

T-I/W-1a Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w województwie MAZOWIECKIE
Stan w końcu I-półrocza 2006 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 | SIŁY ZBROJNE | 0,0949 | 0,0008 | 0,0203 | 0,0000 | 0,0326 | 0,0000 |
| 2 | 0111 | Żołnierze zawodowi | 0,0047 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0008 | 0,0000 |
| 3 | 0121 | Żołnierze zasadniczej służby wojskowej | 0,0863 | 0,0008 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0318 | 0,0000 |
| 4 | 0131 | Żołnierze nadterminowej zasadniczej służby wojskowej | 0,0027 | 0,0000 | 0,0203 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 5 | 0141 | Żołnierze okresowej służby wojskowej | 0,0012 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 6 | 11 | PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY, ZAWODOWI DZIAŁACZE | 0,0036 | 0,0023 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0033 | 0,0016 |
| 7 | 1111 | Przedstawiciele władz publicznych | 0,0020 | 0,0023 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0008 | 0,0016 |
| 8 | 1112 | Wyżsi urzędnicy | 0,0016 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0025 | 0,0000 |
| 9 | 12 | KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI | 0,4006 | 0,3259 | 0,1623 | 0,1248 | 0,3495 | 0,2845 |
| 10 | 1211 | Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi | 0,1059 | 0,0603 | 0,0203 | 0,0312 | 0,0895 | 0,0544 |
| 11 | 1212 | Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów | 0,0118 | 0,0099 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0100 | 0,0031 |
| 12 | 1221 | Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie | 0,0020 | 0,0023 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0008 | 0,0000 |
| 13 | 1222 | Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym | 0,0051 | 0,0031 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0059 | 0,0031 |
| 14 | 1223 | Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie | 0,0122 | 0,0046 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0117 | 0,0093 |
| 15 | 1224 | Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym | 0,0282 | 0,0298 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0293 | 0,0373 |
| 16 | 1225 | Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce | 0,0035 | 0,0038 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0025 | 0,0016 |
| 17 | 1226 | Kierownicy wewnętrznych | 0,0039 | 0,0015 | 0,0203 | 0,0000 | 0,0033 | 0,0031 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----------|-----------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności | | | | | | |
| 18 | 1227 | Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu | 0,0071 | 0,0038 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0075 | 0,0031 |
| 19 | 1228 | Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach usług osobistych, porządkowych i pokrewnych | 0,0039 | 0,0038 | 0,0203 | 0,0312 | 0,0033 | 0,0031 |
| 20 | 1229 | Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,0220 | 0,0198 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0217 | 0,0202 |
| 21 | 1231 | Kierownicy działów finansowych i administracyjnych | 0,0216 | 0,0214 | 0,0405 | 0,0000 | 0,0184 | 0,0155 |
| 22 | 1232 | Kierownicy działów osobowych i pokrewnych | 0,0263 | 0,0321 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0201 | 0,0171 |
| 23 | 1233 | Kierownicy działów marketingu i sprzedaży | 0,0737 | 0,0763 | 0,0203 | 0,0312 | 0,0560 | 0,0591 |
| 24 | 1234 | Kierownicy działów reklamy, promocji i pokrewnych | 0,0063 | 0,0084 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0042 | 0,0047 |
| 25 | 1235 | Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji | 0,0396 | 0,0221 | 0,0203 | 0,0000 | 0,0427 | 0,0264 |
| 26 | 1236 | Kierownicy działów informatyki | 0,0024 | 0,0031 | 0,0203 | 0,0312 | 0,0025 | 0,0047 |
| 27 | 1237 | Kierownicy działów badawczo-rozwojowych | 0,0071 | 0,0053 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0050 | 0,0047 |
| 28 | 1239 | Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,0180 | 0,0145 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0151 | 0,0140 |
| 29 | 13 | KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW | 0,2382 | 0,2022 | 0,0609 | 0,0000 | 0,2393 | 0,1819 |
| 30 | 1311 | Kierownicy małych przedsiębiorstw w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybactwie | 0,0035 | 0,0023 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0059 | 0,0047 |
| 31 | 1312 | Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemysle przetwórczym | 0,0071 | 0,0046 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0084 | 0,0031 |
| 32 | 1313 | Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie | 0,0259 | 0,0069 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0268 | 0,0124 |
| 33 | 1314 | Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym | 0,0722 | 0,0763 | 0,0203 | 0,0000 | 0,0661 | 0,0622 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----------|-----------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 34 | 1315 | Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce | 0,0192 | 0,0259 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0117 | 0,0155 |
| 35 | 1316 | Kierownicy małych przedsiębiorstw w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności | 0,0165 | 0,0099 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0209 | 0,0078 |
| 36 | 1317 | Kierownicy małych przedsiębiorstw obsługi biznesu | 0,0122 | 0,0084 | 0,0203 | 0,0000 | 0,0192 | 0,0109 |
| 37 | 1318 | Kierownicy małych przedsiębiorstw usług osobistych, porządkowych i pokrewnych | 0,0047 | 0,0046 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0075 | 0,0062 |
| 38 | 1319 | Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,0769 | 0,0633 | 0,0203 | 0,0000 | 0,0728 | 0,0591 |
| 39 | 21 | SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH | 1,0497 | 0,8317 | 6,1172 | 4,1175 | 0,6608 | 0,4805 |
| 40 | 2111 | Fizycy i astronomowie | 0,0063 | 0,0046 | 0,0608 | 0,0936 | 0,0042 | 0,0016 |
| 41 | 2112 | Meteorolodzy | 0,0027 | 0,0031 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0033 | 0,0047 |
| 42 | 2113 | Chemicy | 0,1071 | 0,1358 | 0,4254 | 0,3743 | 0,0644 | 0,0777 |
| 43 | 2114 | Specjaliści nauk o Ziemi | 0,0384 | 0,0427 | 0,1215 | 0,1248 | 0,0268 | 0,0295 |
| 44 | 2121 | Matematycy i pokrewni | 0,0114 | 0,0122 | 0,0810 | 0,1248 | 0,0067 | 0,0031 |
| 45 | 2122 | Statystycy | 0,0141 | 0,0229 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0167 | 0,0264 |
| 46 | 2131 | Projektanci i analitycy systemów komputerowych | 0,0596 | 0,0427 | 0,2633 | 0,0312 | 0,0318 | 0,0249 |
| 47 | 2132 | Programiści | 0,0157 | 0,0114 | 0,0203 | 0,0000 | 0,0109 | 0,0124 |
