

**T-II/P-11 Ranking zawodów\* zgłoszonych w ofertach pracy w w powiecie m. Kraków w 2008 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty**

| Lp | Kod grupy zawodów | Nazwa grupy zawodów                                                                                                                                 | Wskaźnik szansy uzyskania oferty<br>( $W_{s,II}^k$ ) |
|----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                   | 4                                                    |
| 1  | 4114              | Maszynistki i stenografowie                                                                                                                         | 0,0000                                               |
| 2  | 1212              | Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów                                                                                                          | 0,0000                                               |
| 3  | 3411              | Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni                                                                                                  | 0,0000                                               |
| 4  | 2232              | Lekarze dentyści                                                                                                                                    | 0,0000                                               |
| 5  | 2213              | Biochemicy, biofizycy i pokrewni                                                                                                                    | 0,0000                                               |
| 6  | 2111              | Fizycy i astronomowie                                                                                                                               | 0,0000                                               |
| 7  | 3221              | Higieniści                                                                                                                                          | 0,0000                                               |
| 8  | 1232              | Kierownicy działów osobowych i pokrewnych                                                                                                           | 0,0000                                               |
| 9  | 5112              | Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy                                                                                                        | 0,0000                                               |
| 10 | 1235              | Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji                                                                                                       | 0,0000                                               |
| 11 | 1313              | Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie                                                                                                    | 0,0000                                               |
| 12 | 1317              | Kierownicy małych przedsiębiorstw obsługi biznesu                                                                                                   | 0,0000                                               |
| 13 | 1312              | Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym                                                                                          | 0,0000                                               |
| 14 | 1318              | Kierownicy małych przedsiębiorstw usług osobistych, porządkowych i pokrewnych                                                                       | 0,0000                                               |
| 15 | 1316              | Kierownicy małych przedsiębiorstw w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności                                                                 | 0,0000                                               |
| 16 | 1226              | Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności                        | 0,0000                                               |
| 17 | 3474              | Aktorzy cyrkowi i pokrewni                                                                                                                          | 0,0000                                               |
| 18 | 4132              | Planiści produkcyjni                                                                                                                                | 0,0000                                               |
| 19 | 6121              | Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej                                                                                                      | 0,0000                                               |
| 20 | 3144              | Kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni                                                                                                             | 0,0000                                               |
| 21 | 3451              | Policjanci                                                                                                                                          | 0,0000                                               |
| 22 | 6311              | Robotnicy leśni i pokrewni                                                                                                                          | 0,0000                                               |
| 23 | 6111              | Rolnicy produkcji roślinnej                                                                                                                         | 0,0000                                               |
| 24 | 6131              | Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej                                                                                                            | 0,0000                                               |
| 25 | 6411              | Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby                                                                                                       | 0,0000                                               |
| 26 | 0111              | Żołnierze zawodowi                                                                                                                                  | 0,0000                                               |
| 27 | 0141              | Żołnierze okresowej służby wojskowej                                                                                                                | 0,0000                                               |
| 28 | 0131              | Żołnierze nadterminowej zasadniczej służby wojskowej                                                                                                | 0,0000                                               |
| 29 | 3222              | Optycy                                                                                                                                              | 0,0000                                               |
| 30 | 3481              | Pracownicy archiwów                                                                                                                                 | 0,0000                                               |
| 31 | 5143              | Pracownicy zakładów pogrzebowych                                                                                                                    | 0,0000                                               |
| 32 | 3443              | Urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków                                                                                                            | 0,0000                                               |
| 33 | 3449              | Urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani                                                                         | 0,0000                                               |
