organizator obsługi sprzedaży internetowej                          | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 516201 | Osoba do towarzyszenia  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 902101 | Pałkowacz   | 48 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 48 | 0.0000 |
| 818206 | Palacz kotłów centralnego ogrzewania wodnych rusztowych             | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |

| 1      | 2   | 3  | 4  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 10 | 11     |
|--------|---|----|----|---|---|---|---|----|----|--------|
| 818206 | Palacz kotłów parowych  | 21 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 21 | 0,0000 |
| 911202 | Palacz pieców zwykłych  | 34 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 34 | 0,0000 |
| 712203 | Parkieciarz   | 3  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 3  | 3  | 0,0000 |
| 962903 | Parkingowy  | 5  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 5  | 5  | 0,0000 |
| 752104 | Parzełniczy drewna  | 1  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0,0000 |
| 235107 | Pedagog   | 51 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51 | 51 | 0,0000 |
| 235912 | Pedagog szkolny   | 3  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 3  | 3  | 0,0000 |
| 751204 | Piekarz*  | 72 | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 | 72 | 0,0000 |
| 222101 | Pielęgniarka  | 5  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 5  | 5  | 0,0000 |
| 752305 | Plarż   | 13 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 13 | 0,0000 |
| 811408 | Plarż kamienia  | 1  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0,0000 |
| 432201 | Plarista produkcyjny  | 2  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0,0000 |
| 343204 | Plastyk*  | 6  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 6  | 6  | 0,0000 |
| 911203 | Pokojsowa   | 22 | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 22 | 0,0000 |
| 541304 | Policjant służby prewencji                                      | 1  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0,0000 |
| 263304 | Politológ   | 12 | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 12 | 0,0000 |
| 223101 | Pokutnia  | 1  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0,0000 |
| 911101 | Pomoc domowa  | 7  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 7  | 7  | 0,0000 |
| 932905 | Pomoc krawiecka   | 5  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 5  | 5  | 0,0000 |
| 941201 | Pomoc kuchenna  | 86 | 4  | 0 | 0 | 0 | 0 | 86 | 86 | 0,0000 |
| 911204 | Pomoc laboratoryjna   | 2  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0,0000 |
| 921501 | Pomocniczy robotnik leśny                                       | 1  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0,0000 |
| 921101 | Pomocniczy robotnik polowy                                      | 27 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 27 | 0,0000 |
| 921201 | Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt                       | 12 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 12 | 0,0000 |
| 921401 | Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni            | 5  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 5  | 5  | 0,0000 |
| 921301 | Pomocniczy robotnik przy uprawie roślin i hodowli zwierząt      | 8  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 8  | 8  | 0,0000 |
| 921402 | Pomocniczy robotnik szklarniowy                                 | 1  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0,0000 |
| 921601 | Pomocniczy robotnik w gospodarstwie rybackim                    | 3  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 3  | 3  | 0,0000 |
| 932906 | Pomocnik cieślarkarza   | 5  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 5  | 5  | 0,0000 |
| 932909 | Pomocnik młeczarski   | 3  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 3  | 3  | 0,0000 |
| 932910 | Pomocnik piekarza   | 1  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0,0000 |
| 541306 | Portier   | 4  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 4  | 4  | 0,0000 |
| 712204 | Posadzkarz*   | 2  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0,0000 |
| 731606 | Pozłobnik   | 1  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0,0000 |
| 252290 | Pozostali administratorzy systemów komputerowych                | 1  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0,0000 |
| 262290 | Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją | 1  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0,0000 |
| 731490 | Pozostali ceramicy i pokrewni                                   | 1  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0,0000 |
| 732290 | Pozostali drukarze  | 2  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0,0000 |

| 1      | 2   | 3  | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 10 | 11     |
|--------|---|----|---|---|---|---|---|----|----|--------|
| 741290 | Pozostali elektromechanicy i elektronarazcy   | 5  | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5  | 5  | 0.0000 |
| 721190 | Pozostali formicze odlewniczy i pokrewi   | 21 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 21 | 0.0000 |
| 612990 | Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani                                    | 9  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9  | 9  | 0.0000 |
| 731390 | Pozostali jubilerzy, złotnicy i pokrewi   | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 216590 | Pozostali kartografowie i geodesi   | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0.0000 |
| 421190 | Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewi  | 1  | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 523090 | Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów   | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0.0000 |
