

**T-I/W-8 Ranking zawodów* generujących długotrwałe bezrobocie w województwie
ŚLĄSKIE w I-półroczu 2010 roku**

| Lp | Kod grupy zawodów | Nazwa grupy zawodów | Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ($W_{d,l}^k$) |
|----|-------------------|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | 5111 | Stewardzi | 1,0000 |
| 2 | 2461 | Duchowni chrześcijańscy | 1,0000 |
| 3 | 7232 | Mechanicy statków powietrznych i pokrewni | 1,0000 |
| 4 | 3441 | Funkcjonariusze celni i ochrony granic | 0,8333 |
| 5 | 3442 | Urzędnicy do spraw podatków | 0,7500 |
| 6 | 1316 | Kierownicy małych przedsiębiorstw w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności | 0,5882 |
| 7 | 1236 | Kierownicy działów informatyki | 0,5000 |
| 8 | 3474 | Aktorzy cyrkowi i pokrewni | 0,5000 |
| 9 | 6121 | Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej | 0,5000 |
| 10 | 5113 | Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek | 0,5000 |
| 11 | 3491 | Pracownicy parafialni i świeccy krzewiciele wiary | 0,5000 |
| 12 | 3443 | Urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków | 0,5000 |
| 13 | 8341 | Marynarze i pokrewni | 0,5000 |
| 14 | 6321 | Hodowcy ryb | 0,5000 |
| 15 | 9212 | Robotnicy pomocniczy w leśnictwie | 0,5000 |
| 16 | 4114 | Maszynistki i stenografowie | 0,4815 |
| 17 | 8264 | Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni | 0,4727 |
| 18 | 4142 | Kodowacze i korektorzy | 0,4583 |
| 19 | 7434 | Kuśnierze i pokrewni | 0,4561 |
| 20 | 7431 | Przygotowywacze włókna i przędzarze | 0,4452 |
| 21 | 8261 | Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni | 0,4328 |
| 22 | 8272 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich | 0,4286 |
| 23 | 3449 | Urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,4000 |
| 24 | 8265 | Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór | 0,4000 |
| 25 | 3311 | Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy | 0,3906 |
| 26 | 7424 | Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni | 0,3889 |
| 27 | 8263 | Operatorzy maszyn do szycia | 0,3810 |
| 28 | 3423 | Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy | 0,3750 |
| 29 | 9162 | Zamiatacze i pokrewni | 0,3720 |
| 30 | 8278 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni | 0,3704 |
| 31 | 7125 | Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni | 0,3696 |
| 32 | 7432 | Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432) | 0,3678 |
| 33 | 8142 | Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej | 0,3636 |
| 34 | 7346 | Drukarze sitodrukowi i pokrewni | 0,3636 |
| 35 | 1319 | Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,3630 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|----|------|--|--------|
| 36 | 7414 | Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych | 0,3600 |
| 37 | 6311 | Robotnicy leśni i pokrewni | 0,3598 |
| 38 | 1235 | Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji | 0,3590 |
| 39 | 7442 | Kaletnicy, rymarze i pokrewni | 0,3590 |
| 40 | 3132 | Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych | 0,3478 |
| 41 | 7331 | Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni | 0,3478 |
| 42 | 2421 | Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy | 0,3462 |
| 43 | 7143 | Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni | 0,3462 |
| 44 | 1313 | Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie | 0,3429 |
| 45 | 9133 | Praczkі ręczne i prasowacze | 0,3418 |
| 46 | 8331 | Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych | 0,3404 |
| 47 | 4121 | Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych | 0,3402 |
| 48 | 6129 | Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,3385 |
| 49 | 2143 | Inżynierowie elektrycy | 0,3361 |
| 50 | 2454 | Choreografowie i tancerze baletowi | 0,3333 |
| 51 | 1221 | Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie | 0,3333 |
| 52 | 3453 | Funkcjonariusze Służby Więziennej | 0,3333 |
| 53 | 7344 | Fotografowie poligraficzni | 0,3333 |
| 54 | 8153 | Operatorzy urządzeń filtrujących i oddzielających | 0,3333 |
| 55 | 8163 | Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni | 0,3333 |
| 56 | 8139 | Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,3333 |
| 57 | 7423 | Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni | 0,3261 |
| 58 | 7421 | Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni | 0,3243 |