| 34 | 4213              | Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213) | 0,0000                                               |

| 1  | 2    | 3                                                                                                                                                                          | 4      |
|----|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 35 | 3477 | Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej* (zawód szkolny: Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477) | 0,0000 |
| 36 | 2461 | Duchowni chrześcijańscy                                                                                                                                                    | 0,0000 |
| 37 | 3417 | Rzeczoznawcy, taksatorzy i licytatorzy                                                                                                                                     | 0,0000 |
| 38 | 7111 | Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni                                                                                                              | 0,0000 |
| 39 | 7441 | Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)                                                                                  | 0,0000 |
| 40 | 9161 | Ładowacze nieczystości                                                                                                                                                     | 0,0000 |
| 41 | 7342 | Odlewacze i galwanizerzy poligraficzni                                                                                                                                     | 0,0000 |
| 42 | 7311 | Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)                                                                               | 0,0000 |
| 43 | 8124 | Ciągacze i tłoczarze                                                                                                                                                       | 0,0000 |
| 44 | 7432 | Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)                                                      | 0,0000 |
| 45 | 7415 | Klasyfikatorzy żywności i pokrewni                                                                                                                                         | 0,0000 |
| 46 | 7424 | Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni                                                                                                                                       | 0,0000 |
| 47 | 7344 | Fotografowie poligraficzni                                                                                                                                                 | 0,0000 |
| 48 | 7321 | Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni                                                                                                                                 | 0,0000 |
| 49 | 7343 | Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni                                                                                                                                    | 0,0000 |
| 50 | 7138 | Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)                                                          | 0,0000 |
| 51 | 7413 | Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich                                                                                                                                 | 0,0000 |
| 52 | 7421 | Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni                                                                                                                                 | 0,0000 |
| 53 | 8141 | Operatorzy urządzeń do obróbki drewna                                                                                                                                      | 0,0000 |
| 54 | 8265 | Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór                                                                                                                              | 0,0000 |
| 55 | 8142 | Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej                                                                                                                            | 0,0000 |
| 56 | 8279 | Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego                                                                                                                         | 0,0000 |
| 57 | 8262 | Operatorzy maszyn tkackich, dziewiarskich i pokrewni                                                                                                                       | 0,0000 |
| 58 | 8123 | Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali                                                                                                                    | 0,0000 |
| 59 | 8271 | Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb                                                                                                                   | 0,0000 |
| 60 | 8272 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich                                                                                                             | 0,0000 |
| 61 | 8156 | Operatorzy urządzeń do chemicznej przeróbki węgla, koksu i pokrewni                                                                                                        | 0,0000 |
| 62 | 8277 | Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa kawy, herbaty i ziarna kakaowego                                                                                              | 0,0000 |
| 63 | 8163 | Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni                                                                                     | 0,0000 |
| 64 | 8278 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni                                                                         | 0,0000 |
| 65 | 8139 | Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani                                                                | 0,0000 |
| 66 | 8132 | Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)                                    | 0,0000 |
| 67 | 7431 | Przygotowywacze włókna i przędzarze                                                                                                                                        | 0,0000 |
| 68 | 7423 | Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni                                                                                                                  | 0,0000 |
| 69 | 7434 | Kuśnierze i pokrewni                                                                                                                                                       | 0,0000 |
| 70 | 7331 | Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni                                                                                                                 | 0,0000 |
| 71 | 9121 | Czyściele butów i inni świadczący usługi na ulicach                                                                                                                        | 0,0000 |
| 72 | 2452 | Artyści plastycy                                                                                                                                                           | 0,0033 |
| 73 | 5132 | Pomocniczy personel medyczny                                                                                                                                               | 0,0034 |

| 1   | 2    | 3                                                                                                                      | 4      |
|-----|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 74  | 3117 | Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni                                                                              | 0,0043 |
| 75  | 2442 | Filozofowie, historycy i politolodzy                                                                                   | 0,0044 |
