

**T-II/P-2a** Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w powiecie m.  
Kraków  
w 2012 roku

| Lp        | Kod grupy zawodów* | Nazwa grupy zawodów                                                                | Bezrobotni ogółem | w tym         |               |               |
|-----------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|
|           |                    |                                                                                    |                   | kobiety       | absolwenci    |               |
|           |                    |                                                                                    |                   |               | razem         | kobiety       |
| 1         | 2                  | 3                                                                                  | 4                 | 5             | 6             | 7             |
| <b>1</b>  | <b>01</b>          | <b>Oficerowie sił zbrojnych</b>                                                    | <b>0,0071</b>     | <b>0,0000</b> | <b>0,0000</b> | <b>0,0000</b> |
| 2         | 0111               | Oficerowie sił zbrojnych                                                           | 0,0071            | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| <b>3</b>  | <b>03</b>          | <b>Żołnierze szeregowi</b>                                                         | <b>0,0213</b>     | <b>0,0000</b> | <b>0,0389</b> | <b>0,0000</b> |
| 4         | 0311               | Żołnierze szeregowi                                                                | 0,0213            | 0,0000        | 0,0389        | 0,0000        |
| <b>5</b>  | <b>11</b>          | <b>Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni</b>   | <b>0,3259</b>     | <b>0,2128</b> | <b>0,0778</b> | <b>0,1245</b> |
| 6         | 1114               | Zawodowi działacze organizacji członkowskich                                       | 0,0035            | 0,0073        | 0,0000        | 0,0000        |
| 7         | 1120               | Dyrektorzy generalni i wykonawczy                                                  | 0,3224            | 0,2055        | 0,0778        | 0,1245        |
| <b>8</b>  | <b>12</b>          | <b>Kierownicy do spraw zarządzania i handlu</b>                                    | <b>0,5774</b>     | <b>0,5650</b> | <b>0,3112</b> | <b>0,2491</b> |
| 9         | 1211               | Kierownicy do spraw finansowych                                                    | 0,0319            | 0,0587        | 0,0000        | 0,0000        |
| 10        | 1212               | Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi                                  | 0,0283            | 0,0367        | 0,0000        | 0,0000        |
| 11        | 1213               | Kierownicy do spraw strategicznych i planowania                                    | 0,0779            | 0,0587        | 0,0389        | 0,0000        |
| 12        | 1219               | Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani  | 0,0815            | 0,0881        | 0,0778        | 0,0623        |
| 13        | 1221               | Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży                                         | 0,3046            | 0,2935        | 0,1945        | 0,1868        |
| 14        | 1222               | Kierownicy do spraw reklamy i public relations                                     | 0,0390            | 0,0073        | 0,0000        | 0,0000        |
| 15        | 1223               | Kierownicy do spraw badań i rozwoju                                                | 0,0142            | 0,0220        | 0,0000        | 0,0000        |
| <b>16</b> | <b>13</b>          | <b>Kierownicy do spraw produkcji i usług</b>                                       | <b>0,7049</b>     | <b>0,3449</b> | <b>0,2723</b> | <b>0,1245</b> |
| 17        | 1321               | Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej                                         | 0,0886            | 0,0587        | 0,0000        | 0,0000        |
| 18        | 1323               | Kierownicy do spraw budownictwa                                                    | 0,1948            | 0,0220        | 0,0389        | 0,0000        |
| 19        | 1324               | Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni                                           | 0,0815            | 0,0147        | 0,0389        | 0,0000        |
| 20        | 1330               | Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych              | 0,0461            | 0,0147        | 0,0000        | 0,0000        |
| 21        | 1341               | Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi                                       | 0,0035            | 0,0073        | 0,0000        | 0,0000        |
| 22        | 1342               | Kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej                                        | 0,0035            | 0,0073        | 0,0000        | 0,0000        |
| 23        | 1345               | Kierownicy w instytucjach edukacyjnych                                             | 0,0000            | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 24        | 1346               | Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych                          | 0,0177            | 0,0294        | 0,0000        | 0,0000        |
| 25        | 1349               | Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,2692            | 0,1908        | 0,1945        | 0,1245        |
| <b>26</b> | <b>14</b>          | <b>Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych</b>       | <b>0,5491</b>     | <b>0,6017</b> | <b>0,1167</b> | <b>0,1869</b> |
| 27        | 1411               | Kierownicy w hotelarstwie                                                          | 0,0461            | 0,0587        | 0,0389        | 0,0623        |
| 28        | 1412               | Kierownicy w gastronomii                                                           | 0,0779            | 0,1248        | 0,0000        | 0,0000        |
| 29        | 1420               | Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym                                         | 0,1417            | 0,1981        | 0,0000        | 0,0000        |
| 30        | 1431               | Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury                                    | 0,0390            | 0,0440        | 0,0389        | 0,0623        |
| 31        | 1439               | Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani             | 0,2444            | 0,1761        | 0,0389        | 0,0623        |

| 1  | 2    | 3                                                                       | 4             | 5             | 6              | 7              |
|----|------|-------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| 32 | 21   | <b>Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych</b>       | <b>5,7421</b> | <b>5,9807</b> | <b>17,0751</b> | <b>16,8744</b> |
| 33 | 2111 | Fizycy i astronomowie                                                   | 0,0921        | 0,1027        | 0,1556         | 0,1868         |
| 34 | 2113 | Chemicy                                                                 | 0,1559        | 0,2495        | 0,5056         | 0,6849         |
| 35 | 2114 | Specjaliści nauk o Ziemi                                                | 0,3294        | 0,3889        | 1,1280         | 1,2453         |
| 36 | 2120 | Matematycy, statystycy i pokrewni                                       | 0,0850        | 0,1248        | 0,3112         | 0,3736         |
| 37 | 2131 | Biolodzy i pokrewni                                                     | 0,2976        | 0,5063        | 1,4002         | 1,9303         |
| 38 | 2132 | Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni                  | 0,5561        | 0,7779        | 1,4780         | 1,6812         |
| 39 | 2133 | Specjaliści do spraw ochrony środowiska                                 | 0,2161        | 0,3009        | 1,0502         | 1,1831         |
| 40 | 2141 | Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji                             | 0,3401        | 0,2789        | 1,1669         | 0,4359         |
| 41 | 2142 | Inżynierowie budownictwa                                                | 0,4711        | 0,2568        | 1,0502         | 0,6227         |
| 42 | 2143 | Inżynierowie inżynierii środowiska                                      | 0,6093        | 0,6825        | 1,5169         | 1,6812         |
| 43 | 2144 | Inżynierowie mechanicy                                                  | 0,2798        | 0,0147        | 0,1167         | 0,0000         |
| 44 | 2145 | Inżynierowie chemicy i pokrewni                                         | 0,3294        | 0,4843        | 1,4002         | 1,7435         |
| 45 | 2146 | Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni                           | 0,3436        | 0,2495        | 1,1280         | 0,9340         |
| 46 | 2149 | Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani                 | 0,2338        | 0,1027        | 0,9335         | 0,2491         |
| 47 | 2151 | Inżynierowie elektrycy                                                  | 0,1311        | 0,0147        | 0,2723         | 0,0000         |
| 48 | 2152 | Inżynierowie elektronicy                                                | 0,0425        | 0,0000        | 0,0389         | 0,0000         |
| 49 | 2153 | Inżynierowie telekomunikacji                                            | 0,0106        | 0,0000        | 0,0000         | 0,0000         |
| 50 | 2161 | Architekci                                                              | 0,5951        | 0,7045        | 2,1392         | 2,5529         |
| 51 | 2162 | Architekci krajobrazu                                                   | 0,0886        | 0,1541        | 0,3501         | 0,5604         |
| 52 | 2163 | Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży                          | 0,0850        | 0,1174        | 0,0778         | 0,0000         |