| 59 | 5132 | Pomocniczy personel medyczny | 0,3208 |
| 60 | 8332 | Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych | 0,3190 |
| 61 | 8212 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni | 0,3171 |
| 62 | 7435 | Krojczone | 0,3168 |
| 63 | 4132 | Planiści produkcyjni | 0,3167 |
| 64 | 5139 | Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,3137 |
| 65 | 8143 | Operatorzy urządzeń do produkcji papieru | 0,3137 |
| 66 | 8162 | Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni | 0,3113 |
| 67 | 4223 | Telefoniści | 0,3110 |
| 68 | 2432 | Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej | 0,3051 |
| 69 | 8312 | Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni | 0,3050 |
| 70 | 8269 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,3043 |
| 71 | 2311 | Nauczyciele szkół wyższych | 0,3000 |
| 72 | 1317 | Kierownicy małych przedsiębiorstw obsługi biznesu | 0,3000 |
| 73 | 9152 | Portierzy, woźni i pokrewni | 0,2990 |
| 74 | 3116 | Technicy technologii chemicznej i pokrewni | 0,2985 |
| 75 | 3221 | Higieniści | 0,2979 |
| 76 | 7324 | Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni | 0,2938 |
| 77 | 7138 | Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych) | 0,2931 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|------|---|--------|
| | | - obejmuje grupę elementarną 7138) | |
| 78 | 7321 | Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni | 0,2922 |
| 79 | 7313 | Jubilerzy, złotnicy i pokrewni | 0,2907 |
| 80 | 7221 | Kowale, hartownicy i pokrewni | 0,2877 |
| 81 | 5133 | Pracownicy domowej opieki osobistej | 0,2868 |
| 82 | 2231 | Lekarze | 0,2857 |
| 83 | 0111 | Żołnierze zawodowi | 0,2857 |
| 84 | 7441 | Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441) | 0,2812 |
| 85 | 3416 | Zaopatrzeniowcy | 0,2804 |
| 86 | 9132 | Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne | 0,2800 |
| 87 | 8141 | Operatorzy urządzeń do obróbki drewna | 0,2800 |
| 88 | 7443 | Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443) | 0,2795 |
| 89 | 6111 | Rolnicy produkcji roślinnej | 0,2747 |
| 90 | 8252 | Maszyści maszyn introligatorskich | 0,2727 |
| 91 | 7211 | Formierze odlewniczy i pokrewni | 0,2710 |
| 92 | 9321 | Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle | 0,2698 |
| 93 | 7252 | Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252) | 0,2686 |
| 94 | 7343 | Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni | 0,2667 |
| 95 | 7436 | Szwaczki, hafciarki i pokrewni | 0,2632 |
| 96 | 1315 | Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce | 0,2632 |
| 97 | 8262 | Operatorzy maszyn tkackich, dziewiarskich i pokrewni | 0,2593 |
| 98 | 1231 | Kierownicy działów finansowych i administracyjnych | 0,2581 |
| 99 | 8275 | Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni | 0,2564 |
| 100 | 5121 | Pracownicy usług domowych i pokrewni | 0,2553 |
| 101 | 8283 | Monterzy sprzętu elektronicznego | 0,2552 |
| 102 | 4133 | Pracownicy do spraw transportu | 0,2549 |
| 103 | 7134 | Monterzy izolacji | 0,2547 |
| 104 | 7223 | Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223) | 0,2542 |
| 105 | 8253 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych | 0,2537 |
| 106 | 8232 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych | 0,2524 |
| 107 | 3211 | Technicy analityki medycznej | 0,2500 |
| 108 | 1222 | Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym | 0,2500 |
| 109 | 1228 | Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach usług osobistych, porządkowych i pokrewnych | 0,2500 |
| 110 | 4216 | Pracownicy lombardów | 0,2500 |
| 111 | 3417 | Rzeczoznawcy, taksatorzy i licytatorzy | 0,2500 |
| 112 | 7415 | Klasyfikatorzy żywności i pokrewni | 0,2500 |
| 113 | 8123 | Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali | 0,2500 |
| 114 | 8277 | Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa kawy, herbaty i ziarna kakaowego | 0,2500 |
| 115 | 2332 | Nauczyciele przedszkoli | 0,2484 |
| 116 | 4212 | Kasjerzy bankowi i pokrewni | 0,2455 |
| 117 | 3117 | Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni | 0,2424 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|------|--|--------|
| 118 | 4191 | Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,2420 |
| 119 | 2414 | Specjaliści do spraw rynku nieruchomości | 0,2419 |
