

**T-II/W-3a** Struktura ofert pracy wg grup zawodowych w województwie ŚLĄSKIE  
w 2008 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w 2008 roku	w końcu 2008 roku
1	2	3	4	5
<b>1</b>	<b>01</b>	<b>SIŁY ZBROJNE</b>	<b>4,0329</b>	<b>0,3252</b>
2	0111	Żołnierze zawodowi	0,0289	0,3252
3	0141	Żołnierze okresowej służby wojskowej	0,0000	0,0000
<b>4</b>	<b>11</b>	<b>PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIKY, ZAWODOWI DZIAŁACZE</b>	<b>0,0025</b>	<b>0,0000</b>
5	1111	Przedstawiciele władz publicznych	0,0006	0,0000
6	1112	Wyżsi urzędnicy	0,0019	0,0000
<b>7</b>	<b>12</b>	<b>KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI</b>	<b>0,4452</b>	<b>0,7545</b>
8	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,0534	0,0390
9	1212	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0,0176	0,0260
10	1221	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0019	0,0000
11	1222	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0,0101	0,0130
12	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,0729	0,0781
13	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0415	0,1431
14	1225	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0176	0,0520
15	1226	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,0044	0,0000
16	1227	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu	0,0013	0,0000
17	1228	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0075	0,0000
18	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0421	0,1171
19	1231	Kierownicy działów finansowych i administracyjnych	0,0101	0,0000
20	1232	Kierownicy działów osobowych i pokrewnych	0,0107	0,0130
21	1233	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0,0541	0,0911
22	1234	Kierownicy działów reklamy, promocji i pokrewnych	0,0050	0,0000
23	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0220	0,0650
24	1236	Kierownicy działów informatyki	0,0038	0,0130
25	1237	Kierownicy działów badawczo-rozwojowych	0,0013	0,0000
26	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0679	0,1041
<b>27</b>	<b>13</b>	<b>KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW</b>	<b>0,1477</b>	<b>0,1951</b>

1	2	3	4	5
28	1311	Kierownicy małych przedsiębiorstw w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0006	0,0000
29	1312	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	0,0025	0,0130
30	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0591	0,0781
31	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0214	0,0130
32	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0082	0,0130
33	1316	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,0013	0,0000
34	1317	Kierownicy małych przedsiębiorstw obsługi biznesu	0,0006	0,0000
35	1318	Kierownicy małych przedsiębiorstw usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0050	0,0130
36	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0490	0,0650
<b>37</b>	<b>21</b>	<b>SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH</b>	<b>1,1112</b>	<b>1,0277</b>
38	2111	Fizycy i astronomowie	0,0006	0,0000
39	2112	Meteorolodzy	0,0006	0,0000
40	2113	Chemicy	0,0396	0,0000
41	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0151	0,0000
42	2121	Matematycy i pokrewni	0,0000	0,0000
43	2122	Statystycy	0,0138	0,0000
44	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0666	0,0781
45	2132	Programiści	0,1314	0,1691
46	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1270	0,0390
47	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0754	0,0000
48	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,2018	0,2472
49	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0578	0,1171
50	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0245	0,0390
51	2145	Inżynierowie mechanicy	0,1207	0,1431
52	2146	Inżynierowie chemicy	0,0119	0,0130
53	2147	Inżynierowie górniczy, metalurzy i pokrewni	0,0409	0,0130
54	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0251	0,0260
55	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1584	0,1431
<b>56</b>	<b>22</b>	<b>SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA</b>	<b>0,7078</b>	<b>1,4050</b>
57	2211	Biologowie	0,0201	0,0390
58	2212	Biotechnolodzy	0,0063	0,0000
59	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0019	0,0130
60	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0434	0,0390
61	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0094	0,0000
62	2231	Lekarze	0,0308	0,2472
63	2232	Lekarze dentyści	0,0075	0,0781
64	2233	Lekarze weterynarii	0,0270	0,0000
65	2234	Farmaceuci	0,0207	0,0130
66	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2590	0,3903