| 48 | 2139 | Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,1027 | 0,0519 | 0,9115 | 0,2807 | 0,0544 | 0,0358 |
| 49 | 2141 | Architekci, urbaniści i pokrewni | 0,0718 | 0,0969 | 0,4254 | 0,4991 | 0,0443 | 0,0622 |
| 50 | 2142 | Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska | 0,1639 | 0,1809 | 1,1140 | 0,9981 | 0,0887 | 0,0871 |
| 51 | 2143 | Inżynierowie elektrycy | 0,0427 | 0,0076 | 0,1215 | 0,0000 | 0,0368 | 0,0109 |
| 52 | 2144 | Inżynierowie elektroniki i telekomunikacji | 0,0506 | 0,0107 | 0,1418 | 0,0312 | 0,0485 | 0,0109 |
| 53 | 2145 | Inżynierowie mechanicy | 0,1545 | 0,0267 | 0,5266 | 0,1248 | 0,1405 | 0,0218 |
| 54 | 2146 | Inżynierowie chemicy | 0,0384 | 0,0511 | 0,4254 | 0,4367 | 0,0125 | 0,0124 |
| 55 | 2147 | Inżynierowie górniczy, metalurzy i pokrewni | 0,0090 | 0,0038 | 0,0405 | 0,0000 | 0,0075 | 0,0047 |
| 56 | 2148 | Inżynierowie geodeci i kartografowie | 0,0204 | 0,0183 | 0,2026 | 0,1560 | 0,0134 | 0,0124 |
| 57 | 2149 | Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,1404 | 0,1084 | 1,2356 | 0,8422 | 0,0494 | 0,0420 |
| 58 | 22 | SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA | 0,6595 | 1,0524 | 3,5649 | 4,4293 | 0,4833 | 0,7590 |
| 59 | 2211 | Biologzy | 0,0506 | 0,0794 | 0,4861 | 0,5926 | 0,0209 | 0,0358 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----------|-----------|--|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| 60 | 2212 | Biotechnolodzy | 0,0063 | 0,0069 | 0,1013 | 0,0936 | 0,0025 | 0,0000 |
| 61 | 2213 | Biochemicy, biofizycy i pokrewni | 0,0024 | 0,0038 | 0,0203 | 0,0000 | 0,0033 | 0,0062 |
| 62 | 2221 | Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni | 0,1780 | 0,2328 | 0,9115 | 1,0293 | 0,1104 | 0,1353 |
| 63 | 2222 | Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka | 0,0478 | 0,0672 | 0,3646 | 0,5303 | 0,0326 | 0,0389 |
| 64 | 2231 | Lekarze | 0,0314 | 0,0404 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0134 | 0,0109 |
| 65 | 2232 | Lekarze dentyści | 0,0051 | 0,0084 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0033 | 0,0047 |
| 66 | 2233 | Lekarze weterynarii | 0,0329 | 0,0450 | 0,8102 | 0,9669 | 0,0125 | 0,0109 |
| 67 | 2234 | Farmaceuci | 0,0102 | 0,0160 | 0,1215 | 0,1560 | 0,0092 | 0,0155 |
| 68 | 2239 | Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,0353 | 0,0542 | 0,3848 | 0,5303 | 0,0134 | 0,0187 |
| 69 | 2241 | Pielęgniarki | 0,2368 | 0,4548 | 0,3646 | 0,5303 | 0,2392 | 0,4401 |
| 70 | 2242 | Położne | 0,0227 | 0,0435 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0226 | 0,0420 |
| 71 | 23 | SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA | 0,9819 | 1,5508 | 4,9221 | 5,7392 | 0,6759 | 1,0387 |
| 72 | 2311 | Nauczyciele szkół wyższych | 0,0161 | 0,0168 | 0,0203 | 0,0312 | 0,0125 | 0,0109 |
| 73 | 2321 | Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych | 0,4917 | 0,6945 | 3,2408 | 3,5246 | 0,2710 | 0,3545 |
| 74 | 2331 | Nauczyciele szkół podstawowych | 0,2078 | 0,3717 | 0,9723 | 1,2789 | 0,1531 | 0,2721 |
| 75 | 2332 | Nauczyciele przedszkoli | 0,0953 | 0,1854 | 0,1418 | 0,2183 | 0,1104 | 0,2053 |
| 76 | 2341 | Nauczyciele szkół specjalnych | 0,0090 | 0,0145 | 0,0810 | 0,0936 | 0,0059 | 0,0062 |
| 77 | 2351 | Specjaliści metod nauczania | 0,0063 | 0,0069 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0067 | 0,0078 |
| 78 | 2352 | Wizytatorzy szkolni | 0,0004 | 0,0008 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 79 | 2359 | Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,1553 | 0,2602 | 0,4659 | 0,5926 | 0,1163 | 0,1819 |
| 80 | 24 | POZOSTALI SPECJALIŚCI | 4,5870 | 6,5616 | 23,4151 | 27,3549 | 2,7738 | 3,9044 |
| 81 | 2411 | Ekonomiści | 1,7728 | 2,7649 | 6,8463 | 8,2034 | 1,1845 | 1,8675 |
| 82 | 2412 | Specjaliści do spraw finansowych | 0,3655 | 0,5502 | 1,5597 | 1,6843 | 0,2409 | 0,3576 |
| 83 | 2413 | Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi | 0,0902 | 0,1389 | 0,3848 | 0,4679 | 0,0577 | 0,0886 |
| 84 | 2414 | Specjaliści do spraw rynku nieruchomości | 0,0306 | 0,0389 | 0,1013 | 0,0624 | 0,0335 | 0,0498 |
| 85 | 2419 | Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,8819 | 1,1058 | 3,8282 | 4,3668 | 0,5421 | 0,6375 |
| 86 | 2421 | Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy | 0,0114 | 0,0160 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0109 | 0,0155 |
| 87 | 2422 | Sędziowie | 0,0008 | 0,0008 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|------------|-----------|--|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| 88 | 2429 | Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,1686 | 0,1671 | 1,2963 | 1,1229 | 0,0627 | 0,0638 |
| 89 | 2431 | Archiwiści i muzealnicy | 0,0361 | 0,0404 | 0,0810 | 0,0936 | 0,0276 | 0,0295 |
| 90 | 2432 | Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej | 0,0467 | 0,0702 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0611 | 0,0964 |
| 91 | 2441 | Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni | 0,3086 | 0,5022 | 3,4029 | 4,4604 | 0,1029 | 0,1524 |
| 92 | 2442 | Filozofowie, historycy i politolodzy | 0,1812 | 0,2244 | 1,3774 | 1,4036 | 0,0519 | 0,0622 |
| 93 | 2443 | Filolodzy i tłumacze | 0,1110 | 0,1793 | 0,7089 | 0,9669 | 0,0569 | 0,0824 |
| 94 | 2444 | Psycholodzy i pokrewni | 0,0674 | 0,1076 | 0,8912 | 1,2165 | 0,0276 | 0,0420 |
| 95 | 2445 | Specjaliści do spraw społecznych | 0,0227 | 0,0313 | 0,1823 | 0,2495 | 0,0092 | 0,0140 |
| 96 | 2451 | Literaci, dziennikarze i pokrewni | 0,1039 | 0,1229 | 0,4456 | 0,5614 | 0,0820 | 0,0809 |
| 97 | 2452 | Artyści plastycy | 0,0710 | 0,0855 | 0,2026 | 0,1871 | 0,0577 | 0,0669 |
| 98 | 2453 | Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy | 0,0094 | 0,0122 | 0,0405 | 0,0312 | 0,0100 | 0,0124 |
| 99 | 2454 | Choreografowie i tancerze baletowi | 0,0059 | 0,0107 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0075 | 0,0124 |
| 100 | 2455 | Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni | 0,0165 | 0,0160 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0167 | 0,0155 |
| 101 | 2461 | Duchowni chrześcijańscy | 0,0008 | 0,0008 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0008 | 0,0016 |
| 102 | 2462 | Duchowni niechrześcijańscy | 0,0004 | 0,0008 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0008 | 0,0016 |
| 103 | 2463 | Zakonnicy | 0,0004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0008 | 0,0000 |
| 104 | 2471 | Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej | 0,0122 | 0,0168 | 0,0203 | 0,0312 | 0,0134 | 0,0171 |
| 105 | 2479 | Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,2710 | 0,3579 | 2,0458 | 2,2458 | 0,1146 | 0,1368 |
| 106 | 31 | ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY | 6,5657 | 4,3501 | 14,1584 | 5,2090 | 4,6042 | 3,6868 |
