

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

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w I-półroczu	w końcu I-półrocza
1	2	3	4	5
<b>1</b>	<b>01</b>	<b>SIŁY ZBROJNE</b>	<b>0,0396</b>	<b>0,0768</b>
2	0111	Żołnierze zawodowi	0,0396	0,0768
<b>3</b>	<b>11</b>	<b>PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY, ZAWODOWI DZIAŁACZE</b>	<b>0,0033</b>	<b>0,0000</b>
4	1111	Przedstawiciele władz publicznych	0,0000	0,0000
5	1112	Wyżsi urzędnicy	0,0033	0,0000
<b>6</b>	<b>12</b>	<b>KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI</b>	<b>0,4576</b>	<b>0,5836</b>
7	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,0649	0,1178
8	1212	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0,0187	0,0000
9	1221	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołóstwie	0,0022	0,0051
10	1222	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0,0088	0,0102
11	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,0561	0,0973
12	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0440	0,1024
13	1225	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0231	0,0102
14	1226	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,0077	0,0051
15	1227	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu	0,0022	0,0051
16	1228	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0044	0,0000
17	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0341	0,0410
18	1231	Kierownicy działów finansowych i administracyjnych	0,0099	0,0102
19	1232	Kierownicy działów osobowych i pokrewnych	0,0110	0,0000
20	1233	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0,0649	0,0717
21	1234	Kierownicy działów reklamy, promocji i pokrewnych	0,0033	0,0051
22	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0220	0,0307
23	1236	Kierownicy działów informatyki	0,0055	0,0000
24	1237	Kierownicy działów badawczo-rozwojowych	0,0011	0,0000
25	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0737	0,0717
<b>26</b>	<b>13</b>	<b>KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW</b>	<b>0,1232</b>	<b>0,1177</b>
27	1312	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	0,0011	0,0000

1	2	3	4	5
28	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0561	0,0666
29	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0154	0,0307
30	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0077	0,0051
31	1316	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,0000	0,0000
32	1317	Kierownicy małych przedsiębiorstw obsługi biznesu	0,0011	0,0051
33	1318	Kierownicy małych przedsiębiorstw usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0055	0,0000
34	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0363	0,0102
<b>35</b>	<b>21</b>	<b>SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH</b>	<b>1,1029</b>	<b>0,8757</b>
36	2111	Fizycy i astronomowie	0,0011	0,0000
37	2113	Chemicy	0,0407	0,0307
38	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0154	0,0102
39	2121	Matematycy i pokrewni	0,0000	0,0000
40	2122	Statystycy	0,0066	0,0000
41	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0594	0,0410
42	2132	Programiści	0,1737	0,0717
43	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1067	0,1024
44	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0671	0,0461
45	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,1891	0,1946
46	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0561	0,0563
47	2144	Inżynierowie elektroniki i telekomunikacji	0,0154	0,0000
48	2145	Inżynierowie mechanicy	0,1319	0,1076
49	2146	Inżynierowie chemicy	0,0077	0,0051
50	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0605	0,1588
51	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0242	0,0000
52	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1473	0,0512
<b>53</b>	<b>22</b>	<b>SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA</b>	<b>0,7060</b>	<b>0,6505</b>
54	2211	Biolodzy	0,0132	0,0154
55	2212	Biotechnolodzy	0,0055	0,0000
56	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0011	0,0000
57	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0462	0,0461
58	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0132	0,0000
59	2231	Lekarze	0,0352	0,0820
60	2232	Lekarze dentyści	0,0066	0,0051
61	2233	Lekarze weterynarii	0,0253	0,0102
62	2234	Farmaceuci	0,0187	0,0205
63	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2474	0,0820
64	2241	Pielęgniarki	0,2870	0,3790
65	2242	Położne	0,0066	0,0102
<b>66</b>	<b>23</b>	<b>SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA</b>	<b>0,8455</b>	<b>0,9374</b>
67	2311	Nauczyciele szkół wyższych	0,0022	0,0051

