

**T-II/P-1a** Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w powiecie m. Kraków  
Stan w końcu 2008 roku

| Lp | Kod grupy zawodów* | Nazwa grupy zawodów                                                                                                                         | Bezrobotni ogółem | w tym         |               |               |                 |               |
|----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|
|    |                    |                                                                                                                                             |                   | kobiety       | absolwenci    |               | powyżej 12 m-cy |               |
|    |                    |                                                                                                                                             |                   |               | razem         | kobiety       | razem           | kobiety       |
| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                           | 4                 | 5             | 6             | 7             | 8               | 9             |
| 1  | 01                 | <b>SIŁY ZBROJNE</b>                                                                                                                         | <b>0,0113</b>     | <b>0,0000</b> | <b>0,0000</b> | <b>0,0000</b> | <b>0,0000</b>   | <b>0,0000</b> |
| 2  | 0111               | Żołnierze zawodowi                                                                                                                          | 0,0000            | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000          | 0,0000        |
| 3  | 0141               | Żołnierze okresowej służby wojskowej                                                                                                        | 0,0113            | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000          | 0,0000        |
| 4  | 12                 | <b>KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI</b>                                                                                             | <b>2,0393</b>     | <b>1,7035</b> | <b>0,1546</b> | <b>0,0000</b> | <b>2,2656</b>   | <b>1,7012</b> |
| 5  | 1211               | Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi                                                                                                  | 0,3268            | 0,1002        | 0,0000        | 0,0000        | 0,4248          | 0,1173        |
| 6  | 1212               | Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów                                                                                                  | 0,0225            | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0708          | 0,0000        |
| 7  | 1222               | Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym                                         | 0,0676            | 0,0200        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0708          | 0,0000        |
| 8  | 1223               | Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie                                                   | 0,1127            | 0,0601        | 0,0000        | 0,0000        | 0,1416          | 0,0587        |
| 9  | 1224               | Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym                                  | 0,5746            | 0,7216        | 0,0000        | 0,0000        | 0,6726          | 0,8211        |
| 10 | 1225               | Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce                          | 0,0789            | 0,1002        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0708          | 0,1173        |
| 11 | 1226               | Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności                | 0,0563            | 0,0200        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0354          | 0,0000        |
| 12 | 1227               | Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu                             | 0,0338            | 0,0401        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0354          | 0,0587        |
| 13 | 1228               | Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach usług osobistych, porządkowych i pokrewnych | 0,0225            | 0,0200        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0354          | 0,0000        |
| 14 | 1229               | Kierownicy wewnętrznych                                                                                                                     | 0,4958            | 0,3608        | 0,1546        | 0,0000        | 0,4602          | 0,2346        |

| 1         | 2         | 3                                                                                                      | 4             | 5             | 6              | 7              | 8             | 9             |
|-----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
|           |           | jednostek organizacyjnych<br>działalności podstawowej<br>gdzie indziej<br>niesklasyfikowani            |               |               |                |                |               |               |
| 15        | 1231      | Kierownicy działów<br>finansowych i<br>administracyjnych                                               | 0,0225        | 0,0401        | 0,0000         | 0,0000         | 0,0354        | 0,0587        |
| 16        | 1232      | Kierownicy działów<br>osobowych i pokrewnych                                                           | 0,0225        | 0,0200        | 0,0000         | 0,0000         | 0,0354        | 0,0587        |
| 17        | 1233      | Kierownicy działów<br>marketingu i sprzedaży                                                           | 0,0901        | 0,1002        | 0,0000         | 0,0000         | 0,0354        | 0,0587        |
| 18        | 1235      | Kierownicy działów<br>zaopatrzenia i dystrybucji                                                       | 0,0451        | 0,0401        | 0,0000         | 0,0000         | 0,0000        | 0,0000        |
| 19        | 1236      | Kierownicy działów<br>informatyki                                                                      | 0,0225        | 0,0200        | 0,0000         | 0,0000         | 0,0354        | 0,0587        |
| 20        | 1239      | Kierownicy pozostałych<br>wewnętrznych jednostek<br>organizacyjnych gdzie<br>indziej niesklasyfikowani | 0,0451        | 0,0401        | 0,0000         | 0,0000         | 0,1062        | 0,0587        |
| <b>21</b> | <b>13</b> | <b>KIEROWNICY MAŁYCH<br/>PRZEDSIĘBIORSTW</b>                                                           | <b>0,5521</b> | <b>0,3608</b> | <b>0,1546</b>  | <b>0,2421</b>  | <b>0,9558</b> | <b>0,6453</b> |
| 22        | 1312      | Kierownicy małych<br>przedsiębiorstw w<br>przemśle przetwórczym                                        | 0,0225        | 0,0200        | 0,0000         | 0,0000         | 0,0354        | 0,0587        |
| 23        | 1313      | Kierownicy małych<br>przedsiębiorstw w<br>budownictwie                                                 | 0,0225        | 0,0200        | 0,0000         | 0,0000         | 0,0354        | 0,0587        |
| 24        | 1314      | Kierownicy małych<br>przedsiębiorstw w handlu<br>hurtowym i detalicznym                                | 0,1803        | 0,1604        | 0,0000         | 0,0000         | 0,3186        | 0,2933        |
| 25        | 1315      | Kierownicy małych<br>przedsiębiorstw w<br>gastronomii, hotelarstwie i<br>turystyce                     | 0,0338        | 0,0401        | 0,0000         | 0,0000         | 0,0000        | 0,0000        |
| 26        | 1316      | Kierownicy małych<br>przedsiębiorstw w<br>gospodarce magazynowej,<br>transporcie i łączności           | 0,0113        | 0,0000        | 0,0000         | 0,0000         | 0,0354        | 0,0000        |
| 27        | 1317      | Kierownicy małych<br>przedsiębiorstw obsługi<br>biznesu                                                | 0,0225        | 0,0000        | 0,0000         | 0,0000         | 0,0354        | 0,0000        |
| 28        | 1318      | Kierownicy małych<br>przedsiębiorstw usług<br>osobistych, porządkowych<br>i pokrewnych                 | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000         | 0,0000         | 0,0000        | 0,0000        |
| 29        | 1319      | Kierownicy małych<br>przedsiębiorstw gdzie<br>indziej niesklasyfikowani                                | 0,2592        | 0,1203        | 0,1546         | 0,2421         | 0,4956        | 0,2346        |
| <b>30</b> | <b>21</b> | <b>SPECJALIŚCI NAUK<br/>FIZYCZNYCH,<br/>MATEMATYCZNYCH I<br/>TECHNICZNYCH</b>                          | <b>4,9803</b> | <b>3,6277</b> | <b>17,1560</b> | <b>12,8332</b> | <b>2,9382</b> | <b>1,7014</b> |
| 31        | 2111      | Fizycy i astronomowie                                                                                  | 0,0676        | 0,0802        | 0,6182         | 0,4843         | 0,0354        | 0,0587        |
| 32        | 2112      | Meteorolodzy                                                                                           | 0,0113        | 0,0200        | 0,0000         | 0,0000         | 0,0354        | 0,0587        |
| 33        | 2113      | Chemicy                                                                                                | 0,2704        | 0,3407        | 1,5456         | 2,1792         | 0,1062        | 0,1173        |
| 34        | 2114      | Specjaliści nauk o Ziemi                                                                               | 0,5296        | 0,5612        | 2,1638         | 2,1792         | 0,2124        | 0,2933        |