| 134190 | Pozostali kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 134990 | Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 751590 | Pozostali klasyfikatorzy żywności i pokrewi   | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 753190 | Pozostali krawcy, kudinierze, kapelusznicy i pokrewi  | 3  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3  | 3  | 0.0000 |
| 512090 | Pozostali kucharze  | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0.0000 |
| 713290 | Pozostali lakiernicy  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 441290 | Pozostali listonosze i pokrewi  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 432190 | Pozostali magazynierzy i pokrewi  | 3  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3  | 3  | 0.0000 |
| 713190 | Pozostali malarze i pokrewi   | 4  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4  | 4  | 0.0000 |
| 751190 | Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewi                                    | 9  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9  | 9  | 0.0000 |
| 834390 | Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dzwigno-transportowych i pokrewi          | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 723390 | Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych                              | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 13 | 0.0000 |
| 723190 | Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych  | 35 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 35 | 0.0000 |
| 731190 | Pozostali mechanicy precyzyjni  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 742190 | Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych                          | 6  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6  | 6  | 0.0000 |
| 821990 | Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani  | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0.0000 |
| 712690 | Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych  | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 12 | 0.0000 |
| 821190 | Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 231090 | Pozostali nauczyciele akademicy   | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 234190 | Pozostali nauczyciele szkół podstawowych  | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0.0000 |
| 611390 | Pozostali ogrodnicy   | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 14 | 0.0000 |
| 814190 | Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych                                     | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 814390 | Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych                                | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 814290 | Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych                         | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0.0000 |
| 811490 | Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewi | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 813190 | Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych                       | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 815190 | Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewi   | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0.0000 |
| 834290 | Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych                          | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0.0000 |
| 818990 | Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani          | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |

| 1      | 2  | 3   | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9   | 10  | 11     |
|--------|--|-----|---|---|---|---|---|-----|-----|--------|
| 817290 | Pozostali operatorzy urzadzén do obróbki drewna  | 2   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2   | 2   | 0.0000 |
| 812290 | Pozostali operatorzy urzadzén do obróbki powierzchniowé metali i nakładania powłók             | 2   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2   | 2   | 0.0000 |
| 811390 | Pozostali operatorzy urzadzén wiertniczych i wydobywczycchropy, gazu i innych surowców         | 1   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1   | 1   | 0.0000 |
| 531190 | Pozostali opiekunowie dziecięcy  | 1   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1   | 1   | 0.0000 |
| 751290 | Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni  | 2   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2   | 2   | 0.0000 |
| 343290 | Pozostali plastycy, dekoratorzy wnetrz i pokrewni  | 1   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1   | 1   | 0.0000 |
| 712290 | Pozostali posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy   | 1   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1   | 1   | 0.0000 |
| 962190 | Pozostali posłańcy, kurierzy i bagażowí  | 1   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1   | 1   | 0.0000 |
| 332490 | Pozostali pośrednicy handlowi  | 1   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1   | 1   | 0.0000 |
| 333990 | Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani                         | 2   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2   | 2   | 0.0000 |
| 422590 | Pozostali pracownicy biur informacj  | 1   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1   | 1   | 0.0000 |
| 532290 | Pozostali pracownicy domowej opieki osobistej  | 1   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1   | 1   | 0.0000 |
| 431290 | Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń                               | 29  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29  | 29  | 0.0000 |