| 107 | 3111 | Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni | 0,3321 | 0,4915 | 0,3848 | 0,3119 | 0,3371 | 0,5069 |
| 108 | 3112 | Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni | 1,1192 | 0,9326 | 2,4104 | 1,5596 | 0,8131 | 0,7899 |
| 109 | 3113 | Technicy elektrycy | 0,5521 | 0,0870 | 1,3774 | 0,0312 | 0,3162 | 0,0917 |
| 110 | 3114 | Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni | 0,5141 | 0,2068 | 1,7622 | 0,1871 | 0,3773 | 0,2099 |
| 111 | 3115 | Technicy mechanicy | 2,2207 | 0,3846 | 5,1246 | 0,0624 | 1,3962 | 0,3965 |
| 112 | 3116 | Technicy technologii chemicznej i pokrewni | 0,1333 | 0,1847 | 0,0810 | 0,0624 | 0,1272 | 0,1679 |
| 113 | 3117 | Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni | 0,0161 | 0,0099 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0209 | 0,0187 |
| 114 | 3118 | Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni | 0,0729 | 0,0710 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0652 | 0,0762 |
| 115 | 3119 | Technicy gdzie indziej | 0,9101 | 1,3432 | 2,0053 | 2,6201 | 0,5772 | 0,8366 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----|------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | niesklasyfikowani | | | | | | |
| 116 | 3121 | Technicy informatycy | 0,2431 | 0,1954 | 0,6684 | 0,2183 | 0,1062 | 0,0995 |
| 117 | 3122 | Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni | 0,0541 | 0,0496 | 0,0405 | 0,0000 | 0,0452 | 0,0544 |
| 118 | 3123 | Kontrolerzy robotów przemysłowych | 0,0027 | 0,0031 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0042 | 0,0062 |
| 119 | 3131 | Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku | 0,1059 | 0,1129 | 0,1215 | 0,0624 | 0,0995 | 0,1073 |
| 120 | 3132 | Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych | 0,0176 | 0,0122 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0176 | 0,0078 |
| 121 | 3141 | Pracownicy służb technicznych żeglugi | 0,0027 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0033 | 0,0000 |
| 122 | 3142 | Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni | 0,0055 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0033 | 0,0000 |
| 123 | 3143 | Piloci statków powietrznych i pokrewni | 0,0196 | 0,0023 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0176 | 0,0016 |
| 124 | 3144 | Kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni | 0,0031 | 0,0008 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0025 | 0,0016 |
| 125 | 3151 | Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni | 0,0196 | 0,0168 | 0,0405 | 0,0000 | 0,0234 | 0,0264 |
| 126 | 3152 | Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni | 0,2212 | 0,2457 | 0,1418 | 0,0936 | 0,2510 | 0,2877 |
| 127 | 32 | ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA | 2,6512 | 3,9189 | 8,3248 | 9,7318 | 1,6989 | 2,6171 |
| 128 | 3211 | Technicy analityki medycznej | 0,0408 | 0,0748 | 0,0203 | 0,0312 | 0,0485 | 0,0855 |
| 129 | 3212 | Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni | 1,1780 | 1,6072 | 1,0330 | 0,9981 | 0,8482 | 1,2378 |
| 130 | 3213 | Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213) | 0,5259 | 0,8212 | 1,3368 | 1,5596 | 0,3438 | 0,5613 |
| 131 | 3214 | Dietetycy i żywieniowcy | 0,6062 | 0,9547 | 3,6459 | 4,4292 | 0,2669 | 0,4354 |
| 132 | 3221 | Higieniści | 0,0114 | 0,0198 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0075 | 0,0140 |
| 133 | 3222 | Optycy | 0,0137 | 0,0176 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0142 | 0,0187 |
| 134 | 3223 | Asystenci i technicy dentyści | 0,0686 | 0,1038 | 0,2633 | 0,2183 | 0,0686 | 0,1135 |
| 135 | 3224 | Fizjoterapeuci i pokrewni | 0,1259 | 0,2015 | 1,3166 | 1,6220 | 0,0519 | 0,0824 |
| 136 | 3225 | Asystenci weterynaryjni | 0,0110 | 0,0145 | 0,0203 | 0,0312 | 0,0117 | 0,0155 |
| 137 | 3226 | Technicy farmaceutyczni | 0,0325 | 0,0572 | 0,4861 | 0,6550 | 0,0117 | 0,0187 |
| 138 | 3227 | Operatorzy aparatury medycznej | 0,0196 | 0,0298 | 0,0810 | 0,0624 | 0,0209 | 0,0327 |
| 139 | 3229 | Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany | 0,0176 | 0,0168 | 0,1215 | 0,1248 | 0,0050 | 0,0016 |
| 140 | 33 | NAUCZYCIELE | 0,0525 | 0,0488 | 0,1013 | 0,0000 | 0,0669 | 0,0638 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|------------|-----------|--|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| | | PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY | | | | | | |
| 141 | 3311 | Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy | 0,0525 | 0,0488 | 0,1013 | 0,0000 | 0,0669 | 0,0638 |
| 142 | 34 | PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI | 6,2382 | 9,3409 | 17,9847 | 22,9561 | 4,7851 | 7,0300 |
| 143 | 3411 | Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni | 0,0153 | 0,0183 | 0,0405 | 0,0312 | 0,0109 | 0,0093 |
| 144 | 3412 | Pośrednicy ubezpieczeniowi | 0,0776 | 0,1053 | 0,0810 | 0,1248 | 0,0970 | 0,1322 |
| 145 | 3414 | Organizatorzy turystyki i pokrewni | 0,1655 | 0,2480 | 2,1268 | 2,5577 | 0,0519 | 0,0824 |
| 146 | 3415 | Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy) | 1,0941 | 1,3119 | 4,8613 | 6,1135 | 0,6132 | 0,6484 |
| 147 | 3416 | Zaopatrzeniowcy | 0,2098 | 0,0672 | 0,0608 | 0,0000 | 0,2418 | 0,0933 |
| 148 | 3417 | Rzeczoznawcy, taksatorzy i licytatorzy | 0,0055 | 0,0038 | 0,0203 | 0,0312 | 0,0050 | 0,0062 |
| 149 | 3419 | Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani | 2,6806 | 4,4721 | 8,1002 | 10,5730 | 1,9140 | 3,2281 |
| 150 | 3421 | Pośrednicy handlowi | 0,0604 | 0,0664 | 0,0405 | 0,0624 | 0,0795 | 0,0715 |
| 151 | 3422 | Spedytorzy i pokrewni | 0,0667 | 0,0664 | 0,0405 | 0,0312 | 0,0661 | 0,0591 |
| 152 | 3423 | Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 153 | 3429 | Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,0212 | 0,0290 | 0,0608 | 0,0624 | 0,0151 | 0,0202 |
| 154 | 3431 | Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni | 0,8270 | 1,3195 | 1,2558 | 1,6532 | 0,6366 | 1,0107 |
| 155 | 3432 | Księgowi | 0,4815 | 0,9036 | 0,1620 | 0,2183 | 0,5688 | 1,0263 |
| 156 | 3441 | Funkcjonariusze celnicy i ochrony granic | 0,0027 | 0,0023 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0008 | 0,0000 |
| 157 | 3442 | Urzędnicy do spraw podatków | 0,0047 | 0,0053 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0059 | 0,0062 |
| 158 | 3443 | Urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków | 0,0016 | 0,0015 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0025 | 0,0016 |
| 159 | 3444 | Urzędnicy organów udzielających licencji | 0,0004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 160 | 3449 | Urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,0118 | 0,0168 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0184 | 0,0264 |
| 161 | 3451 | Policjanci | 0,0282 | 0,0053 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0201 | 0,0016 |