| 1         | 2         | 3                                                                                                              | 4             | 5             | 6              | 7              | 8             | 9             |
|-----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| 35        | 2121      | Matematycy i pokrewni                                                                                          | 0,0451        | 0,0601        | 0,3091         | 0,4843         | 0,0354        | 0,0587        |
| 36        | 2122      | Statystycy                                                                                                     | 0,0113        | 0,0200        | 0,0000         | 0,0000         | 0,0000        | 0,0000        |
| 37        | 2131      | Projektanci i analitycy<br>systemów komputerowych                                                              | 0,1014        | 0,0200        | 0,3091         | 0,0000         | 0,0708        | 0,0000        |
| 38        | 2132      | Programiści                                                                                                    | 0,0901        | 0,0000        | 0,0000         | 0,0000         | 0,1062        | 0,0000        |
| 39        | 2139      | Informatycy gdzie indziej<br>niesklasyfikowani                                                                 | 0,1690        | 0,1203        | 0,6182         | 0,4843         | 0,1062        | 0,1173        |
| 40        | 2141      | Architekci, urbaniści i<br>pokrewni                                                                            | 0,4169        | 0,5011        | 1,2365         | 1,4528         | 0,1770        | 0,1173        |
| 41        | 2142      | Inżynierowie budownictwa<br>i inżynierii środowiska                                                            | 0,9465        | 0,8018        | 3,8640         | 2,9056         | 0,3186        | 0,2933        |
| 42        | 2143      | Inżynierowie elektrycy                                                                                         | 0,1577        | 0,0000        | 0,3091         | 0,0000         | 0,2124        | 0,0000        |
| 43        | 2144      | Inżynierowie elektronicy i<br>telekomunikacji                                                                  | 0,1014        | 0,0200        | 0,3091         | 0,0000         | 0,1062        | 0,0587        |
| 44        | 2145      | Inżynierowie mechanicy                                                                                         | 0,6423        | 0,1203        | 1,5456         | 0,0000         | 0,6726        | 0,1760        |
| 45        | 2146      | Inżynierowie chemicy                                                                                           | 0,2028        | 0,2004        | 1,2365         | 1,4528         | 0,1062        | 0,0587        |
| 46        | 2147      | Inżynierowie górnicy,<br>metalurzy i pokrewni                                                                  | 0,6085        | 0,2806        | 1,7002         | 0,4843         | 0,2832        | 0,1760        |
| 47        | 2148      | Inżynierowie geodeci i<br>kartografowie                                                                        | 0,1352        | 0,1403        | 0,6182         | 0,4843         | 0,0354        | 0,0587        |
| 48        | 2149      | Inżynierowie i pokrewni<br>gdzie indziej<br>niesklasyfikowani                                                  | 0,4732        | 0,3407        | 0,7728         | 0,2421         | 0,3186        | 0,0587        |
| <b>49</b> | <b>22</b> | <b>SPECJALIŚCI NAUK<br/>PRZYRODNICZYCH I<br/>OCHRONY ZDROWIA</b>                                               | <b>3,2001</b> | <b>4,3897</b> | <b>12,8284</b> | <b>15,4964</b> | <b>0,9912</b> | <b>1,3492</b> |
| 50        | 2211      | Biologzy                                                                                                       | 0,3944        | 0,6013        | 1,8547         | 2,6634         | 0,1416        | 0,1173        |
| 51        | 2212      | Biotechnolodzy                                                                                                 | 0,0789        | 0,1203        | 0,6182         | 0,7264         | 0,0000        | 0,0000        |
| 52        | 2213      | Biochemicy, biofizycy i<br>pokrewni                                                                            | 0,0338        | 0,0601        | 0,0000         | 0,0000         | 0,0000        | 0,0000        |
| 53        | 2221      | Inżynierowie rolnictwa,<br>leśnictwa i pokrewni                                                                | 1,1606        | 1,3229        | 6,1824         | 5,8111         | 0,2478        | 0,2933        |
| 54        | 2222      | Specjaliści technologii<br>żywności i żywienia<br>człowieka                                                    | 0,2479        | 0,4209        | 0,7728         | 1,2107         | 0,0708        | 0,1173        |
| 55        | 2231      | Lekarze                                                                                                        | 0,5070        | 0,6214        | 0,0000         | 0,0000         | 0,0708        | 0,0587        |
| 56        | 2232      | Lekarze dentyści                                                                                               | 0,0451        | 0,0802        | 0,0000         | 0,0000         | 0,0354        | 0,0587        |
| 57        | 2233      | Lekarze weterynarii                                                                                            | 0,0225        | 0,0401        | 0,3091         | 0,4843         | 0,0000        | 0,0000        |
| 58        | 2234      | Farmaceuci                                                                                                     | 0,0113        | 0,0200        | 0,0000         | 0,0000         | 0,0000        | 0,0000        |
| 59        | 2239      | Specjaliści ochrony<br>zdrowia (z wyjątkiem<br>pielęgniarek i położnych)<br>gdzie indziej<br>niesklasyfikowani | 0,4507        | 0,6615        | 2,9366         | 4,3584         | 0,0354        | 0,0587        |
| 60        | 2241      | Pielęgniarki                                                                                                   | 0,1690        | 0,3007        | 0,1546         | 0,2421         | 0,2124        | 0,3519        |
| 61        | 2242      | Położne                                                                                                        | 0,0789        | 0,1403        | 0,0000         | 0,0000         | 0,1770        | 0,2933        |
| <b>62</b> | <b>23</b> | <b>SPECJALIŚCI<br/>SZKOLNICTWA</b>                                                                             | <b>2,7041</b> | <b>3,5879</b> | <b>4,3276</b>  | <b>5,3269</b>  | <b>3,1151</b> | <b>3,8710</b> |
| 63        | 2311      | Nauczyciele szkół<br>wyższych                                                                                  | 0,1239        | 0,0802        | 0,0000         | 0,0000         | 0,1416        | 0,1173        |
| 64        | 2321      | Nauczyciele gimnazjów i<br>szkół ponadgimnazjalnych                                                            | 1,8817        | 2,3051        | 3,2457         | 3,6320         | 1,9823        | 2,1701        |