| 120 | 8241 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna | 0,2414 |
| 121 | 3432 | Księgowi | 0,2401 |
| 122 | 3151 | Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni | 0,2381 |
| 123 | 2122 | Statystycy | 0,2381 |
| 124 | 6211 | Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni | 0,2377 |
| 125 | 7243 | Elektrycy budowlani i pokrewni | 0,2377 |
| 126 | 6131 | Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej | 0,2366 |
| 127 | 9312 | Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni | 0,2358 |
| 128 | 3119 | Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,2352 |
| 129 | 2145 | Inżynierowie mechanicy | 0,2340 |
| 130 | 9141 | Gospodarze budynków | 0,2336 |
| 131 | 7222 | Ślusarze i pokrewni | 0,2329 |
| 132 | 7411 | Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni | 0,2329 |
| 133 | 8333 | Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni | 0,2324 |
| 134 | 1314 | Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym | 0,2317 |
| 135 | 3111 | Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni | 0,2317 |
| 136 | 7345 | Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345) | 0,2316 |
| 137 | 7121 | Murarze i pokrewni | 0,2309 |
| 138 | 8322 | Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów | 0,2298 |
| 139 | 6411 | Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby | 0,2291 |
| 140 | 8161 | Elektroenergetycy i pokrewni | 0,2286 |
| 141 | 5112 | Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy | 0,2281 |
| 142 | 7233 | Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233) | 0,2277 |
| 143 | 3477 | Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej* (zawód szkolny: Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477) | 0,2273 |
| 144 | 8222 | Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów wybuchowych i pokrewni | 0,2273 |
| 145 | 7132 | Posadzkarze i pokrewni | 0,2222 |
| 146 | 8113 | Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców | 0,2222 |
| 147 | 9111 | Sprzedawcy uliczni | 0,2222 |
| 148 | 7433 | Krawcy, kapelusznicy i pokrewni | 0,2222 |
| 149 | 7242 | Elektromonterzy | 0,2214 |
| 150 | 8124 | Ciągacze i tłoczarze | 0,2201 |
| 151 | 1233 | Kierownicy działów marketingu i sprzedaży | 0,2188 |
| 152 | 3222 | Optycy | 0,2188 |
| 153 | 1211 | Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi | 0,2182 |
| 154 | 9331 | Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze | 0,2177 |
| 155 | 9161 | Ładowacze nieczystości | 0,2143 |
| 156 | 7215 | Monterzy konstrukcji linowych | 0,2143 |
| 157 | 7413 | Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich | 0,2143 |
| 158 | 7122 | Betoniarze | 0,2132 |
| 159 | 5123 | Kelnerzy i pokrewni | 0,2125 |
| 160 | 7341 | Składacze tekstów | 0,2121 |
| 161 | 4215 | Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni | 0,2105 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|------|---|--------|
| 162 | 7123 | Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni | 0,2103 |
| 163 | 7136 | Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136) | 0,2100 |
| 164 | 2113 | Chemicy | 0,2099 |
| 165 | 7437 | Tapicerzy i pokrewni | 0,2099 |
| 166 | 8132 | Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132) | 0,2097 |
| 167 | 8282 | Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego | 0,2090 |
| 168 | 4141 | Doręczyciele pocztowi i pokrewni | 0,2086 |
| 169 | 6213 | Ogrodnicy sadownicy i pokrewni | 0,2083 |
| 170 | 3412 | Pośrednicy ubezpieczeniowi | 0,2083 |
| 171 | 8281 | Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych | 0,2071 |
| 172 | 8284 | Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych | 0,2069 |
| 173 | 9211 | Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni | 0,2069 |
| 174 | 2331 | Nauczyciele szkół podstawowych | 0,2063 |
| 175 | 8274 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych | 0,2059 |
| 176 | 5221 | Sprzedawcy i demonstratorzy | 0,2058 |
| 177 | 7141 | Malarze budowlani i pokrewni | 0,2056 |
| 178 | 4111 | Sekretarki | 0,2052 |
| 179 | 8334 | Operatorzy wózków podnośnikowych | 0,2050 |
| 180 | 8121 | Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121) | 0,2038 |
| 181 | 7129 | Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,2036 |
| 182 | 8122 | Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni | 0,2034 |