| 76  | 3213 | Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)         | 0,0049 |
| 77  | 6211 | Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni                                                                        | 0,0057 |
| 78  | 2445 | Specjaliści do spraw społecznych                                                                                       | 0,0062 |
| 79  | 2311 | Nauczyciele szkół wyższych                                                                                             | 0,0076 |
| 80  | 3414 | Organizatorzy turystyki i pokrewni                                                                                     | 0,0080 |
| 81  | 3429 | Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,0083 |
| 82  | 1319 | Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani                                                      | 0,0091 |
| 83  | 3475 | Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni                                                                                | 0,0093 |
| 84  | 3115 | Technicy mechanicy                                                                                                     | 0,0093 |
| 85  | 2147 | Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni                                                                             | 0,0098 |
| 86  | 2432 | Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej                                                                     | 0,0104 |
| 87  | 4223 | Telefoniści                                                                                                            | 0,0110 |
| 88  | 2114 | Specjaliści nauk o Ziemi                                                                                               | 0,0116 |
| 89  | 3212 | Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni                                                                                   | 0,0119 |
| 90  | 2479 | Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani                                                   | 0,0123 |
| 91  | 1225 | Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce     | 0,0123 |
| 92  | 3419 | Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani                                           | 0,0131 |
| 93  | 7313 | Jubilerzy, złotnicy i pokrewni                                                                                         | 0,0139 |
| 94  | 2441 | Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni                                                                                     | 0,0142 |
| 95  | 9153 | Wybierający pieniądze z automatów, odczytujący liczniki i pokrewni                                                     | 0,0145 |
| 96  | 2221 | Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni                                                                           | 0,0147 |
| 97  | 3214 | Dietetycy i żywieniowcy                                                                                                | 0,0150 |
| 98  | 1222 | Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym                    | 0,0151 |
| 99  | 7324 | Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni                                                                                    | 0,0159 |
| 100 | 3416 | Zaopatrzeniowcy                                                                                                        | 0,0160 |
| 101 | 2146 | Inżynierowie chemicy                                                                                                   | 0,0167 |
| 102 | 3441 | Funkcjonariusze celni i ochrony granic                                                                                 | 0,0180 |
| 103 | 3119 | Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani                                                                               | 0,0182 |
| 104 | 2222 | Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka                                                                  | 0,0190 |
| 105 | 4214 | Inkasenci i poborcy                                                                                                    | 0,0196 |
| 106 | 2148 | Inżynierowie geodeci i kartografowie                                                                                   | 0,0208 |
| 107 | 2455 | Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni                             | 0,0208 |
| 108 | 5113 | Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek                                                                             | 0,0222 |
| 109 | 7341 | Składacze tekstów                                                                                                      | 0,0230 |
| 110 | 5111 | Stewardzi                                                                                                              | 0,0234 |
| 111 | 1231 | Kierownicy działów finansowych i administracyjnych                                                                     | 0,0238 |
| 112 | 8221 | Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych                                 | 0,0238 |
| 113 | 2121 | Matematycy i pokrewni                                                                                                  | 0,0256 |
| 114 | 8269 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani       | 0,0256 |

| 1   | 2    | 3                                                                                                                                             | 4      |
|-----|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 115 | 2453 | Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy                                                                                                       | 0,0265 |
| 116 | 8122 | Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni                                                                                    | 0,0265 |
| 117 | 7251 | Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)                                                  | 0,0268 |
| 118 | 1233 | Kierownicy działów marketingu i sprzedaży                                                                                                     | 0,0270 |
| 119 | 3111 | Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni                                                                                              | 0,0294 |
| 120 | 1314 | Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym                                                                             | 0,0295 |
| 121 | 3471 | Plastycy i pokrewni                                                                                                                           | 0,0308 |
| 122 | 2211 | Biolodzy                                                                                                                                      | 0,0309 |
| 123 | 8151 | Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów                                                                    | 0,0333 |
| 124 | 3116 | Technicy technologii chemicznej i pokrewni                                                                                                    | 0,0339 |
| 125 | 2145 | Inżynierowie mechanicy                                                                                                                        | 0,0341 |
| 126 | 6212 | Ogrodnicy terenów zieleni                                                                                                                     | 0,0347 |
| 127 | 4121 | Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych                                                                                                  | 0,0351 |
| 128 | 3121 | Technicy informatycy                                                                                                                          | 0,0362 |
| 129 | 2141 | Architekci, urbaniści i pokrewni                                                                                                              | 0,0365 |