| 1         | 2         | 3                                                                                          | 4              | 5              | 6              | 7              | 8             | 9             |
|-----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| 65        | 2331      | Nauczyciele szkół podstawowych                                                             | 0,1915         | 0,3007         | 0,0000         | 0,0000         | 0,3540        | 0,5279        |
| 66        | 2332      | Nauczyciele przedszkoli                                                                    | 0,1577         | 0,2806         | 0,0000         | 0,0000         | 0,2124        | 0,3519        |
| 67        | 2341      | Nauczyciele szkół specjalnych                                                              | 0,0113         | 0,0200         | 0,0000         | 0,0000         | 0,0000        | 0,0000        |
| 68        | 2351      | Specjaliści metod nauczania                                                                | 0,0225         | 0,0401         | 0,0000         | 0,0000         | 0,0000        | 0,0000        |
| 69        | 2359      | Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani                       | 0,3155         | 0,5612         | 1,0819         | 1,6949         | 0,4248        | 0,7038        |
| <b>70</b> | <b>24</b> | <b>POZOSTALI SPECJALIŚCI</b>                                                               | <b>12,4620</b> | <b>15,0132</b> | <b>32,3022</b> | <b>34,3823</b> | <b>7,9294</b> | <b>8,6219</b> |
| 71        | 2411      | Ekonomiści                                                                                 | 1,7014         | 1,9844         | 2,3184         | 1,9370         | 1,6283        | 1,9355        |
| 72        | 2412      | Specjaliści do spraw finansowych                                                           | 0,6535         | 0,9020         | 0,9274         | 0,7264         | 0,4248        | 0,5279        |
| 73        | 2413      | Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi                                         | 0,3268         | 0,4009         | 1,0819         | 0,7264         | 0,2124        | 0,2346        |
| 74        | 2414      | Specjaliści do spraw rynku nieruchomości                                                   | 0,2479         | 0,2606         | 0,1546         | 0,2421         | 0,2478        | 0,2346        |
| 75        | 2419      | Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani           | 2,7493         | 3,0667         | 4,9459         | 5,5690         | 1,9115        | 1,8182        |
| 76        | 2429      | Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani                                                   | 0,7099         | 0,5412         | 3,4003         | 2,1792         | 0,3540        | 0,1760        |
| 77        | 2431      | Archiwiści i muzealnicy                                                                    | 0,0451         | 0,0802         | 0,0000         | 0,0000         | 0,0708        | 0,1173        |
| 78        | 2432      | Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej                                         | 0,2366         | 0,3407         | 0,0000         | 0,0000         | 0,4248        | 0,5865        |
| 79        | 2441      | Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni                                                         | 1,4310         | 1,9643         | 6,4906         | 8,7164         | 0,3540        | 0,5865        |
| 80        | 2442      | Filozofowie, historycy i politolodzy                                                       | 1,1606         | 1,3229         | 4,1731         | 3,8741         | 0,3894        | 0,5865        |
| 81        | 2443      | Filolodzy i tłumacze                                                                       | 0,9577         | 1,4632         | 2,9366         | 3,8741         | 0,4248        | 0,4692        |
| 82        | 2444      | Psycholodzy i pokrewni                                                                     | 0,4056         | 0,6214         | 2,4730         | 3,1477         | 0,0708        | 0,1173        |
| 83        | 2445      | Specjaliści do spraw społecznych                                                           | 0,1239         | 0,1604         | 0,7728         | 0,7264         | 0,0708        | 0,0587        |
| 84        | 2451      | Literaci, dziennikarze i pokrewni                                                          | 0,1014         | 0,1203         | 0,3091         | 0,4843         | 0,0708        | 0,0587        |
| 85        | 2452      | Artyści plastycy                                                                           | 0,7775         | 0,8419         | 0,4637         | 0,7264         | 0,6726        | 0,4692        |
| 86        | 2453      | Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy                                                    | 0,1915         | 0,1804         | 0,1546         | 0,0000         | 0,2478        | 0,2933        |
| 87        | 2454      | Choreografowie i tancerze baletowi                                                         | 0,0000         | 0,0000         | 0,0000         | 0,0000         | 0,0000        | 0,0000        |
| 88        | 2455      | Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni | 0,0789         | 0,0802         | 0,0000         | 0,0000         | 0,1416        | 0,1173        |
| 89        | 2461      | Duchowni chrześcijańscy                                                                    | 0,0113         | 0,0000         | 0,0000         | 0,0000         | 0,0354        | 0,0000        |
| 90        | 2471      | Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej                                         | 0,0338         | 0,0401         | 0,0000         | 0,0000         | 0,0000        | 0,0000        |
| 91        | 2479      | Specjaliści administracji                                                                  | 0,5183         | 0,6414         | 1,7002         | 1,4528         | 0,1770        | 0,2346        |

| 1          | 2         | 3                                                                                                              | 4             | 5             | 6             | 7             | 8             | 9             |
|------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|            |           | publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani                                                                     |               |               |               |               |               |               |
| <b>92</b>  | <b>31</b> | <b>ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY</b>                                                                              | <b>8,5747</b> | <b>4,4496</b> | <b>7,4188</b> | <b>2,9056</b> | <b>7,5046</b> | <b>4,6335</b> |
| 93         | 3111      | Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni                                                               | 0,4845        | 0,6013        | 0,0000        | 0,0000        | 0,5310        | 0,8211        |
| 94         | 3112      | Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni                                                            | 1,5099        | 1,0222        | 2,1638        | 1,4528        | 1,3451        | 1,2903        |
| 95         | 3113      | Technicy elektrycy                                                                                             | 0,8451        | 0,1203        | 0,0000        | 0,0000        | 0,7788        | 0,1173        |
| 96         | 3114      | Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni                                                               | 1,0479        | 0,1203        | 1,3910        | 0,0000        | 0,8142        | 0,0587        |
| 97         | 3115      | Technicy mechanicy                                                                                             | 1,8817        | 0,3407        | 1,0819        | 0,0000        | 1,5929        | 0,5279        |
| 98         | 3116      | Technicy technologii chemicznej i pokrewni                                                                     | 0,1352        | 0,1203        | 0,0000        | 0,0000        | 0,1770        | 0,1173        |
| 99         | 3117      | Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni                                                                      | 0,1803        | 0,0200        | 0,0000        | 0,0000        | 0,3186        | 0,0000        |
| 100        | 3118      | Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni                                                                      | 0,3155        | 0,3207        | 0,1546        | 0,0000        | 0,4956        | 0,5865        |
| 101        | 3119      | Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani                                                                       | 0,8676        | 1,0623        | 0,6182        | 0,4843        | 0,5664        | 0,7038        |
| 102        | 3121      | Technicy informatycy                                                                                           | 0,7211        | 0,2205        | 1,8547        | 0,7264        | 0,2124        | 0,0000        |
| 103        | 3122      | Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni                                                                    | 0,0225        | 0,0200        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 104        | 3131      | Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku                                             | 0,1690        | 0,1203        | 0,1546        | 0,2421        | 0,2832        | 0,1173        |
| 105        | 3132      | Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych                                                           | 0,0225        | 0,0200        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0354        | 0,0000        |
| 106        | 3144      | Kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni                                                                        | 0,0113        | 0,0200        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0354        | 0,0587        |
| 107        | 3151      | Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni                                                              | 0,0113        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 108        | 3152      | Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni                                       | 0,3493        | 0,3207        | 0,0000        | 0,0000        | 0,3186        | 0,2346        |
| <b>109</b> | <b>32</b> | <b>ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA</b>                                         | <b>2,0057</b> | <b>2,6858</b> | <b>2,9367</b> | <b>3,8741</b> | <b>1,8054</b> | <b>2,3463</b> |
| 110        | 3211      | Technicy analityki medycznej                                                                                   | 0,0789        | 0,1403        | 0,0000        | 0,0000        | 0,1062        | 0,1760        |
| 111        | 3212      | Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni                                                                           | 0,3268        | 0,4009        | 0,9274        | 1,2107        | 0,2124        | 0,2346        |
| 112        | 3213      | Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213) | 0,3606        | 0,4610        | 0,1546        | 0,0000        | 0,2832        | 0,3519        |
| 113        | 3214      | Dietetycy i żywieniowcy                                                                                        | 0,4282        | 0,7015        | 0,6182        | 0,9685        | 0,3540        | 0,5279        |
| 114        | 3221      | Higieniści                                                                                                     | 0,1014        | 0,1403        | 0,0000        | 0,0000        | 0,2124        | 0,2346        |