| 183 | 3212 | Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni | 0,2003 |
| 184 | 1318 | Kierownicy małych przedsiębiorstw usług osobistych, porządkowych i pokrewnych | 0,2000 |
| 185 | 3123 | Kontrolerzy robotów przemysłowych | 0,2000 |
| 186 | 2471 | Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej | 0,2000 |
| 187 | 4113 | Operatorzy wprowadzania danych | 0,2000 |
| 188 | 7137 | Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137) | 0,2000 |
| 189 | 8156 | Operatorzy urządzeń do chemicznej przeróbki węgla, koksu i pokrewni | 0,2000 |
| 190 | 8159 | Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,2000 |
| 191 | 3115 | Technicy mechanicy | 0,1992 |
| 192 | 3419 | Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,1985 |
| 193 | 4222 | Recepcjoniści i rejestratorzy | 0,1984 |
| 194 | 3112 | Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni | 0,1980 |
| 195 | 5142 | Osoby do towarzystwa | 0,1951 |
| 196 | 8321 | Kierowcy samochodów osobowych | 0,1948 |
| 197 | 3131 | Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku | 0,1947 |
| 198 | 3431 | Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni | 0,1944 |
| 199 | 1239 | Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,1942 |
| 200 | 8323 | Kierowcy samochodów ciężarowych | 0,1940 |
| 201 | 2411 | Ekonomiści | 0,1930 |
| 202 | 8154 | Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów | 0,1929 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|------|---|--------|
| 203 | 7231 | Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231) | 0,1924 |
| 204 | 7214 | Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe | 0,1922 |
| 205 | 2241 | Pielęgniarki | 0,1913 |
| 206 | 3152 | Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni | 0,1905 |
| 207 | 7412 | Piekarze, cukiernicy i pokrewni | 0,1900 |
| 208 | 7133 | Tynkarze i pokrewni | 0,1892 |
| 209 | 7212 | Spawacze i pokrewni | 0,1869 |
| 210 | 7111 | Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni | 0,1867 |
| 211 | 3475 | Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni | 0,1864 |
| 212 | 9131 | Pomoce domowe i sprzątaczk | 0,1860 |
| 213 | 7241 | Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241) | 0,1822 |
| 214 | 2234 | Farmaceuci | 0,1818 |
| 215 | 3143 | Piloci statków powietrznych i pokrewni | 0,1818 |
| 216 | 3421 | Pośrednicy handlowi | 0,1818 |
| 217 | 8152 | Operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni | 0,1818 |
| 218 | 5131 | Opiekunki dziecięce | 0,1813 |
| 219 | 5122 | Kucharze | 0,1809 |
| 220 | 7139 | Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,1809 |
| 221 | 7142 | Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142) | 0,1806 |
| 222 | 4131 | Magazynierzy i pokrewni | 0,1803 |
| 223 | 2413 | Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi | 0,1795 |
| 224 | 3213 | Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213) | 0,1788 |
| 225 | 3482 | Pracownicy bibliotek i informacji naukowej | 0,1786 |
| 226 | 7131 | Dekarze | 0,1777 |
| 227 | 4214 | Inkasenci i poborcy | 0,1765 |
| 228 | 7422 | Stolarze i pokrewni | 0,1760 |
| 229 | 2359 | Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,1754 |
| 230 | 8287 | Monterzy wyrobów złożonych | 0,1745 |
| 231 | 9313 | Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym | 0,1743 |
| 232 | 7251 | Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251) | 0,1738 |
| 233 | 8251 | Maszyści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251) | 0,1733 |
| 234 | 7244 | Monterzy linii elektrycznych | 0,1707 |
| 235 | 7213 | Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213) | 0,1703 |
| 236 | 8131 | Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131) | 0,1695 |
| 237 | 2321 | Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych | 0,1675 |
| 238 | 4211 | Kasjerzy i sprzedawcy biletów | 0,1667 |
| 239 | 2232 | Lekarze dentyści | 0,1667 |
| 240 | 3142 | Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni | 0,1667 |
| 241 | 1234 | Kierownicy działów reklamy, promocji i pokrewnych | 0,1667 |
| 242 | 5143 | Pracownicy zakładów pogrzebowych | 0,1667 |
| 243 | 5149 | Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,1667 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|------|--|--------|
| 244 | 7342 | Odlewacze i galwanizerzy poligraficzni | 0,1667 |
| 245 | 8229 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,1667 |