1	2	3	4	5
67	2241	Pielęgniarki	0,2729	0,5464
68	2242	Położne	0,0088	0,0390
<b>69</b>	<b>23</b>	<b>SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA</b>	<b>1,1593</b>	<b>0,4683</b>
70	2311	Nauczyciele szkół wyższych	0,0031	0,0390
71	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,3477	0,1691
72	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,1295	0,0130
73	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,1899	0,0781
74	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0333	0,0130
75	2351	Specjaliści metod nauczania	0,0283	0,0130
76	2353	Egzaminatorzy	0,0006	0,0000
77	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4269	0,1431
<b>78</b>	<b>24</b>	<b>POZOSTALI SPECJALIŚCI</b>	<b>1,9478</b>	<b>1,4179</b>
79	2411	Ekonomiści	0,0641	0,0520
80	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,1949	0,1171
81	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,2722	0,0911
82	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0396	0,0390
83	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7783	0,8586
84	2421	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0138	0,0000
85	2422	Sędziowie	0,0013	0,0000
86	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0981	0,1041
87	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,1000	0,0260
88	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0019	0,0000
89	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0874	0,0130
90	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0013	0,0000
91	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0044	0,0000
92	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0648	0,0390
93	2445	Specjaliści do spraw społecznych	0,0641	0,0000
94	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0396	0,0000
95	2452	Artyści plastycy	0,0295	0,0650
96	2453	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0044	0,0000
97	2454	Choreografowie i tancerze baletowi	0,0038	0,0000
98	2455	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0,0013	0,0000
99	2461	Duchowni chrześcijańscy	0,0000	0,0000
100	2471	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0,0088	0,0000
101	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0742	0,0130
<b>102</b>	<b>31</b>	<b>ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY</b>	<b>2,1321</b>	<b>2,2376</b>
103	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,1936	0,0911
104	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,3188	0,5724
105	3113	Technicy elektrycy	0,2735	0,2212
106	3114	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0,1276	0,1301
107	3115	Technicy mechanicy	0,1151	0,2732
108	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0101	0,0000
109	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0239	0,0000

1	2	3	4	5
110	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,1339	0,1041
111	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1163	0,0260
112	3121	Technicy informatycy	0,2659	0,1561
113	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,0459	0,0650
114	3123	Kontrolerzy robotów przemysłowych	0,0013	0,0000
115	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0572	0,0650
116	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0145	0,2732
117	3141	Pracownicy służb technicznych żegluga	0,0031	0,0000
118	3142	Oficerowie pokładowi, piloci żegluga i pokrewni	0,0013	0,0000
119	3143	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0,0019	0,0000
120	3144	Kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	0,0000	0,0000
121	3145	Technicy urządzeń ruchu lotniczego	0,0000	0,0000
122	3146	Instruktorzy lotniczy	0,0013	0,0000
123	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0396	0,0390
124	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,3873	0,2212
<b>125</b>	<b>32</b>	<b>ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA</b>	<b>0,6134</b>	<b>0,5984</b>
126	3211	Technicy analityki medycznej	0,0163	0,0260
127	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0226	0,0130
128	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0132	0,0000
129	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0163	0,0000
130	3221	Higieniści	0,0031	0,0000
131	3222	Optycy	0,0132	0,0000
132	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,1295	0,0781
133	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,2182	0,3773
134	3225	Asystenci weterynaryjni	0,0075	0,0000
135	3226	Technicy farmaceutyczni	0,1075	0,0650
136	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0308	0,0390
137	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0352	0,0000
<b>138</b>	<b>33</b>	<b>NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY</b>	<b>0,1565</b>	<b>0,2602</b>
139	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,1565	0,2602
<b>140</b>	<b>34</b>	<b>PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI</b>	<b>6,5040</b>	<b>5,0474</b>
141	3411	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	0,1943	0,2081
142	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,2119	0,1821
143	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0402	0,0130
144	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	1,8358	2,4327
145	3416	Zaopatrzeniowcy	0,0723	0,0390
146	3417	Rzeczoznawcy, taksatorzy i licytatorzy	0,0019	0,0000
147	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2678	0,0781
148	3421	Pośrednicy handlowi	0,0025	0,0000
149	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,1182	0,1171
150	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,0453	0,0260