| 432390 | Pozostali pracownicy do spraw transportu   | 2   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2   | 2   | 0.0000 |
| 441990 | Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani                             | 4   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4   | 4   | 0.0000 |
| 411090 | Pozostali pracownicy obsługi biurowej  | 158 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 158 | 158 | 0.0000 |
| 541390 | Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia   | 29  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29  | 29  | 0.0000 |
| 341290 | Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej                                       | 1   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1   | 1   | 0.0000 |
| 962990 | Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani                     | 18  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18  | 18  | 0.0000 |
| 732190 | Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku                                    | 3   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3   | 3   | 0.0000 |
| 524990 | Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani                      | 38  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38  | 38  | 0.0000 |
| 731890 | Pozostali rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów                        | 2   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2   | 2   | 0.0000 |
| 711990 | Pozostali robotnicy budowlani robót stamu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani  | 5   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5   | 5   | 0.0000 |
| 712990 | Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 2   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2   | 2   | 0.0000 |
| 621090 | Pozostali robotnicy leśni i pokrewni   | 1   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1   | 1   | 0.0000 |
| 933390 | Pozostali robotnicy pracujący przy przetadunku towarów   | 2   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2   | 2   | 0.0000 |
| 751490 | Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców rolinnych  | 6   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6   | 6   | 0.0000 |
| 752190 | Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni   | 121 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 121 | 121 | 0.0000 |
| 932990 | Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle  | 6   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6   | 6   | 0.0000 |
| 751390 | Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich   | 1   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1   | 1   | 0.0000 |
| 611190 | Pozostali rolnicy upraw polowych   | 62  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 62  | 62  | 0.0000 |
| 611290 | Pozostali sadownicy  | 3   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3   | 3   | 0.0000 |
| 721290 | Pozostali spawacze i pokrewni  | 8   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8   | 8   | 0.0000 |
| 242290 | Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju   | 3   | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3   | 3   | 0.0000 |
| 244190 | Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości   | 1   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1   | 1   | 0.0000 |
| 242190 | Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacj  | 3   | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3   | 3   | 0.0000 |

| 1      | 2   | 3  | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 10 | 11     |
|--------|---|----|---|---|---|---|---|----|----|--------|
| 242390 | Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi            | 3  | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3  | 3  | 0.0000 |
| 261990 | Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0.0000 |
| 333190 | Pozostali spedytory i pokrewni  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 522390 | Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedient)                              | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0.0000 |
| 752290 | Pozostali stolarze meblowi i pokrewni                                   | 43 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43 | 43 | 0.0000 |
| 722490 | Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali                      | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 722290 | Pozostali ślusarze i pokrewni   | 5  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5  | 5  | 0.0000 |
| 311390 | Pozostali technicy elektrycy  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 311590 | Pozostali technicy mechanicy  | 3  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3  | 3  | 0.0000 |
| 314290 | Pozostali technicy rolnicze i pokrewni                                  | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0.0000 |
| 314490 | Pozostali technicy technologii żywności                                 | 3  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3  | 3  | 0.0000 |
| 752390 | Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni   | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0.0000 |
| 421490 | Pozostali windykatory i pokrewni  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 514290 | Pozostałe kosmetyczki i pokrewni  | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0.0000 |
| 911290 | Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne              | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 15 | 0.0000 |
| 753390 | Pozostałe szwaczki, haftarki i pokrewni                                 | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 331201 | Pracownik (doradca) do spraw kredytów                                   | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 422101 | Pracownik biura podróży   | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 422201 | Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)         | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0.0000 |
