

T-II/W-2a Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w województwie
MAZOWIECKIE
w 2012 roku

| Lp | Kod grupy zawodów* | Nazwa grupy zawodów | Bezrobotni ogółem | w tym | | |
|-----------|--------------------|--|-------------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | | kobiety | absolwenci | |
| | | | | | razem | kobiety |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 01 | Oficerowie sił zbrojnych | 0,0049 | 0,0000 | 0,0058 | 0,0000 |
| 2 | 0111 | Oficerowie sił zbrojnych | 0,0049 | 0,0000 | 0,0058 | 0,0000 |
| 3 | 03 | Żołnierze szeregowi | 0,0915 | 0,0000 | 0,0232 | 0,0000 |
| 4 | 0311 | Żołnierze szeregowi | 0,0915 | 0,0000 | 0,0232 | 0,0000 |
| 5 | 11 | Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni | 0,3258 | 0,2311 | 0,0639 | 0,0789 |
| 6 | 1111 | Przedstawiciele władz publicznych | 0,0004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 7 | 1112 | Wyżsi urzędnicy administracji publicznej | 0,0031 | 0,0029 | 0,0174 | 0,0099 |
| 8 | 1113 | Wyżsi urzędnicy władz samorządowych | 0,0009 | 0,0010 | 0,0000 | 0,0000 |
| 9 | 1114 | Zawodowi działacze organizacji członkowskich | 0,0004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 10 | 1120 | Dyrektorzy generalni i wykonawczy | 0,3210 | 0,2272 | 0,0465 | 0,0690 |
| 11 | 12 | Kierownicy do spraw zarządzania i handlu | 0,5466 | 0,6204 | 0,1800 | 0,1578 |
| 12 | 1211 | Kierownicy do spraw finansowych | 0,0507 | 0,0874 | 0,0174 | 0,0296 |
| 13 | 1212 | Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi | 0,0323 | 0,0485 | 0,0058 | 0,0099 |
| 14 | 1213 | Kierownicy do spraw strategicznych i planowania | 0,1139 | 0,1097 | 0,0465 | 0,0394 |
| 15 | 1219 | Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,0982 | 0,0981 | 0,0406 | 0,0296 |
| 16 | 1221 | Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży | 0,2219 | 0,2505 | 0,0639 | 0,0493 |
| 17 | 1222 | Kierownicy do spraw reklamy i public relations | 0,0130 | 0,0155 | 0,0000 | 0,0000 |
| 18 | 1223 | Kierownicy do spraw badań i rozwoju | 0,0166 | 0,0107 | 0,0058 | 0,0000 |
| 19 | 13 | Kierownicy do spraw produkcji i usług | 0,3262 | 0,1650 | 0,0812 | 0,0395 |
| 20 | 1311 | Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie | 0,0036 | 0,0010 | 0,0000 | 0,0000 |
| 21 | 1321 | Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej | 0,0502 | 0,0320 | 0,0348 | 0,0296 |
| 22 | 1322 | Kierownicy w górnictwie | 0,0013 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 23 | 1323 | Kierownicy do spraw budownictwa | 0,0798 | 0,0068 | 0,0290 | 0,0000 |
| 24 | 1324 | Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni | 0,1099 | 0,0524 | 0,0116 | 0,0000 |
| 25 | 1330 | Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych | 0,0197 | 0,0087 | 0,0058 | 0,0099 |
| 26 | 1341 | Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi | 0,0013 | 0,0029 | 0,0000 | 0,0000 |
| 27 | 1342 | Kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej | 0,0013 | 0,0019 | 0,0000 | 0,0000 |
| 28 | 1345 | Kierownicy w instytucjach edukacyjnych | 0,0031 | 0,0049 | 0,0000 | 0,0000 |
| 29 | 1346 | Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych | 0,0130 | 0,0165 | 0,0000 | 0,0000 |
| 30 | 1349 | Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,0430 | 0,0379 | 0,0000 | 0,0000 |
| 31 | 14 | Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych | 0,2977 | 0,3127 | 0,1103 | 0,0789 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----------|-----------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 32 | 1411 | Kierownicy w hotelarstwie | 0,0121 | 0,0184 | 0,0000 | 0,0000 |
| 33 | 1412 | Kierownicy w gastronomii | 0,0220 | 0,0311 | 0,0000 | 0,0000 |
| 34 | 1420 | Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym | 0,0354 | 0,0418 | 0,0116 | 0,0099 |
| 35 | 1431 | Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury | 0,0166 | 0,0204 | 0,0290 | 0,0296 |
| 36 | 1439 | Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,2116 | 0,2010 | 0,0697 | 0,0394 |
| 37 | 21 | Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych | 2,7665 | 3,0150 | 9,2438 | 8,7087 |
| 38 | 2111 | Fizycy i astronomowie | 0,0117 | 0,0058 | 0,0290 | 0,0099 |
| 39 | 2112 | Meteorolodzy | 0,0022 | 0,0019 | 0,0000 | 0,0000 |
| 40 | 2113 | Chemicy | 0,1628 | 0,2486 | 0,5748 | 0,6896 |
| 41 | 2114 | Specjaliści nauk o Ziemi | 0,0699 | 0,0913 | 0,3194 | 0,3448 |
| 42 | 2120 | Matematycy, statystycy i pokrewni | 0,0713 | 0,1039 | 0,2671 | 0,2758 |
| 43 | 2131 | Biolodzy i pokrewni | 0,1498 | 0,2602 | 0,7955 | 1,0344 |
| 44 | 2132 | Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni | 0,3031 | 0,4068 | 0,9697 | 1,1230 |
| 45 | 2133 | Specjaliści do spraw ochrony środowiska | 0,1278 | 0,1835 | 0,5342 | 0,6108 |
| 46 | 2141 | Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji | 0,2103 | 0,2039 | 0,6445 | 0,5221 |
| 47 | 2142 | Inżynierowie budownictwa | 0,1950 | 0,1049 | 0,5981 | 0,2069 |
| 48 | 2143 | Inżynierowie inżynierii środowiska | 0,2063 | 0,2379 | 0,7490 | 0,6896 |
| 49 | 2144 | Inżynierowie mechanicy | 0,1941 | 0,0233 | 0,3890 | 0,0197 |
| 50 | 2145 | Inżynierowie chemicy i pokrewni | 0,1816 | 0,2787 | 0,8361 | 1,0639 |
| 51 | 2146 | Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni | 0,0206 | 0,0126 | 0,0523 | 0,0099 |
| 52 | 2149 | Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,1888 | 0,1437 | 0,7723 | 0,5418 |
| 53 | 2151 | Inżynierowie elektrycy | 0,0538 | 0,0039 | 0,0813 | 0,0000 |
| 54 | 2152 | Inżynierowie elektronicy | 0,0583 | 0,0107 | 0,1568 | 0,0197 |
| 55 | 2153 | Inżynierowie telekomunikacji | 0,0202 | 0,0049 | 0,0290 | 0,0099 |
| 56 | 2161 | Architekci | 0,1668 | 0,2466 | 0,4413 | 0,5123 |
| 57 | 2162 | Architekci krajobrazu | 0,0596 | 0,1049 | 0,2148 | 0,2660 |
