

**T-II/W-3a** Struktura ofert pracy wg grup zawodowych w województwie ŚLĄSKIE  
w 2007 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w 2007 roku	w końcu 2007 roku
1	2	3	4	5
<b>1</b>	<b>01</b>	<b>SIŁY ZBROJNE</b>	<b>10,1203</b>	<b>0,0000</b>
2	0111	Żołnierze zawodowi	0,0119	0,0000
<b>3</b>	<b>11</b>	<b>PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIKY, ZAWODOWI DZIAŁACZE</b>	<b>0,0006</b>	<b>0,0000</b>
4	1111	Przedstawiciele władz publicznych	0,0006	0,0000
5	1112	Wyżsi urzędnicy	0,0000	0,0000
<b>6</b>	<b>12</b>	<b>KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI</b>	<b>0,3814</b>	<b>0,3621</b>
7	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,0429	0,0905
8	1212	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0,0202	0,0905
9	1221	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołóstwie	0,0000	0,0000
10	1222	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0,0143	0,0000
11	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,0518	0,0000
12	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0369	0,0272
13	1225	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0042	0,0000
14	1226	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,0066	0,0000
15	1227	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu	0,0000	0,0000
16	1228	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0054	0,0000
17	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0298	0,0181
18	1231	Kierownicy działów finansowych i administracyjnych	0,0179	0,0000
19	1232	Kierownicy działów osobowych i pokrewnych	0,0155	0,0543
20	1233	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0,0643	0,0453
21	1234	Kierownicy działów reklamy, promocji i pokrewnych	0,0048	0,0000
22	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0197	0,0181
23	1236	Kierownicy działów informatyki	0,0000	0,0000
24	1237	Kierownicy działów badawczo-rozwojowych	0,0012	0,0000
25	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0459	0,0181
<b>26</b>	<b>13</b>	<b>KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW</b>	<b>0,1258</b>	<b>0,1087</b>
27	1311	Kierownicy małych przedsiębiorstw w rolnictwie, łowiectwie,	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
		leśnictwie i rybołówstwie		
28	1312	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	0,0018	0,0000
29	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0566	0,0362
30	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0202	0,0272
31	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0030	0,0000
32	1316	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,0066	0,0181
33	1317	Kierownicy małych przedsiębiorstw obsługi biznesu	0,0000	0,0000
34	1318	Kierownicy małych przedsiębiorstw usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0060	0,0091
35	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0316	0,0181
<b>36</b>	<b>21</b>	<b>SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH</b>	<b>1,0911</b>	<b>1,9280</b>
37	2111	Fizycy i astronomowie	0,0024	0,0000
38	2112	Meteorolodzy	0,0000	0,0000
39	2113	Chemicy	0,0643	0,4254
40	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0119	0,0000
41	2121	Matematycy i pokrewni	0,0030	0,0000
42	2122	Statystycy	0,0071	0,0000
43	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0464	0,0724
44	2132	Programiści	0,0584	0,0815
45	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1221	0,0272
46	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0447	0,0543
47	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,2299	0,2444
48	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0512	0,0362
49	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0316	0,0543
50	2145	Inżynierowie mechanicy	0,1947	0,5792
51	2146	Inżynierowie chemicy	0,0060	0,0000
52	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0280	0,1358
53	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0155	0,0091
54	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1739	0,2082
<b>55</b>	<b>22</b>	<b>SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA</b>	<b>0,6265</b>	<b>0,3803</b>
56	2211	Biologzy	0,0185	0,0181
57	2212	Biotechnolodzy	0,0030	0,0000
58	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0012	0,0000
59	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0328	0,0091
60	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0119	0,0000
61	2231	Lekarze	0,0607	0,0543
62	2232	Lekarze dentyści	0,0101	0,0091
63	2233	Lekarze weterynarii	0,0363	0,0000
64	2234	Farmaceuci	0,0232	0,0181
65	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1495	0,1358
66	2241	Pielęgniarki	0,2739	0,1358

1	2	3	4	5
67	2242	Położne	0,0054	0,0000
<b>68</b>	<b>23</b>	<b>SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA</b>	<b>1,1380</b>	<b>0,4706</b>
69	2311	Nauczyciele szkół wyższych	0,0060	0,0000
70	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,4317	0,1629
71	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,1536	0,0362
72	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,1769	0,0905
73	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0298	0,0181
74	2351	Specjaliści metod nauczania	0,0143	0,0000
75	2353	Egzaminatorzy	0,0018	0,0000
76	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3239	0,1629
<b>77</b>	<b>24</b>	<b>POZOSTALI SPECJALIŚCI</b>	<b>1,7174</b>	<b>1,1588</b>
78	2411	Ekonomiści	0,1078	0,0000
79	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,1751	0,0724
80	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,1816	0,3620
81	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0423	0,0996
82	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6348	0,2625
83	2421	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0101	0,0181
84	2422	Sędziowie	0,0024	0,0000
85	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1215	0,1901
86	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,0613	0,0272
87	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0066	0,0000
88	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0852	0,0724
89	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0089	0,0000
90	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0077	0,0000
91	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0631	0,0091
92	2445	Specjaliści do spraw społecznych	0,0655	0,0000
93	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0339	0,0000
94	2452	Artyści plastycy	0,0387	0,0272
95	2453	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0006	0,0000
96	2454	Choreografowie i tancerze baletowi	0,0018	0,0000
97	2455	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0,0018	0,0000
98	2461	Duchowni chrześcijańscy	0,0000	0,0000
99	2471	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0,0262	0,0091
100	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0405	0,0091
<b>101</b>	<b>31</b>	<b>ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY</b>	<b>2,1778</b>	<b>1,8283</b>
102	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,1512	0,0362
103	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,3210	0,2534
104	3113	Technicy elektrycy	0,3144	0,3801
105	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,1727	0,1629
106	3115	Technicy mechanicy	0,2322	0,2625
107	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0089	0,0000
108	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0197	0,0091
109	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,1102	0,0724