| 130 | 6213 | Ogrodnicy sadownicy i pokrewni                                                                                                                | 0,0370 |
| 131 | 2212 | Biotechnolodzy                                                                                                                                | 0,0370 |
| 132 | 1227 | Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu                               | 0,0370 |
| 133 | 7442 | Kaletnicy, rymarze i pokrewni                                                                                                                 | 0,0377 |
| 134 | 7253 | Monterzy mechatronicy                                                                                                                         | 0,0377 |
| 135 | 2231 | Lekarze                                                                                                                                       | 0,0389 |
| 136 | 2419 | Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani                                                              | 0,0394 |
| 137 | 9131 | Pomoce domowe i sprzątaczk                                                                                                                    | 0,0409 |
| 138 | 3113 | Technicy elektrycy                                                                                                                            | 0,0413 |
| 139 | 3132 | Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych                                                                                          | 0,0416 |
| 140 | 8261 | Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni                                                                                                  | 0,0416 |
| 141 | 3211 | Technicy analityki medycznej                                                                                                                  | 0,0427 |
| 142 | 2242 | Położne                                                                                                                                       | 0,0427 |
| 143 | 2411 | Ekonomiści                                                                                                                                    | 0,0436 |
| 144 | 3118 | Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni                                                                                                     | 0,0458 |
| 145 | 1315 | Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce                                                                     | 0,0476 |
| 146 | 3225 | Asystenci weterynaryjni                                                                                                                       | 0,0476 |
| 147 | 7437 | Tapicerzy i pokrewni                                                                                                                          | 0,0476 |
| 148 | 8284 | Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych                                                                                          | 0,0476 |
| 149 | 7322 | Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła                                                                                     | 0,0500 |
| 150 | 2321 | Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych                                                                                              | 0,0505 |
| 151 | 3112 | Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni                                                                                           | 0,0517 |
| 152 | 7252 | Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252) | 0,0531 |
| 153 | 4215 | Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni                                                                                                     | 0,0555 |
| 154 | 3223 | Asystenci i technicy dentystyczni                                                                                                             | 0,0563 |
| 155 | 2443 | Filolodzy i tłumacze                                                                                                                          | 0,0565 |
| 156 | 2144 | Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji                                                                                                    | 0,0571 |
| 157 | 8161 | Elektroenergetycy i pokrewni                                                                                                                  | 0,0595 |
| 158 | 2359 | Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani                                                                          | 0,0597 |

| 1   | 2    | 3                                                                                                                    | 4      |
|-----|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 159 | 1229 | Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani           | 0,0601 |
| 160 | 8312 | Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni                                                                                  | 0,0620 |
| 161 | 1211 | Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi                                                                           | 0,0635 |
| 162 | 2421 | Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy                                                                                | 0,0643 |
| 163 | 9152 | Portierzy, woźni i pokrewni                                                                                          | 0,0655 |
| 164 | 3131 | Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku                                                   | 0,0658 |
| 165 | 9162 | Zamiatacze i pokrewni                                                                                                | 0,0666 |
| 166 | 8263 | Operatorzy maszyn do szycia                                                                                          | 0,0666 |
| 167 | 3226 | Technicy farmaceutyczni                                                                                              | 0,0667 |
| 168 | 2143 | Inżynierowie elektrycy                                                                                               | 0,0667 |
| 169 | 3431 | Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni                                                                    | 0,0686 |
| 170 | 9331 | Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze                                                                           | 0,0700 |
| 171 | 5131 | Opiekunki dziecięce                                                                                                  | 0,0704 |
| 172 | 7433 | Krawcy, kapelusznicy i pokrewni                                                                                      | 0,0710 |
| 173 | 2429 | Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani                                                                             | 0,0726 |
| 174 | 3453 | Funkcjonariusze Służby Więziennej                                                                                    | 0,0740 |
| 175 | 7443 | Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)                                                 | 0,0741 |
| 176 | 4111 | Sekretarki                                                                                                           | 0,0756 |
| 177 | 3482 | Pracownicy bibliotek i informacji naukowej                                                                           | 0,0769 |
| 178 | 1224 | Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym           | 0,0773 |
| 179 | 3114 | Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni                                                                     | 0,0782 |
| 180 | 8162 | Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni                                                                      | 0,0808 |
| 181 | 2132 | Programiści                                                                                                          | 0,0833 |