1	2	3	4	5
68	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,2760	0,4764
69	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0715	0,0717
70	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,1176	0,1332
71	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0231	0,0256
72	2351	Specjaliści metod nauczania	0,0198	0,0154
73	2353	Egzaminatorzy	0,0011	0,0000
74	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3342	0,2100
<b>75</b>	<b>24</b>	<b>POZOSTALI SPECJALIŚCI</b>	<b>1,9915</b>	<b>1,7106</b>
76	2411	Ekonomiści	0,0638	0,0307
77	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,2133	0,3022
78	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,3211	0,3073
79	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0363	0,0051
80	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7883	0,6556
81	2421	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0143	0,0000
82	2422	Sędziowie	0,0022	0,0051
83	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0924	0,0359
84	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,1089	0,1844
85	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0011	0,0000
86	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0781	0,0512
87	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0011	0,0000
88	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0033	0,0000
89	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0440	0,0256
90	2445	Specjaliści do spraw społecznych	0,0957	0,0000
91	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0385	0,0051
92	2452	Artyści plastycy	0,0209	0,0205
93	2453	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0066	0,0205
94	2454	Choreografowie i tancerze baletowi	0,0011	0,0000
95	2455	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0,0011	0,0000
96	2461	Duchowni chrześcijańscy	0,0000	0,0000
97	2471	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0,0088	0,0051
98	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0506	0,0563
<b>99</b>	<b>31</b>	<b>ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY</b>	<b>2,3190</b>	<b>2,3051</b>
100	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2177	0,0410
101	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,3266	0,4047
102	3113	Technicy elektrycy	0,3046	0,3944
103	3114	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0,1264	0,1332
104	3115	Technicy mechanicy	0,1143	0,2664
105	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0110	0,0000
106	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0275	0,0820
107	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,1198	0,1076
108	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0891	0,1127
109	3121	Technicy informatycy	0,3145	0,2100
110	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,0550	0,0102

1	2	3	4	5
111	3123	Kontrolerzy robotów przemysłowych	0,0022	0,0000
112	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0583	0,0512
113	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0022	0,0000
114	3141	Pracownicy służb technicznych żeglugi	0,0055	0,0000
115	3142	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0022	0,0000
116	3143	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0,0033	0,0051
117	3144	Kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	0,0000	0,0000
118	3145	Technicy urządzeń ruchu lotniczego	0,0000	0,0000
119	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0352	0,0154
120	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,5036	0,4712
<b>121</b>	<b>32</b>	<b>ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA</b>	<b>0,5091</b>	<b>0,3379</b>
122	3211	Technicy analityki medycznej	0,0132	0,0051
123	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0209	0,0307
124	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0165	0,0154
125	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0154	0,0205
126	3221	Higienisci	0,0011	0,0000
127	3222	Optycy	0,0121	0,0102
128	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,1352	0,0973
129	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,1682	0,1434
130	3225	Asystenci weterynaryjni	0,0033	0,0000
131	3226	Technicy farmaceutyczni	0,0715	0,0051
132	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0165	0,0051
133	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0352	0,0051
<b>134</b>	<b>33</b>	<b>NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY</b>	<b>0,1792</b>	<b>0,2920</b>
135	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,1792	0,2920
<b>136</b>	<b>34</b>	<b>PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI</b>	<b>6,7029</b>	<b>5,5373</b>
137	3411	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	0,1484	0,1537
138	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,2595	0,2817
139	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0407	0,0051
140	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	2,0176	2,3255
141	3416	Zaopatrzeniowcy	0,0550	0,0359
142	3417	Rzeczoznawcy, taksatorzy i licytatorzy	0,0000	0,0000
143	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3277	0,1537
144	3421	Pośrednicy handlowi	0,0011	0,0000
145	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,1100	0,1332
146	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,0517	0,0205
147	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0077	0,0000
148	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	1,6822	0,7325
149	3432	Księgowi	0,7356	0,3586