1	2	3	4	5
151	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0346	0,0000
152	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	1,7761	0,3903
153	3432	Księgowi	0,6941	0,4553
154	3441	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	0,0289	0,0000
155	3442	Urzędnicy do spraw podatków	0,0673	0,1951
156	3443	Urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków	0,0013	0,0000
157	3444	Urzędnicy organów udzielających licencji	0,0013	0,0000
158	3449	Urzędnicy do spraw podatków, ceł i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0025	0,0000
159	3451	Policjanci	0,1188	0,2472
160	3452	Funkcjonariusze ochrony państwa	0,0063	0,0000
161	3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	0,0899	0,0130
162	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,4621	0,3773
163	3471	Plastycy i pokrewni	0,1980	0,1951
164	3472	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	0,0094	0,0000
165	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0132	0,0000
166	3474	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0,0013	0,0000
167	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0302	0,0390
168	3476	Animatorzy kultury	0,0572	0,0260
169	3477	Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej*(zawód szkolny: Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477)	0,0176	0,0000
170	3481	Pracownicy archiwów	0,0063	0,0000
171	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,0968	0,0130
172	3491	Pracownicy parafialni i świeccy krzewiciele wiary	0,0006	0,0000
<b>173</b>	<b>41</b>	<b>PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ</b>	<b>10,5968</b>	<b>4,7874</b>
174	4111	Sekretarki	0,3841	0,2212
175	4112	Operatorzy procesorów tekstu	0,0000	0,0000
176	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,0553	0,0000
177	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0013	0,0000
178	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,2810	0,1431
179	4131	Magazynierzy i pokrewni	2,2533	1,0928
180	4132	Planiści produkcyjni	0,0094	0,0130
181	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0899	0,1171
182	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,2175	0,0520
183	4142	Kodowacze i korektorzy	0,0434	0,0000
184	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	7,2616	3,1482
<b>185</b>	<b>42</b>	<b>PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW</b>	<b>1,9403</b>	<b>2,1073</b>
186	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	1,1046	1,2098
187	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,1283	0,0520
188	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0428	0,0000
189	4214	Inkasenci i poborcy	0,0233	0,0520
190	4215	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0,0126	0,0000

1	2	3	4	5
191	4216	Pracownicy lombardów	0,0031	0,0260
192	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,1113	0,0911
193	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,4030	0,3252
194	4223	Telefoniści	0,1113	0,3512
<b>195</b>	<b>51</b>	<b>PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY</b>	<b>6,7857</b>	<b>7,9094</b>
196	5111	Stewardzi	0,0000	0,0000
197	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0088	0,0000
198	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0409	0,0000
199	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0233	0,0260
200	5122	Kucharze	1,2669	1,4050
201	5123	Kelnerzy i pokrewni	1,5862	1,4180
202	5131	Opiekunki dziecięce	0,3150	0,0781
203	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,0648	0,0390
204	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,1565	0,0260
205	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0251	0,0130
206	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1,2430	1,4960
207	5142	Osoby do towarzystwa	0,0754	0,3512
208	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0145	0,0000
209	5144	Praktykujący niekonwencjonalne metody terapii	0,0013	0,0000
210	5149	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0842	0,0130
211	5151	Strażacy	0,0119	0,0000
212	5152	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	0,0069	0,0000
213	5153	Strażnicy ochrony kolei	0,0000	0,0000
214	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1,8610	3,0441
<b>215</b>	<b>52</b>	<b>MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY</b>	<b>7,5798</b>	<b>6,6736</b>
216	5211	Modelki, modele i pokrewni	0,0000	0,0000
217	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	7,5798	6,6736
<b>218</b>	<b>61</b>	<b>ROLNICY</b>	<b>0,0208</b>	<b>0,0130</b>
219	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0031	0,0000
220	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0013	0,0000
221	6122	Hodowcy drobiu	0,0000	0,0000
222	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0151	0,0130
223	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0013	0,0000
<b>224</b>	<b>62</b>	<b>OGRODNICY</b>	<b>0,2472</b>	<b>0,0260</b>
225	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0472	0,0130
226	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,1899	0,0130
227	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0101	0,0000
<b>228</b>	<b>63</b>	<b>LEŚNICY I RYBACY</b>	<b>0,1113</b>	<b>0,0520</b>
229	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,1107	0,0520
230	6321	Hodowcy ryb	0,0006	0,0000
231	6322	Rybacy śródlądowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
232	6331	Rybacy morscy	0,0000	0,0000
<b>233</b>	<b>64</b>	<b>ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
234	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
<b>235</b>	<b>71</b>	<b>GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI</b>	<b>10,4702</b>	<b>13,7765</b>
236	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	1,3379	2,0164
237	7112	Górnicy strzałowi	0,0195	0,2862
238	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0673	0,0260
239	7121	Murarze i pokrewni	2,2879	2,5628
240	7122	Betoniarze	0,6954	1,1318
241	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,9160	1,5871
242	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,8513	0,9757
243	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0472	0,0000
244	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3144	0,2342
245	7131	Dekarze	0,5099	0,6114
246	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,4024	0,4683
247	7133	Tynkarze i pokrewni	0,3722	0,3903
248	7134	Monterzy izolacji	0,1182	0,3512
249	7135	Szklarze i pokrewni	0,2446	0,1561
250	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,8249	1,0928
251	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,1358	0,3382
252	7138	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0,2477	0,0130
253	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1930	0,1431
254	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,5671	0,5854
255	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,2986	0,7545
256	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0189	0,0520
<b>257</b>	<b>72</b>	<b>ROBOTNICY OBRÓBKİ METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ</b>	<b>11,3028</b>	<b>16,3262</b>
258	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0660	0,0390
259	7212	Spawacze i pokrewni	2,3941	4,1759
260	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,3672	0,6635
261	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	1,2008	0,9366
262	7215	Monterzy konstrukcji linowych	0,0207	0,0000
263	7216	Nurkowie	0,0006	0,0000
264	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0151	0,0130
265	7222	Ślusarze i pokrewni	2,3162	3,2522
266	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,9638	1,6521
267	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0251	0,0260
268	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,9619	1,0928
269	7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0,0044	0,0000
270	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę	0,4835	0,5074