| 1          | 2         | 3                                                                                                                                  | 4             | 5              | 6              | 7              | 8             | 9             |
|------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| 115        | 3222      | Optycy                                                                                                                             | 0,0113        | 0,0200         | 0,0000         | 0,0000         | 0,0000        | 0,0000        |
| 116        | 3223      | Asystenci i technicy<br>dentystyczni                                                                                               | 0,1915        | 0,2405         | 0,0000         | 0,0000         | 0,1062        | 0,0587        |
| 117        | 3224      | Fizjoterapeuci i pokrewni                                                                                                          | 0,2366        | 0,3007         | 0,6182         | 0,9685         | 0,2832        | 0,4106        |
| 118        | 3225      | Asystenci weterynaryjni                                                                                                            | 0,0113        | 0,0200         | 0,0000         | 0,0000         | 0,0354        | 0,0587        |
| 119        | 3226      | Technicy farmaceutyczni                                                                                                            | 0,0901        | 0,1203         | 0,3091         | 0,4843         | 0,1416        | 0,1760        |
| 120        | 3227      | Operatorzy aparatury<br>medycznej                                                                                                  | 0,0676        | 0,1002         | 0,1546         | 0,2421         | 0,0708        | 0,1173        |
| 121        | 3229      | Średni personel ochrony<br>zdrowia gdzie indziej<br>niesklasyfikowany                                                              | 0,1014        | 0,0401         | 0,1546         | 0,0000         | 0,0000        | 0,0000        |
| <b>122</b> | <b>33</b> | <b>NAUCZYCIELE<br/>PRAKTYCZNEJ NAUKI<br/>ZAWODU I<br/>INSTRUKTORZY</b>                                                             | <b>0,0676</b> | <b>0,0802</b>  | <b>0,0000</b>  | <b>0,0000</b>  | <b>0,1416</b> | <b>0,1173</b> |
| 123        | 3311      | Nauczyciele praktycznej<br>nauki zawodu i instruktorzy                                                                             | 0,0676        | 0,0802         | 0,0000         | 0,0000         | 0,1416        | 0,1173        |
| <b>124</b> | <b>34</b> | <b>PRACOWNICY<br/>POZOSTAŁYCH<br/>SPECJALNOŚCI</b>                                                                                 | <b>9,1380</b> | <b>11,7457</b> | <b>10,5103</b> | <b>13,3171</b> | <b>8,4957</b> | <b>9,9711</b> |
| 125        | 3411      | Dealerzy i maklerzy<br>aktywów finansowych i<br>pokrewni                                                                           | 0,0338        | 0,0200         | 0,0000         | 0,0000         | 0,1062        | 0,0587        |
| 126        | 3412      | Pośrednicy<br>ubezpieczeniowi                                                                                                      | 0,1239        | 0,1203         | 0,0000         | 0,0000         | 0,1770        | 0,1173        |
| 127        | 3414      | Organizatorzy turystyki i<br>pokrewni                                                                                              | 1,1042        | 1,5634         | 3,0912         | 4,1162         | 0,3894        | 0,5865        |
| 128        | 3415      | Agenci do spraw<br>sprzedaży (handlowcy)                                                                                           | 2,0169        | 2,1848         | 0,9274         | 1,2107         | 1,6991        | 1,4663        |
| 129        | 3416      | Zaopatrzeniowcy                                                                                                                    | 0,2704        | 0,0601         | 0,1546         | 0,2421         | 0,3540        | 0,1173        |
| 130        | 3417      | Rzeczoznawcy, taksatorzy<br>i licytatorzy                                                                                          | 0,0113        | 0,0000         | 0,0000         | 0,0000         | 0,0000        | 0,0000        |
| 131        | 3419      | Pracownicy do spraw<br>finansowych i handlowych<br>gdzie indziej<br>niesklasyfikowani                                              | 2,1746        | 3,2071         | 4,4822         | 5,5690         | 1,8761        | 2,6979        |
| 132        | 3421      | Pośrednicy handlowi                                                                                                                | 0,0113        | 0,0200         | 0,0000         | 0,0000         | 0,0354        | 0,0587        |
| 133        | 3422      | Spedytorzy i pokrewni                                                                                                              | 0,1239        | 0,0601         | 0,1546         | 0,0000         | 0,2124        | 0,1173        |
| 134        | 3423      | Pracownicy do spraw<br>zatrudnienia i<br>pośrednictwa pracy                                                                        | 0,0113        | 0,0200         | 0,0000         | 0,0000         | 0,0000        | 0,0000        |
| 135        | 3429      | Agenci biur pomagających<br>w prowadzeniu<br>działalności gospodarczej i<br>pośrednicy handlowi gdzie<br>indziej niesklasyfikowani | 0,1127        | 0,1604         | 0,1546         | 0,2421         | 0,1416        | 0,1760        |
| 136        | 3431      | Pracownicy<br>administracyjni, sekretarze<br>i pokrewni                                                                            | 0,9915        | 1,2227         | 0,6182         | 0,4843         | 0,6372        | 0,7038        |
| 137        | 3432      | Księgowi                                                                                                                           | 0,9577        | 1,5835         | 0,1546         | 0,2421         | 1,4513        | 2,2287        |
| 138        | 3441      | Funkcjonariusze celnicy i<br>ochrony granic                                                                                        | 0,0113        | 0,0000         | 0,0000         | 0,0000         | 0,0000        | 0,0000        |
| 139        | 3442      | Urzędnicy do spraw<br>podatków                                                                                                     | 0,0000        | 0,0000         | 0,0000         | 0,0000         | 0,0000        | 0,0000        |

| 1          | 2         | 3                                                                                                                                                                         | 4              | 5              | 6             | 7             | 8              | 9              |
|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| 140        | 3443      | Urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków                                                                                                                                  | 0,0113         | 0,0200         | 0,0000        | 0,0000        | 0,0354         | 0,0587         |
| 141        | 3449      | Urzędnicy do spraw podatków, ceł i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani                                                                                               | 0,0338         | 0,0401         | 0,0000        | 0,0000        | 0,0708         | 0,0587         |
| 142        | 3451      | Policjanci                                                                                                                                                                | 0,0451         | 0,0000         | 0,0000        | 0,0000        | 0,0354         | 0,0000         |
| 143        | 3461      | Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej                                                                                                                            | 0,3155         | 0,4811         | 0,4637        | 0,7264        | 0,1770         | 0,2933         |
| 144        | 3471      | Plastycy i pokrewni                                                                                                                                                       | 0,4732         | 0,6214         | 0,1546        | 0,2421        | 0,6018         | 0,6452         |
| 145        | 3472      | Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni                                                                                                                                       | 0,0338         | 0,0401         | 0,0000        | 0,0000        | 0,0708         | 0,0587         |
| 146        | 3473      | Muzycy, piosenkarze i tancerze                                                                                                                                            | 0,0563         | 0,0200         | 0,0000        | 0,0000        | 0,1062         | 0,0587         |
| 147        | 3474      | Aktorzy cyrkowi i pokrewni                                                                                                                                                | 0,0113         | 0,0200         | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000         | 0,0000         |
| 148        | 3475      | Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni                                                                                                                                   | 0,0676         | 0,0802         | 0,1546        | 0,2421        | 0,1416         | 0,1760         |
| 149        | 3476      | Animatorzy kultury                                                                                                                                                        | 0,0113         | 0,0200         | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000         | 0,0000         |
| 150        | 3477      | Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej*(zawód szkolny: Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477) | 0,0113         | 0,0000         | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000         | 0,0000         |
| 151        | 3481      | Pracownicy archiwów                                                                                                                                                       | 0,0451         | 0,0802         | 0,0000        | 0,0000        | 0,0354         | 0,0587         |
| 152        | 3482      | Pracownicy bibliotek i informacji naukowej                                                                                                                                | 0,0676         | 0,1002         | 0,0000        | 0,0000        | 0,1416         | 0,2346         |
| <b>153</b> | <b>41</b> | <b>PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ</b>                                                                                                                                        | <b>11,0874</b> | <b>15,3137</b> | <b>2,6276</b> | <b>3,3898</b> | <b>17,2014</b> | <b>23,8675</b> |
| 154        | 4111      | Sekretarki                                                                                                                                                                | 0,4845         | 0,8619         | 0,1546        | 0,2421        | 0,5664         | 0,9384         |
| 155        | 4113      | Operatorzy wprowadzania danych                                                                                                                                            | 0,0676         | 0,0802         | 0,0000        | 0,0000        | 0,0708         | 0,1173         |
| 156        | 4114      | Maszynistki i stenografowie                                                                                                                                               | 0,0338         | 0,0601         | 0,0000        | 0,0000        | 0,0708         | 0,1173         |
| 157        | 4121      | Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych                                                                                                                              | 1,1493         | 1,8040         | 0,0000        | 0,0000        | 2,2655         | 3,3431         |
| 158        | 4131      | Magazynierzy i pokrewni                                                                                                                                                   | 1,5775         | 0,7216         | 0,1546        | 0,0000        | 1,4159         | 0,8798         |
| 159        | 4132      | Planiści produkcyjni                                                                                                                                                      | 0,2930         | 0,4811         | 0,0000        | 0,0000        | 0,6018         | 0,9384         |
| 160        | 4133      | Pracownicy do spraw transportu                                                                                                                                            | 0,0789         | 0,1203         | 0,0000        | 0,0000        | 0,1770         | 0,2346         |
| 161        | 4141      | Doręczyciele pocztowi i pokrewni                                                                                                                                          | 0,1014         | 0,1002         | 0,0000        | 0,0000        | 0,0354         | 0,0587         |
| 162        | 4142      | Kodowacze i korektorzy                                                                                                                                                    | 0,0225         | 0,0200         | 0,0000        | 0,0000        | 0,0354         | 0,0000         |
| 163        | 4191      | Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani                                                                                                               | 7,2789         | 11,0643        | 2,3184        | 3,1477        | 11,9624        | 17,2399        |
| <b>164</b> | <b>42</b> | <b>PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW</b>                                                                                                                   | <b>1,4987</b>  | <b>2,3051</b>  | <b>0,4637</b> | <b>0,2421</b> | <b>1,9116</b>  | <b>2,6980</b>  |
| 165        | 4211      | Kasjerzy i sprzedawcy                                                                                                                                                     | 0,5408         | 0,8619         | 0,3091        | 0,0000        | 0,2832         | 0,4692         |