| 162 | 3452 | Funkcjonariusze ochrony państwa | 0,0051 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0075 | 0,0000 |
| 163 | 3453 | Funkcjonariusze Służby Więziennej | 0,0016 | 0,0008 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0025 | 0,0016 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|------------|-----------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 164 | 3461 | Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej | 0,2074 | 0,3625 | 0,5266 | 0,6862 | 0,2326 | 0,3919 |
| 165 | 3471 | Plastycy i pokrewni | 0,1318 | 0,1809 | 0,4456 | 0,6238 | 0,0870 | 0,1073 |
| 166 | 3472 | Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni | 0,0059 | 0,0076 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0059 | 0,0062 |
| 167 | 3473 | Muzycy, piosenkarze i tancerze | 0,0392 | 0,0198 | 0,0405 | 0,0312 | 0,0360 | 0,0171 |
| 168 | 3474 | Aktorzy cyrkowi i pokrewni | 0,0012 | 0,0015 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0008 | 0,0016 |
| 169 | 3475 | Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni | 0,0271 | 0,0206 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0243 | 0,0171 |
| 170 | 3476 | Animatorzy kultury | 0,0133 | 0,0229 | 0,0810 | 0,0936 | 0,0059 | 0,0093 |
| 171 | 3477 | Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej*(zawód szkolny: Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477) | 0,0047 | 0,0038 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0033 | 0,0031 |
| 172 | 3481 | Pracownicy archiwów | 0,0059 | 0,0099 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0092 | 0,0155 |
| 173 | 3482 | Pracownicy bibliotek i informacji naukowej | 0,0380 | 0,0641 | 0,0405 | 0,0624 | 0,0217 | 0,0342 |
| 174 | 3491 | Pracownicy parafialni i świeccy krzewiciele wiary | 0,0024 | 0,0038 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0008 | 0,0016 |
| 175 | 41 | PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ | 5,6993 | 7,9895 | 4,5374 | 5,6145 | 5,9693 | 8,4544 |
| 176 | 4111 | Sekretarki | 0,3447 | 0,6693 | 0,2633 | 0,3743 | 0,3421 | 0,6344 |
| 177 | 4112 | Operatorzy procesorów tekstu | 0,0020 | 0,0023 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0033 | 0,0047 |
| 178 | 4113 | Operatorzy wprowadzania danych | 0,0247 | 0,0328 | 0,0203 | 0,0312 | 0,0318 | 0,0435 |
| 179 | 4114 | Maszynistki i stenografowie | 0,0459 | 0,0855 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0644 | 0,1151 |
| 180 | 4121 | Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych | 0,3992 | 0,7319 | 0,2431 | 0,3431 | 0,5253 | 0,9408 |
| 181 | 4131 | Magazynierzy i pokrewni | 1,1674 | 0,6807 | 0,1013 | 0,0312 | 1,2799 | 0,8848 |
| 182 | 4132 | Planiści produkcyjni | 0,0706 | 0,1259 | 0,0203 | 0,0312 | 0,0627 | 0,1120 |
| 183 | 4133 | Pracownicy do spraw transportu | 0,0804 | 0,0824 | 0,0203 | 0,0312 | 0,1054 | 0,1166 |
| 184 | 4141 | Doręczyciele pocztowi i pokrewni | 0,1372 | 0,0962 | 0,0405 | 0,0312 | 0,1673 | 0,1244 |
| 185 | 4142 | Kodowacze i korektorzy | 0,0141 | 0,0198 | 0,0203 | 0,0312 | 0,0117 | 0,0155 |
| 186 | 4191 | Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani | 3,4131 | 5,4627 | 3,8080 | 4,7099 | 3,3754 | 5,4626 |
| 187 | 42 | PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW | 1,0123 | 1,8013 | 0,7293 | 1,0293 | 1,1226 | 1,9671 |
| 188 | 4211 | Kasjerzy i sprzedawcy biletów | 0,4517 | 0,8181 | 0,2026 | 0,3119 | 0,4509 | 0,8055 |
| 189 | 4212 | Kasjerzy bankowi i pokrewni | 0,0686 | 0,1122 | 0,0203 | 0,0312 | 0,0745 | 0,1166 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|------------|-----------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 190 | 4213 | Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213) | 0,0541 | 0,0962 | 0,1620 | 0,2495 | 0,0569 | 0,1011 |
| 191 | 4214 | Inkasenci i poborcy | 0,0133 | 0,0031 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0176 | 0,0016 |
| 192 | 4215 | Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni | 0,0039 | 0,0069 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0033 | 0,0062 |
| 193 | 4216 | Pracownicy lombardów | 0,0008 | 0,0008 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0008 | 0,0000 |
| 194 | 4221 | Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni | 0,0576 | 0,0916 | 0,0810 | 0,0936 | 0,0477 | 0,0777 |
| 195 | 4222 | Recepcjoniści i rejestratorzy | 0,1980 | 0,3610 | 0,2026 | 0,2807 | 0,2392 | 0,4323 |
| 196 | 4223 | Telefoniści | 0,1643 | 0,3114 | 0,0608 | 0,0624 | 0,2317 | 0,4261 |
| 197 | 51 | PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY | 5,6266 | 8,0186 | 3,9905 | 4,2734 | 5,2721 | 7,4764 |
| 198 | 5111 | Stewardzi | 0,0043 | 0,0069 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0059 | 0,0078 |
| 199 | 5112 | Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy | 0,0341 | 0,0160 | 0,0203 | 0,0000 | 0,0402 | 0,0233 |
| 200 | 5113 | Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek | 0,0133 | 0,0198 | 0,0810 | 0,1248 | 0,0109 | 0,0140 |
| 201 | 5121 | Pracownicy usług domowych i pokrewni | 0,0290 | 0,0519 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0402 | 0,0684 |
| 202 | 5122 | Kucharze | 1,9654 | 3,1099 | 1,7825 | 1,9339 | 1,5409 | 2,5984 |
| 203 | 5123 | Kelnerzy i pokrewni | 0,8988 | 1,4821 | 0,4254 | 0,4679 | 0,9085 | 1,5083 |
| 204 | 5131 | Opiekunki dziecięce | 0,2455 | 0,4663 | 0,1013 | 0,1248 | 0,3480 | 0,6391 |
| 205 | 5132 | Pomocniczy personel medyczny | 0,1145 | 0,1404 | 0,0000 | 0,0000 | 0,1481 | 0,1695 |
| 206 | 5133 | Pracownicy domowej opieki osobistej | 0,2965 | 0,5670 | 0,0000 | 0,0000 | 0,4618 | 0,8412 |
| 207 | 5139 | Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,0310 | 0,0511 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0385 | 0,0638 |
| 208 | 5141 | Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni | 1,0482 | 1,9529 | 1,0533 | 1,5284 | 0,7830 | 1,3979 |
| 209 | 5142 | Osoby do towarzystwa | 0,0106 | 0,0206 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0092 | 0,0171 |
| 210 | 5143 | Pracownicy zakładów pogrzebowych | 0,0122 | 0,0008 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0117 | 0,0016 |
| 211 | 5144 | Praktykujący niekonwencjonalne metody terapii | 0,0020 | 0,0031 | 0,0405 | 0,0624 | 0,0008 | 0,0016 |
| 212 | 5149 | Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,0012 | 0,0008 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0008 | 0,0000 |
| 213 | 5151 | Strażacy | 0,0180 | 0,0000 | 0,0203 | 0,0000 | 0,0134 | 0,0000 |
| 214 | 5152 | Strażnicy w zakładach dla nieletnich | 0,0012 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0017 | 0,0000 |
| 215 | 5153 | Strażnicy ochrony kolei | 0,0016 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0025 | 0,0000 |