| 58 | 2163 | Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży | 0,0426 | 0,0670 | 0,0406 | 0,0591 |
| 59 | 2164 | Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego | 0,0067 | 0,0049 | 0,0290 | 0,0296 |
| 60 | 2165 | Kartografowie i geodeci | 0,0937 | 0,0971 | 0,4587 | 0,4236 |
| 61 | 2166 | Projektanci grafiki i multimediów | 0,1695 | 0,1680 | 0,2613 | 0,2463 |
| 62 | 22 | Specjaliści do spraw zdrowia | 0,8465 | 1,5127 | 3,2865 | 4,6303 |
| 63 | 2211 | Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | 0,1045 | 0,1505 | 0,0755 | 0,0887 |
| 64 | 2212 | Lekarze specjaliści | 0,0063 | 0,0097 | 0,0000 | 0,0000 |
| 65 | 2221 | Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | 0,1910 | 0,4000 | 0,3484 | 0,5714 |
| 66 | 2222 | Pielęgniarki specjalistki | 0,0054 | 0,0117 | 0,0058 | 0,0099 |
| 67 | 2231 | Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | 0,0238 | 0,0515 | 0,0523 | 0,0887 |
| 68 | 2232 | Położne specjalistki | 0,0045 | 0,0097 | 0,0232 | 0,0394 |
| 69 | 2240 | Specjaliści ratownictwa medycznego | 0,0018 | 0,0029 | 0,0116 | 0,0099 |
| 70 | 2251 | Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | 0,0901 | 0,1515 | 0,8013 | 1,1427 |
| 71 | 2252 | Lekarze weterynarii specjaliści | 0,0031 | 0,0068 | 0,0290 | 0,0493 |
| 72 | 2261 | Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | 0,0117 | 0,0194 | 0,0116 | 0,0197 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------------|-----------|---|---------------|---------------|---------------|----------------|
| 73 | 2262 | Lekarze dentyści specjaliści | 0,0049 | 0,0058 | 0,0058 | 0,0000 |
| 74 | 2271 | Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | 0,0103 | 0,0184 | 0,0871 | 0,1281 |
| 75 | 2272 | Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej | 0,0081 | 0,0165 | 0,0581 | 0,0985 |
| 76 | 2281 | Farmaceuci | 0,0421 | 0,0777 | 0,0987 | 0,1281 |
| 77 | 2282 | Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska | 0,0462 | 0,0660 | 0,1916 | 0,2561 |
| 78 | 2283 | Fizjoterapeuci | 0,1744 | 0,2855 | 0,9581 | 1,1821 |
| 79 | 2284 | Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia | 0,0448 | 0,0728 | 0,1916 | 0,2660 |
| 80 | 2285 | Audiofonolodzy i logopedzi | 0,0112 | 0,0243 | 0,0581 | 0,0985 |
| 81 | 2286 | Optometryści | 0,0009 | 0,0019 | 0,0000 | 0,0000 |
| 82 | 2289 | Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,0614 | 0,1301 | 0,2787 | 0,4532 |
| 83 | 23 | Specjaliści nauczania i wychowania | 2,5647 | 4,5430 | 7,1129 | 10,2158 |
| 84 | 2310 | Nauczyciele akademicy | 0,0188 | 0,0204 | 0,0174 | 0,0099 |
| 85 | 2320 | Nauczyciele kształcenia zawodowego | 0,0390 | 0,0476 | 0,0116 | 0,0197 |
| 86 | 2330 | Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego) | 0,9205 | 1,4098 | 2,1484 | 2,5515 |
| 87 | 2341 | Nauczyciele szkół podstawowych | 0,3502 | 0,6709 | 1,0800 | 1,6353 |
| 88 | 2342 | Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka | 0,2152 | 0,4622 | 0,6736 | 1,1230 |
| 89 | 2351 | Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania | 0,7102 | 1,3690 | 2,3865 | 3,6745 |
| 90 | 2352 | Nauczyciele szkół specjalnych | 0,0247 | 0,0485 | 0,0987 | 0,1675 |
| 91 | 2353 | Lektorzy języków obcych | 0,0206 | 0,0330 | 0,0406 | 0,0591 |
| 92 | 2355 | Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych | 0,0126 | 0,0204 | 0,0116 | 0,0099 |
| 93 | 2356 | Instruktorzy technologii informatycznych | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 94 | 2359 | Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,2529 | 0,4612 | 0,6445 | 0,9654 |
| 95 | 24 | Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania | 4,1779 | 5,9247 | 8,0652 | 9,0141 |
| 96 | 2411 | Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości | 0,1399 | 0,2427 | 0,3310 | 0,4236 |
| 97 | 2412 | Doradcy finansowi i inwestycyjni | 0,0915 | 0,1204 | 0,1103 | 0,1281 |
| 98 | 2413 | Analitycy finansowi | 0,5354 | 0,8000 | 0,7200 | 0,7487 |
| 99 | 2421 | Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji | 0,3439 | 0,4534 | 1,1439 | 1,2216 |
| 100 | 2422 | Specjaliści do spraw administracji i rozwoju | 1,5186 | 2,1157 | 4,3026 | 4,7582 |
| 101 | 2423 | Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi | 0,2708 | 0,4709 | 0,4761 | 0,6699 |
| 102 | 2424 | Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr | 0,0457 | 0,0738 | 0,0581 | 0,0690 |
| 103 | 2431 | Specjaliści do spraw reklamy i marketingu | 0,7187 | 0,9525 | 0,3948 | 0,4630 |
| 104 | 2432 | Specjaliści do spraw public relations | 0,0386 | 0,0583 | 0,1045 | 0,1281 |
| 105 | 2433 | Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych) | 0,4112 | 0,5612 | 0,3426 | 0,3448 |
| 106 | 2434 | Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych | 0,0067 | 0,0049 | 0,0116 | 0,0000 |
| 107 | 2441 | Specjaliści do spraw rynku nieruchomości | 0,0569 | 0,0709 | 0,0697 | 0,0591 |
| 108 | 25 | Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych | 0,3923 | 0,1456 | 0,6561 | 0,1479 |
| 109 | 2511 | Analitycy systemowi | 0,0229 | 0,0233 | 0,0406 | 0,0394 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------------|-----------|--|---------------|---------------|----------------|----------------|
| 110 | 2512 | Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych | 0,0363 | 0,0155 | 0,0697 | 0,0099 |
| 111 | 2513 | Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów | 0,0027 | 0,0010 | 0,0000 | 0,0000 |
| 112 | 2514 | Programiści aplikacji | 0,0399 | 0,0068 | 0,0348 | 0,0099 |
| 113 | 2519 | Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,1695 | 0,0612 | 0,3426 | 0,0591 |
| 114 | 2521 | Projektanci i administratorzy baz danych | 0,0336 | 0,0223 | 0,0581 | 0,0296 |
| 115 | 2522 | Administratorzy systemów komputerowych | 0,0148 | 0,0019 | 0,0232 | 0,0000 |