| 53 | 2165 | Kartografowie i geodeci                                                 | 0,1594        | 0,1981        | 0,4278         | 0,4359         |
| 54 | 2166 | Projektanci grafiki i multimediów                                       | 0,2905        | 0,2715        | 0,4278         | 0,3736         |
| 55 | 22   | <b>Specjaliści do spraw zdrowia</b>                                     | <b>1,7392</b> | <b>2,9207</b> | <b>4,1230</b>  | <b>5,5418</b>  |
| 56 | 2211 | Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji                   | 0,4959        | 0,6531        | 0,0778         | 0,0623         |
| 57 | 2212 | Lekarze specjaliści                                                     | 0,0283        | 0,0514        | 0,0000         | 0,0000         |
| 58 | 2221 | Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji              | 0,2480        | 0,5137        | 0,1556         | 0,2491         |
| 59 | 2222 | Pielęgniarki specjalistki                                               | 0,0035        | 0,0073        | 0,0000         | 0,0000         |
| 60 | 2231 | Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji                   | 0,0390        | 0,0807        | 0,0778         | 0,1245         |
| 61 | 2240 | Specjaliści ratownictwa medycznego                                      | 0,0142        | 0,0147        | 0,0000         | 0,0000         |
| 62 | 2251 | Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji       | 0,0850        | 0,1541        | 0,7779         | 1,0585         |
| 63 | 2261 | Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji          | 0,0461        | 0,0734        | 0,0389         | 0,0000         |
| 64 | 2262 | Lekarze dentyści specjaliści                                            | 0,0177        | 0,0294        | 0,0389         | 0,0623         |
| 65 | 2271 | Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji   | 0,0248        | 0,0514        | 0,0389         | 0,0623         |
| 66 | 2272 | Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej                                  | 0,0354        | 0,0660        | 0,1167         | 0,1868         |
| 67 | 2281 | Farmaceuci                                                              | 0,0850        | 0,1468        | 0,0389         | 0,0000         |
| 68 | 2282 | Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska | 0,0779        | 0,1468        | 0,3112         | 0,4359         |
| 69 | 2283 | Fizjoterapeuci                                                          | 0,2834        | 0,4256        | 1,3224         | 1,4944         |
| 70 | 2284 | Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia                               | 0,0779        | 0,1394        | 0,3112         | 0,4981         |
| 71 | 2285 | Audiofonolodzy i logopedzi                                              | 0,0035        | 0,0073        | 0,0389         | 0,0623         |

| 1          | 2         | 3                                                                                                          | 4             | 5             | 6              | 7              |
|------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| 72         | 2289      | Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani                                                | 0,1736        | 0,3596        | 0,7779         | 1,2453         |
| <b>73</b>  | <b>23</b> | <b>Specjaliści nauczania i wychowania</b>                                                                  | <b>2,7559</b> | <b>4,7552</b> | <b>4,8232</b>  | <b>6,4758</b>  |
| 74         | 2310      | Nauczyciele akademicy                                                                                      | 0,0744        | 0,0660        | 0,0389         | 0,0623         |
| 75         | 2320      | Nauczyciele kształcenia zawodowego                                                                         | 0,0638        | 0,0954        | 0,0000         | 0,0000         |
| 76         | 2330      | Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)          | 1,2079        | 1,8786        | 1,5558         | 1,6812         |
| 77         | 2341      | Nauczyciele szkół podstawowych                                                                             | 0,2125        | 0,4256        | 0,2723         | 0,4359         |
| 78         | 2342      | Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka                                                             | 0,2692        | 0,5577        | 0,3501         | 0,5604         |
| 79         | 2351      | Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania                                                                  | 0,5349        | 1,0127        | 2,0226         | 2,8643         |
| 80         | 2352      | Nauczyciele szkół specjalnych                                                                              | 0,0425        | 0,0881        | 0,0389         | 0,0623         |
| 81         | 2353      | Lektorzy języków obcych                                                                                    | 0,0319        | 0,0587        | 0,1167         | 0,1868         |
| 82         | 2354      | Nauczyciele muzyki w placówkach pozaszkolnych                                                              | 0,0071        | 0,0073        | 0,0000         | 0,0000         |
| 83         | 2355      | Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych                                                              | 0,0177        | 0,0367        | 0,0778         | 0,1245         |
| 84         | 2359      | Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani                                         | 0,2940        | 0,5284        | 0,3501         | 0,4981         |
| <b>85</b>  | <b>24</b> | <b>Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania</b>                                                    | <b>4,3076</b> | <b>5,8267</b> | <b>8,4792</b>  | <b>9,0909</b>  |
| 86         | 2411      | Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości                                                           | 0,1452        | 0,2495        | 0,6612         | 0,8717         |
| 87         | 2412      | Doradcy finansowi i inwestycyjni                                                                           | 0,1240        | 0,1541        | 0,1167         | 0,1245         |
| 88         | 2413      | Analitycy finansowi                                                                                        | 0,4074        | 0,6017        | 0,5445         | 0,5604         |
| 89         | 2421      | Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji                                                             | 0,3649        | 0,4770        | 1,2835         | 1,0585         |
| 90         | 2422      | Specjaliści do spraw administracji i rozwoju                                                               | 1,3851        | 1,8860        | 4,4341         | 4,9191         |
| 91         | 2423      | Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi                                                         | 0,2905        | 0,4843        | 0,3890         | 0,5604         |
| 92         | 2424      | Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr                                                     | 0,0461        | 0,0514        | 0,0389         | 0,0623         |
| 93         | 2431      | Specjaliści do spraw reklamy i marketingu                                                                  | 0,7899        | 0,9246        | 0,2334         | 0,1245         |
| 94         | 2432      | Specjaliści do spraw public relations                                                                      | 0,0638        | 0,0881        | 0,1167         | 0,0623         |
| 95         | 2433      | Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)                    | 0,4747        | 0,5871        | 0,2334         | 0,2491         |
| 96         | 2434      | Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych                                 | 0,0035        | 0,0073        | 0,0000         | 0,0000         |
| 97         | 2441      | Specjaliści do spraw rynku nieruchomości                                                                   | 0,2125        | 0,3156        | 0,4278         | 0,4981         |
| <b>98</b>  | <b>25</b> | <b>Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych</b>                                       | <b>0,4747</b> | <b>0,1247</b> | <b>1,2836</b>  | <b>0,2491</b>  |
| 99         | 2511      | Analitycy systemowi                                                                                        | 0,0213        | 0,0147        | 0,0389         | 0,0000         |
| 100        | 2512      | Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych                                                      | 0,0248        | 0,0000        | 0,1556         | 0,0000         |
| 101        | 2513      | Projektanci aplikacji sieciowych i multimedialnych                                                         | 0,0071        | 0,0000        | 0,0000         | 0,0000         |
| 102        | 2514      | Programiści aplikacji                                                                                      | 0,0850        | 0,0073        | 0,0778         | 0,0000         |
| 103        | 2519      | Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,2550        | 0,0734        | 0,8946         | 0,1868         |
| 104        | 2521      | Projektanci i administratorzy baz danych                                                                   | 0,0213        | 0,0147        | 0,0000         | 0,0000         |
| 105        | 2522      | Administratorzy systemów komputerowych                                                                     | 0,0071        | 0,0073        | 0,0000         | 0,0000         |
| 106        | 2523      | Specjaliści do spraw sieci komputerowych                                                                   | 0,0531        | 0,0073        | 0,1167         | 0,0623         |
| <b>107</b> | <b>26</b> | <b>Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury</b>                                       | <b>4,8458</b> | <b>6,7660</b> | <b>13,8469</b> | <b>15,5042</b> |