| 182 | 2113 | Chemicy                                                                                                              | 0,0842 |
| 183 | 4212 | Kasjerzy bankowi i pokrewni                                                                                          | 0,0857 |
| 184 | 3229 | Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany                                                      | 0,0870 |
| 185 | 7141 | Malarze budowlani i pokrewni                                                                                         | 0,0896 |
| 186 | 2149 | Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani                                                              | 0,0897 |
| 187 | 2142 | Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska                                                                     | 0,0951 |
| 188 | 6129 | Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani                                                          | 0,0952 |
| 189 | 5139 | Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani                                               | 0,0952 |
| 190 | 8321 | Kierowcy samochodów osobowych                                                                                        | 0,0967 |
| 191 | 5221 | Sprzedawcy i demonstratorzy                                                                                          | 0,0987 |
| 192 | 2331 | Nauczyciele szkół podstawowych                                                                                       | 0,0996 |
| 193 | 7231 | Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231) | 0,1000 |
| 194 | 7134 | Monterzy izolacji                                                                                                    | 0,1026 |
| 195 | 2444 | Psycholodzy i pokrewni                                                                                               | 0,1026 |
| 196 | 5142 | Osoby do towarzystwa                                                                                                 | 0,1055 |
| 197 | 8251 | Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)                            | 0,1072 |
| 198 | 2451 | Literaci, dziennikarze i pokrewni                                                                                    | 0,1083 |
| 199 | 2234 | Farmaceuci                                                                                                           | 0,1111 |
| 200 | 7125 | Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni                                                                             | 0,1111 |
| 201 | 7346 | Drukarze sitodrukowi i pokrewni                                                                                      | 0,1111 |

| 1   | 2    | 3                                                                                                                                           | 4      |
|-----|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 202 | 2412 | Specjaliści do spraw finansowych                                                                                                            | 0,1120 |
| 203 | 7222 | Ślusarze i pokrewni                                                                                                                         | 0,1132 |
| 204 | 7233 | Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)              | 0,1138 |
| 205 | 4222 | Recepcjoniści i rejestratorzy                                                                                                               | 0,1145 |
| 206 | 2239 | Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani                                          | 0,1186 |
| 207 | 3224 | Fizjoterapeuci i pokrewni                                                                                                                   | 0,1188 |
| 208 | 8283 | Monterzy sprzętu elektronicznego                                                                                                            | 0,1209 |
| 209 | 2414 | Specjaliści do spraw rynku nieruchomości                                                                                                    | 0,1217 |
| 210 | 5141 | Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni                                                                                                           | 0,1248 |
| 211 | 5123 | Kelnerzy i pokrewni                                                                                                                         | 0,1257 |
| 212 | 2413 | Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi                                                                                          | 0,1265 |
| 213 | 5121 | Pracownicy usług domowych i pokrewni                                                                                                        | 0,1282 |
| 214 | 8333 | Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni                                                                | 0,1323 |
| 215 | 3143 | Piloci statków powietrznych i pokrewni                                                                                                      | 0,1333 |
| 216 | 3415 | Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)                                                                                                       | 0,1335 |
| 217 | 7345 | Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)                                                             | 0,1362 |
| 218 | 1239 | Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani                                               | 0,1410 |
| 219 | 3152 | Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni                                                                    | 0,1424 |
| 220 | 2341 | Nauczyciele szkół specjalnych                                                                                                               | 0,1429 |
| 221 | 3227 | Operatorzy aparatury medycznej                                                                                                              | 0,1458 |
| 222 | 7412 | Piekarze, cukiernicy i pokrewni                                                                                                             | 0,1519 |
| 223 | 4191 | Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani                                                                                 | 0,1550 |
| 224 | 9133 | Praczkі ręczne i prasowacze                                                                                                                 | 0,1550 |
| 225 | 7213 | Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)                                                                      | 0,1581 |
| 226 | 4113 | Operatorzy wprowadzania danych                                                                                                              | 0,1594 |
| 227 | 8143 | Operatorzy urządzeń do produkcji papieru                                                                                                    | 0,1594 |
| 228 | 7139 | Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani                                                        | 0,1624 |
| 229 | 2112 | Meteorolodzy                                                                                                                                | 0,1666 |
| 230 | 8229 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani                                               | 0,1666 |
| 231 | 1236 | Kierownicy działów informatyki                                                                                                              | 0,1667 |
| 232 | 8223 | Operatorzy urządzeń do nakładania powłok                                                                                                    | 0,1667 |
| 233 | 3432 | Księgowi                                                                                                                                    | 0,1687 |