| 116 | 2523 | Specjaliści do spraw sieci komputerowych | 0,0686 | 0,0126 | 0,0871 | 0,0000 |
| 117 | 2529 | Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,0040 | 0,0010 | 0,0000 | 0,0000 |
| 118 | 26 | Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury | 3,8916 | 5,8421 | 11,5375 | 13,5063 |
| 119 | 2611 | Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy | 0,0117 | 0,0175 | 0,0058 | 0,0000 |
| 120 | 2612 | Sędziowie | 0,0004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 121 | 2619 | Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,4825 | 0,6039 | 2,1542 | 2,1082 |
| 122 | 2621 | Archiwiści i muzealnicy | 0,0565 | 0,0689 | 0,1452 | 0,1478 |
| 123 | 2622 | Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją | 0,0569 | 0,0864 | 0,1277 | 0,1773 |
| 124 | 2631 | Ekonomiści | 1,3752 | 2,1428 | 2,8917 | 3,3002 |
| 125 | 2632 | Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni | 0,2592 | 0,4117 | 0,9058 | 1,1526 |
| 126 | 2633 | Filozofowie, historycy i politolodzy | 0,4694 | 0,5661 | 1,3645 | 1,2019 |
| 127 | 2634 | Psycholodzy i pokrewni | 0,2471 | 0,4466 | 1,1381 | 1,5466 |
| 128 | 2635 | Specjaliści do spraw społecznych | 0,1054 | 0,1845 | 0,4297 | 0,5911 |
| 129 | 2636 | Specjaliści do spraw religii | 0,0013 | 0,0029 | 0,0058 | 0,0099 |
| 130 | 2641 | Literaci i inni autorzy tekstów | 0,0722 | 0,1019 | 0,0929 | 0,0985 |
| 131 | 2642 | Dziennikarze | 0,1785 | 0,2602 | 0,3774 | 0,4926 |
| 132 | 2643 | Filolodzy i tłumacze | 0,3928 | 0,7078 | 1,4865 | 2,1771 |
| 133 | 2651 | Artyści plastycy | 0,0924 | 0,1408 | 0,2671 | 0,3448 |
| 134 | 2652 | Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy | 0,0345 | 0,0282 | 0,0987 | 0,0887 |
| 135 | 2653 | Choreografowie i tancerze | 0,0027 | 0,0039 | 0,0000 | 0,0000 |
| 136 | 2654 | Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni | 0,0206 | 0,0214 | 0,0000 | 0,0000 |
| 137 | 2655 | Aktorzy | 0,0274 | 0,0398 | 0,0406 | 0,0591 |
| 138 | 2656 | Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni | 0,0049 | 0,0068 | 0,0058 | 0,0099 |
| 139 | 31 | Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych | 6,4889 | 3,9091 | 6,1722 | 2,1676 |
| 140 | 3111 | Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni | 0,2659 | 0,3738 | 0,3832 | 0,3645 |
| 141 | 3112 | Technicy budownictwa | 0,8465 | 0,4156 | 1,2774 | 0,3054 |
| 142 | 3113 | Technicy elektrycy | 0,5519 | 0,0884 | 0,3426 | 0,0099 |
| 143 | 3114 | Technicy elektronicy i pokrewni | 0,4228 | 0,0738 | 0,5110 | 0,0296 |
| 144 | 3115 | Technicy mechanicy | 2,1437 | 0,2748 | 1,9162 | 0,0296 |
| 145 | 3116 | Technicy chemicy i pokrewni | 0,0982 | 0,1233 | 0,1336 | 0,0887 |
| 146 | 3117 | Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni | 0,0121 | 0,0019 | 0,0000 | 0,0000 |
| 147 | 3118 | Kreślarze | 0,0152 | 0,0165 | 0,0348 | 0,0591 |
| 148 | 3119 | Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,5771 | 0,8098 | 0,3252 | 0,3349 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------------|-----------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 149 | 3122 | Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym | 0,0834 | 0,0184 | 0,0174 | 0,0000 |
| 150 | 3123 | Mistrzowie produkcji w budownictwie | 0,0785 | 0,0330 | 0,0058 | 0,0000 |
| 151 | 3131 | Operatorzy urządzeń energetycznych | 0,0565 | 0,0068 | 0,0290 | 0,0099 |
| 152 | 3132 | Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni | 0,0291 | 0,0029 | 0,0000 | 0,0000 |
| 153 | 3133 | Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym | 0,0063 | 0,0078 | 0,0000 | 0,0000 |
| 154 | 3135 | Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych | 0,0022 | 0,0010 | 0,0000 | 0,0000 |
| 155 | 3139 | Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,0372 | 0,0359 | 0,0406 | 0,0099 |
| 156 | 3141 | Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych) | 0,0072 | 0,0136 | 0,0058 | 0,0099 |
| 157 | 3142 | Technicy rolnictwa i pokrewni | 0,7627 | 0,9884 | 0,8071 | 0,5911 |
| 158 | 3143 | Technicy leśnictwa | 0,0413 | 0,0078 | 0,0871 | 0,0197 |
| 159 | 3144 | Technicy technologii żywności | 0,3977 | 0,5981 | 0,2148 | 0,3054 |
| 160 | 3151 | Pracownicy służb technicznych żeglugi | 0,0031 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 161 | 3152 | Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni | 0,0094 | 0,0010 | 0,0116 | 0,0000 |
| 162 | 3153 | Piloci statków powietrznych i personel pokrewny | 0,0238 | 0,0029 | 0,0232 | 0,0000 |
| 163 | 3154 | Kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni | 0,0126 | 0,0136 | 0,0058 | 0,0000 |
| 164 | 3155 | Technicy urządzeń ruchu lotniczego | 0,0045 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 165 | 32 | Średni personel do spraw zdrowia | 1,5771 | 2,4856 | 3,2865 | 4,1279 |
| 166 | 3211 | Operatorzy aparatury medycznej | 0,0211 | 0,0340 | 0,0290 | 0,0394 |
| 167 | 3212 | Technicy analityki medycznej | 0,0260 | 0,0515 | 0,0232 | 0,0394 |
| 168 | 3213 | Technicy farmaceutyczni | 0,1215 | 0,2388 | 0,3077 | 0,4729 |
| 169 | 3214 | Technicy medyczni i dentystyczni | 0,0641 | 0,1010 | 0,2555 | 0,3448 |
| 170 | 3220 | Dietetycy i żywieniowcy | 0,6847 | 1,0204 | 1,3471 | 1,6353 |
| 171 | 3230 | Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii | 0,0090 | 0,0136 | 0,0290 | 0,0493 |
| 172 | 3240 | Technicy weterynarii | 0,0247 | 0,0340 | 0,0581 | 0,0887 |
| 173 | 3251 | Asystenci dentystyczni | 0,0282 | 0,0602 | 0,0697 | 0,1084 |
| 174 | 3252 | Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia | 0,0013 | 0,0029 | 0,0000 | 0,0000 |
| 175 | 3253 | Optycy okularowi | 0,0135 | 0,0175 | 0,0116 | 0,0000 |
| 176 | 3254 | Technicy fizjoterapii i masażyści | 0,1471 | 0,2185 | 0,4471 | 0,5123 |