| 1          | 2         | 3                                                                                                                                                   | 4             | 5              | 6             | 7             | 8              | 9              |
|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
|            |           | biletów                                                                                                                                             |               |                |               |               |                |                |
| 166        | 4212      | Kasjerzy bankowi i pokrewni                                                                                                                         | 0,1465        | 0,2205         | 0,0000        | 0,0000        | 0,2832         | 0,3519         |
| 167        | 4213      | Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213) | 0,0676        | 0,0802         | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000         | 0,0000         |
| 168        | 4214      | Inkasenci i poborcy                                                                                                                                 | 0,0451        | 0,0200         | 0,0000        | 0,0000        | 0,0708         | 0,0000         |
| 169        | 4215      | Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni                                                                                                           | 0,0000        | 0,0000         | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000         | 0,0000         |
| 170        | 4221      | Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni                                                                                                    | 0,0451        | 0,0401         | 0,1546        | 0,2421        | 0,0354         | 0,0587         |
| 171        | 4222      | Recepcjoniści i rejestratorzy                                                                                                                       | 0,3944        | 0,6214         | 0,0000        | 0,0000        | 0,7080         | 0,9384         |
| 172        | 4223      | Telefoniści                                                                                                                                         | 0,2592        | 0,4610         | 0,0000        | 0,0000        | 0,5310         | 0,8798         |
| <b>173</b> | <b>51</b> | <b>PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY</b>                                                                                                        | <b>4,2368</b> | <b>5,2116</b>  | <b>3,0913</b> | <b>3,3899</b> | <b>4,1417</b>  | <b>5,3961</b>  |
| 174        | 5112      | Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy                                                                                                        | 0,0451        | 0,0200         | 0,0000        | 0,0000        | 0,1416         | 0,0587         |
| 175        | 5113      | Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek                                                                                                          | 0,0789        | 0,0802         | 0,0000        | 0,0000        | 0,0354         | 0,0000         |
| 176        | 5121      | Pracownicy usług domowych i pokrewni                                                                                                                | 0,0225        | 0,0200         | 0,0000        | 0,0000        | 0,0354         | 0,0587         |
| 177        | 5122      | Kucharze                                                                                                                                            | 1,0254        | 0,9621         | 0,9274        | 0,4843        | 0,5310         | 0,7038         |
| 178        | 5123      | Kelnerzy i pokrewni                                                                                                                                 | 1,0141        | 1,4833         | 0,3091        | 0,4843        | 1,2743         | 1,9355         |
| 179        | 5131      | Opiekunki dziecięce                                                                                                                                 | 0,1465        | 0,2606         | 0,1546        | 0,2421        | 0,2478         | 0,4106         |
| 180        | 5132      | Pomocniczy personel medyczny                                                                                                                        | 0,2254        | 0,3007         | 0,0000        | 0,0000        | 0,4602         | 0,5865         |
| 181        | 5133      | Pracownicy domowej opieki osobistej                                                                                                                 | 0,1803        | 0,3007         | 0,0000        | 0,0000        | 0,2478         | 0,3519         |
| 182        | 5139      | Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani                                                                              | 0,0901        | 0,1203         | 0,0000        | 0,0000        | 0,0354         | 0,0587         |
| 183        | 5141      | Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni                                                                                                                   | 0,8000        | 1,4031         | 1,5456        | 2,1792        | 0,6372         | 1,0557         |
| 184        | 5142      | Osoby do towarzystwa                                                                                                                                | 0,0000        | 0,0000         | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000         | 0,0000         |
| 185        | 5143      | Pracownicy zakładów pogrzebowych                                                                                                                    | 0,0000        | 0,0000         | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000         | 0,0000         |
| 186        | 5144      | Praktykujący niekonwencjonalne metody terapii                                                                                                       | 0,0000        | 0,0000         | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000         | 0,0000         |
| 187        | 5149      | Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani                                                                                         | 0,0000        | 0,0000         | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000         | 0,0000         |
| 188        | 5159      | Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani                                                                                            | 0,6085        | 0,2606         | 0,1546        | 0,0000        | 0,4956         | 0,1760         |
| <b>189</b> | <b>52</b> | <b>MODELKI, SPRZEDAWCY I</b>                                                                                                                        | <b>8,5858</b> | <b>12,6293</b> | <b>2,1638</b> | <b>2,9056</b> | <b>10,6903</b> | <b>13,7243</b> |