| 754401 | Pracownik dezaktywacji, dezynfekcji i dezynsekcji                       | 4  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4  | 4  | 0.0000 |
| 342310 | Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu                           | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 441501 | Pracownik do spraw osobowych  | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0.0000 |
| 422502 | Pracownik informacji turystycznej                                       | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 431301 | Pracownik obsługi płatowej  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 541307 | Pracownik ochrony fizycznej bez licencji                                | 5  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5  | 5  | 0.0000 |
| 911205 | Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej"                                 | 5  | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5  | 5  | 0.0000 |
| 941101 | Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food                         | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0.0000 |
| 432104 | Pracownik punktu skupu  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 341205 | Pracownik socjalny  | 17 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 17 | 0.0000 |
| 514205 | Pracownik solarium  | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0.0000 |
| 912102 | Pracznia  | 5  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5  | 5  | 0.0000 |
| 912103 | Pracowaczka ręczna  | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 19 | 0.0000 |
| 261906 | Prawnik legistator  | 8  | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8  | 8  | 0.0000 |
| 112017 | Prezes  | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0.0000 |
| 251401 | Programista aplikacji   | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 321401 | Protetyk sluchu"  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 332203 | Przedstawiciel handlowy   | 18 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 18 | 0.0000 |

| 1      | 2  | 3   | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9   | 10  | 11     |
|--------|--|-----|---|---|---|---|---|-----|-----|--------|
| 751402 | Przetwórcą owoców i warzyw   | 3   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3   | 3   | 0.0000 |
| 832204 | Przewoźnik osób  | 2   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2   | 2   | 0.0000 |
| 731805 | Przędzarni   | 30  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30  | 30  | 0.0000 |
| 731806 | Przygotowywacz włókna  | 2   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2   | 2   | 0.0000 |
| 263401 | Psycholog  | 2   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2   | 2   | 0.0000 |
| 325601 | Ratownik medyczny"   | 1   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1   | 1   | 0.0000 |
| 541906 | Ratownik wodny zawodowy  | 1   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1   | 1   | 0.0000 |
| 352117 | Realizator filmu wideo (videofilmowiec)                              | 1   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1   | 1   | 0.0000 |
| 422602 | Recepcjonista  | 11  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11  | 11  | 0.0000 |
| 422401 | Recepcjonista hotelowy   | 1   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1   | 1   | 0.0000 |
| 264204 | Redaktor programowy  | 2   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2   | 2   | 0.0000 |
| 331203 | Referent (asystent) bankowości                                       | 5   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5   | 5   | 0.0000 |
| 711103 | Renowator zabytków architektury"                                     | 1   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1   | 1   | 0.0000 |
| 931301 | Robotnik budowlany   | 327 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 327 | 327 | 0.0000 |
| 931205 | Robotnik drogowy   | 70  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 70  | 70  | 0.0000 |
| 515303 | Robotnik gospodarczy   | 205 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 205 | 205 | 0.0000 |
| 621002 | Robotnik leśny   | 68  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 68  | 68  | 0.0000 |
| 933304 | Robotnik magazynowy  | 27  | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27  | 27  | 0.0000 |
| 931206 | Robotnik mostowy   | 2   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2   | 2   | 0.0000 |
| 961301 | Robotnik oczyszczania miasta   | 1   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1   | 1   | 0.0000 |
| 961302 | Robotnik placowy   | 8   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8   | 8   | 0.0000 |
| 932911 | Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym                         | 179 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 179 | 179 | 0.0000 |
| 932912 | Robotnik przy myciu części i zespołów                                | 1   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1   | 1   | 0.0000 |
| 613003 | Rolnik"  | 8   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8   | 8   | 0.0000 |
| 633001 | Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby | 26  | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26  | 26  | 0.0000 |
| 631001 | Rolnik produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby              | 1   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1   | 1   | 0.0000 |
| 611403 | Rolnik upraw mieszanych  | 3   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3   | 3   | 0.0000 |
| 611104 | Rolnik upraw polowych  | 6   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6   | 6   | 0.0000 |