| 177 | 3255 | Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp | 0,2175 | 0,2942 | 0,3194 | 0,3448 |
| 178 | 3256 | Ratownicy medyczni | 0,0368 | 0,0330 | 0,1510 | 0,1281 |
| 179 | 3259 | Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany | 0,1816 | 0,3660 | 0,2381 | 0,3645 |
| 180 | 33 | Średni personel do spraw biznesu i administracji | 5,1033 | 7,4843 | 5,5625 | 6,4133 |
| 181 | 3311 | Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych | 0,0157 | 0,0165 | 0,0232 | 0,0296 |
| 182 | 3312 | Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni | 0,1193 | 0,2136 | 0,0929 | 0,1182 |
| 183 | 3313 | Księgowi | 0,6152 | 1,2428 | 0,2787 | 0,4138 |
| 184 | 3314 | Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych | 2,1410 | 3,5303 | 2,9555 | 3,8715 |
| 185 | 3315 | Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych) | 0,0282 | 0,0252 | 0,0465 | 0,0296 |
| 186 | 3321 | Agenci ubezpieczeniowi | 0,0520 | 0,0592 | 0,0348 | 0,0197 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------------|-----------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 187 | 3322 | Przedstawiciele handlowi | 0,6591 | 0,4690 | 0,4877 | 0,2758 |
| 188 | 3323 | Zaopatrzeniowcy | 0,2170 | 0,0748 | 0,0348 | 0,0197 |
| 189 | 3324 | Pośrednicy handlowi | 0,0552 | 0,0505 | 0,0174 | 0,0197 |
| 190 | 3331 | Spedytorzy i pokrewni | 0,1959 | 0,1583 | 0,5342 | 0,2266 |
| 191 | 3332 | Organizatorzy konferencji i imprez | 0,0108 | 0,0117 | 0,0290 | 0,0000 |
| 192 | 3333 | Pośrednicy pracy i zatrudnienia | 0,0058 | 0,0078 | 0,0000 | 0,0000 |
| 193 | 3334 | Agenci do spraw rynku nieruchomości | 0,0022 | 0,0010 | 0,0000 | 0,0000 |
| 194 | 3339 | Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,0444 | 0,0573 | 0,0697 | 0,0788 |
| 195 | 3341 | Kierownicy biura | 0,0744 | 0,1107 | 0,0232 | 0,0394 |
| 196 | 3342 | Sekretarze sądowi | 0,0251 | 0,0437 | 0,0465 | 0,0591 |
| 197 | 3343 | Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu | 0,7371 | 1,2768 | 0,7665 | 1,0639 |
| 198 | 3344 | Sekretarze medyczni i pokrewni | 0,0341 | 0,0738 | 0,0465 | 0,0788 |
| 199 | 3351 | Funkcjonariusze celni i ochrony granic | 0,0090 | 0,0078 | 0,0058 | 0,0000 |
| 200 | 3352 | Urzędnicy do spraw podatków | 0,0090 | 0,0126 | 0,0058 | 0,0099 |
| 201 | 3353 | Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych | 0,0022 | 0,0039 | 0,0000 | 0,0000 |
| 202 | 3354 | Urzędnicy organów udzielających licencji | 0,0009 | 0,0010 | 0,0000 | 0,0000 |
| 203 | 3355 | Policjanci służby kryminalnej | 0,0058 | 0,0029 | 0,0116 | 0,0099 |
| 204 | 3356 | Funkcjonariusze służby więziennej | 0,0054 | 0,0010 | 0,0116 | 0,0099 |
| 205 | 3357 | Funkcjonariusze służb specjalnych | 0,0040 | 0,0010 | 0,0000 | 0,0000 |
| 206 | 3359 | Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,0345 | 0,0311 | 0,0406 | 0,0394 |
| 207 | 34 | Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny | 0,8976 | 1,3390 | 1,8465 | 2,2560 |
| 208 | 3411 | Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny | 0,0063 | 0,0097 | 0,0232 | 0,0394 |
| 209 | 3412 | Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej | 0,2219 | 0,4156 | 0,2787 | 0,3940 |
| 210 | 3413 | Pracownicy z zakresu działalności religijnej | 0,0013 | 0,0010 | 0,0000 | 0,0000 |
| 211 | 3421 | Sportowcy i pokrewni | 0,0058 | 0,0000 | 0,0058 | 0,0000 |
| 212 | 3422 | Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi | 0,0215 | 0,0117 | 0,0232 | 0,0000 |
| 213 | 3423 | Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej | 0,0220 | 0,0214 | 0,0465 | 0,0394 |
| 214 | 3431 | Fotografowie | 0,1063 | 0,1301 | 0,2555 | 0,2266 |
| 215 | 3432 | Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni | 0,1574 | 0,2680 | 0,3136 | 0,4926 |
| 216 | 3433 | Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej | 0,0646 | 0,1223 | 0,0639 | 0,1084 |
| 217 | 3434 | Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych | 0,1937 | 0,2223 | 0,6445 | 0,6896 |
| 218 | 3435 | Aktorzy cyrkowi i pokrewni | 0,0013 | 0,0029 | 0,0000 | 0,0000 |
| 219 | 3436 | Muzycy i pokrewni | 0,0269 | 0,0252 | 0,0290 | 0,0197 |
| 220 | 3437 | Tancerze | 0,0054 | 0,0078 | 0,0000 | 0,0000 |
| 221 | 3439 | Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany | 0,0632 | 0,1010 | 0,1626 | 0,2463 |
| 222 | 35 | Technicy informatycy | 0,7075 | 0,2941 | 1,6664 | 0,2463 |
| 223 | 3511 | Operatorzy urządzeń teleinformatycznych | 0,0197 | 0,0019 | 0,0465 | 0,0000 |
| 224 | 3512 | Technicy wsparcia informatycznego i technicznego | 0,4937 | 0,1777 | 1,4458 | 0,1576 |
| 225 | 3513 | Operatorzy sieci i systemów komputerowych | 0,0516 | 0,0456 | 0,0406 | 0,0197 |
| 226 | 3514 | Technicy sieci internetowych | 0,0103 | 0,0039 | 0,0174 | 0,0197 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------------|-----------|--|---------------|---------------|---------------|----------------|
| 227 | 3521 | Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku | 0,0632 | 0,0262 | 0,0813 | 0,0394 |
| 228 | 3522 | Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych | 0,0690 | 0,0388 | 0,0348 | 0,0099 |
| 229 | 41 | Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni | 3,1310 | 5,4761 | 2,8045 | 3,9701 |
| 230 | 4110 | Pracownicy obsługi biurowej | 2,6580 | 4,5032 | 2,3226 | 3,2411 |
| 231 | 4120 | Sekretarki (ogólne) | 0,3999 | 0,8622 | 0,3542 | 0,6009 |
| 232 | 4131 | Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu | 0,0206 | 0,0379 | 0,0174 | 0,0197 |
| 233 | 4132 | Operatorzy wprowadzania danych | 0,0525 | 0,0728 | 0,1103 | 0,1084 |
| 234 | 42 | Pracownicy obsługi klienta | 1,2881 | 2,1962 | 2,1485 | 2,7977 |
| 235 | 4211 | Kasjerzy bankowi i pokrewni | 0,2197 | 0,3952 | 0,1452 | 0,2167 |
| 236 | 4212 | Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni | 0,0184 | 0,0184 | 0,0174 | 0,0000 |