1	2	3	4	5
		elementarną 7233)		
271	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,2245	0,4163
272	7242	Elektromonterzy	1,2530	2,2766
273	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,6073	0,7675
274	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0547	0,0520
275	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,2339	0,2602
276	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,1094	0,1951
277	7253	Monterzy mechatronicy	0,0006	0,0000
<b>278</b>	<b>73</b>	<b>ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI</b>	<b>0,3702</b>	<b>0,1950</b>
279	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0673	0,0130
280	7312	Monterzy instrumentów muzycznych* (zawód szkolny: Monter instrumentów muzycznych - obejmuje grupę elementarną 7312)	0,0006	0,0000
281	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0151	0,0000
282	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0233	0,0390
283	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0094	0,0520
284	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0245	0,0130
285	7331	Wytwórcy wyrobów galanterijnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0119	0,0000
286	7341	Składacze tekstów	0,0610	0,0260
287	7342	Odlowacze i galwanizerzy poligraficzni	0,0050	0,0000
288	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0107	0,0000
289	7344	Fotografowie poligraficzni	0,0031	0,0000
290	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,1163	0,0520
291	7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0,0220	0,0000
<b>292</b>	<b>74</b>	<b>POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚNICY</b>	<b>4,3746</b>	<b>4,8392</b>
293	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,7545	0,8456
294	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,7199	1,1968
295	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0132	0,0000
296	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0126	0,0000
297	7415	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0013	0,0000
298	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0308	0,0000
299	7422	Stolarze i pokrewni	0,6356	0,7935
300	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,1195	0,1171
301	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0000	0,0000
302	7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,0031	0,0000
303	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0459	0,0130
304	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,7827	0,1951
305	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0006	0,0000
306	7435	Krojczowie	0,1138	0,1951
307	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,9519	1,3659



1	2	3	4	5
308	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0805	0,1171
309	7441	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	0,0075	0,0000
310	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0075	0,0000
311	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0937	0,0000
<b>312</b>	<b>81</b>	<b>OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH</b>	<b>1,1680</b>	<b>1,4830</b>
313	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,5834	0,5334
314	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0283	0,0000
315	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0314	0,2081
316	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0704	0,1171
317	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0478	0,0000
318	8123	Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	0,0132	0,0000
319	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,1081	0,1561
320	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0107	0,1691
321	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0239	0,1301
322	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0057	0,0000
323	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0421	0,0390
324	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0038	0,0000
325	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,0245	0,0260
326	8151	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0,0088	0,0000
327	8152	Operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	0,0000	0,0000
328	8153	Operatorzy urządzeń filtrujących i oddzielających	0,0031	0,0000
329	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0094	0,0000
330	8155	Operatorzy urządzeń do przeróbki ropy naftowej i gazu	0,0000	0,0000
331	8156	Operatorzy urządzeń do chemicznej przeróbki węgla, koksu i pokrewni	0,0025	0,0000
332	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0025	0,0000
333	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0220	0,0260
334	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0874	0,0781
335	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0132	0,0000
336	8171	Operatorzy zautomatyzowanych i zrobotyzowanych linii produkcyjnych w przemyśle elektromaszynowym	0,0258	0,0000
337	8172	Operatorzy robotów i manipulatorów przemysłowych	0,0000	0,0000
<b>338</b>	<b>82</b>	<b>OPERATORZY I MONTERZY MASZYN</b>	<b>3,5598</b>	<b>2,9921</b>
339	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,3741	1,0147