| 216 | 5159 | Pracownicy usług ochrony | 0,8992 | 0,1290 | 0,4659 | 0,0312 | 0,9060 | 0,1244 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|------------|-----------|---|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| | | gdzie indziej niesklasyfikowani | | | | | | |
| 217 | 52 | MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY | 9,8113 | 16,3670 | 4,0510 | 5,3961 | 10,9971 | 17,8643 |
| 218 | 5211 | Modelki, modele i pokrewni | 0,0027 | 0,0053 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0033 | 0,0062 |
| 219 | 5221 | Sprzedawcy i demonstratorzy | 9,8086 | 16,3617 | 4,0510 | 5,3961 | 10,9938 | 17,8581 |
| 220 | 61 | ROLNICY | 1,7698 | 2,1040 | 0,3444 | 0,4055 | 1,8036 | 2,1786 |
| 221 | 6111 | Rolnicy produkcji roślinnej | 0,9149 | 1,0440 | 0,1215 | 0,1560 | 0,9679 | 1,1056 |
| 222 | 6121 | Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej | 0,0031 | 0,0015 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0017 | 0,0000 |
| 223 | 6122 | Hodowcy drobiu | 0,0024 | 0,0038 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0025 | 0,0047 |
| 224 | 6129 | Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,0620 | 0,0603 | 0,0203 | 0,0312 | 0,0945 | 0,0949 |
| 225 | 6131 | Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej | 0,7874 | 0,9944 | 0,2026 | 0,2183 | 0,7370 | 0,9734 |
| 226 | 62 | OGRODNICY | 0,6580 | 0,9074 | 0,3443 | 0,3743 | 0,5546 | 0,7511 |
| 227 | 6211 | Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni | 0,3729 | 0,5632 | 0,1215 | 0,1248 | 0,3212 | 0,4805 |
| 228 | 6212 | Ogrodnicy terenów zieleni | 0,2659 | 0,3198 | 0,2228 | 0,2495 | 0,2175 | 0,2519 |
| 229 | 6213 | Ogrodnicy sadownicy i pokrewni | 0,0192 | 0,0244 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0159 | 0,0187 |
| 230 | 63 | LEŚNICY I RYBACY | 0,1444 | 0,0435 | 0,0000 | 0,0000 | 0,1865 | 0,0684 |
| 231 | 6311 | Robotnicy leśni i pokrewni | 0,1396 | 0,0435 | 0,0000 | 0,0000 | 0,1815 | 0,0684 |
| 232 | 6321 | Hodowcy ryb | 0,0016 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0025 | 0,0000 |
| 233 | 6322 | Rybaczy śródlądowi gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,0020 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0008 | 0,0000 |
| 234 | 6331 | Rybaczy morscy | 0,0012 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0017 | 0,0000 |
| 235 | 64 | ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY | 0,4164 | 0,5044 | 0,0000 | 0,0000 | 0,3597 | 0,4401 |
| 236 | 6411 | Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby | 0,4164 | 0,5044 | 0,0000 | 0,0000 | 0,3597 | 0,4401 |
| 237 | 71 | GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI | 7,2074 | 0,5083 | 0,7496 | 0,0312 | 8,3487 | 0,5970 |
| 238 | 7111 | Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni | 0,0714 | 0,0008 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0920 | 0,0016 |
| 239 | 7113 | Robotnicy obróbki kamienia | 0,0627 | 0,0008 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0703 | 0,0000 |
| 240 | 7121 | Murarze i pokrewni | 1,9771 | 0,0084 | 0,1013 | 0,0000 | 2,3599 | 0,0155 |
| 241 | 7122 | Betoniarze | 0,5698 | 0,0237 | 0,0203 | 0,0000 | 0,7345 | 0,0264 |
| 242 | 7123 | Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni | 0,7894 | 0,0382 | 0,0203 | 0,0000 | 0,8926 | 0,0575 |
| 243 | 7124 | Robotnicy budowy dróg i pokrewni | 0,1431 | 0,0046 | 0,0000 | 0,0000 | 0,1665 | 0,0047 |
| 244 | 7125 | Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni | 0,1286 | 0,0031 | 0,0000 | 0,0000 | 0,1807 | 0,0062 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|------------|-----------|---|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|
| 245 | 7129 | Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,1353 | 0,0511 | 0,0000 | 0,0000 | 0,1330 | 0,0295 |
| 246 | 7131 | Dekarze | 0,1400 | 0,0000 | 0,0203 | 0,0000 | 0,1598 | 0,0000 |
| 247 | 7132 | Posadzkarze i pokrewni | 0,2404 | 0,0122 | 0,0405 | 0,0000 | 0,2677 | 0,0187 |
| 248 | 7133 | Tynkarze i pokrewni | 0,1000 | 0,0084 | 0,0000 | 0,0000 | 0,1246 | 0,0078 |
| 249 | 7134 | Monterzy izolacji | 0,1376 | 0,0069 | 0,0000 | 0,0000 | 0,1414 | 0,0047 |
| 250 | 7135 | Szklarze i pokrewni | 0,0490 | 0,0053 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0477 | 0,0093 |
| 251 | 7136 | Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136) | 1,1580 | 0,0114 | 0,1823 | 0,0000 | 1,2740 | 0,0124 |
| 252 | 7137 | Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137) | 0,0765 | 0,0023 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0920 | 0,0031 |
| 253 | 7138 | Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138) | 0,0235 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0192 | 0,0000 |
| 254 | 7139 | Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,0823 | 0,0076 | 0,2431 | 0,0000 | 0,0276 | 0,0078 |
| 255 | 7141 | Malarze budowlani i pokrewni | 1,0345 | 0,2869 | 0,0810 | 0,0312 | 1,2908 | 0,3405 |
| 256 | 7142 | Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142) | 0,2725 | 0,0328 | 0,0405 | 0,0000 | 0,2577 | 0,0482 |
| 257 | 7143 | Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni | 0,0157 | 0,0038 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0167 | 0,0031 |
| 258 | 72 | ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ | 11,7235 | 1,9307 | 2,7346 | 0,0624 | 11,0942 | 2,3886 |
| 259 | 7211 | Formierze odlewniczy i pokrewni | 0,1047 | 0,0275 | 0,0000 | 0,0000 | 0,1322 | 0,0389 |
| 260 | 7212 | Spawacze i pokrewni | 0,4886 | 0,0656 | 0,0000 | 0,0000 | 0,5688 | 0,0949 |
| 261 | 7213 | Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213) | 0,4372 | 0,0015 | 0,1215 | 0,0000 | 0,3974 | 0,0016 |
| 262 | 7214 | Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe | 0,2019 | 0,0153 | 0,0203 | 0,0000 | 0,2116 | 0,0264 |
| 263 | 7215 | Monterzy konstrukcji linowych | 0,0063 | 0,0008 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0084 | 0,0000 |
| 264 | 7216 | Nurkowie | 0,0004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 265 | 7221 | Kowale, hartownicy i pokrewni | 0,0298 | 0,0053 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0351 | 0,0062 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|------------|-----------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 266 | 7222 | Ślusarze i pokrewni | 3,0269 | 0,3816 | 0,2026 | 0,0000 | 3,2441 | 0,5256 |
| 267 | 7223 | Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223) | 1,2889 | 0,4800 | 0,1013 | 0,0312 | 1,4874 | 0,6298 |
| 268 | 7224 | Szlifierze narzędzi i polerowacze metali | 0,0137 | 0,0053 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0167 | 0,0109 |
| 269 | 7231 | Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231) | 2,3603 | 0,0267 | 1,4786 | 0,0000 | 1,6329 | 0,0233 |