| 237 | 4213 | Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych | 0,0009 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 238 | 4214 | Windykatorzy i pokrewni | 0,0587 | 0,0602 | 0,0290 | 0,0394 |
| 239 | 4221 | Konsultanci i inni pracownicy biur podróży | 0,1184 | 0,1884 | 0,2961 | 0,3349 |
| 240 | 4222 | Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center) | 0,0596 | 0,0825 | 0,1103 | 0,0788 |
| 241 | 4223 | Operatorzy centrali telefonicznych | 0,0933 | 0,1777 | 0,0581 | 0,0788 |
| 242 | 4224 | Recepcjoniści hotelowi | 0,2901 | 0,4534 | 0,9523 | 1,2708 |
| 243 | 4225 | Pracownicy biur informacji | 0,0260 | 0,0388 | 0,0465 | 0,0493 |
| 244 | 4226 | Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych) | 0,3739 | 0,7428 | 0,4355 | 0,6896 |
| 245 | 4227 | Ankieterzy | 0,0291 | 0,0388 | 0,0581 | 0,0394 |
| 246 | 43 | Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej | 2,3464 | 1,4506 | 1,2658 | 0,6994 |
| 247 | 4311 | Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości | 0,2399 | 0,4777 | 0,1684 | 0,2364 |
| 248 | 4312 | Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń | 0,0744 | 0,1194 | 0,0697 | 0,0985 |
| 249 | 4313 | Pracownicy obsługi płacowej | 0,0135 | 0,0272 | 0,0000 | 0,0000 |
| 250 | 4321 | Magazynierzy i pokrewni | 1,8738 | 0,6738 | 0,9929 | 0,3546 |
| 251 | 4322 | Planiści produkcyjni | 0,0305 | 0,0544 | 0,0000 | 0,0000 |
| 252 | 4323 | Pracownicy do spraw transportu | 0,1143 | 0,0981 | 0,0348 | 0,0099 |
| 253 | 44 | Pozostali pracownicy obsługi biura | 0,4506 | 0,5641 | 0,3716 | 0,4335 |
| 254 | 4411 | Pomocnicy biblioteczni | 0,0022 | 0,0039 | 0,0000 | 0,0000 |
| 255 | 4412 | Listonosze i pokrewni | 0,1704 | 0,0942 | 0,0871 | 0,0296 |
| 256 | 4413 | Kodowacze, korektorzy i pokrewni | 0,0143 | 0,0252 | 0,0116 | 0,0197 |
| 257 | 4414 | Technicy archiwistów i pokrewni | 0,0166 | 0,0233 | 0,0232 | 0,0394 |
| 258 | 4415 | Pracownicy działów kadr | 0,0426 | 0,0767 | 0,0116 | 0,0099 |
| 259 | 4419 | Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,2045 | 0,3408 | 0,2381 | 0,3349 |
| 260 | 51 | Pracownicy usług osobistych | 6,9663 | 9,4325 | 9,2381 | 11,5360 |
| 261 | 5111 | Stewardzi | 0,0184 | 0,0252 | 0,0058 | 0,0099 |
| 262 | 5112 | Konduktorzy i pokrewni | 0,0305 | 0,0097 | 0,0058 | 0,0099 |
| 263 | 5113 | Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek | 0,0291 | 0,0456 | 0,0639 | 0,0591 |
| 264 | 5120 | Kucharze | 2,2230 | 2,8351 | 3,6465 | 3,2903 |
| 265 | 5131 | Kelnerzy | 0,7582 | 1,1845 | 0,8013 | 0,9753 |
| 266 | 5132 | Barmani | 0,2143 | 0,3466 | 0,2032 | 0,2266 |
| 267 | 5141 | Fryzjerzy | 1,3577 | 2,7662 | 3,5013 | 5,6349 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------------|-----------|---|----------------|----------------|---------------|----------------|
| 268 | 5142 | Kosmetyczki i pokrewni | 0,3385 | 0,7292 | 0,5574 | 0,9359 |
| 269 | 5151 | Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów | 0,0287 | 0,0456 | 0,0116 | 0,0099 |
| 270 | 5152 | Pracownicy usług domowych | 0,0170 | 0,0272 | 0,0174 | 0,0197 |
| 271 | 5153 | Gospodarze budynków | 1,9105 | 1,3943 | 0,4007 | 0,3645 |
| 272 | 5162 | Osoby do towarzystwa | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 273 | 5163 | Pracownicy zakładów pogrzebowych | 0,0108 | 0,0039 | 0,0058 | 0,0000 |
| 274 | 5164 | Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami | 0,0081 | 0,0068 | 0,0000 | 0,0000 |
| 275 | 5165 | Instruktorzy nauki jazdy | 0,0152 | 0,0058 | 0,0116 | 0,0000 |
| 276 | 5169 | Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,0063 | 0,0068 | 0,0058 | 0,0000 |
| 277 | 52 | Sprzedawcy i pokrewni | 11,3969 | 19,1236 | 9,0657 | 12,4381 |
| 278 | 5211 | Sprzedawcy na targowiskach i bazarach | 0,0067 | 0,0097 | 0,0058 | 0,0000 |
| 279 | 5212 | Sprzedawcy uliczni żywności | 0,0108 | 0,0146 | 0,0000 | 0,0000 |
| 280 | 5221 | Właściciele sklepów | 0,0924 | 0,0806 | 0,0232 | 0,0197 |
| 281 | 5222 | Kierownicy sprzedaży w marketach | 0,0493 | 0,0592 | 0,0290 | 0,0099 |
| 282 | 5223 | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty) | 9,5554 | 16,3942 | 7,0276 | 9,8373 |
| 283 | 5230 | Kasjerzy i sprzedawcy biletów | 0,6533 | 1,2127 | 0,4645 | 0,6699 |
| 284 | 5241 | Modelki i modele | 0,0058 | 0,0078 | 0,0116 | 0,0197 |
| 285 | 5242 | Demonstratorzy wyrobów | 0,0004 | 0,0010 | 0,0000 | 0,0000 |
| 286 | 5243 | Agenci sprzedaży bezpośredniej | 0,0812 | 0,0990 | 0,0697 | 0,0690 |
| 287 | 5244 | Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej | 0,2049 | 0,3107 | 0,4587 | 0,5812 |
| 288 | 5245 | Pracownicy stacji obsługi pojazdów | 0,1179 | 0,0544 | 0,0639 | 0,0493 |
| 289 | 5246 | Wydawcy posiłków | 0,0534 | 0,0952 | 0,0465 | 0,0394 |
| 290 | 5249 | Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,5654 | 0,7845 | 0,8652 | 1,1427 |
| 291 | 53 | Pracownicy opieki osobistej i pokrewni | 0,3251 | 0,5796 | 0,1974 | 0,3153 |
| 292 | 5311 | Opiekunowie dziecięcy | 0,0381 | 0,0777 | 0,0290 | 0,0394 |
| 293 | 5312 | Asystenci nauczycieli | 0,0413 | 0,0854 | 0,0813 | 0,1379 |
| 294 | 5321 | Pomocniczy personel medyczny | 0,0215 | 0,0427 | 0,0639 | 0,1084 |
| 295 | 5322 | Pracownicy domowej opieki osobistej | 0,1193 | 0,2534 | 0,0058 | 0,0099 |
| 296 | 5329 | Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,1049 | 0,1204 | 0,0174 | 0,0197 |
| 297 | 54 | Pracownicy usług ochrony | 1,0985 | 0,2369 | 0,3832 | 0,1182 |
| 298 | 5411 | Strażacy | 0,0094 | 0,0000 | 0,0058 | 0,0000 |
| 299 | 5412 | Strażnicy w zakładach dla nieletnich | 0,0018 | 0,0000 | 0,0058 | 0,0000 |
| 300 | 5413 | Pracownicy ochrony osób i mienia | 1,0259 | 0,2165 | 0,2961 | 0,0985 |
| 301 | 5419 | Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,0614 | 0,0204 | 0,0755 | 0,0197 |