| 1          | 2         | 3                                                                                                                                       | 4             | 5             | 6             | 7             | 8             | 9             |
|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|            |           | <b>DEMONSTRATORZY</b>                                                                                                                   |               |               |               |               |               |               |
| 190        | 5221      | Sprzedawcy i demonstratorzy                                                                                                             | 8,5858        | 12,6293       | 2,1638        | 2,9056        | 10,6903       | 13,7243       |
| <b>191</b> | <b>61</b> | <b>ROLNICY</b>                                                                                                                          | <b>0,0338</b> | <b>0,0400</b> | <b>0,0000</b> | <b>0,0000</b> | <b>0,0354</b> | <b>0,0587</b> |
| 192        | 6111      | Rolnicy produkcji roślinnej                                                                                                             | 0,0113        | 0,0200        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0354        | 0,0587        |
| 193        | 6129      | Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani                                                                             | 0,0225        | 0,0200        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| <b>194</b> | <b>62</b> | <b>OGRODNICY</b>                                                                                                                        | <b>0,2817</b> | <b>0,4010</b> | <b>0,1546</b> | <b>0,2421</b> | <b>0,3186</b> | <b>0,5279</b> |
| 195        | 6211      | Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni                                                                                         | 0,1014        | 0,1604        | 0,0000        | 0,0000        | 0,2124        | 0,3519        |
| 196        | 6212      | Ogrodnicy terenów zieleni                                                                                                               | 0,1352        | 0,1604        | 0,1546        | 0,2421        | 0,1062        | 0,1760        |
| 197        | 6213      | Ogrodnicy sadownicy i pokrewni                                                                                                          | 0,0451        | 0,0802        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| <b>198</b> | <b>63</b> | <b>LEŚNICY I RYBACY</b>                                                                                                                 | <b>0,0113</b> | <b>0,0000</b> | <b>0,0000</b> | <b>0,0000</b> | <b>0,0354</b> | <b>0,0000</b> |
| 199        | 6311      | Robotnicy leśni i pokrewni                                                                                                              | 0,0113        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0354        | 0,0000        |
| <b>200</b> | <b>64</b> | <b>ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY</b>                                                                                    | <b>0,0338</b> | <b>0,0401</b> | <b>0,0000</b> | <b>0,0000</b> | <b>0,0354</b> | <b>0,0587</b> |
| 201        | 6411      | Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby                                                                                           | 0,0338        | 0,0401        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0354        | 0,0587        |
| <b>202</b> | <b>71</b> | <b>GÓRNICY I ROBOTNICZY BUDOWLANI</b>                                                                                                   | <b>3,6843</b> | <b>0,2605</b> | <b>0,6183</b> | <b>0,0000</b> | <b>3,8232</b> | <b>0,1760</b> |
| 203        | 7111      | Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni                                                                           | 0,0338        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0354        | 0,0000        |
| 204        | 7113      | Robotnicy obróbki kamienia                                                                                                              | 0,0789        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0708        | 0,0000        |
| 205        | 7121      | Murarze i pokrewni                                                                                                                      | 0,5070        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,6726        | 0,0000        |
| 206        | 7122      | Betoniarze                                                                                                                              | 0,0901        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,1062        | 0,0000        |
| 207        | 7123      | Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni                                                                                                   | 0,2592        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,3186        | 0,0000        |
| 208        | 7124      | Robotnicy budowy dróg i pokrewni                                                                                                        | 0,0901        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0354        | 0,0000        |
| 209        | 7125      | Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni                                                                                                | 0,0225        | 0,0200        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 210        | 7129      | Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani                                                     | 0,4169        | 0,2004        | 0,1546        | 0,0000        | 0,3894        | 0,1173        |
| 211        | 7131      | Dekarze                                                                                                                                 | 0,0563        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,1416        | 0,0000        |
| 212        | 7132      | Posadzkarze i pokrewni                                                                                                                  | 0,2141        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,2478        | 0,0000        |
| 213        | 7133      | Tynkarze i pokrewni                                                                                                                     | 0,0338        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0708        | 0,0000        |
| 214        | 7134      | Monterzy izolacji                                                                                                                       | 0,0676        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0708        | 0,0000        |
| 215        | 7135      | Szklarze i pokrewni                                                                                                                     | 0,1690        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,1416        | 0,0000        |
| 216        | 7136      | Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136) | 0,5408        | 0,0000        | 0,1546        | 0,0000        | 0,4248        | 0,0000        |
| 217        | 7137      | Monterzy sieci                                                                                                                          | 0,0113        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |

| 1          | 2         | 3                                                                                                                                            | 4             | 5             | 6             | 7             | 8             | 9             |
|------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|            |           | komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)                                                     |               |               |               |               |               |               |
| 218        | 7138      | Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)                            | 0,0225        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0354        | 0,0000        |
| 219        | 7139      | Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani                                                         | 0,1239        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 220        | 7141      | Malarze budowlani i pokrewni                                                                                                                 | 0,8000        | 0,0401        | 0,3091        | 0,0000        | 0,9912        | 0,0587        |
| 221        | 7142      | Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)                                                                     | 0,1352        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0354        | 0,0000        |
| 222        | 7143      | Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni                                                                                        | 0,0113        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0354        | 0,0000        |
| <b>223</b> | <b>72</b> | <b>ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ</b>                                                                               | <b>6,0844</b> | <b>0,3807</b> | <b>1,0820</b> | <b>0,0000</b> | <b>4,4957</b> | <b>0,2934</b> |
| 224        | 7211      | Formierze odlewniczy i pokrewni                                                                                                              | 0,0563        | 0,0200        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0708        | 0,0000        |
| 225        | 7212      | Spawacze i pokrewni                                                                                                                          | 0,2254        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0708        | 0,0000        |
| 226        | 7213      | Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)                                                                       | 0,2592        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,1062        | 0,0000        |
| 227        | 7214      | Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe                                                                                    | 0,0901        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0708        | 0,0000        |
| 228        | 7215      | Monterzy konstrukcji linowych                                                                                                                | 0,0113        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 229        | 7222      | Ślusarze i pokrewni                                                                                                                          | 1,6789        | 0,0000        | 0,6182        | 0,0000        | 1,3805        | 0,0000        |
| 230        | 7223      | Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223) | 0,4394        | 0,1403        | 0,0000        | 0,0000        | 0,4248        | 0,0000        |
| 231        | 7224      | Szlifierze narzędzi i polerowacze metali                                                                                                     | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 232        | 7231      | Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)                         | 0,8676        | 0,0000        | 0,1546        | 0,0000        | 0,5310        | 0,0000        |
| 233        | 7233      | Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)               | 0,7549        | 0,0200        | 0,0000        | 0,0000        | 0,5664        | 0,0587        |

| 1          | 2         | 3                                                                                                                                             | 4             | 5             | 6             | 7             | 8             | 9             |
|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 234        | 7241      | Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)                                                          | 0,3718        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,1062        | 0,0000        |
| 235        | 7242      | Elektromonterzy                                                                                                                               | 0,8676        | 0,0601        | 0,1546        | 0,0000        | 0,7080        | 0,0587        |
| 236        | 7243      | Elektrycy budowlani i pokrewni                                                                                                                | 0,0225        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 237        | 7244      | Monterzy linii elektrycznych                                                                                                                  | 0,0225        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0354        | 0,0000        |
| 238        | 7251      | Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)                                                  | 0,2366        | 0,1203        | 0,1546        | 0,0000        | 0,2124        | 0,1760        |
| 239        | 7252      | Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252) | 0,1803        | 0,0200        | 0,0000        | 0,0000        | 0,2124        | 0,0000        |
| 240        | 7253      | Monterzy mechatronicy                                                                                                                         | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| <b>241</b> | <b>73</b> | <b>ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI</b>                        | <b>1,0140</b> | <b>1,1424</b> | <b>0,1546</b> | <b>0,2421</b> | <b>1,1682</b> | <b>1,2905</b> |
| 242        | 7311      | Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)                                                  | 0,0676        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 243        | 7313      | Jubilerzy, złotnicy i pokrewni                                                                                                                | 0,0563        | 0,0401        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0708        | 0,0587        |
| 244        | 7321      | Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni                                                                                                    | 0,0338        | 0,0200        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0708        | 0,0000        |
| 245        | 7322      | Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła                                                                                     | 0,0789        | 0,0601        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0354        | 0,0000        |
| 246        | 7324      | Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni                                                                                                           | 0,1690        | 0,2806        | 0,0000        | 0,0000        | 0,1062        | 0,1760        |
| 247        | 7331      | Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni                                                                                    | 0,0225        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0708        | 0,0000        |
| 248        | 7341      | Składacze tekstów                                                                                                                             | 0,0676        | 0,0401        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0708        | 0,0587        |
| 249        | 7342      | Odlewacze i galwanizerzy poligraficzni                                                                                                        | 0,0113        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0354        | 0,0000        |
| 250        | 7343      | Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni                                                                                                       | 0,0789        | 0,1002        | 0,0000        | 0,0000        | 0,1416        | 0,1760        |
| 251        | 7344      | Fotografowie poligraficzni                                                                                                                    | 0,0225        | 0,0200        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0354        | 0,0000        |
| 252        | 7345      | Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)                                                               | 0,3831        | 0,5813        | 0,1546        | 0,2421        | 0,5310        | 0,8211        |
| 253        | 7346      | Drukarze sitodrukowi i                                                                                                                        | 0,0225        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |

| 1          | 2         | 3                                                                                                                     | 4             | 5             | 6             | 7             | 8             | 9             |
|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|            |           | pokrewni                                                                                                              |               |               |               |               |               |               |
| <b>254</b> | <b>74</b> | <b>POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY</b>                                                                 | <b>2,5916</b> | <b>3,0264</b> | <b>0,4637</b> | <b>0,4843</b> | <b>2,3718</b> | <b>3,0500</b> |
| 255        | 7411      | Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni                                                                     | 0,0225        | 0,0200        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0708        | 0,0587        |
| 256        | 7412      | Piekarze, cukiernicy i pokrewni                                                                                       | 0,5521        | 0,5612        | 0,4637        | 0,4843        | 0,4248        | 0,5865        |
| 257        | 7413      | Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich                                                                            | 0,0113        | 0,0200        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 258        | 7421      | Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni                                                                            | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 259        | 7422      | Stolarze i pokrewni                                                                                                   | 0,2817        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,1416        | 0,0000        |
| 260        | 7423      | Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni                                                             | 0,0113        | 0,0200        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 261        | 7432      | Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432) | 0,1127        | 0,2004        | 0,0000        | 0,0000        | 0,1416        | 0,2346        |
| 262        | 7433      | Krawcy, kapelusznicy i pokrewni                                                                                       | 0,6197        | 1,0824        | 0,0000        | 0,0000        | 0,6726        | 1,1144        |
| 263        | 7434      | Kuśnierze i pokrewni                                                                                                  | 0,0789        | 0,1002        | 0,0000        | 0,0000        | 0,1416        | 0,2346        |
| 264        | 7435      | Krojczo                                                                                                               | 0,0451        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0354        | 0,0000        |
| 265        | 7436      | Szwaczki, hafciarki i pokrewni                                                                                        | 0,3380        | 0,6013        | 0,0000        | 0,0000        | 0,3186        | 0,5279        |
| 266        | 7437      | Tapicerzy i pokrewni                                                                                                  | 0,0451        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0708        | 0,0000        |
| 267        | 7441      | Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)                             | 0,1465        | 0,0802        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0354        | 0,0000        |
| 268        | 7442      | Kaletnicy, rymarze i pokrewni                                                                                         | 0,1577        | 0,2405        | 0,0000        | 0,0000        | 0,2124        | 0,2346        |
| 269        | 7443      | Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)                                                  | 0,1690        | 0,1002        | 0,0000        | 0,0000        | 0,1062        | 0,0587        |
| <b>270</b> | <b>81</b> | <b>OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH</b>                                                      | <b>1,1268</b> | <b>0,2204</b> | <b>0,3091</b> | <b>0,0000</b> | <b>1,2036</b> | <b>0,3519</b> |
| 271        | 8111      | Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni                                                                               | 0,1239        | 0,0401        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0354        | 0,0000        |
| 272        | 8112      | Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin                                                        | 0,0225        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 273        | 8113      | Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców                                          | 0,0225        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0708        | 0,0000        |
| 274        | 8121      | Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń                              | 0,1127        | 0,0601        | 0,0000        | 0,0000        | 0,1770        | 0,1173        |

| 1   | 2    | 3                                                                                                                                                      | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      |
|-----|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|     |      | metalurgicznych -<br>obejmuje grupę<br>elementarną 8121)                                                                                               |        |        |        |        |        |        |
| 275 | 8122 | Operatorzy urządzeń<br>odlewniczych,<br>walcowniczych i pokrewni                                                                                       | 0,2817 | 0,0401 | 0,0000 | 0,0000 | 0,2478 | 0,1173 |
| 276 | 8123 | Operatorzy pieców i<br>urządzeń do obróbki<br>cieplnej metali                                                                                          | 0,0225 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0708 | 0,0000 |
| 277 | 8124 | Ciągacze i tłoczarze                                                                                                                                   | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 278 | 8131 | Operatorzy urządzeń<br>przemysłu szklarskiego*<br>(zawód szkolny: Operator<br>urządzeń przemysłu<br>szklarskiego - obejmuje<br>grupę elementarną 8131) | 0,0113 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 279 | 8132 | Operatorzy urządzeń<br>przemysłu ceramicznego*<br>(zawód szkolny: Operator<br>urządzeń przemysłu<br>ceramicznego - obejmuje<br>grupę elementarną 8132) | 0,0451 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 280 | 8139 | Operatorzy urządzeń do<br>produkcji wyrobów<br>szklanych, ceramicznych i<br>pokrewni gdzie indziej<br>niesklasyfikowani                                | 0,0113 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 281 | 8141 | Operatorzy urządzeń do<br>obróbki drewna                                                                                                               | 0,0113 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0354 | 0,0000 |
| 282 | 8142 | Operatorzy urządzeń do<br>wyrobu masy papierniczej                                                                                                     | 0,0113 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 283 | 8143 | Operatorzy urządzeń do<br>produkcji papieru                                                                                                            | 0,0451 | 0,0200 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0354 | 0,0000 |
| 284 | 8151 | Operatorzy urządzeń do<br>rozdrabniania, mieszania i<br>granulowania chemikaliów                                                                       | 0,0338 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0354 | 0,0000 |
| 285 | 8154 | Operatorzy urządzeń do<br>procesów chemicznych i<br>produkcji chemikaliów                                                                              | 0,0451 | 0,0601 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0708 | 0,1173 |
| 286 | 8156 | Operatorzy urządzeń do<br>chemicznej przeróbki<br>węgla, koksu i pokrewni                                                                              | 0,0225 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0354 | 0,0000 |
| 287 | 8159 | Operatorzy urządzeń<br>przetwórstwa chemicznego<br>gdzie indziej<br>niesklasyfikowani                                                                  | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 288 | 8161 | Elektroenergetycy i<br>pokrewni                                                                                                                        | 0,0789 | 0,0000 | 0,3091 | 0,0000 | 0,1062 | 0,0000 |
| 289 | 8162 | Maszyniści silników, kotłów<br>parowych i pokrewni                                                                                                     | 0,1239 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,2124 | 0,0000 |
| 290 | 8163 | Operatorzy pomp,<br>sprężarek, urządzeń<br>uzdatniania wody,<br>oczyszczania ścieków i<br>pokrewni                                                     | 0,0901 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0708 | 0,0000 |
| 291 | 8171 | Operatorzy<br>zautomatyzowanych i                                                                                                                      | 0,0113 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |

| 1          | 2         | 3                                                                                                                | 4             | 5             | 6             | 7             | 8             | 9             |
|------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|            |           | zrobotyzowanych linii produkcyjnych w przemyśle elektromaszynowym                                                |               |               |               |               |               |               |
| <b>292</b> | <b>82</b> | <b>OPERATORZY I MONTERZY MASZYN</b>                                                                              | <b>1,4309</b> | <b>1,0220</b> | <b>0,1546</b> | <b>0,0000</b> | <b>1,3452</b> | <b>0,9387</b> |
| 293        | 8211      | Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali                                                                   | 0,1577        | 0,0401        | 0,0000        | 0,0000        | 0,1770        | 0,1173        |
| 294        | 8212      | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni    | 0,0225        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 295        | 8221      | Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych                           | 0,0451        | 0,0802        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 296        | 8231      | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy                                                                    | 0,0225        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0354        | 0,0000        |
| 297        | 8232      | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych                                                      | 0,0225        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0354        | 0,0000        |
| 298        | 8241      | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna                                                                  | 0,0113        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 299        | 8251      | Maszyści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)                          | 0,2366        | 0,1804        | 0,0000        | 0,0000        | 0,2832        | 0,1760        |
| 300        | 8252      | Maszyści maszyn introligatorskich                                                                                | 0,0113        | 0,0200        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 301        | 8253      | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych                                                             | 0,0225        | 0,0401        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0354        | 0,0587        |
| 302        | 8262      | Operatorzy maszyn tkackich, dziewiarskich i pokrewni                                                             | 0,0225        | 0,0200        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0354        | 0,0000        |
| 303        | 8264      | Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni                                             | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 304        | 8265      | Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór                                                                    | 0,0338        | 0,0200        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 305        | 8269      | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,0338        | 0,0601        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0354        | 0,0587        |
| 306        | 8271      | Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb                                                         | 0,0113        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 307        | 8272      | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich                                                   | 0,0113        | 0,0200        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |

| 1          | 2         | 3                                                                                                             | 4             | 5             | 6             | 7             | 8             | 9             |
|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 308        | 8274      | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych | 0,0451        | 0,0601        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 309        | 8277      | Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa kawy, herbaty i ziarna kakaowego                                 | 0,0113        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0354        | 0,0000        |
| 310        | 8279      | Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego                                                            | 0,0338        | 0,0601        | 0,0000        | 0,0000        | 0,1062        | 0,1760        |
| 311        | 8281      | Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych                                                                      | 0,1352        | 0,0000        | 0,1546        | 0,0000        | 0,1770        | 0,0000        |
| 312        | 8282      | Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego                                                            | 0,0676        | 0,0401        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0708        | 0,0587        |
| 313        | 8283      | Monterzy sprzętu elektronicznego                                                                              | 0,3042        | 0,3207        | 0,0000        | 0,0000        | 0,2478        | 0,2346        |
| 314        | 8284      | Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych                                                          | 0,0338        | 0,0200        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0708        | 0,0587        |
| 315        | 8285      | Monterzy wyrobów z drewna                                                                                     | 0,0225        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 316        | 8291      | Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani                                                             | 0,1127        | 0,0401        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| <b>317</b> | <b>83</b> | <b>KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW</b>                                                                         | <b>2,8395</b> | <b>0,2204</b> | <b>0,3092</b> | <b>0,2421</b> | <b>3,3275</b> | <b>0,0587</b> |
| 318        | 8311      | Maszyści kolejowi i metra                                                                                     | 0,0113        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0354        | 0,0000        |
| 319        | 8312      | Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni                                                                           | 0,1352        | 0,0601        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0354        | 0,0587        |
| 320        | 8321      | Kierowcy samochodów osobowych                                                                                 | 1,4197        | 0,0200        | 0,1546        | 0,0000        | 2,0885        | 0,0000        |
| 321        | 8322      | Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów                                                                  | 0,1127        | 0,0200        | 0,1546        | 0,2421        | 0,1416        | 0,0000        |
| 322        | 8323      | Kierowcy samochodów ciężarowych                                                                               | 0,6310        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,5310        | 0,0000        |
| 323        | 8331      | Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych                                                        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 324        | 8332      | Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych                                                    | 0,0676        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,1770        | 0,0000        |
| 325        | 8333      | Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni                                    | 0,3606        | 0,1203        | 0,0000        | 0,0000        | 0,2832        | 0,0000        |
| 326        | 8334      | Operatorzy wózków podnośnikowych                                                                              | 0,1014        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0354        | 0,0000        |
| <b>327</b> | <b>91</b> | <b>PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH</b>                                                   | <b>6,3325</b> | <b>7,8974</b> | <b>0,3091</b> | <b>0,4843</b> | <b>7,3983</b> | <b>9,1496</b> |
| 328        | 9111      | Sprzedawcy uliczni                                                                                            | 0,0113        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0354        | 0,0000        |
| 329        | 9112      | Domokrączy i sprzedawcy                                                                                       | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |

| 1          | 2         | 3                                                                                | 4             | 5             | 6             | 7             | 8             | 9             |
|------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|            |           | na telefon                                                                       |               |               |               |               |               |               |
| 330        | 9121      | Czyściciele butów i inni świadczący usługi na ulicach                            | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 331        | 9131      | Pomoce domowe i sprzątaczk                                                       | 0,1127        | 0,2004        | 0,0000        | 0,0000        | 0,1416        | 0,2346        |
| 332        | 9132      | Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne                                  | 3,3690        | 5,5923        | 0,3091        | 0,4843        | 3,9292        | 6,3343        |
| 333        | 9133      | Praczk ręczne i prasowacze                                                       | 0,1352        | 0,2405        | 0,0000        | 0,0000        | 0,1416        | 0,2346        |
| 334        | 9141      | Gospodarze budynków                                                              | 0,6085        | 0,4410        | 0,0000        | 0,0000        | 0,5664        | 0,4106        |
| 335        | 9142      | Myjący pojazdy i szyby                                                           | 0,0225        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0354        | 0,0000        |
| 336        | 9151      | Gońcy, багаżowi i pokrewni                                                       | 0,1352        | 0,0802        | 0,0000        | 0,0000        | 0,1770        | 0,0587        |
| 337        | 9152      | Portierzy, woźni i pokrewni                                                      | 1,8930        | 1,3430        | 0,0000        | 0,0000        | 2,3363        | 1,8768        |
| 338        | 9153      | Wybierający pieniądze z automatów, odczytujący liczniki i pokrewni               | 0,0113        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 339        | 9161      | Ładowacze nieczystości                                                           | 0,0113        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        |
| 340        | 9162      | Zamiatacze i pokrewni                                                            | 0,0225        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0354        | 0,0000        |
| <b>341</b> | <b>92</b> | <b>ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI</b>               | <b>0,0451</b> | <b>0,0200</b> | <b>0,0000</b> | <b>0,0000</b> | <b>0,0708</b> | <b>0,0000</b> |
| 342        | 9211      | Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni                                     | 0,0451        | 0,0200        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0708        | 0,0000        |
| <b>343</b> | <b>93</b> | <b>ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYŚLE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE</b> | <b>3,3464</b> | <b>2,2249</b> | <b>0,3092</b> | <b>0,0000</b> | <b>4,2833</b> | <b>3,4018</b> |
| 344        | 9312      | Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni                  | 0,0563        | 0,0200        | 0,0000        | 0,0000        | 0,0354        | 0,0000        |
| 345        | 9313      | Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym                                      | 0,9014        | 0,0000        | 0,1546        | 0,0000        | 0,6726        | 0,0000        |
| 346        | 9321      | Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle                                      | 1,8704        | 1,9443        | 0,0000        | 0,0000        | 2,8673        | 3,0499        |
| 347        | 9331      | Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze                                       | 0,5183        | 0,2606        | 0,1546        | 0,0000        | 0,7080        | 0,3519        |
| Ogółem     |           |                                                                                  | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           |

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