1	2	3	4	5
150	3441	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	0,0506	0,0256
151	3442	Urzędnicy do spraw podatków	0,0594	0,0000
152	3443	Urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków	0,0011	0,0000
153	3444	Urzędnicy organów udzielających licencji	0,0011	0,0000
154	3449	Urzędnicy do spraw podatków, ceł i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0044	0,0051
155	3451	Policjanci	0,1495	0,6556
156	3452	Funkcjonariusze ochrony państwa	0,0110	0,0000
157	3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	0,1045	0,0205
158	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,4717	0,4251
159	3471	Plastycy i pokrewni	0,1704	0,1281
160	3472	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	0,0066	0,0000
161	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0143	0,0000
162	3474	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0,0022	0,0000
163	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0308	0,0154
164	3476	Animatorzy kultury	0,0759	0,0154
165	3477	Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej*(zawód szkolny: Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477)	0,0209	0,0205
166	3481	Pracownicy archiwów	0,0066	0,0051
167	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,0836	0,0205
168	3491	Pracownicy parafialni i świeccy krzewiciele wiary	0,0011	0,0000
<b>169</b>	<b>41</b>	<b>PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ</b>	<b>10,8204</b>	<b>6,5052</b>
170	4111	Sekretarki	0,3386	0,1639
171	4112	Operatorzy procesorów tekstu	0,0000	0,0000
172	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,0902	0,0000
173	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0000	0,0000
174	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,2804	0,1434
175	4131	Magazynierzy i pokrewni	2,4926	2,0386
176	4132	Planiści produkcyjni	0,0121	0,0154
177	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0825	0,1127
178	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,2837	0,4610
179	4142	Kodowacze i korektorzy	0,0341	0,0205
180	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	7,2062	3,5497
<b>181</b>	<b>42</b>	<b>PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW</b>	<b>1,9363</b>	<b>1,5928</b>
182	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	1,1710	1,1422
183	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,1451	0,0768
184	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0319	0,0000
185	4214	Inkasenci i poborcy	0,0220	0,0051
186	4215	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0,0165	0,0307
187	4216	Pracownicy lombardów	0,0000	0,0000
188	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,1100	0,0512
189	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,3683	0,2766
190	4223	Telefoniści	0,0715	0,0102

1	2	3	4	5
<b>191</b>	<b>51</b>	<b>PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY</b>	<b>6,2023</b>	<b>6,1516</b>
192	5111	Stewardzi	0,0000	0,0000
193	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0121	0,0051
194	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0693	0,0000
195	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0110	0,0051
196	5122	Kucharze	1,1127	1,1525
197	5123	Kelnerzy i pokrewni	1,5294	1,4137
198	5131	Opiekunki dziecięce	0,2243	0,0871
199	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,0495	0,0154
200	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,1209	0,0461
201	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0220	0,0051
202	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1,0203	0,9630
203	5142	Osoby do towarzystwa	0,0561	0,0256
204	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0132	0,0102
205	5144	Praktykujący niekonwencjonalne metody terapii	0,0022	0,0102
206	5149	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0506	0,0307
207	5151	Strażacy	0,0132	0,0512
208	5152	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	0,0055	0,0000
209	5153	Strażnicy ochrony kolei	0,0000	0,0000
210	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1,8900	2,3306
<b>211</b>	<b>52</b>	<b>MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY</b>	<b>7,2525</b>	<b>5,5832</b>
212	5211	Modelki, modele i pokrewni	0,0000	0,0000
213	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	7,2525	5,5832
<b>214</b>	<b>61</b>	<b>ROLNICY</b>	<b>0,0231</b>	<b>0,0051</b>
215	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0011	0,0000
216	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000	0,0000
217	6122	Hodowcy drobiu	0,0000	0,0000
218	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0198	0,0000
219	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0022	0,0051
<b>220</b>	<b>62</b>	<b>OGRODNICY</b>	<b>0,3200</b>	<b>0,1742</b>
221	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0693	0,0256
222	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,2408	0,1332
223	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0099	0,0154
<b>224</b>	<b>63</b>	<b>LEŚNICY I RYBACY</b>	<b>0,1517</b>	<b>0,0615</b>
225	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,1517	0,0615
226	6321	Hodowcy ryb	0,0000	0,0000
227	6322	Rybacy śródlądowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
228	6331	Rybacy morscy	0,0000	0,0000
<b>229</b>	<b>64</b>	<b>ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
230	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000
<b>231</b>	<b>71</b>	<b>GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI</b>	<b>10,8763</b>	<b>15,4076</b>
232	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	1,4942	3,2116
233	7112	Górnicy strzałowi	0,0033	0,0102
234	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0517	0,0615