| 302 | 61 | Rolnicy produkcji towarowej | 1,3317 | 1,5272 | 0,3948 | 0,3350 |
| 303 | 6111 | Rolnicy upraw polowych | 0,2798 | 0,2660 | 0,0290 | 0,0296 |
| 304 | 6112 | Sadownicy | 0,0099 | 0,0097 | 0,0000 | 0,0000 |
| 305 | 6113 | Ogrodnicy | 0,4376 | 0,5262 | 0,2381 | 0,1970 |
| 306 | 6114 | Rolnicy upraw mieszanych | 0,0587 | 0,0689 | 0,0116 | 0,0197 |
| 307 | 6121 | Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej | 0,0085 | 0,0126 | 0,0116 | 0,0197 |
| 308 | 6122 | Hodowcy drobiu | 0,0027 | 0,0039 | 0,0000 | 0,0000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------------|-----------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 309 | 6123 | Pszczelarze i hodowcy jedwabników | 0,0009 | 0,0010 | 0,0000 | 0,0000 |
| 310 | 6129 | Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,0175 | 0,0136 | 0,0000 | 0,0000 |
| 311 | 6130 | Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej | 0,5161 | 0,6253 | 0,1045 | 0,0690 |
| 312 | 62 | Leśnicy i rybacy | 0,1058 | 0,0301 | 0,0116 | 0,0000 |
| 313 | 6210 | Robotnicy leśni i pokrewni | 0,1036 | 0,0301 | 0,0058 | 0,0000 |
| 314 | 6221 | Hodowcy ryb | 0,0013 | 0,0000 | 0,0058 | 0,0000 |
| 315 | 6223 | Rybacy morscy | 0,0009 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 316 | 63 | Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby | 0,1269 | 0,1554 | 0,0290 | 0,0493 |
| 317 | 6310 | Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby | 0,0036 | 0,0039 | 0,0000 | 0,0000 |
| 318 | 6320 | Hodowcy zwierząt pracujący na własne potrzeby | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 319 | 6330 | Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby | 0,1220 | 0,1486 | 0,0232 | 0,0394 |
| 320 | 6340 | Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby | 0,0013 | 0,0029 | 0,0058 | 0,0099 |
| 321 | 71 | Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków) | 6,1867 | 0,2457 | 2,2643 | 0,0493 |
| 322 | 7111 | Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków | 0,1130 | 0,0223 | 0,0290 | 0,0000 |
| 323 | 7112 | Murarze i pokrewni | 1,4169 | 0,0039 | 0,3077 | 0,0000 |
| 324 | 7113 | Robotnicy obróbki kamienia | 0,0677 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 325 | 7114 | Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni | 0,5291 | 0,0029 | 0,0465 | 0,0000 |
| 326 | 7115 | Cieśle i stolarze budowlani | 0,5363 | 0,0068 | 0,0523 | 0,0000 |
| 327 | 7116 | Robotnicy budowy dróg i pokrewni | 0,2444 | 0,0010 | 0,0232 | 0,0000 |
| 328 | 7117 | Monterzy budownictwa wodnego | 0,0135 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 329 | 7119 | Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,0735 | 0,0097 | 0,0232 | 0,0197 |
| 330 | 7121 | Dekarze | 0,1713 | 0,0000 | 0,0406 | 0,0000 |
| 331 | 7122 | Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy | 0,2403 | 0,0068 | 0,2903 | 0,0000 |
| 332 | 7123 | Tynkarze i pokrewni | 0,1152 | 0,0049 | 0,0116 | 0,0000 |
| 333 | 7124 | Monterzy izolacji | 0,1520 | 0,0049 | 0,0406 | 0,0000 |
| 334 | 7125 | Szklarze | 0,0977 | 0,0000 | 0,0523 | 0,0000 |
| 335 | 7126 | Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych | 1,1662 | 0,0049 | 0,5748 | 0,0000 |
| 336 | 7127 | Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych | 0,0852 | 0,0010 | 0,0290 | 0,0000 |
| 337 | 7129 | Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,1717 | 0,0058 | 0,2671 | 0,0000 |
| 338 | 7131 | Malarze i pokrewni | 0,6340 | 0,1320 | 0,1045 | 0,0099 |
| 339 | 7132 | Lakiernicy | 0,3461 | 0,0369 | 0,3658 | 0,0197 |
| 340 | 7133 | Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni | 0,0126 | 0,0019 | 0,0058 | 0,0000 |
| 341 | 72 | Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni | 8,5361 | 0,7466 | 4,2853 | 0,0789 |
| 342 | 7211 | Formierze odlewniczy i pokrewni | 0,0852 | 0,0233 | 0,0000 | 0,0000 |
| 343 | 7212 | Spawacze i pokrewni | 0,5515 | 0,0796 | 0,0581 | 0,0099 |
| 344 | 7213 | Blacharze | 0,4403 | 0,0019 | 0,2613 | 0,0000 |
| 345 | 7214 | Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe | 0,2614 | 0,0049 | 0,0465 | 0,0099 |
| 346 | 7215 | Takielarze i monterzy konstrukcji linowych | 0,0067 | 0,0019 | 0,0000 | 0,0000 |
| 347 | 7221 | Kowale i operatorzy pras kuteńskich | 0,0152 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------------|-----------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 348 | 7222 | Ślusarze i pokrewni | 2,3782 | 0,1563 | 0,3948 | 0,0000 |
| 349 | 7223 | Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni | 1,2263 | 0,3418 | 0,1452 | 0,0394 |
| 350 | 7224 | Szlifierze narzędzi i polerowacze metali | 0,0175 | 0,0107 | 0,0000 | 0,0000 |
| 351 | 7231 | Mechanicy pojazdów samochodowych | 2,6046 | 0,0175 | 3,0600 | 0,0000 |
| 352 | 7232 | Mechanicy statków powietrznych i pokrewni | 0,0112 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 353 | 7233 | Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych | 0,9129 | 0,1087 | 0,3136 | 0,0197 |
| 354 | 7234 | Mechanicy pojazdów jednośladowych | 0,0251 | 0,0000 | 0,0058 | 0,0000 |
| 355 | 73 | Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni | 1,1406 | 1,2157 | 0,2439 | 0,1972 |
| 356 | 7311 | Mechanicy precyzyjni | 0,0785 | 0,0418 | 0,0000 | 0,0000 |
| 357 | 7312 | Monterzy instrumentów muzycznych | 0,0009 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 358 | 7313 | Jubilerzy, złotnicy i pokrewni | 0,0327 | 0,0194 | 0,0058 | 0,0099 |
| 359 | 7314 | Ceramicy i pokrewni | 0,0363 | 0,0495 | 0,0058 | 0,0099 |
| 360 | 7315 | Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła | 0,1489 | 0,0689 | 0,0174 | 0,0000 |
| 361 | 7316 | Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni | 0,0381 | 0,0272 | 0,0000 | 0,0000 |