| 246 | 9311 | Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach | 0,1662 |
| 247 | 2412 | Specjaliści do spraw finansowych | 0,1646 |
| 248 | 3461 | Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej | 0,1644 |
| 249 | 2242 | Położne | 0,1639 |
| 250 | 3113 | Technicy elektrycy | 0,1639 |
| 251 | 1224 | Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym | 0,1627 |
| 252 | 7322 | Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła | 0,1626 |
| 253 | 8311 | Maszyniści kolejowi i metra | 0,1607 |
| 254 | 3122 | Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni | 0,1600 |
| 255 | 2147 | Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni | 0,1596 |
| 256 | 3471 | Plastycy i pokrewni | 0,1592 |
| 257 | 2146 | Inżynierowie chemicy | 0,1587 |
| 258 | 7311 | Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311) | 0,1577 |
| 259 | 3214 | Dietetycy i żywieniowcy | 0,1559 |
| 260 | 3227 | Operatorzy aparatury medycznej | 0,1558 |
| 261 | 2445 | Specjaliści do spraw społecznych | 0,1538 |
| 262 | 9142 | Myjący pojazdy i szyby | 0,1538 |
| 263 | 2419 | Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,1534 |
| 264 | 5159 | Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,1530 |
| 265 | 1229 | Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,1526 |
| 266 | 8211 | Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali | 0,1517 |
| 267 | 8111 | Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni | 0,1478 |
| 268 | 3451 | Policjanci | 0,1471 |
| 269 | 7135 | Szklarze i pokrewni | 0,1471 |
| 270 | 5141 | Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni | 0,1468 |
| 271 | 1225 | Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce | 0,1463 |
| 272 | 2479 | Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,1456 |
| 273 | 1232 | Kierownicy działów osobowych i pokrewnych | 0,1429 |
| 274 | 1312 | Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym | 0,1429 |
| 275 | 3481 | Pracownicy archiwów | 0,1429 |
| 276 | 2455 | Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni | 0,1429 |
| 277 | 8151 | Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów | 0,1429 |
| 278 | 2429 | Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,1423 |
| 279 | 6212 | Ogrodnicy terenów zieleni | 0,1413 |
| 280 | 3118 | Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni | 0,1402 |
| 281 | 2451 | Literaci, dziennikarze i pokrewni | 0,1402 |
| 282 | 4221 | Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni | 0,1400 |
| 283 | 9151 | Gońcy, bagażowi i pokrewni | 0,1392 |
| 284 | 7224 | Szlifierze narzędzi i polerowacze metali | 0,1379 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|------|---|--------|
| 285 | 7124 | Robotnicy budowy dróg i pokrewni | 0,1373 |
| 286 | 3415 | Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy) | 0,1365 |
| 287 | 2452 | Artyści plastycy | 0,1364 |
| 288 | 8112 | Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin | 0,1351 |
| 289 | 2114 | Specjaliści nauk o Ziemi | 0,1343 |
| 290 | 2141 | Architekci, urbaniści i pokrewni | 0,1322 |
| 291 | 2139 | Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,1320 |
| 292 | 8291 | Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,1318 |
| 293 | 2211 | Biolodzy | 0,1304 |
| 294 | 2453 | Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy | 0,1304 |
| 295 | 3411 | Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni | 0,1282 |
| 296 | 2144 | Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji | 0,1279 |
| 297 | 3223 | Asystenci i technicy dentyści | 0,1274 |
| 298 | 2142 | Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska | 0,1271 |
| 299 | 3429 | Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,1270 |
| 300 | 2221 | Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni | 0,1259 |
| 301 | 3224 | Fizjoterapeuci i pokrewni | 0,1212 |
| 302 | 2148 | Inżynierowie geodeci i kartografowie | 0,1190 |
| 303 | 3114 | Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni | 0,1165 |
| 304 | 2149 | Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,1164 |
| 305 | 9121 | Czyszciciele butów i inni świadczący usługi na ulicach | 0,1154 |
| 306 | 8231 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy | 0,1127 |
| 307 | 2441 | Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni | 0,1125 |