| 270 | 7232 | Mechanicy statków powietrznych i pokrewni | 0,0110 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0059 | 0,0000 |
| 271 | 7233 | Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233) | 1,5987 | 0,2335 | 0,3848 | 0,0312 | 1,2958 | 0,1990 |
| 272 | 7241 | Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241) | 0,5560 | 0,1633 | 0,1215 | 0,0000 | 0,4710 | 0,1959 |
| 273 | 7242 | Elektromonterzy | 0,7384 | 0,1526 | 0,1418 | 0,0000 | 0,7336 | 0,1586 |
| 274 | 7243 | Elektrycy budowlani i pokrewni | 0,3729 | 0,0611 | 0,0203 | 0,0000 | 0,3104 | 0,0622 |
| 275 | 7244 | Monterzy linii elektrycznych | 0,0314 | 0,0061 | 0,0203 | 0,0000 | 0,0343 | 0,0016 |
| 276 | 7251 | Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251) | 0,2470 | 0,1564 | 0,1013 | 0,0000 | 0,2342 | 0,1944 |
| 277 | 7252 | Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252) | 0,2094 | 0,1481 | 0,0203 | 0,0000 | 0,2744 | 0,2193 |
| 278 | 73 | ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI | 0,8066 | 0,8037 | 0,1014 | 0,1560 | 0,8783 | 0,9219 |
| 279 | 7311 | Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311) | 0,1357 | 0,0984 | 0,0203 | 0,0312 | 0,1154 | 0,0855 |
| 280 | 7312 | Monterzy instrumentów muzycznych* (zawód szkolny: Monter | 0,0004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0008 | 0,0000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|------------|-----------|--|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| | | instrumentów muzycznych - obejmuje grupę elementarną 7312) | | | | | | |
| 281 | 7313 | Jubilerzy, złotnicy i pokrewni | 0,0510 | 0,0374 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0527 | 0,0404 |
| 282 | 7321 | Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni | 0,0663 | 0,0855 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0795 | 0,0980 |
| 283 | 7322 | Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła | 0,1521 | 0,0786 | 0,0000 | 0,0000 | 0,1531 | 0,0917 |
| 284 | 7323 | Grawerzy szkła i pokrewni | 0,0008 | 0,0008 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 285 | 7324 | Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni | 0,0396 | 0,0298 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0418 | 0,0373 |
| 286 | 7331 | Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni | 0,0502 | 0,0878 | 0,0405 | 0,0624 | 0,0544 | 0,0917 |
| 287 | 7341 | Składacze tekstów | 0,0153 | 0,0160 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0217 | 0,0233 |
| 288 | 7342 | Odlewacze i galwanizery poligraficzni | 0,0231 | 0,0069 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0335 | 0,0093 |
| 289 | 7343 | Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni | 0,0278 | 0,0313 | 0,0203 | 0,0312 | 0,0418 | 0,0482 |
| 290 | 7344 | Fotografowie poligraficzni | 0,0047 | 0,0038 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0059 | 0,0016 |
| 291 | 7345 | Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345) | 0,2259 | 0,3213 | 0,0203 | 0,0312 | 0,2660 | 0,3887 |
| 292 | 7346 | Drukarze sitodrukowi i pokrewni | 0,0137 | 0,0061 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0117 | 0,0062 |
| 293 | 74 | POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY | 9,7509 | 13,0601 | 1,6610 | 1,5285 | 10,5620 | 14,4829 |
| 294 | 7411 | Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni | 0,3859 | 0,2549 | 0,0405 | 0,0000 | 0,4542 | 0,3421 |
| 295 | 7412 | Piekarze, cukiernicy i pokrewni | 1,5199 | 1,2386 | 0,6684 | 0,4679 | 1,2933 | 1,2160 |
| 296 | 7413 | Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich | 0,0118 | 0,0214 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0125 | 0,0202 |
| 297 | 7414 | Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych | 0,0310 | 0,0336 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0310 | 0,0342 |
| 298 | 7415 | Klasyfikatorzy żywności i pokrewni | 0,0118 | 0,0176 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0167 | 0,0264 |
| 299 | 7421 | Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni | 0,0439 | 0,0282 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0427 | 0,0358 |
| 300 | 7422 | Stolarze i pokrewni | 1,2113 | 0,2969 | 0,2228 | 0,0000 | 1,0741 | 0,3576 |
| 301 | 7423 | Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni | 0,0749 | 0,0176 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0895 | 0,0280 |
| 302 | 7424 | Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni | 0,0231 | 0,0382 | 0,0203 | 0,0312 | 0,0293 | 0,0529 |
| 303 | 7431 | Przygotowywacze włókna i przędzarze | 0,0447 | 0,0824 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0694 | 0,1244 |
| 304 | 7432 | Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: | 0,4894 | 0,9234 | 0,0608 | 0,0936 | 0,5412 | 0,9827 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|------------|-----------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432) | | | | | | |
| 305 | 7433 | Krawcy, kapelusznicy i pokrewni | 2,3924 | 4,4897 | 0,5266 | 0,7798 | 2,3992 | 4,2902 |
| 306 | 7434 | Kuśnierze i pokrewni | 0,0890 | 0,1397 | 0,0000 | 0,0000 | 0,1021 | 0,1493 |
| 307 | 7435 | Krojcownie | 0,1353 | 0,1610 | 0,0000 | 0,0000 | 0,1732 | 0,2021 |
| 308 | 7436 | Szwaczki, hafciarki i pokrewni | 1,6885 | 3,2457 | 0,0810 | 0,1248 | 2,2988 | 4,2264 |
| 309 | 7437 | Tapicerzy i pokrewni | 0,1329 | 0,0618 | 0,0203 | 0,0000 | 0,1430 | 0,0653 |
| 310 | 7441 | Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441) | 0,0914 | 0,0374 | 0,0000 | 0,0000 | 0,1121 | 0,0420 |
| 311 | 7442 | Kaletnicy, rymarze i pokrewni | 0,1647 | 0,2648 | 0,0203 | 0,0312 | 0,1539 | 0,2332 |
| 312 | 7443 | Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443) | 1,2090 | 1,7072 | 0,0000 | 0,0000 | 1,5258 | 2,0541 |
| 313 | 81 | OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH | 0,9109 | 0,4618 | 0,0608 | 0,0000 | 1,0613 | 0,5879 |
| 314 | 8111 | Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni | 0,0310 | 0,0008 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0343 | 0,0016 |
| 315 | 8112 | Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin | 0,0063 | 0,0038 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0059 | 0,0000 |
| 316 | 8113 | Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców | 0,0122 | 0,0015 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0125 | 0,0031 |
| 317 | 8121 | Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121) | 0,0208 | 0,0092 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0259 | 0,0140 |
| 318 | 8122 | Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni | 0,0192 | 0,0107 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0192 | 0,0124 |
| 319 | 8123 | Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali | 0,0047 | 0,0008 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0033 | 0,0016 |