| 1          | 2         | 3                                                                                | 4             | 5             | 6             | 7             |
|------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 108        | 2611      | Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy                                            | 0,0035        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 109        | 2612      | Sędziowie                                                                        | 0,0035        | 0,0073        | 0,0000        | 0,0000        |
| 110        | 2619      | Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani                    | 0,6978        | 0,8953        | 3,0727        | 2,8020        |
| 111        | 2621      | Archiwiści i muzealnicy                                                          | 0,0461        | 0,0514        | 0,1556        | 0,1868        |
| 112        | 2622      | Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją                            | 0,0992        | 0,1761        | 0,3112        | 0,4981        |
| 113        | 2631      | Ekonomiści                                                                       | 0,5739        | 0,7192        | 0,9724        | 0,7472        |
| 114        | 2632      | Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni                                               | 0,6305        | 0,9320        | 1,9837        | 2,2416        |
| 115        | 2633      | Filozofowie, historycy i politolodzy                                             | 0,7864        | 0,8879        | 2,3337        | 2,3039        |
| 116        | 2634      | Psycholodzy i pokrewni                                                           | 0,3719        | 0,6751        | 1,2447        | 1,6189        |
| 117        | 2635      | Specjaliści do spraw społecznych                                                 | 0,1275        | 0,2348        | 0,5834        | 0,8717        |
| 118        | 2636      | Specjaliści do spraw religii                                                     | 0,0177        | 0,0294        | 0,1167        | 0,1245        |
| 119        | 2641      | Literaci i inni autorzy tekstów                                                  | 0,0956        | 0,1174        | 0,0000        | 0,0000        |
| 120        | 2642      | Dziennikarze                                                                     | 0,1913        | 0,2202        | 0,3890        | 0,4981        |
| 121        | 2643      | Filolodzy i tłumacze                                                             | 0,5420        | 0,9467        | 1,4780        | 2,0548        |
| 122        | 2651      | Artyści plastycy                                                                 | 0,3542        | 0,4550        | 0,7001        | 0,8717        |
| 123        | 2652      | Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy                                          | 0,1984        | 0,2568        | 0,3112        | 0,4981        |
| 124        | 2653      | Choreografowie i tancerze                                                        | 0,0035        | 0,0073        | 0,0000        | 0,0000        |
| 125        | 2654      | Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni                                         | 0,0071        | 0,0073        | 0,0389        | 0,0623        |
| 126        | 2655      | Aktorzy                                                                          | 0,0886        | 0,1321        | 0,1556        | 0,1245        |
| 127        | 2656      | Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni                                      | 0,0071        | 0,0147        | 0,0000        | 0,0000        |
| <b>128</b> | <b>31</b> | <b>Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych</b>               | <b>5,1577</b> | <b>2,4141</b> | <b>4,2396</b> | <b>1,6812</b> |
| 129        | 3111      | Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni                                 | 0,4074        | 0,4183        | 0,3112        | 0,3113        |
| 130        | 3112      | Technicy budownictwa                                                             | 0,5420        | 0,2568        | 0,4667        | 0,2491        |
| 131        | 3113      | Technicy elektrycy                                                               | 0,6482        | 0,0073        | 0,4278        | 0,0000        |
| 132        | 3114      | Technicy elektroniki i pokrewni                                                  | 0,3967        | 0,0220        | 0,9335        | 0,0000        |
| 133        | 3115      | Technicy mechaniki                                                               | 1,3390        | 0,1908        | 1,0891        | 0,1868        |
| 134        | 3116      | Technicy chemii i pokrewni                                                       | 0,0425        | 0,0587        | 0,0000        | 0,0000        |
| 135        | 3117      | Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni                                        | 0,0815        | 0,0294        | 0,0000        | 0,0000        |
| 136        | 3118      | Kreślarze                                                                        | 0,0354        | 0,0367        | 0,0000        | 0,0000        |
| 137        | 3119      | Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani          | 0,6305        | 0,7485        | 0,5056        | 0,4981        |
| 138        | 3122      | Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym                                    | 0,2480        | 0,0440        | 0,0389        | 0,0000        |
| 139        | 3123      | Mistrzowie produkcji w budownictwie                                              | 0,1807        | 0,0954        | 0,0389        | 0,0623        |
| 140        | 3131      | Operatorzy urządzeń energetycznych                                               | 0,1027        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 141        | 3132      | Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni             | 0,0496        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 142        | 3134      | Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przeróbki ropy naftowej i gazu                | 0,0071        | 0,0000        | 0,0778        | 0,0000        |
| 143        | 3135      | Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych                               | 0,0142        | 0,0073        | 0,0000        | 0,0000        |
| 144        | 3139      | Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,0531        | 0,0147        | 0,0389        | 0,0000        |
| 145        | 3142      | Technicy rolnictwa i pokrewni                                                    | 0,1382        | 0,1761        | 0,1556        | 0,1868        |
| 146        | 3143      | Technicy leśnictwa                                                               | 0,0106        | 0,0073        | 0,0000        | 0,0000        |
| 147        | 3144      | Technicy technologii żywności                                                    | 0,2161        | 0,2935        | 0,1556        | 0,1868        |

| 1          | 2         | 3                                                                | 4             | 5             | 6             | 7             |
|------------|-----------|------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 148        | 3152      | Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni                  | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 149        | 3153      | Piloci statków powietrznych i personel pokrewny                  | 0,0071        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 150        | 3154      | Kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni                          | 0,0071        | 0,0073        | 0,0000        | 0,0000        |
| <b>151</b> | <b>32</b> | <b>Średni personel do spraw zdrowia</b>                          | <b>1,2751</b> | <b>1,9226</b> | <b>2,2950</b> | <b>3,0511</b> |
| 152        | 3211      | Operatorzy aparatury medycznej                                   | 0,0673        | 0,0807        | 0,1167        | 0,1868        |
| 153        | 3212      | Technicy analityki medycznej                                     | 0,0354        | 0,0660        | 0,0389        | 0,0623        |
| 154        | 3213      | Technicy farmaceutyczni                                          | 0,1629        | 0,3229        | 0,2723        | 0,3736        |
| 155        | 3214      | Technicy medyczni i dentystyczni                                 | 0,0921        | 0,1248        | 0,4278        | 0,6849        |
| 156        | 3220      | Dietetycy i żywieniowcy                                          | 0,2055        | 0,3229        | 0,2334        | 0,3113        |
| 157        | 3230      | Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii | 0,0035        | 0,0073        | 0,0389        | 0,0623        |
| 158        | 3240      | Technicy weterynarii                                             | 0,0248        | 0,0147        | 0,0000        | 0,0000        |
| 159        | 3251      | Asystenci dentystyczni                                           | 0,0708        | 0,1394        | 0,1945        | 0,3113        |
| 160        | 3252      | Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia                          | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 161        | 3253      | Optycy okularowi                                                 | 0,0213        | 0,0147        | 0,0389        | 0,0623        |
| 162        | 3254      | Technicy fizjoterapii i masażyści                                | 0,1594        | 0,2348        | 0,3112        | 0,3113        |
| 163        | 3255      | Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp         | 0,2550        | 0,3302        | 0,1556        | 0,0623        |
| 164        | 3256      | Ratownicy medyczni                                               | 0,0567        | 0,0367        | 0,1945        | 0,1868        |