| 308 | 8271 | Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb | 0,1125 |
| 309 | 6122 | Hodowcy drobiu | 0,1111 |
| 310 | 2351 | Specjaliści metod nauczania | 0,1111 |
| 311 | 8221 | Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych | 0,1111 |
| 312 | 3414 | Organizatorzy turystyki i pokrewni | 0,1101 |
| 313 | 2443 | Filolodzy i tłumacze | 0,1099 |
| 314 | 2442 | Filozofowie, historycy i politolodzy | 0,1073 |
| 315 | 3476 | Animatorzy kultury | 0,1071 |
| 316 | 3121 | Technicy informatycy | 0,1055 |
| 317 | 4213 | Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213) | 0,1027 |
| 318 | 1226 | Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności | 0,1000 |
| 319 | 3225 | Asystenci weterynaryjni | 0,1000 |
| 320 | 5151 | Strażacy | 0,1000 |
| 321 | 3226 | Technicy farmaceutyczni | 0,0956 |
| 322 | 7113 | Robotnicy obróbki kamienia | 0,0943 |
| 323 | 2431 | Archiwiści i muzealnicy | 0,0930 |
| 324 | 3422 | Spedytorzy i pokrewni | 0,0926 |
| 325 | 2111 | Fizycy i astronomowie | 0,0909 |
| 326 | 2341 | Nauczyciele szkół specjalnych | 0,0870 |
| 327 | 2222 | Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka | 0,0870 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|------|---|--------|
| 328 | 2131 | Projektanci i analitycy systemów komputerowych | 0,0860 |
| 329 | 2444 | Psycholodzy i pokrewni | 0,0845 |
| 330 | 3472 | Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni | 0,0833 |
| 331 | 1212 | Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów | 0,0800 |
| 332 | 2239 | Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,0700 |
| 333 | 3473 | Muzycy, piosenkarze i tancerze | 0,0652 |
| 334 | 8223 | Operatorzy urządzeń do nakładania powłok | 0,0625 |
| 335 | 3229 | Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany | 0,0588 |
| 336 | 2121 | Matematycy i pokrewni | 0,0562 |
| 337 | 2132 | Programiści | 0,0545 |
| 338 | 1223 | Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie | 0,0541 |
| 339 | 2233 | Lekarze weterynarii | 0,0526 |
| 340 | 8266 | Operatorzy maszyn do produkcji obuwia | 0,0526 |
| 341 | 8285 | Monterzy wyrobów z drewna | 0,0444 |
| 342 | 2212 | Biotechnolodzy | 0,0256 |
| 343 | 1122 | Zawodowi działacze organizacji społecznych | 0,0000 |
| 344 | 2213 | Biochemicy, biofizycy i pokrewni | 0,0000 |
| 345 | 1237 | Kierownicy działów badawczo-rozwojowych | 0,0000 |
| 346 | 1227 | Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu | 0,0000 |
| 347 | 3144 | Kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni | 0,0000 |
| 348 | 5211 | Modelki, modele i pokrewni | 0,0000 |
| 349 | 4112 | Operatorzy procesorów tekstu | 0,0000 |
| 350 | 1111 | Przedstawiciele władz publicznych | 0,0000 |
| 351 | 3141 | Pracownicy służb technicznych żeglugi | 0,0000 |
| 352 | 5144 | Praktykujący niekonwencjonalne metody terapii | 0,0000 |
| 353 | 5153 | Strażnicy ochrony kolei | 0,0000 |
| 354 | 3452 | Funkcjonariusze ochrony państwa | 0,0000 |
| 355 | 1112 | Wyżsi urzędnicy | 0,0000 |
| 356 | 2422 | Sędziowie | 0,0000 |
| 357 | 9112 | Domokrączy i sprzedawcy na telefon | 0,0000 |
| 358 | 7253 | Monterzy mechatronicy | 0,0000 |
| 359 | 8286 | Monterzy wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów | 0,0000 |
| 360 | 7312 | Monterzy instrumentów muzycznych* (zawód szkolny: Monter instrumentów muzycznych - obejmuje grupę elementarną 7312) | 0,0000 |
| 361 | 9213 | Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i łowiectwie | 0,0000 |
| 362 | 8276 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji cukru | 0,0000 |
| 363 | 8172 | Operatorzy robotów i manipulatorów przemysłowych | 0,0000 |
| 364 | 8155 | Operatorzy urządzeń do przeróbki ropy naftowej i gazu | 0,0000 |
| 365 | 8273 | Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni | 0,0000 |
| 366 | 8171 | Operatorzy zautomatyzowanych i zrobotyzowanych linii produkcyjnych w przemyśle elektromaszynowym | 0,0000 |
| 367 | 6331 | Rybacy morscy | 0,0000 |
| 368 | 6322 | Rybacy śródlądowi gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,0000 |
| 369 | 9153 | Wybierający pieniądze z automatów, odczytujący liczniki i pokrewni | 0,0000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|------|-------------------|--------|
| 370 | 7112 | Górnicy strzałowi | 0,0000 |

*/ Grupy zawodów wg kodu czterocyfrowego uszeregowane od najwyższego do najniższego wskaźnika ($W_{d,l}^k$)