| 234 | 3311 | Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy                                                                                         | 0,1707 |
| 235 | 3472 | Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni                                                                                                         | 0,1765 |
| 236 | 7142 | Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)                                                                    | 0,1837 |
| 237 | 2122 | Statystycy                                                                                                                                  | 0,1905 |
| 238 | 4133 | Pracownicy do spraw transportu                                                                                                              | 0,1979 |
| 239 | 7143 | Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni                                                                                       | 0,2000 |
| 240 | 7135 | Szklarze i pokrewni                                                                                                                         | 0,2011 |
| 241 | 1228 | Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach usług osobistych, porządkowych i pokrewnych | 0,2083 |
| 242 | 7242 | Elektromonterzy                                                                                                                             | 0,2171 |
| 243 | 3461 | Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej                                                                                              | 0,2208 |

| 1   | 2    | 3                                                                                                                                            | 4      |
|-----|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 244 | 7224 | Szlifierze narzędzi i polerowacze metali                                                                                                     | 0,2222 |
| 245 | 9141 | Gospodarze budynków                                                                                                                          | 0,2263 |
| 246 | 7241 | Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)                                                         | 0,2275 |
| 247 | 5122 | Kucharze                                                                                                                                     | 0,2333 |
| 248 | 7422 | Stolarze i pokrewni                                                                                                                          | 0,2368 |
| 249 | 7131 | Dekarze                                                                                                                                      | 0,2424 |
| 250 | 4131 | Magazynierzy i pokrewni                                                                                                                      | 0,2436 |
| 251 | 9132 | Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne                                                                                             | 0,2476 |
| 252 | 8121 | Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)  | 0,2537 |
| 253 | 8332 | Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych                                                                                   | 0,2564 |
| 254 | 2131 | Projektanci i analitycy systemów komputerowych                                                                                               | 0,2639 |
| 255 | 7211 | Formierze odlewniczy i pokrewni                                                                                                              | 0,2647 |
| 256 | 8281 | Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych                                                                                                     | 0,2667 |
| 257 | 3473 | Muzycy, piosenkarze i tancerze                                                                                                               | 0,2681 |
| 258 | 9313 | Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym                                                                                                  | 0,2759 |
| 259 | 3421 | Pośrednicy handlowi                                                                                                                          | 0,2916 |
| 260 | 9211 | Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni                                                                                                 | 0,3055 |
| 261 | 7136 | Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)      | 0,3134 |
| 262 | 5149 | Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani                                                                                  | 0,3332 |
| 263 | 2454 | Choreografowie i tancerze baletowi                                                                                                           | 0,3333 |
| 264 | 8231 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy                                                                                                | 0,3333 |
| 265 | 7223 | Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223) | 0,3391 |
| 266 | 7215 | Monterzy konstrukcji linowych                                                                                                                | 0,3611 |
| 267 | 1223 | Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie                                                    | 0,3696 |
| 268 | 9321 | Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle                                                                                                  | 0,3981 |
| 269 | 8212 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni                                | 0,4000 |
| 270 | 3122 | Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni                                                                                                  | 0,4074 |
| 271 | 8323 | Kierowcy samochodów ciężarowych                                                                                                              | 0,4120 |
| 272 | 7435 | Krojczone                                                                                                                                    | 0,4166 |
| 273 | 7436 | Szwaczki, hafciarki i pokrewni                                                                                                               | 0,4250 |
| 274 | 8241 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna                                                                                              | 0,4286 |
| 275 | 2332 | Nauczyciele przedszkoli                                                                                                                      | 0,4338 |
| 276 | 8311 | Maszyniści kolejowi i metra                                                                                                                  | 0,4359 |
| 277 | 5144 | Praktykujący niekonwencjonalne metody terapii                                                                                                | 0,4444 |
| 278 | 8331 | Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych                                                                                       | 0,4444 |
| 279 | 8113 | Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców                                                                 | 0,4444 |
| 280 | 2233 | Lekarze weterynarii                                                                                                                          | 0,4666 |
| 281 | 9151 | Gońcy, bagażowi i pokrewni                                                                                                                   | 0,4718 |
| 282 | 7129 | Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani                                                          | 0,4879 |
| 283 | 8171 | Operatorzy zautomatyzowanych i zrobotyzowanych linii produkcyjnych w przemyśle elektromaszynowym                                             | 0,4889 |