| 362 | 7317 | Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów | 0,0139 | 0,0233 | 0,0000 | 0,0000 |
| 363 | 7318 | Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów | 0,2614 | 0,5292 | 0,0174 | 0,0296 |
| 364 | 7319 | Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,0282 | 0,0388 | 0,0058 | 0,0099 |
| 365 | 7321 | Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku | 0,0641 | 0,0573 | 0,0058 | 0,0000 |
| 366 | 7322 | Drukarze | 0,1991 | 0,0583 | 0,0523 | 0,0000 |
| 367 | 7323 | Introligatorzy i pokrewni | 0,2385 | 0,3020 | 0,1336 | 0,1379 |
| 368 | 74 | Elektrycy i elektronicy | 2,0692 | 0,3884 | 1,1497 | 0,0789 |
| 369 | 7411 | Elektrycy budowlani i pokrewni | 0,4484 | 0,0311 | 0,4239 | 0,0197 |
| 370 | 7412 | Elektromechanicy i elektromonterzy | 1,1671 | 0,1592 | 0,5400 | 0,0099 |
| 371 | 7413 | Monterzy linii elektrycznych | 0,0354 | 0,0010 | 0,0000 | 0,0000 |
| 372 | 7421 | Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych | 0,2753 | 0,1379 | 0,1510 | 0,0394 |
| 373 | 7422 | Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych | 0,1430 | 0,0592 | 0,0348 | 0,0099 |
| 374 | 75 | Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni | 6,3435 | 7,3916 | 2,4214 | 1,6652 |
| 375 | 7511 | Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni | 0,3587 | 0,1845 | 0,0465 | 0,0099 |
| 376 | 7512 | Piekarze, cukiernicy i pokrewni | 1,4545 | 1,0010 | 1,2020 | 0,7881 |
| 377 | 7513 | Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich | 0,0152 | 0,0252 | 0,0058 | 0,0099 |
| 378 | 7514 | Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych | 0,0381 | 0,0456 | 0,0000 | 0,0000 |
| 379 | 7515 | Klasyfikatorzy żywności i pokrewni | 0,0085 | 0,0126 | 0,0116 | 0,0099 |
| 380 | 7521 | Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni | 0,0323 | 0,0136 | 0,0058 | 0,0000 |
| 381 | 7522 | Stolarze meblowi i pokrewni | 1,1595 | 0,1806 | 0,5342 | 0,0099 |
| 382 | 7523 | Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna | 0,1193 | 0,0670 | 0,0232 | 0,0000 |
| 383 | 7531 | Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni | 1,2729 | 2,6254 | 0,3136 | 0,4926 |
| 384 | 7532 | Konstruktorzy i krojczowie odzieży | 0,0937 | 0,1019 | 0,0174 | 0,0000 |
| 385 | 7533 | Szwaczki, hafciarki i pokrewni | 0,9927 | 2,1254 | 0,1394 | 0,2266 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------------|-----------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 386 | 7534 | Tapicerzy i pokrewni | 0,1036 | 0,0369 | 0,0523 | 0,0000 |
| 387 | 7535 | Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni | 0,0605 | 0,0214 | 0,0000 | 0,0000 |
| 388 | 7536 | Obuwnicy i pokrewni | 0,5107 | 0,7651 | 0,0290 | 0,0493 |
| 389 | 7537 | Kaletnicy, rymarze i pokrewni | 0,1090 | 0,1728 | 0,0406 | 0,0690 |
| 390 | 7541 | Nurkowie | 0,0022 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 391 | 7543 | Brakarze wyrobów przemysłowych | 0,0081 | 0,0087 | 0,0000 | 0,0000 |
| 392 | 7544 | Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów | 0,0040 | 0,0039 | 0,0000 | 0,0000 |
| 393 | 81 | Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych | 1,9922 | 1,3826 | 0,4702 | 0,2859 |
| 394 | 8111 | Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni | 0,1708 | 0,0010 | 0,0058 | 0,0000 |
| 395 | 8112 | Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin | 0,0076 | 0,0058 | 0,0000 | 0,0000 |
| 396 | 8113 | Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców | 0,0121 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 397 | 8114 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni | 0,0444 | 0,0010 | 0,0000 | 0,0000 |
| 398 | 8121 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali | 0,1498 | 0,0767 | 0,0639 | 0,0197 |
| 399 | 8122 | Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok | 0,0090 | 0,0049 | 0,0058 | 0,0000 |
| 400 | 8131 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych | 0,1780 | 0,1689 | 0,0290 | 0,0296 |
| 401 | 8132 | Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów | 0,0018 | 0,0010 | 0,0000 | 0,0000 |
| 402 | 8141 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych | 0,0592 | 0,0165 | 0,0232 | 0,0000 |
| 403 | 8142 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych | 0,1704 | 0,0942 | 0,0174 | 0,0099 |
| 404 | 8143 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych | 0,0565 | 0,0214 | 0,0174 | 0,0099 |
| 405 | 8151 | Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni | 0,0094 | 0,0126 | 0,0000 | 0,0000 |
| 406 | 8152 | Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich | 0,0143 | 0,0194 | 0,0174 | 0,0000 |
| 407 | 8153 | Operatorzy maszyn do szycia | 0,0175 | 0,0340 | 0,0058 | 0,0099 |
| 408 | 8154 | Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych | 0,0067 | 0,0068 | 0,0000 | 0,0000 |
| 409 | 8155 | Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór | 0,0103 | 0,0087 | 0,0000 | 0,0000 |
| 410 | 8156 | Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni | 0,0036 | 0,0010 | 0,0000 | 0,0000 |
| 411 | 8157 | Operatorzy maszyn do prania | 0,0175 | 0,0262 | 0,0000 | 0,0000 |
| 412 | 8159 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,0135 | 0,0136 | 0,0000 | 0,0000 |
| 413 | 8160 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni | 0,3722 | 0,5097 | 0,0929 | 0,0591 |
| 414 | 8171 | Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru | 0,0300 | 0,0165 | 0,0000 | 0,0000 |
| 415 | 8172 | Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna | 0,0552 | 0,0301 | 0,0174 | 0,0197 |
| 416 | 8181 | Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych | 0,0569 | 0,0291 | 0,0000 | 0,0000 |
| 417 | 8182 | Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni | 0,1453 | 0,0068 | 0,0058 | 0,0000 |