| 165        | 3259      | Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany | 0,1204        | 0,2275        | 0,2723        | 0,4359        |
| <b>166</b> | <b>33</b> | <b>Średni personel do spraw biznesu i administracji</b>          | <b>4,5981</b> | <b>5,9073</b> | <b>4,3952</b> | <b>4,3587</b> |
| 167        | 3311      | Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych                          | 0,0354        | 0,0440        | 0,0000        | 0,0000        |
| 168        | 3312      | Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni                | 0,1594        | 0,2202        | 0,1167        | 0,1245        |
| 169        | 3313      | Księgowi                                                         | 0,7581        | 1,4236        | 0,4278        | 0,5604        |
| 170        | 3314      | Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych        | 1,2186        | 1,9080        | 1,9059        | 1,9925        |
| 171        | 3315      | Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)                         | 0,0142        | 0,0073        | 0,0389        | 0,0000        |
| 172        | 3321      | Agenci ubezpieczeniowi                                           | 0,0673        | 0,0440        | 0,1167        | 0,1245        |
| 173        | 3322      | Przedstawiciele handlowi                                         | 0,9706        | 0,6311        | 0,5445        | 0,3113        |
| 174        | 3323      | Zaopatrzeniowcy                                                  | 0,2869        | 0,1321        | 0,0778        | 0,1245        |
| 175        | 3324      | Pośrednicy handlowi                                              | 0,0425        | 0,0294        | 0,0389        | 0,0623        |
| 176        | 3331      | Spedytorzy i pokrewni                                            | 0,1275        | 0,1027        | 0,0778        | 0,0623        |
| 177        | 3332      | Organizatorzy konferencji i imprez                               | 0,0461        | 0,0587        | 0,1167        | 0,0623        |
| 178        | 3333      | Pośrednicy pracy i zatrudnienia                                  | 0,0142        | 0,0220        | 0,0000        | 0,0000        |
| 179        | 3339      | Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani     | 0,1311        | 0,1394        | 0,2723        | 0,2491        |
| 180        | 3341      | Kierownicy biura                                                 | 0,0354        | 0,0514        | 0,0000        | 0,0000        |
| 181        | 3342      | Sekretarze sądowi                                                | 0,0106        | 0,0147        | 0,0778        | 0,0623        |
| 182        | 3343      | Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu            | 0,5632        | 0,9320        | 0,5056        | 0,5604        |
| 183        | 3344      | Sekretarze medyczni i pokrewni                                   | 0,0319        | 0,0660        | 0,0389        | 0,0623        |
| 184        | 3351      | Funkcjonariusze celni i ochrony granic                           | 0,0071        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 185        | 3352      | Urzędnicy do spraw podatków                                      | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 186        | 3353      | Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych                         | 0,0142        | 0,0147        | 0,0000        | 0,0000        |
| 187        | 3355      | Policjanci służby kryminalnej                                    | 0,0142        | 0,0000        | 0,0389        | 0,0000        |

| 1          | 2         | 3                                                                                                  | 4             | 5             | 6             | 7             |
|------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 188        | 3356      | Funkcjonariusze służby więziennej                                                                  | 0,0071        | 0,0073        | 0,0000        | 0,0000        |
| 189        | 3357      | Funkcjonariusze służb specjalnych                                                                  | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 190        | 3359      | Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani                               | 0,0425        | 0,0587        | 0,0000        | 0,0000        |
| <b>191</b> | <b>34</b> | <b>Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny</b>                    | <b>1,2896</b> | <b>1,8713</b> | <b>1,9838</b> | <b>2,4286</b> |
| 192        | 3411      | Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny                                                       | 0,0071        | 0,0147        | 0,0000        | 0,0000        |
| 193        | 3412      | Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej                                                     | 0,3649        | 0,7045        | 0,5056        | 0,8095        |
| 194        | 3421      | Sportowcy i pokrewni                                                                               | 0,0248        | 0,0147        | 0,0000        | 0,0000        |
| 195        | 3422      | Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi                                                        | 0,0390        | 0,0367        | 0,0389        | 0,0623        |
| 196        | 3423      | Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej                                                          | 0,0638        | 0,0881        | 0,1167        | 0,1245        |
| 197        | 3431      | Fotografowie                                                                                       | 0,1382        | 0,1027        | 0,0389        | 0,0623        |
| 198        | 3432      | Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni                                                            | 0,2232        | 0,3522        | 0,3501        | 0,2491        |
| 199        | 3433      | Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej                                        | 0,1063        | 0,2055        | 0,2334        | 0,3736        |
| 200        | 3434      | Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych                                             | 0,1736        | 0,1908        | 0,3112        | 0,3736        |
| 201        | 3435      | Aktorzy cyrkowi i pokrewni                                                                         | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 202        | 3436      | Muzycy i pokrewni                                                                                  | 0,0850        | 0,0734        | 0,2334        | 0,2491        |
| 203        | 3437      | Tancerze                                                                                           | 0,0035        | 0,0073        | 0,0389        | 0,0623        |
| 204        | 3439      | Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany | 0,0602        | 0,0807        | 0,1167        | 0,0623        |
| <b>205</b> | <b>35</b> | <b>Technicy informatycy</b>                                                                        | <b>0,8820</b> | <b>0,2202</b> | <b>1,7892</b> | <b>0,1246</b> |
| 206        | 3511      | Operatorzy urządzeń teleinformatycznych                                                            | 0,0177        | 0,0000        | 0,0778        | 0,0000        |
| 207        | 3512      | Technicy wsparcia informatycznego i technicznego                                                   | 0,6730        | 0,1688        | 1,5169        | 0,0623        |
| 208        | 3513      | Operatorzy sieci i systemów komputerowych                                                          | 0,0213        | 0,0147        | 0,0000        | 0,0000        |
| 209        | 3514      | Technicy sieci internetowych                                                                       | 0,0142        | 0,0073        | 0,0000        | 0,0000        |
| 210        | 3521      | Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku                                   | 0,0708        | 0,0147        | 0,0389        | 0,0623        |
| 211        | 3522      | Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych                                                            | 0,0850        | 0,0147        | 0,1556        | 0,0000        |
| <b>212</b> | <b>41</b> | <b>Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni</b>                                        | <b>4,5732</b> | <b>7,7200</b> | <b>3,0339</b> | <b>3,7360</b> |
| 213        | 4110      | Pracownicy obsługi biurowej                                                                        | 3,9710        | 6,5385        | 2,8394        | 3,4869        |
| 214        | 4120      | Sekretarki (ogólne)                                                                                | 0,4818        | 0,9980        | 0,0778        | 0,1245        |
| 215        | 4131      | Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu                                                           | 0,0425        | 0,0881        | 0,0389        | 0,0623        |
| 216        | 4132      | Operatorzy wprowadzania danych                                                                     | 0,0779        | 0,0954        | 0,0778        | 0,0623        |
| <b>217</b> | <b>42</b> | <b>Pracownicy obsługi klienta</b>                                                                  | <b>1,7500</b> | <b>2,6784</b> | <b>2,3727</b> | <b>2,9264</b> |
| 218        | 4211      | Kasjerzy bankowi i pokrewni                                                                        | 0,2763        | 0,4036        | 0,1556        | 0,1868        |
| 219        | 4212      | Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni                                                                  | 0,0638        | 0,1174        | 0,0000        | 0,0000        |
| 220        | 4214      | Windykatorzy i pokrewni                                                                            | 0,0992        | 0,0881        | 0,1167        | 0,1245        |