| 284 | 8211 | Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali                                                                                               | 0,4912 |

| 1   | 2    | 3                                                                                                                                       | 4      |
|-----|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 285 | 2241 | Pielęgniarki                                                                                                                            | 0,4915 |
| 286 | 8154 | Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów                                                                     | 0,4949 |
| 287 | 5159 | Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani                                                                                | 0,5012 |
| 288 | 3422 | Spedytorzy i pokrewni                                                                                                                   | 0,5102 |
| 289 | 7244 | Monterzy linii elektrycznych                                                                                                            | 0,5128 |
| 290 | 8232 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych                                                                             | 0,5333 |
| 291 | 4221 | Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni                                                                                        | 0,5385 |
| 292 | 3476 | Animatorzy kultury                                                                                                                      | 0,5833 |
| 293 | 8285 | Monterzy wyrobów z drewna                                                                                                               | 0,6000 |
| 294 | 2471 | Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej                                                                                      | 0,6667 |
| 295 | 2139 | Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani                                                                                             | 0,6885 |
| 296 | 5133 | Pracownicy domowej opieki osobistej                                                                                                     | 0,7045 |
| 297 | 7132 | Posadzkarze i pokrewni                                                                                                                  | 0,7125 |
| 298 | 7113 | Robotnicy obróbki kamienia                                                                                                              | 0,7460 |
| 299 | 4141 | Doręczyciele pocztowi i pokrewni                                                                                                        | 0,7533 |
| 300 | 2431 | Archiwiści i muzealnicy                                                                                                                 | 0,7576 |
| 301 | 8322 | Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów                                                                                            | 0,7862 |
| 302 | 7137 | Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)                                 | 0,8000 |
| 303 | 3412 | Pośrednicy ubezpieczeniowi                                                                                                              | 0,8148 |
| 304 | 7133 | Tynkarze i pokrewni                                                                                                                     | 0,8148 |
| 305 | 8334 | Operatorzy wózków podnośnikowych                                                                                                        | 0,8693 |
| 306 | 8282 | Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego                                                                                      | 1,0476 |
| 307 | 7214 | Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe                                                                               | 1,0853 |
| 308 | 9312 | Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni                                                                         | 1,0952 |
| 309 | 8131 | Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131) | 1,1111 |
| 310 | 7121 | Murarze i pokrewni                                                                                                                      | 1,1154 |
| 311 | 8111 | Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni                                                                                                 | 1,1458 |
| 312 | 8274 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych                           | 1,2083 |
| 313 | 9112 | Domokrączy i sprzedawcy na telefon                                                                                                      | 1,3333 |
| 314 | 7124 | Robotnicy budowy dróg i pokrewni                                                                                                        | 1,3444 |
| 315 | 7411 | Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni                                                                                       | 1,3704 |
| 316 | 4211 | Kasjerzy i sprzedawcy biletów                                                                                                           | 1,4839 |
| 317 | 8112 | Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin                                                                          | 1,5714 |
| 318 | 8252 | Maszyści maszyn introligatorskich                                                                                                       | 1,6666 |
| 319 | 8264 | Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni                                                                    | 1,7500 |
| 320 | 3423 | Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy                                                                                   | 1,7777 |
| 321 | 9142 | Myjący pojazdy i szyby                                                                                                                  | 1,8000 |
| 322 | 7123 | Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni                                                                                                   | 1,9340 |
| 323 | 2351 | Specjaliści metod nauczania                                                                                                             | 2,0000 |
| 324 | 7212 | Spawacze i pokrewni                                                                                                                     | 2,2597 |
| 325 | 9111 | Sprzedawcy uliczni                                                                                                                      | 2,4166 |
| 326 | 8253 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych                                                                                    | 2,5000 |
| 327 | 8287 | Monterzy wyrobów złożonych                                                                                                              | 3,1111 |
| 328 | 8291 | Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani                                                                                       | 3,1333 |

| 1   | 2    | 3                                                                            | 4      |
|-----|------|------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 329 | 7122 | Betoniarze                                                                   | 3,4233 |
| 330 | 7243 | Elektrycy budowlani i pokrewni                                               | 3,6666 |
| 331 | 4142 | Kodowacze i korektorzy                                                       | 4,5714 |
| 332 | 3151 | Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni                            | 5,0000 |
| 333 | 3442 | Urzędnicy do spraw podatków                                                  | MAX    |
| 334 | 8159 | Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani | MAX    |

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