| 751104 | Rozbieracz - wykraszacz  | 39  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39  | 39  | 0.0000 |
| 622101 | Rybak hodowca  | 2   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2   | 2   | 0.0000 |
| 622102 | Rybak stawowy  | 1   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1   | 1   | 0.0000 |
| 751105 | Rzeźnik - wędliniarz"  | 16  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16  | 16  | 0.0000 |
| 911206 | Salowa   | 11  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11  | 11  | 0.0000 |
| 532904 | Sanitariusz szpitalny  | 7   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7   | 7   | 0.0000 |
| 412001 | Sekretarka   | 6   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6   | 6   | 0.0000 |
| 742117 | Serwisant sprzętu komputerowego                                      | 1   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1   | 1   | 0.0000 |
| 532202 | Siostra PCK  | 6   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6   | 6   | 0.0000 |
| 263204 | Sojgólóg   | 7   | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7   | 7   | 0.0000 |

| 1      | 2   | 3   | 4  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9   | 10  | 11     |
|--------|---|-----|----|---|---|---|---|-----|-----|--------|
| 932913 | Sortowacz   | 27  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 27  | 27  | 0.0000 |
| 752105 | Sortowacz materiałów drzewnych  | 8   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 8   | 8   | 0.0000 |
| 961201 | Sortowacz surowców włókowych  | 2   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 2   | 2   | 0.0000 |
| 721204 | Spawacz metodą MAG  | 1   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 1   | 1   | 0.0000 |
| 721205 | Spawacz metodą MIG  | 1   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 1   | 1   | 0.0000 |
| 721207 | Spawacz ręczny gazowy   | 8   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 8   | 8   | 0.0000 |
| 721208 | Spawacz ręczny kulem elektrycznym   | 11  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 11  | 11  | 0.0000 |
| 242217 | Specjalista administracji publicznej  | 17  | 4  | 0 | 0 | 0 | 0 | 17  | 17  | 0.0000 |
| 241304 | Specjalista bankowości  | 5   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 5   | 5   | 0.0000 |
| 242218 | Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych                                  | 2   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 2   | 2   | 0.0000 |
| 242219 | Specjalista do spraw integracji europejskiej  | 5   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 5   | 5   | 0.0000 |
| 242108 | Specjalista do spraw logistyki  | 1   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 1   | 1   | 0.0000 |
| 243106 | Specjalista do spraw marketingu i handlu  | 10  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 10  | 10  | 0.0000 |
| 242220 | Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu                                | 1   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 1   | 1   | 0.0000 |
| 242221 | Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu                               | 2   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 2   | 2   | 0.0000 |
| 242222 | Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i kurortowych | 11  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 11  | 11  | 0.0000 |
| 241103 | Specjalista do spraw rachunkowości  | 1   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 1   | 1   | 0.0000 |
| 243107 | Specjalista do spraw reklamy  | 2   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 2   | 2   | 0.0000 |
| 243305 | Specjalista do spraw sprzedaży  | 3   | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 3   | 3   | 0.0000 |
| 242224 | Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych                                     | 1   | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 1   | 1   | 0.0000 |
| 214109 | Specjalista kontroli jakości  | 3   | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 3   | 3   | 0.0000 |
| 213303 | Specjalista ochrony środowiska  | 8   | 4  | 0 | 0 | 0 | 0 | 8   | 8   | 0.0000 |
| 263504 | Specjalista pracy socjalnej   | 3   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 3   | 3   | 0.0000 |
| 263505 | Specjalista resocjalizacji  | 6   | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 6   | 6   | 0.0000 |
| 251902 | Specjalista zastosowań informatyki  | 7   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 7   | 7   | 0.0000 |
| 228402 | Specjalista żywienia człowieka  | 1   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 1   | 1   | 0.0000 |
| 911207 | Sprzątaczkę biurową   | 135 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 135 | 135 | 0.0000 |
| 911102 | Sprzątaczkę domową  | 3   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 3   | 3   | 0.0000 |
| 911208 | Sprzątaczą pojazdów   | 2   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 2   | 2   | 0.0000 |
| 522301 | Sprzedawca*   | 925 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 925 | 925 | 0.0000 |
| 524403 | Sprzedawca na telefon   | 1   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 1   | 1   | 0.0000 |
| 522303 | Sprzedawca w branży przemysłowej  | 1   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 1   | 1   | 0.0000 |
| 522304 | Sprzedawca w branży spożywczej  | 1   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 1   | 1   | 0.0000 |
| 524502 | Sprzedawca w stacji paliw   | 21  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 21  | 21  | 0.0000 |
| 212004 | Statystyk   | 1   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 1   | 1   | 0.0000 |
| 752205 | Stolarz*  | 101 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 101 | 101 | 0.0000 |