| 418 | 8183 | Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania | 0,0121 | 0,0097 | 0,0116 | 0,0000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------------|-----------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | butelek i urządzeń znakujących | | | | |
| 419 | 8189 | Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,3681 | 0,2670 | 0,1568 | 0,1281 |
| 420 | 82 | Monterzy | 0,9227 | 0,7563 | 0,5400 | 0,4237 |
| 421 | 8211 | Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych | 0,2121 | 0,0563 | 0,0465 | 0,0000 |
| 422 | 8212 | Monterzy sprzętu elektrycznego | 0,0834 | 0,0922 | 0,0116 | 0,0099 |
| 423 | 8213 | Monterzy sprzętu elektronicznego | 0,4434 | 0,5039 | 0,3600 | 0,3645 |
| 424 | 8219 | Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,1838 | 0,1039 | 0,1219 | 0,0493 |
| 425 | 83 | Kierowcy i operatorzy pojazdów | 3,0472 | 0,1001 | 0,6444 | 0,0395 |
| 426 | 8311 | Maszyniści kolejowi i metra | 0,0161 | 0,0010 | 0,0000 | 0,0000 |
| 427 | 8312 | Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni | 0,0516 | 0,0243 | 0,0232 | 0,0296 |
| 428 | 8322 | Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych | 0,9506 | 0,0165 | 0,2032 | 0,0099 |
| 429 | 8331 | Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów | 0,1717 | 0,0165 | 0,0058 | 0,0000 |
| 430 | 8332 | Kierowcy samochodów ciężarowych | 1,0223 | 0,0019 | 0,0813 | 0,0000 |
| 431 | 8341 | Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych | 0,4555 | 0,0049 | 0,1568 | 0,0000 |
| 432 | 8342 | Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych | 0,0933 | 0,0078 | 0,0406 | 0,0000 |
| 433 | 8343 | Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni | 0,0673 | 0,0194 | 0,0116 | 0,0000 |
| 434 | 8344 | Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych | 0,2098 | 0,0078 | 0,1219 | 0,0000 |
| 435 | 8350 | Marynarze i pokrewni | 0,0090 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 436 | 91 | Pomoce domowe i sprzątaczk | 1,9899 | 3,5051 | 0,3715 | 0,4630 |
| 437 | 9111 | Pomoce domowe i sprzątaczk | 0,1036 | 0,1961 | 0,0116 | 0,0197 |
| 438 | 9112 | Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne | 1,6626 | 3,0099 | 0,3077 | 0,4236 |
| 439 | 9121 | Praczk ręczne i prasowacze | 0,1430 | 0,2787 | 0,0116 | 0,0197 |
| 440 | 9122 | Czyszciciele pojazdów | 0,0789 | 0,0175 | 0,0406 | 0,0000 |
| 441 | 9123 | Zmywacze okien | 0,0018 | 0,0029 | 0,0000 | 0,0000 |
| 442 | 92 | Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie | 0,0467 | 0,0389 | 0,0116 | 0,0099 |
| 443 | 9211 | Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych | 0,0121 | 0,0117 | 0,0000 | 0,0000 |
| 444 | 9212 | Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt | 0,0090 | 0,0087 | 0,0000 | 0,0000 |
| 445 | 9213 | Robotnicy pomocniczy przy uprawie roślin i hodowli zwierząt | 0,0027 | 0,0049 | 0,0000 | 0,0000 |
| 446 | 9214 | Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie | 0,0193 | 0,0126 | 0,0116 | 0,0099 |
| 447 | 9215 | Robotnicy pomocniczy w leśnictwie | 0,0027 | 0,0010 | 0,0000 | 0,0000 |
| 448 | 9216 | Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i uprawach wodnych | 0,0009 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 449 | 93 | Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie | 6,0669 | 3,5924 | 1,9742 | 1,5172 |
| 450 | 9311 | Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach | 0,0045 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 451 | 9312 | Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni | 0,4668 | 0,0117 | 0,0929 | 0,0000 |
| 452 | 9313 | Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym | 2,0648 | 0,0184 | 0,2613 | 0,0099 |
| 453 | 9321 | Pakowacze | 0,8196 | 1,3001 | 0,6678 | 0,7881 |
| 454 | 9329 | Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle | 1,9329 | 1,8729 | 0,5458 | 0,4335 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------------|-----------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | gdzie indziej niesklasyfikowani | | | | |
| 455 | 9332 | Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta | 0,0040 | 0,0019 | 0,0000 | 0,0000 |
| 456 | 9333 | Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów | 0,7313 | 0,3418 | 0,3019 | 0,1773 |
| 457 | 9334 | Układacze towarów na półkach | 0,0430 | 0,0456 | 0,1045 | 0,1084 |
| 458 | 94 | Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki | 0,4744 | 0,8136 | 0,2787 | 0,2561 |
| 459 | 9411 | Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food | 0,0238 | 0,0262 | 0,0697 | 0,0788 |
| 460 | 9412 | Pomoce kuchenne | 0,4506 | 0,7874 | 0,2090 | 0,1773 |
| 461 | 95 | Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach | 0,0261 | 0,0272 | 0,0522 | 0,0690 |
| 462 | 9510 | Pracownicy świadczący usługi na ulicach | 0,0126 | 0,0146 | 0,0406 | 0,0591 |
| 463 | 9520 | Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych | 0,0135 | 0,0126 | 0,0116 | 0,0099 |
| 464 | 96 | Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych | 1,5839 | 1,1991 | 0,4819 | 0,3843 |
| 465 | 9611 | Ładowacze nieczystości | 0,0094 | 0,0010 | 0,0000 | 0,0000 |
| 466 | 9612 | Sortowacze odpadów | 0,0161 | 0,0194 | 0,0058 | 0,0099 |
| 467 | 9613 | Zamiatacze i pokrewni | 0,7335 | 0,4350 | 0,0871 | 0,0493 |
| 468 | 9621 | Gońcy, bagażowi i pokrewni | 0,0843 | 0,0553 | 0,0813 | 0,0296 |
| 469 | 9622 | Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste | 0,0179 | 0,0117 | 0,0116 | 0,0197 |
| 470 | 9623 | Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów | 0,0022 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 471 | 9629 | Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,7205 | 0,6767 | 0,2961 | 0,2758 |
| Ogółem | | | 100 | 100 | 100 | 100 |

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