1	2	3	4	5
340	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,0534	0,1041
341	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0069	0,0000
342	8222	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów wybuchowych i pokrewni	0,0019	0,0000
343	8223	Operatorzy urządzeń do nakładania powłok	0,0145	0,0000
344	8224	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów.	0,0038	0,0000
345	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0170	0,0000
346	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,1547	0,2472
347	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1855	0,0260
348	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0214	0,0000
349	8251	Maszyści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0327	0,0260
350	8252	Maszyści maszyn introligatorskich	0,0063	0,0000
351	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0868	0,0130
352	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0006	0,0000
353	8262	Operatorzy maszyn tkackich, dziewiarskich i pokrewni	0,0038	0,0000
354	8263	Operatorzy maszyn do szycia	0,0082	0,0390
355	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0207	0,0390
356	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0006	0,0000
357	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0126	0,0000
358	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0327	0,0000
359	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0886	0,0000
360	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0000
361	8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0000	0,0000
362	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,1037	0,1171
363	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0126	0,0000
364	8276	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji cukru	0,0000	0,0000
365	8277	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa kawy, herbaty i ziarna kakaowego	0,0094	0,0000
366	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0069	0,0000
367	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,8425	0,1821
368	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,1408	0,0781
369	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,2194	0,1431
370	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,1779	0,3773
371	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,1125	0,0390
372	8286	Monterzy wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0,0050	0,0000
373	8287	Monterzy wyrobów złożonych	0,1283	0,1171

1	2	3	4	5
374	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6740	0,4293
<b>375</b>	<b>83</b>	<b>KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW</b>	<b>4,5462</b>	<b>3,5384</b>
376	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0528	0,0911
377	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,1484	0,4683
378	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,8462	0,6504
379	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,3892	0,7025
380	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	1,6856	1,1188
381	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0899	0,0520
382	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,1804	0,1301
383	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,4646	0,2732
384	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,6891	0,0520
385	8341	Marynarze i pokrewni	0,0000	0,0000
<b>386</b>	<b>91</b>	<b>PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH</b>	<b>11,8557</b>	<b>13,5691</b>
387	9111	Sprzedawcy uliczni	0,0302	0,0260
388	9112	Domokrążcy i sprzedawcy na telefon	0,0201	0,0000
389	9121	Czyściciele butów i inni świadczący usługi na ulicach	0,0151	0,1301
390	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0384	0,0000
391	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	4,0980	3,1222
392	9133	Praczk ręczne i prasowacze	0,1773	0,2081
393	9141	Gospodarze budynków	5,7175	7,4029
394	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,1270	0,0520
395	9151	Gońcy, багаżowi i pokrewni	0,4445	0,7805
396	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,9079	1,2489
397	9153	Wybierający pieniądze z automatów, odczytujący liczniki i pokrewni	0,0031	0,0000
398	9161	Ładowacze nieczystości	0,1358	0,0390
399	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,1408	0,5594
<b>400</b>	<b>92</b>	<b>ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI</b>	<b>0,1289</b>	<b>0,0390</b>
401	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,1245	0,0390
402	9212	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,0006	0,0000
403	9213	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i łowiectwie	0,0038	0,0000
<b>404</b>	<b>93</b>	<b>ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE</b>	<b>9,9853</b>	<b>7,9355</b>
405	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,2471	0,5854
406	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,6451	0,7935
407	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	5,1228	4,5792
408	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	3,4837	1,5221
409	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,4866	0,4553
Ogółem		x	100	100

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