| 711503 | Stolarz budowlany   | 9   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 9   | 9   | 0.0000 |
| 752208 | Stolarz meblowy   | 71  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 71  | 71  | 0.0000 |

| 1      | 2                                      | 3   | 4  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9   | 10  | 11     |
|--------|--|-----|----|---|---|---|---|-----|-----|--------|
| 818119 | Suszarz ceramiczny i wyrobów gipsowych | 1   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 1   | 1   | 0,0000 |
| 752106 | Suszarz drewna                         | 1   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 1   | 1   | 0,0000 |
| 962904 | Szaleciarz                             | 4   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 4   | 4   | 0,0000 |
| 962905 | Szablciarz                             | 4   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 4   | 4   | 0,0000 |
| 753606 | Szewc naprawiacz                       | 1   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 1   | 1   | 0,0000 |
| 711504 | Szkutnik                               | 7   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 7   | 7   | 0,0000 |
| 811409 | Szlifierz kamienia                     | 2   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 2   | 2   | 0,0000 |
| 722312 | Szlifierz metali                       | 1   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 1   | 1   | 0,0000 |
| 712302 | Szlukator                              | 1   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 1   | 1   | 0,0000 |
| 753303 | Szwaczka                               | 76  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 76  | 76  | 0,0000 |
| 722204 | Ślusarz                                | 124 | 4  | 0 | 0 | 0 | 0 | 124 | 124 | 0,0000 |
| 333905 | Tajemniczy klient (mystery shopper)    | 1   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 1   | 1   | 0,0000 |
| 832205 | Taksówkarz                             | 1   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 1   | 1   | 0,0000 |
| 516303 | Tanatorpraker                          | 1   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 1   | 1   | 0,0000 |
| 753402 | Tapicer                                | 10  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 10  | 10  | 0,0000 |
| 752309 | Tartacznik                             | 1   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 1   | 1   | 0,0000 |
| 334306 | Technik administracji                  | 39  | 3  | 0 | 0 | 0 | 0 | 39  | 39  | 0,0000 |
| 331402 | Technik agrobiznesu                    | 14  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 14  | 14  | 0,0000 |
| 311204 | Technik budownictwa                    | 6   | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 6   | 6   | 0,0000 |
| 321402 | Technik dentystyczny                   | 2   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 2   | 2   | 0,0000 |
| 331403 | Technik ekonomista                     | 85  | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 85  | 85  | 0,0000 |
| 311408 | Technik elektroniki                    | 3   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 3   | 3   | 0,0000 |
| 311303 | Technik elektryki                      | 4   | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 4   | 4   | 0,0000 |
| 311307 | Technik energetyki                     | 1   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 1   | 1   | 0,0000 |
| 321301 | Technik farmaceutyczny                 | 2   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 2   | 2   | 0,0000 |
| 325401 | Technik fizjoterapii                   | 1   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 1   | 1   | 0,0000 |
| 311104 | Technik geodeta                        | 1   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 1   | 1   | 0,0000 |
| 522305 | Technik handlowca                      | 41  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 41  | 41  | 0,0000 |
| 314204 | Technik hodowcy zwierząt               | 9   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 9   | 9   | 0,0000 |
| 422402 | Technik hotelarstwa                    | 30  | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30  | 30  | 0,0000 |
| 351203 | Technik informatyki                    | 14  | 5  | 0 | 0 | 0 | 0 | 14  | 14  | 0,0000 |
| 314301 | Technik leśnika                        | 1   | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 1   | 1   | 0,0000 |
| 333107 | Technik logistyki                      | 2   | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 2   | 2   | 0,0000 |
| 325402 | Technik masażysta                      | 3   | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 3   | 3   | 0,0000 |
| 311504 | Technik mechanika                      | 34  | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 34  | 34  | 0,0000 |
| 311512 | Technik mechanizacji rolnictwa         | 6   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 6   | 6   | 0,0000 |
| 311410 | Technik mechatroniki                   | 2   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 2   | 2   | 0,0000 |
| 315214 | Technik nawigator morski               | 1   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 1   | 1   | 0,0000 |



| 1      | 2  | 3  | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 10 | 11     |
|--------|--|----|---|---|---|---|---|----|----|--------|
| 422103 | Technik obsługi turystycznej*                                      | 14 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 14 | 0,0000 |
| 325511 | Technik ochrony środowiska*  | 3  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3  | 3  | 0,0000 |
| 314205 | Technik ogrodnik*  | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0,0000 |