| 221        | 4221      | Konsultanci i inni pracownicy biur podróży                                                         | 0,2657        | 0,3522        | 0,3890        | 0,3113        |
| 222        | 4222      | Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)                                  | 0,0531        | 0,0587        | 0,1167        | 0,1245        |
| 223        | 4223      | Operatorzy centrali telefonicznych                                                                 | 0,0815        | 0,1614        | 0,0000        | 0,0000        |
| 224        | 4224      | Recepcjoniści hotelowi                                                                             | 0,4038        | 0,6384        | 0,9724        | 1,2453        |
| 225        | 4225      | Pracownicy biur informacji                                                                         | 0,0213        | 0,0294        | 0,0000        | 0,0000        |
| 226        | 4226      | Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)                                                           | 0,4428        | 0,7632        | 0,4667        | 0,7472        |

| 1          | 2         | 3                                                                            | 4              | 5              | 6             | 7              |
|------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| 227        | 4227      | Ankieterzy                                                                   | 0,0425         | 0,0660         | 0,1556        | 0,1868         |
| <b>228</b> | <b>43</b> | <b>Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej</b> | <b>3,4572</b>  | <b>2,3263</b>  | <b>1,0113</b> | <b>0,4981</b>  |
| 229        | 4311      | Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości                              | 0,3507         | 0,6605         | 0,1945        | 0,1868         |
| 230        | 4312      | Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń                       | 0,4109         | 0,6017         | 0,1167        | 0,1245         |
| 231        | 4313      | Pracownicy obsługi płacowej                                                  | 0,0283         | 0,0587         | 0,0000        | 0,0000         |
| 232        | 4321      | Magazynierzy i pokrewni                                                      | 2,4017         | 0,6164         | 0,5834        | 0,0623         |
| 233        | 4322      | Planiści produkcyjni                                                         | 0,0708         | 0,1248         | 0,0000        | 0,0000         |
| 234        | 4323      | Pracownicy do spraw transportu                                               | 0,1948         | 0,2642         | 0,1167        | 0,1245         |
| <b>235</b> | <b>44</b> | <b>Pozostali pracownicy obsługi biura</b>                                    | <b>0,4854</b>  | <b>0,5431</b>  | <b>0,3112</b> | <b>0,3115</b>  |
| 236        | 4412      | Listonosze i pokrewni                                                        | 0,2834         | 0,1908         | 0,1556        | 0,0623         |
| 237        | 4413      | Kodowacze, korektorzy i pokrewni                                             | 0,0142         | 0,0294         | 0,0389        | 0,0623         |
| 238        | 4414      | Technicy archiwisci i pokrewni                                               | 0,0496         | 0,0807         | 0,0389        | 0,0623         |
| 239        | 4415      | Pracownicy działów kadr                                                      | 0,0638         | 0,1101         | 0,0389        | 0,0623         |
| 240        | 4419      | Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani                     | 0,0744         | 0,1321         | 0,0389        | 0,0623         |
| <b>241</b> | <b>51</b> | <b>Pracownicy usług osobistych</b>                                           | <b>5,7138</b>  | <b>7,0153</b>  | <b>7,5846</b> | <b>8,5307</b>  |
| 242        | 5111      | Stewardzi                                                                    | 0,0177         | 0,0220         | 0,0000        | 0,0000         |
| 243        | 5112      | Konduktorzy i pokrewni                                                       | 0,0354         | 0,0147         | 0,0000        | 0,0000         |
| 244        | 5113      | Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek                                   | 0,0177         | 0,0220         | 0,0000        | 0,0000         |
| 245        | 5120      | Kucharze                                                                     | 1,9625         | 1,4603         | 2,5671        | 1,5567         |
| 246        | 5131      | Kelnerzy                                                                     | 0,8112         | 1,2475         | 1,1669        | 1,3699         |
| 247        | 5132      | Barmani                                                                      | 0,5172         | 0,7705         | 0,5445        | 0,7472         |
| 248        | 5141      | Fryzjerzy                                                                    | 1,0166         | 2,0401         | 2,4504        | 3,7983         |
| 249        | 5142      | Kosmetyczki i pokrewni                                                       | 0,3897         | 0,7925         | 0,6223        | 0,9963         |
| 250        | 5151      | Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów                | 0,0283         | 0,0294         | 0,0000        | 0,0000         |
| 251        | 5152      | Pracownicy usług domowych                                                    | 0,0461         | 0,0660         | 0,0389        | 0,0623         |
| 252        | 5153      | Gospodarze budynków                                                          | 0,8218         | 0,5357         | 0,1556        | 0,0000         |
| 253        | 5163      | Pracownicy zakładów pogrzebowych                                             | 0,0213         | 0,0000         | 0,0000        | 0,0000         |
| 254        | 5164      | Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami         | 0,0035         | 0,0073         | 0,0000        | 0,0000         |
| 255        | 5165      | Instruktorzy nauki jazdy                                                     | 0,0213         | 0,0000         | 0,0389        | 0,0000         |
| 256        | 5169      | Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani                  | 0,0035         | 0,0073         | 0,0000        | 0,0000         |
| <b>257</b> | <b>52</b> | <b>Sprzedawcy i pokrewni</b>                                                 | <b>13,7475</b> | <b>21,5689</b> | <b>9,4887</b> | <b>11,3933</b> |
| 258        | 5211      | Sprzedawcy na targowiskach i bazarach                                        | 0,0000         | 0,0000         | 0,0000        | 0,0000         |
| 259        | 5212      | Sprzedawcy uliczni żywności                                                  | 0,0071         | 0,0073         | 0,0000        | 0,0000         |
| 260        | 5221      | Właściciele sklepów                                                          | 0,2232         | 0,2055         | 0,0389        | 0,0000         |
| 261        | 5222      | Kierownicy sprzedaży w marketach                                             | 0,2409         | 0,2568         | 0,0000        | 0,0000         |
| 262        | 5223      | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)                                            | 9,0751         | 14,7809        | 6,3382        | 7,9686         |
| 263        | 5230      | Kasjerzy i sprzedawcy biletów                                                | 1,1938         | 2,0474         | 0,7779        | 0,9340         |
| 264        | 5241      | Modelki i modele                                                             | 0,0106         | 0,0147         | 0,0000        | 0,0000         |
| 265        | 5243      | Agenci sprzedaży bezpośredniej                                               | 0,0390         | 0,0294         | 0,0389        | 0,0000         |
| 266        | 5244      | Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej   | 0,2338         | 0,3302         | 0,5056        | 0,5604         |

| 1          | 2         | 3                                                                                         | 4             | 5             | 6             | 7             |
|------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 267        | 5245      | Pracownicy stacji obsługi pojazdów                                                        | 0,1346        | 0,0440        | 0,1167        | 0,0000        |
| 268        | 5246      | Wydawcy posiłków                                                                          | 0,1169        | 0,2055        | 0,0778        | 0,0623        |
| 269        | 5249      | Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani                           | 2,4725        | 3,6472        | 1,5947        | 1,8680        |
| <b>270</b> | <b>53</b> | <b>Pracownicy opieki osobistej i pokrewni</b>                                             | <b>0,4216</b> | <b>0,7044</b> | <b>0,1945</b> | <b>0,3114</b> |
| 271        | 5311      | Opiekunowie dziecięcy                                                                     | 0,0319        | 0,0660        | 0,0000        | 0,0000        |
| 272        | 5312      | Asystenci nauczycieli                                                                     | 0,0744        | 0,1541        | 0,1556        | 0,2491        |
| 273        | 5321      | Pomocniczy personel medyczny                                                              | 0,0177        | 0,0220        | 0,0000        | 0,0000        |
| 274        | 5322      | Pracownicy domowej opieki osobistej                                                       | 0,1382        | 0,2715        | 0,0000        | 0,0000        |
| 275        | 5329      | Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,1594        | 0,1908        | 0,0389        | 0,0623        |
| <b>276</b> | <b>54</b> | <b>Pracownicy usług ochrony</b>                                                           | <b>1,6188</b> | <b>0,5724</b> | <b>0,5834</b> | <b>0,1246</b> |