1	2	3	4	5
235	7121	Murarze i pokrewni	2,5563	3,1194
236	7122	Betoniarze	0,8136	1,3113
237	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,9841	1,5930
238	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,8653	1,0347
239	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0506	0,0000
240	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2914	0,1127
241	7131	Dekarze	0,4552	0,6864
242	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,3496	0,5839
243	7133	Tynkarze i pokrewni	0,3661	0,5020
244	7134	Monterzy izolacji	0,1165	0,1076
245	7135	Szklarze i pokrewni	0,2936	0,5686
246	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,8092	1,0705
247	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,0902	0,1229
248	7138	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0,2650	0,0000
249	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1737	0,1742
250	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,5168	0,7069
251	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,3068	0,4200
252	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0231	0,0102
<b>253</b>	<b>72</b>	<b>ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ</b>	<b>10,9842</b>	<b>12,5750</b>
254	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0539	0,0563
255	7212	Spawacze i pokrewni	2,1836	2,2230
256	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,3551	0,4303
257	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	1,1149	0,4764
258	7215	Monterzy konstrukcji linowych	0,0363	0,0154
259	7216	Nurkowie	0,0011	0,0000
260	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0088	0,0000
261	7222	Ślusarze i pokrewni	2,2837	3,3858
262	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,9049	1,7210
263	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0341	0,0666
264	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,9720	0,8913
265	7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0,0077	0,0000
266	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,5750	0,7632
267	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,2144	0,2203
268	7242	Elektromonterzy	1,2029	1,5366

1	2	3	4	5
269	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,6113	0,4661
270	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0572	0,0461
271	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,2793	0,1281
272	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,0880	0,1485
<b>273</b>	<b>73</b>	<b>ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI</b>	<b>0,4432</b>	<b>0,5532</b>
274	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0990	0,2664
275	7312	Monterzy instrumentów muzycznych* (zawód szkolny: Monter instrumentów muzycznych - obejmuje grupę elementarną 7312)	0,0011	0,0000
276	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0220	0,0051
277	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0319	0,0102
278	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0121	0,0051
279	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0264	0,0410
280	7331	Wytwórcy wyrobów galanterijnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0033	0,0000
281	7341	Składacze tekstów	0,0737	0,0666
282	7342	Odlowacze i galwanizery poligraficzni	0,0088	0,0000
283	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0154	0,0000
284	7344	Fotografowie poligraficzni	0,0033	0,0000
285	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,1341	0,1281
286	7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0,0121	0,0307
<b>287</b>	<b>74</b>	<b>POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚNICY</b>	<b>4,1384</b>	<b>4,0619</b>
288	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,5783	0,6198
289	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,6190	0,6761
290	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0231	0,0000
291	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0121	0,0410
292	7415	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0022	0,0000
293	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0055	0,0000
294	7422	Stolarze i pokrewni	0,6091	0,5173
295	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,1484	0,1690
296	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0000	0,0000
297	7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,0055	0,0000
298	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0429	0,0154
299	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,8928	0,8810
300	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0011	0,0000
301	7435	Krojczowie	0,1132	0,0820
302	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,8521	0,9630
303	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0946	0,0717
304	7441	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	0,0055	0,0000
305	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0088	0,0154
306	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę	0,1242	0,0102