| 343403 | Technik organizacji usług gastronomicznych*                        | 6  | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6  | 6  | 0,0000 |
| 321403 | Technik ortopeda*  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0,0000 |
| 311513 | Technik pojazdów samochodowych*                                    | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0,0000 |
| 411004 | Technik prac biurowych*  | 2  | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0,0000 |
| 314207 | Technik rolnik*  | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 35 | 0,0000 |
| 333108 | Technik spedytora*   | 1  | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0,0000 |
| 311603 | Technik technologii chemicznej*                                    | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0,0000 |
| 311922 | Technik technologii drewna*  | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 18 | 0,0000 |
| 311924 | Technik technologii odzieży*                                       | 7  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7  | 7  | 0,0000 |
| 314403 | Technik technologii żywności*                                      | 4  | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4  | 4  | 0,0000 |
| 314410 | Technik technologii żywności - przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0,0000 |
| 314411 | Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne                 | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0,0000 |
| 314412 | Technik technologii żywności - przetwórstwo mleczarskie            | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0,0000 |
| 314413 | Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne       | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0,0000 |
| 314416 | Technik technologii żywności - przetwórstwo zbożowe                | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0,0000 |
| 311928 | Technik transportu kolejowego*                                     | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0,0000 |
| 514207 | Technik usług kosmetycznych*                                       | 3  | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3  | 3  | 0,0000 |
| 324002 | Technik weterynarii*   | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0,0000 |
| 311932 | Technik włókiennik*  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0,0000 |
| 322002 | Technik żywienia i gospodarstwa domowego*                          | 26 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 26 | 0,0000 |
| 712904 | Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*                    | 7  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7  | 7  | 0,0000 |
| 524404 | Telemarketer   | 5  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5  | 5  | 0,0000 |
| 263306 | Teslog   | 3  | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3  | 3  | 0,0000 |
| 325907 | Terapeuta zajęciowy*   | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0,0000 |
| 731809 | Tkacz  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0,0000 |
| 722314 | Tokarz w metalu  | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 22 | 0,0000 |
| 214110 | Towaroznawca   | 1  | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0,0000 |
| 722207 | Traser   | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0,0000 |
| 342207 | Trener klasy I   | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0,0000 |
| 712303 | Tylnikarz  | 9  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9  | 9  | 0,0000 |
| 751106 | Ubojowy  | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 14 | 0,0000 |
| 752311 | Ustawiacz maszyn do obróbki drewna                                 | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0,0000 |
| 933309 | Wagowy   | 3  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3  | 3  | 0,0000 |
| 421403 | Windykator   | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0,0000 |
| 532103 | Wieloletni radca klienta   | 5  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5  | 5  | 0,0000 |

| 1      | 2   | 3  | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 10 | 11     |
|--------|---|----|---|---|---|---|---|----|----|--------|
| 621003 | Wozak zrywacz   | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 0.0000 |
| 962906 | Wózny   | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0.0000 |
| 814104 | Wulkanizator  | 4  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4  | 4  | 0.0000 |
| 235914 | Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych | 7  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7  | 7  | 0.0000 |
| 524601 | Wydawca posiłków / bufetowy                                       | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 811111 | Wydobywca kruszywa i gliny  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 731904 | Zabawkarz   | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 961303 | Zamiatacz   | 3  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3  | 3  | 0.0000 |
| 332302 | Zaopatrzeniowiec  | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0.0000 |
| 244103 | Zarządcza nieruchomości   | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 634002 | Zbieracz owoców, ziół i innych roślin                             | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 711404 | Zbrojarz  | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 12 | 0.0000 |
| 731610 | Zdobnik szkła   | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 711203 | Zdun*   | 3  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3  | 3  | 0.0000 |
| 753305 | Zagłownik   | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 0.0000 |
| 031101 | Zołnierz szeregowy  | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 22 | 0.0000 |

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