| 277        | 5411      | Strażacy                                                                                  | 0,0035        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 278        | 5413      | Pracownicy ochrony osób i mienia                                                          | 1,5657        | 0,5357        | 0,5056        | 0,0623        |
| 279        | 5419      | Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani                                  | 0,0496        | 0,0367        | 0,0778        | 0,0623        |
| <b>280</b> | <b>61</b> | <b>Rolnicy produkcji towarowej</b>                                                        | <b>0,2549</b> | <b>0,2567</b> | <b>0,0778</b> | <b>0,1245</b> |
| 281        | 6111      | Rolnicy upraw polowych                                                                    | 0,0071        | 0,0073        | 0,0000        | 0,0000        |
| 282        | 6112      | Sadownicy                                                                                 | 0,0106        | 0,0073        | 0,0000        | 0,0000        |
| 283        | 6113      | Ogrodnicy                                                                                 | 0,2267        | 0,2275        | 0,0778        | 0,1245        |
| 284        | 6114      | Rolnicy upraw mieszanych                                                                  | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 285        | 6121      | Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej                                            | 0,0035        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 286        | 6129      | Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani                                          | 0,0035        | 0,0073        | 0,0000        | 0,0000        |
| 287        | 6130      | Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej                                                  | 0,0035        | 0,0073        | 0,0000        | 0,0000        |
| <b>288</b> | <b>62</b> | <b>Leśnicy i rybacy</b>                                                                   | <b>0,0000</b> | <b>0,0000</b> | <b>0,0000</b> | <b>0,0000</b> |
| 289        | 6210      | Robotnicy leśni i pokrewni                                                                | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| <b>290</b> | <b>63</b> | <b>Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby</b>                                      | <b>0,0177</b> | <b>0,0294</b> | <b>0,0000</b> | <b>0,0000</b> |
| 291        | 6330      | Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby                     | 0,0106        | 0,0147        | 0,0000        | 0,0000        |
| 292        | 6340      | Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby                                           | 0,0071        | 0,0147        | 0,0000        | 0,0000        |
| <b>293</b> | <b>71</b> | <b>Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)</b>                          | <b>5,5577</b> | <b>0,1687</b> | <b>1,2058</b> | <b>0,0623</b> |
| 294        | 7111      | Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków                                 | 0,1594        | 0,0587        | 0,1167        | 0,0623        |
| 295        | 7112      | Murarze i pokrewni                                                                        | 0,8395        | 0,0073        | 0,0389        | 0,0000        |
| 296        | 7113      | Robotnicy obróbki kamienia                                                                | 0,0708        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 297        | 7114      | Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni                                               | 0,3755        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 298        | 7115      | Cieśle i stolarze budowlani                                                               | 0,4038        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 299        | 7116      | Robotnicy budowy dróg i pokrewni                                                          | 0,1842        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 300        | 7119      | Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani                 | 0,1594        | 0,0220        | 0,0000        | 0,0000        |
| 301        | 7121      | Dekarze                                                                                   | 0,1877        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 302        | 7122      | Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy                                                    | 0,3330        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 303        | 7123      | Tynkarze i pokrewni                                                                       | 0,1594        | 0,0147        | 0,0389        | 0,0000        |
| 304        | 7124      | Monterzy izolacji                                                                         | 0,0850        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 305        | 7125      | Szklarze                                                                                  | 0,1346        | 0,0073        | 0,0778        | 0,0000        |
| 306        | 7126      | Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych                                              | 0,9352        | 0,0073        | 0,4667        | 0,0000        |
| 307        | 7127      | Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych                                       | 0,1452        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |

| 1          | 2         | 3                                                                                                     | 4             | 5             | 6             | 7             |
|------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 308        | 7129      | Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani                  | 0,3967        | 0,0073        | 0,2334        | 0,0000        |
| 309        | 7131      | Malarze i pokrewni                                                                                    | 0,7085        | 0,0294        | 0,1556        | 0,0000        |
| 310        | 7132      | Lakiernicy                                                                                            | 0,2621        | 0,0000        | 0,0778        | 0,0000        |
| 311        | 7133      | Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni                                                 | 0,0177        | 0,0147        | 0,0000        | 0,0000        |
| <b>312</b> | <b>72</b> | <b>Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni</b>                               | <b>5,6110</b> | <b>0,1540</b> | <b>1,6726</b> | <b>0,0000</b> |
| 313        | 7211      | Formierze odlewniczy i pokrewni                                                                       | 0,1275        | 0,0000        | 0,0389        | 0,0000        |
| 314        | 7212      | Spawacze i pokrewni                                                                                   | 0,4180        | 0,0073        | 0,0000        | 0,0000        |
| 315        | 7213      | Blacharze                                                                                             | 0,2976        | 0,0000        | 0,0389        | 0,0000        |
| 316        | 7214      | Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe                                             | 0,2019        | 0,0000        | 0,0778        | 0,0000        |
| 317        | 7221      | Kowale i operatorzy pras kuteńskich                                                                   | 0,0213        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 318        | 7222      | Ślusarze i pokrewni                                                                                   | 1,9908        | 0,0440        | 0,1167        | 0,0000        |
| 319        | 7223      | Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni                                               | 0,6376        | 0,0660        | 0,1167        | 0,0000        |
| 320        | 7224      | Szlifierze narzędzi i polerowacze metali                                                              | 0,0283        | 0,0147        | 0,0000        | 0,0000        |
| 321        | 7231      | Mechanicy pojazdów samochodowych                                                                      | 1,3425        | 0,0000        | 1,1669        | 0,0000        |
| 322        | 7232      | Mechanicy statków powietrznych i pokrewni                                                             | 0,0035        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 323        | 7233      | Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych                                                | 0,5420        | 0,0220        | 0,1167        | 0,0000        |
| <b>324</b> | <b>73</b> | <b>Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni</b>                                                         | <b>1,3107</b> | <b>1,1594</b> | <b>0,5446</b> | <b>0,4982</b> |
| 325        | 7311      | Mechanicy precyzyjni                                                                                  | 0,0673        | 0,0220        | 0,0389        | 0,0000        |
| 326        | 7312      | Monterzy instrumentów muzycznych                                                                      | 0,0071        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 327        | 7313      | Jubilerzy, złotnicy i pokrewni                                                                        | 0,0673        | 0,0073        | 0,0000        | 0,0000        |
| 328        | 7314      | Ceramicy i pokrewni                                                                                   | 0,0213        | 0,0294        | 0,0000        | 0,0000        |