| 320 | 8124 | Ciągacze i tłoczarze | 0,0741 | 0,0847 | 0,0000 | 0,0000 | 0,1087 | 0,1337 |
| 321 | 8131 | Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131) | 0,0361 | 0,0221 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0368 | 0,0280 |
| 322 | 8132 | Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu | 0,0314 | 0,0229 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0435 | 0,0311 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|------------|-----------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132) | | | | | | |
| 323 | 8139 | Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,0141 | 0,0137 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0117 | 0,0140 |
| 324 | 8141 | Operatorzy urządzeń do obróbki drewna | 0,1023 | 0,0801 | 0,0203 | 0,0000 | 0,1313 | 0,0995 |
| 325 | 8142 | Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej | 0,0055 | 0,0069 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0042 | 0,0078 |
| 326 | 8143 | Operatorzy urządzeń do produkcji papieru | 0,0274 | 0,0267 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0326 | 0,0358 |
| 327 | 8151 | Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów | 0,0043 | 0,0023 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0050 | 0,0031 |
| 328 | 8152 | Operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni | 0,0035 | 0,0038 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0050 | 0,0062 |
| 329 | 8153 | Operatorzy urządzeń filtrujących i oddzielających | 0,0039 | 0,0008 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0033 | 0,0016 |
| 330 | 8154 | Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów | 0,1176 | 0,1175 | 0,0000 | 0,0000 | 0,1272 | 0,1306 |
| 331 | 8155 | Operatorzy urządzeń do przeróbki ropy naftowej i gazu | 0,0012 | 0,0008 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0017 | 0,0016 |
| 332 | 8156 | Operatorzy urządzeń do chemicznej przeróbki węgla, koksu i pokrewni | 0,0016 | 0,0008 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0025 | 0,0016 |
| 333 | 8159 | Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,0161 | 0,0176 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0134 | 0,0171 |
| 334 | 8161 | Elektroenergetycy i pokrewni | 0,0639 | 0,0084 | 0,0405 | 0,0000 | 0,0527 | 0,0093 |
| 335 | 8162 | Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni | 0,2835 | 0,0107 | 0,0000 | 0,0000 | 0,3430 | 0,0124 |
| 336 | 8163 | Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni | 0,0243 | 0,0114 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0318 | 0,0187 |
| 337 | 8171 | Operatorzy zautomatyzowanych i zrobotyzowanych linii produkcyjnych w przemyśle elektromaszynowym | 0,0055 | 0,0038 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0050 | 0,0031 |
| 338 | 8172 | Operatorzy robotów i manipulatorów przemysłowych | 0,0004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0008 | 0,0000 |
| 339 | 82 | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN | 2,3425 | 2,2826 | 0,5065 | 0,4056 | 2,5839 | 2,7945 |
| 340 | 8211 | Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali | 0,2851 | 0,1542 | 0,0203 | 0,0000 | 0,2309 | 0,1555 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----|------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 341 | 8212 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni | 0,0345 | 0,0061 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0502 | 0,0078 |
| 342 | 8221 | Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych | 0,0141 | 0,0145 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0201 | 0,0202 |
| 343 | 8222 | Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów wybuchowych i pokrewni | 0,0141 | 0,0176 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0092 | 0,0124 |
| 344 | 8223 | Operatorzy urządzeń do nakładania powłok | 0,0071 | 0,0053 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0084 | 0,0062 |
| 345 | 8224 | Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów. | 0,0031 | 0,0046 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0050 | 0,0062 |
| 346 | 8229 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,0082 | 0,0069 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0025 | 0,0016 |
| 347 | 8231 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy | 0,0455 | 0,0252 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0485 | 0,0311 |
| 348 | 8232 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych | 0,1674 | 0,1282 | 0,0405 | 0,0624 | 0,2225 | 0,1710 |
| 349 | 8241 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna | 0,0557 | 0,0351 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0368 | 0,0327 |
| 350 | 8251 | Maszyści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251) | 0,1090 | 0,0412 | 0,0203 | 0,0000 | 0,1246 | 0,0575 |
| 351 | 8252 | Maszyści maszyn introligatorskich | 0,0141 | 0,0031 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0134 | 0,0047 |
| 352 | 8253 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych | 0,0447 | 0,0336 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0443 | 0,0342 |
| 353 | 8261 | Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni | 0,0161 | 0,0221 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0184 | 0,0249 |
| 354 | 8262 | Operatorzy maszyn tkackich, dziewiarskich i pokrewni | 0,0082 | 0,0130 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0050 | 0,0093 |
| 355 | 8263 | Operatorzy maszyn do szycia | 0,0184 | 0,0290 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0184 | 0,0280 |
| 356 | 8264 | Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni | 0,0204 | 0,0275 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0259 | 0,0358 |
| 357 | 8265 | Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór | 0,0125 | 0,0114 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0184 | 0,0187 |
| 358 | 8266 | Operatorzy maszyn do produkcji obuwia | 0,0039 | 0,0053 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0059 | 0,0062 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----|------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 359 | 8269 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,0118 | 0,0145 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0142 | 0,0187 |
| 360 | 8271 | Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb | 0,0647 | 0,0572 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0569 | 0,0591 |
| 361 | 8272 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich | 0,1094 | 0,1923 | 0,0405 | 0,0624 | 0,1397 | 0,2426 |
| 362 | 8273 | Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni | 0,0016 | 0,0015 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0033 | 0,0031 |