1	2	3	4	5
		elementarną 7443)		
<b>307</b>	<b>81</b>	<b>OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH</b>	<b>1,1601</b>	<b>1,7314</b>
308	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,6014	0,9783
309	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0451	0,1998
310	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0253	0,0307
311	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0627	0,0973
312	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0528	0,0820
313	8123	Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	0,0044	0,0000
314	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,1286	0,1537
315	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0022	0,0051
316	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0132	0,0359
317	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0099	0,0000
318	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0396	0,0000
319	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0022	0,0000
320	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,0330	0,0410
321	8151	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0,0121	0,0000
322	8152	Operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	0,0000	0,0000
323	8153	Operatorzy urządzeń filtrujących i oddzielających	0,0033	0,0000
324	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0077	0,0000
325	8155	Operatorzy urządzeń do przeróbki ropy naftowej i gazu	0,0000	0,0000
326	8156	Operatorzy urządzeń do chemicznej przeróbki węgla, koksu i pokrewni	0,0022	0,0000
327	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0011	0,0000
328	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0132	0,0051
329	8162	Maszyści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0440	0,0666
330	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0176	0,0359
331	8171	Operatorzy zautomatyzowanych i zrobotyzowanych linii produkcyjnych w przemyśle elektromaszynowym	0,0385	0,0000
332	8172	Operatorzy robotów i manipulatorów przemysłowych	0,0000	0,0000
<b>333</b>	<b>82</b>	<b>OPERATORZY I MONTERZY MASZYN</b>	<b>3,6449</b>	<b>4,7072</b>
334	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,4376	0,7325
335	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,0759	0,1485
336	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0088	0,0051
337	8222	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów wybuchowych i	0,0033	0,0000

1	2	3	4	5
		pokrewni		
338	8223	Operatorzy urządzeń do nakładania powłok	0,0077	0,0154
339	8224	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów.	0,0033	0,0000
340	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0055	0,0051
341	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,1319	0,1639
342	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,2045	0,0871
343	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0154	0,0154
344	8251	Maszyści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukacz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0352	0,0102
345	8252	Maszyści maszyn introligatorskich	0,0110	0,0000
346	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0792	0,0666
347	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000	0,0000
348	8262	Operatorzy maszyn tkackich, dziewiarskich i pokrewni	0,0044	0,0102
349	8263	Operatorzy maszyn do szycia	0,0066	0,0051
350	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0055	0,0000
351	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000	0,0000
352	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0132	0,0000
353	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0550	0,0051
354	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0715	0,1024
355	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0000
356	8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0000	0,0000
357	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0891	0,3842
358	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0055	0,0205
359	8276	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji cukru	0,0000	0,0000
360	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0121	0,0000
361	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,8389	1,1576
362	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,1770	0,0000
363	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,1319	0,0563
364	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,1968	0,5737
365	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,1143	0,0768
366	8286	Monterzy wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0,0088	0,0000
367	8287	Monterzy wyrobów złożonych	0,0528	0,1742
368	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8422	0,8913
<b>369</b>	<b>83</b>	<b>KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW</b>	<b>4,6542</b>	<b>4,7431</b>
370	8311	Maszyści kolejowi i metra	0,0462	0,1127
371	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0913	0,1434
372	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,8400	0,5225
373	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,4189	0,5532

1	2	3	4	5
374	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	1,6723	1,5162
375	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0891	0,1383
376	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,2342	0,1024
377	8333	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,4464	0,6556
378	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,8158	0,9988
379	8341	Marynarze i pokrewni	0,0000	0,0000
<b>380</b>	<b>91</b>	<b>PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH</b>	<b>12,1322</b>	<b>9,9113</b>
381	9111	Sprzedawcy uliczni	0,0451	0,0205
382	9112	Domokrąccy i sprzedawcy na telefon	0,0308	0,0000
383	9121	Czyściciele butów i inni świadczący usługi na ulicach	0,0176	0,0000
384	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0594	0,0307
385	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	3,6185	2,8889
386	9133	Praczk ręczne i prasowacze	0,1891	0,0666
387	9141	Gospodarze budynków	6,8169	6,0698
388	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,1067	0,1434
389	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,3233	0,1332
390	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,7191	0,4251
391	9153	Wybierający pieniądze z automatów, odczytujący liczniki i pokrewni	0,0044	0,0102
392	9161	Ładowacze nieczystości	0,0979	0,0461
393	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,1034	0,0768
<b>394</b>	<b>92</b>	<b>ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI</b>	<b>0,1440</b>	<b>0,2664</b>
395	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,1363	0,2664
396	9212	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,0011	0,0000
397	9213	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i łowiectwie	0,0066	0,0000
<b>398</b>	<b>93</b>	<b>ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE</b>	<b>10,1364</b>	<b>12,5447</b>
399	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,1924	0,1024
400	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,5245	0,3995
401	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	4,9555	6,8745
402	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	3,9747	4,7124
403	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,4893	0,4559
Ogółem		x	100	100

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