| 329        | 7315      | Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła                                             | 0,0248        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 330        | 7316      | Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni                                           | 0,0779        | 0,1027        | 0,0389        | 0,0623        |
| 331        | 7317      | Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów                                                | 0,0071        | 0,0073        | 0,0000        | 0,0000        |
| 332        | 7318      | Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów                                         | 0,0708        | 0,1321        | 0,0000        | 0,0000        |
| 333        | 7319      | Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani                                                          | 0,0035        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 334        | 7321      | Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku                                                     | 0,0886        | 0,0881        | 0,0778        | 0,0623        |
| 335        | 7322      | Drukarze                                                                                              | 0,4853        | 0,2348        | 0,1556        | 0,1245        |
| 336        | 7323      | Introligatorzy i pokrewni                                                                             | 0,3897        | 0,5357        | 0,2334        | 0,2491        |
| <b>337</b> | <b>74</b> | <b>Elektrycy i elektronicy</b>                                                                        | <b>2,0121</b> | <b>0,1027</b> | <b>0,9336</b> | <b>0,0000</b> |
| 338        | 7411      | Elektrycy budowlani i pokrewni                                                                        | 0,2728        | 0,0220        | 0,1556        | 0,0000        |
| 339        | 7412      | Elektromechanicy i elektromonterzy                                                                    | 1,3177        | 0,0294        | 0,3890        | 0,0000        |
| 340        | 7413      | Monterzy linii elektrycznych                                                                          | 0,0461        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 341        | 7421      | Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych                                                        | 0,3082        | 0,0440        | 0,3890        | 0,0000        |
| 342        | 7422      | Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych                                 | 0,0673        | 0,0073        | 0,0000        | 0,0000        |
| <b>343</b> | <b>75</b> | <b>Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni</b> | <b>2,9474</b> | <b>3,4123</b> | <b>1,1280</b> | <b>1,1831</b> |

| 1          | 2         | 3                                                                                                                | 4             | 5             | 6             | 7             |
|------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 344        | 7511      | Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni                                                                | 0,1134        | 0,0734        | 0,0000        | 0,0000        |
| 345        | 7512      | Piekarze, cukiernicy i pokrewni                                                                                  | 0,8112        | 0,7265        | 0,5834        | 0,4359        |
| 346        | 7513      | Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich                                                                       | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 347        | 7514      | Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych                                                                       | 0,0142        | 0,0073        | 0,0000        | 0,0000        |
| 348        | 7521      | Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni                                                                       | 0,0071        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 349        | 7522      | Stolarze meblowi i pokrewni                                                                                      | 0,3897        | 0,0000        | 0,0389        | 0,0000        |
| 350        | 7523      | Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna                                           | 0,0106        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 351        | 7531      | Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni                                                                       | 0,6412        | 1,2622        | 0,3501        | 0,5604        |
| 352        | 7532      | Konstruktorzy i krojczowie odzieży                                                                               | 0,0461        | 0,0587        | 0,0000        | 0,0000        |
| 353        | 7533      | Szwaczki, hafciarki i pokrewni                                                                                   | 0,4074        | 0,8219        | 0,0389        | 0,0623        |
| 354        | 7534      | Tapicerzy i pokrewni                                                                                             | 0,1027        | 0,0073        | 0,0000        | 0,0000        |
| 355        | 7535      | Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni                                                                            | 0,0850        | 0,0807        | 0,0000        | 0,0000        |
| 356        | 7536      | Obuwnicy i pokrewni                                                                                              | 0,1027        | 0,1101        | 0,0000        | 0,0000        |
| 357        | 7537      | Kaletnicy, rymarze i pokrewni                                                                                    | 0,2055        | 0,2642        | 0,1167        | 0,1245        |
| 358        | 7544      | Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów                                                                       | 0,0106        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| <b>359</b> | <b>81</b> | <b>Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych</b>                                                 | <b>1,6719</b> | <b>0,6747</b> | <b>0,1167</b> | <b>0,0623</b> |
| 360        | 8111      | Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni                                                    | 0,1063        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 361        | 8112      | Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin                                                   | 0,0142        | 0,0073        | 0,0000        | 0,0000        |
| 362        | 8113      | Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców                                     | 0,0142        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 363        | 8114      | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni                             | 0,0248        | 0,0073        | 0,0000        | 0,0000        |
| 364        | 8121      | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali                                                  | 0,4463        | 0,0440        | 0,0000        | 0,0000        |
| 365        | 8122      | Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok                                        | 0,0035        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 366        | 8131      | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych                                                    | 0,2373        | 0,1688        | 0,0000        | 0,0000        |
| 367        | 8132      | Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów                                      | 0,0071        | 0,0073        | 0,0000        | 0,0000        |
| 368        | 8141      | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych                                                                  | 0,0886        | 0,0073        | 0,0389        | 0,0000        |
| 369        | 8142      | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych                                                      | 0,0744        | 0,0147        | 0,0000        | 0,0000        |
| 370        | 8143      | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych                                                             | 0,0425        | 0,0440        | 0,0389        | 0,0623        |
| 371        | 8152      | Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich                                                                       | 0,0248        | 0,0220        | 0,0000        | 0,0000        |
| 372        | 8153      | Operatorzy maszyn do szycia                                                                                      | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 373        | 8154      | Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych                                                        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 374        | 8155      | Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór                                                                    | 0,0035        | 0,0073        | 0,0000        | 0,0000        |
| 375        | 8156      | Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni                                                                 | 0,0106        | 0,0073        | 0,0000        | 0,0000        |
| 376        | 8157      | Operatorzy maszyn do prania                                                                                      | 0,0425        | 0,0660        | 0,0000        | 0,0000        |
| 377        | 8159      | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,0106        | 0,0147        | 0,0000        | 0,0000        |

| 1          | 2         | 3                                                                                 | 4             | 5             | 6             | 7             |
|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 378        | 8160      | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni          | 0,2055        | 0,2128        | 0,0000        | 0,0000        |