| 363 | 8274 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych | 0,0674 | 0,0954 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0560 | 0,0902 |
| 364 | 8275 | Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni | 0,2059 | 0,3556 | 0,0608 | 0,0936 | 0,2869 | 0,4774 |
| 365 | 8276 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji cukru | 0,0024 | 0,0031 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0042 | 0,0047 |
| 366 | 8277 | Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa kawy, herbaty i ziarna kakaowego | 0,0020 | 0,0015 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0008 | 0,0000 |
| 367 | 8278 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni | 0,0278 | 0,0389 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0452 | 0,0669 |
| 368 | 8279 | Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego | 0,0392 | 0,0656 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0577 | 0,0917 |
| 369 | 8281 | Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych | 0,2400 | 0,1221 | 0,0608 | 0,0000 | 0,2911 | 0,1804 |
| 370 | 8282 | Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego | 0,1286 | 0,1481 | 0,0000 | 0,0000 | 0,1598 | 0,2084 |
| 371 | 8283 | Monterzy sprzętu elektronicznego | 0,3259 | 0,4037 | 0,1215 | 0,1248 | 0,3681 | 0,5162 |
| 372 | 8284 | Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych | 0,0631 | 0,0702 | 0,0203 | 0,0000 | 0,0761 | 0,0886 |
| 373 | 8285 | Monterzy wyrobów z drewna | 0,0267 | 0,0092 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0335 | 0,0140 |
| 374 | 8286 | Monterzy wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów | 0,0008 | 0,0015 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 375 | 8287 | Monterzy wyrobów złożonych | 0,0051 | 0,0046 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0025 | 0,0016 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|------------|-----------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| 376 | 8291 | Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,1380 | 0,1137 | 0,1215 | 0,0624 | 0,0795 | 0,0669 |
| 377 | 83 | KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW | 2,3368 | 0,1245 | 0,2026 | 0,0000 | 2,5650 | 0,1539 |
| 378 | 8311 | Maszyniści kolejowi i metra | 0,0106 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0159 | 0,0000 |
| 379 | 8312 | Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni | 0,0671 | 0,0443 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0845 | 0,0638 |
| 380 | 8321 | Kierowcy samochodów osobowych | 0,7988 | 0,0130 | 0,1823 | 0,0000 | 0,8491 | 0,0124 |
| 381 | 8322 | Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów | 0,1008 | 0,0084 | 0,0000 | 0,0000 | 0,1071 | 0,0078 |
| 382 | 8323 | Kierowcy samochodów ciężarowych | 0,8294 | 0,0023 | 0,0203 | 0,0000 | 0,8625 | 0,0031 |
| 383 | 8331 | Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych | 0,2149 | 0,0092 | 0,0000 | 0,0000 | 0,2727 | 0,0109 |
| 384 | 8332 | Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych | 0,0976 | 0,0114 | 0,0000 | 0,0000 | 0,1205 | 0,0124 |
| 385 | 8333 | Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni | 0,0710 | 0,0290 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0820 | 0,0373 |
| 386 | 8334 | Operatorzy wózków podnośnikowych | 0,1388 | 0,0069 | 0,0000 | 0,0000 | 0,1640 | 0,0062 |
| 387 | 8341 | Marynarze i pokrewni | 0,0078 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0067 | 0,0000 |
| 388 | 91 | PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH | 8,8083 | 9,8112 | 0,5672 | 0,7175 | 11,3083 | 12,6934 |
| 389 | 9111 | Sprzedawcy uliczni | 0,0694 | 0,0809 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0970 | 0,1120 |
| 390 | 9112 | Domokrączy i sprzedawcy na telefon | 0,0024 | 0,0038 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0042 | 0,0078 |
| 391 | 9121 | Czyszciele butów i inni świadczący usługi na ulicach | 0,0047 | 0,0053 | 0,0203 | 0,0312 | 0,0050 | 0,0078 |
| 392 | 9131 | Pomoce domowe i sprzątaczk | 0,2831 | 0,4877 | 0,0405 | 0,0624 | 0,4576 | 0,7619 |
| 393 | 9132 | Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne | 3,1281 | 5,3345 | 0,2431 | 0,3743 | 4,0413 | 6,7439 |
| 394 | 9133 | Praczk ręczne i prasowacze | 0,2133 | 0,3976 | 0,0405 | 0,0624 | 0,3070 | 0,5520 |
| 395 | 9141 | Gospodarze budynków | 2,4352 | 1,7141 | 0,1215 | 0,1248 | 2,6150 | 1,9251 |
| 396 | 9142 | Myjący pojazdy i szyby | 0,0224 | 0,0122 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0226 | 0,0187 |
| 397 | 9151 | Gońcy, bagażowi i pokrewni | 0,0925 | 0,0366 | 0,0203 | 0,0000 | 0,1163 | 0,0389 |
| 398 | 9152 | Portierzy, woźni i pokrewni | 0,9337 | 0,6464 | 0,0405 | 0,0312 | 1,3267 | 0,9314 |
| 399 | 9153 | Wybierający pieniądze z automatów, odczytujący liczniki i pokrewni | 0,0008 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0017 | 0,0000 |
| 400 | 9161 | Ładowacze nieczystości | 0,0157 | 0,0023 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0201 | 0,0016 |
| 401 | 9162 | Zamiatacze i pokrewni | 1,6070 | 1,0898 | 0,0405 | 0,0312 | 2,2938 | 1,5923 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|--------|------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 402 | 92 | ROBOTNICY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI | 0,0592 | 0,0481 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0678 | 0,0591 |
| 403 | 9211 | Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni | 0,0545 | 0,0466 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0636 | 0,0591 |
| 404 | 9212 | Robotnicy pomocniczy w leśnictwie | 0,0031 | 0,0015 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0025 | 0,0000 |
| 405 | 9213 | Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i łowiectwie | 0,0016 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0017 | 0,0000 |
| 406 | 93 | ROBOTNICY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE | 7,3928 | 5,0469 | 0,5874 | 0,3431 | 8,8914 | 6,0721 |
| 407 | 9311 | Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach | 0,0031 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0025 | 0,0000 |
| 408 | 9312 | Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni | 0,3117 | 0,0321 | 0,0203 | 0,0000 | 0,4442 | 0,0404 |
| 409 | 9313 | Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym | 2,1234 | 0,0626 | 0,1215 | 0,0000 | 2,6225 | 0,0886 |
| 410 | 9321 | Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle | 4,3637 | 4,7362 | 0,3443 | 0,3119 | 5,1689 | 5,7052 |
| 411 | 9331 | Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze | 0,5909 | 0,2160 | 0,1013 | 0,0312 | 0,6533 | 0,2379 |
| Ogółem | | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

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