| 379        | 8171      | Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru               | 0,0177        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 380        | 8172      | Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna                                    | 0,0106        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 381        | 8181      | Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych                 | 0,0708        | 0,0220        | 0,0000        | 0,0000        |
| 382        | 8182      | Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni                                   | 0,1240        | 0,0073        | 0,0000        | 0,0000        |
| 383        | 8183      | Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących     | 0,0142        | 0,0073        | 0,0000        | 0,0000        |
| 384        | 8189      | Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,0779        | 0,0073        | 0,0389        | 0,0000        |
| <b>385</b> | <b>82</b> | <b>Monterzy</b>                                                                   | <b>0,6199</b> | <b>0,4256</b> | <b>0,1167</b> | <b>0,0623</b> |
| 386        | 8211      | Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych                                          | 0,1275        | 0,0073        | 0,0000        | 0,0000        |
| 387        | 8212      | Monterzy sprzętu elektrycznego                                                    | 0,0886        | 0,0660        | 0,0389        | 0,0000        |
| 388        | 8213      | Monterzy sprzętu elektronicznego                                                  | 0,2550        | 0,3229        | 0,0778        | 0,0623        |
| 389        | 8219      | Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani                                          | 0,1488        | 0,0294        | 0,0000        | 0,0000        |
| <b>390</b> | <b>83</b> | <b>Kierowcy i operatorzy pojazdów</b>                                             | <b>2,9332</b> | <b>0,1541</b> | <b>0,3890</b> | <b>0,0623</b> |
| 391        | 8311      | Maszyniści kolejowi i metra                                                       | 0,0142        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 392        | 8312      | Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni                                               | 0,1098        | 0,0587        | 0,0000        | 0,0000        |
| 393        | 8322      | Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych                                       | 1,2788        | 0,0000        | 0,1945        | 0,0000        |
| 394        | 8331      | Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów                                      | 0,2303        | 0,0073        | 0,0000        | 0,0000        |
| 395        | 8332      | Kierowcy samochodów ciężarowych                                                   | 0,8041        | 0,0000        | 0,0389        | 0,0000        |
| 396        | 8341      | Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych                              | 0,0142        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 397        | 8342      | Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych                        | 0,0390        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 398        | 8343      | Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni      | 0,2621        | 0,0881        | 0,0778        | 0,0623        |
| 399        | 8344      | Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych                                            | 0,1736        | 0,0000        | 0,0778        | 0,0000        |
| 400        | 8350      | Marynarze i pokrewni                                                              | 0,0071        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| <b>401</b> | <b>91</b> | <b>Pomoce domowe i sprzątaczk</b>                                                 | <b>2,8800</b> | <b>4,8727</b> | <b>0,9724</b> | <b>1,3699</b> |
| 402        | 9111      | Pomoce domowe i sprzątaczk                                                        | 0,0461        | 0,0881        | 0,0389        | 0,0623        |
| 403        | 9112      | Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne                                  | 2,5682        | 4,4837        | 0,9335        | 1,3076        |
| 404        | 9121      | Praczk ręczne i prasowacze                                                        | 0,1417        | 0,2862        | 0,0000        | 0,0000        |
| 405        | 9122      | Czyszciciele pojazdów                                                             | 0,1240        | 0,0147        | 0,0000        | 0,0000        |
| <b>406</b> | <b>92</b> | <b>Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie</b>               | <b>0,0991</b> | <b>0,0073</b> | <b>0,0000</b> | <b>0,0000</b> |
| 407        | 9211      | Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych                                        | 0,0071        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 408        | 9212      | Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt                                        | 0,0071        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 409        | 9213      | Robotnicy pomocniczy przy uprawie roślin i hodowli zwierząt                       | 0,0035        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 410        | 9214      | Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie                                | 0,0779        | 0,0073        | 0,0000        | 0,0000        |
| 411        | 9215      | Robotnicy pomocniczy w leśnictwie                                                 | 0,0035        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| <b>412</b> | <b>93</b> | <b>Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie</b>   | <b>5,0442</b> | <b>2,4144</b> | <b>2,1004</b> | <b>1,8681</b> |
| 413        | 9311      | Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach                                | 0,0071        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |

| 1          | 2         | 3                                                                           | 4             | 5             | 6             | 7             |
|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 414        | 9312      | Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni             | 0,1275        | 0,0147        | 0,0389        | 0,0000        |
| 415        | 9313      | Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym                                 | 1,9695        | 0,0294        | 0,3501        | 0,0000        |
| 416        | 9321      | Pakowacze                                                                   | 0,5349        | 0,7338        | 0,7390        | 0,9963        |
| 417        | 9329      | Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani | 1,5728        | 1,2989        | 0,5834        | 0,6227        |
| 418        | 9332      | Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta                                | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 419        | 9333      | Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów                                | 0,7226        | 0,2055        | 0,1945        | 0,0000        |
| 420        | 9334      | Układacze towarów na półkach                                                | 0,1098        | 0,1321        | 0,1945        | 0,2491        |
| <b>421</b> | <b>94</b> | <b>Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki</b>                         | <b>1,0450</b> | <b>1,7099</b> | <b>0,5835</b> | <b>0,4359</b> |
| 422        | 9411      | Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food                            | 0,1098        | 0,0881        | 0,3501        | 0,2491        |
| 423        | 9412      | Pomoce kuchenne                                                             | 0,9352        | 1,6218        | 0,2334        | 0,1868        |
| <b>424</b> | <b>95</b> | <b>Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach</b>         | <b>0,0496</b> | <b>0,0514</b> | <b>0,0778</b> | <b>0,0623</b> |
| 425        | 9510      | Pracownicy świadczący usługi na ulicach                                     | 0,0496        | 0,0514        | 0,0778        | 0,0623        |
| 426        | 9520      | Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych                               | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| <b>427</b> | <b>96</b> | <b>Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych</b>       | <b>0,9246</b> | <b>0,8440</b> | <b>0,3501</b> | <b>0,3114</b> |
| 428        | 9611      | Ładowacze nieczystości                                                      | 0,0248        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 429        | 9612      | Sortowacze odpadów                                                          | 0,0071        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 430        | 9613      | Zamiatacze i pokrewni                                                       | 0,0390        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 431        | 9621      | Gońcy, багаżowi i pokrewni                                                  | 0,1665        | 0,1688        | 0,1556        | 0,2491        |
| 432        | 9622      | Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste                                 | 0,0106        | 0,0147        | 0,0389        | 0,0623        |
| 433        | 9623      | Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów                       | 0,0177        | 0,0000        | 0,0389        | 0,0000        |
| 434        | 9629      | Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani            | 0,6589        | 0,6605        | 0,1167        | 0,0000        |
| Ogółem     |           |                                                                             | 100           | 100           | 100           | 100           |

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