1	2	3	4	5
110	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1209	0,2172
111	3121	Technicy informatycy	0,2352	0,2172
112	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,0453	0,0091
113	3123	Kontrolerzy robotów przemysłowych	0,0000	0,0000
114	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0542	0,0362
115	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0036	0,0000
116	3133	Operatorzy obiektów jądrowych	0,0000	0,0000
117	3141	Pracownicy służb technicznych żeglugi	0,0018	0,0000
118	3142	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000	0,0000
119	3143	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0,0018	0,0000
120	3144	Kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	0,0030	0,0000
121	3145	Technicy urządzeń ruchu lotniczego	0,0000	0,0000
122	3146	Instruktorzy lotniczy	0,0000	0,0000
123	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0554	0,0362
124	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,3263	0,1358
<b>125</b>	<b>32</b>	<b>ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA</b>	<b>0,6057</b>	<b>0,3168</b>
126	3211	Technicy analityki medycznej	0,0167	0,0000
127	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0232	0,0362
128	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0197	0,0000
129	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0345	0,0272
130	3221	Higieniści	0,0024	0,0000
131	3222	Optycy	0,0256	0,0181
132	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,1042	0,1086
133	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,2013	0,0724
134	3225	Asystenci weterynaryjni	0,0048	0,0000
135	3226	Technicy farmaceutyczni	0,0971	0,0000
136	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0387	0,0181
137	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0375	0,0362
<b>138</b>	<b>33</b>	<b>NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY</b>	<b>0,1215</b>	<b>0,2172</b>
139	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,1215	0,2172
<b>140</b>	<b>34</b>	<b>PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI</b>	<b>5,9275</b>	<b>5,2679</b>
141	3411	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	0,0524	0,1448
142	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,1602	0,0724
143	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0417	0,0000
144	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	1,9067	1,8192
145	3416	Zaopatrzeniowcy	0,0691	0,0815
146	3417	Rzeczoznawcy, taksatorzy i licytatorzy	0,0000	0,0000
147	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2537	0,1177
148	3421	Pośrednicy handlowi	0,0012	0,0000
149	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,0994	0,0272
150	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,0417	0,0272

1	2	3	4	5
151	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0119	0,0091
152	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	1,5423	0,7784
153	3432	Księgowi	0,6008	0,4616
154	3441	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	0,0024	0,0000
155	3442	Urzędnicy do spraw podatków	0,0298	0,0000
156	3443	Urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków	0,0006	0,0000
157	3449	Urzędnicy do spraw podatków, ceł i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0060	0,0000
158	3451	Policjanci	0,2209	1,0318
159	3452	Funkcjonariusze ochrony państwa	0,0000	0,0000
160	3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	0,0846	0,0905
161	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,3817	0,4163
162	3471	Plastycy i pokrewni	0,1614	0,1086
163	3472	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	0,0572	0,0000
164	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0054	0,0000
165	3474	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0,0101	0,0000
166	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0369	0,0272
167	3476	Animatorzy kultury	0,0357	0,0453
168	3477	Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej*(zawód szkolny: Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477)	0,0089	0,0000
169	3481	Pracownicy archiwów	0,0089	0,0000
170	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,0953	0,0091
171	3491	Pracownicy parafialni i świeccy krzewiciele wiary	0,0006	0,0000
<b>172</b>	<b>41</b>	<b>PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ</b>	<b>12,3656</b>	<b>9,2406</b>
173	4111	Sekretarki	0,3620	0,2715
174	4112	Operatorzy procesorów tekstu	0,0006	0,0000
175	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,0202	0,0000
176	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0012	0,0000
177	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,1870	0,0905
178	4131	Magazynierzy i pokrewni	3,4597	3,6564
179	4132	Planiści produkcyjni	0,0054	0,0000
180	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0840	0,0543
181	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,4156	0,3801
182	4142	Kodowacze i korektorzy	0,0578	0,0181
183	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	7,7721	4,7697
<b>184</b>	<b>42</b>	<b>PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW</b>	<b>1,7293</b>	<b>1,4934</b>
185	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	1,0772	0,9956
186	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0804	0,1086
187	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0316	0,0000
188	4214	Inkasenci i poborcy	0,0179	0,0000
189	4215	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0,0030	0,0272
190	4216	Pracownicy lombardów	0,0089	0,0000

1	2	3	4	5
191	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0810	0,0362
192	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,3954	0,1810
193	4223	Telefoniści	0,0339	0,1448
<b>194</b>	<b>51</b>	<b>PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY</b>	<b>6,8971</b>	<b>6,5619</b>
195	5111	Stewardzi	0,0000	0,0000
196	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0316	0,0000
197	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0012	0,0091
198	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0244	0,0272
199	5122	Kucharze	1,2320	0,8417
200	5123	Kelnerzy i pokrewni	1,5929	1,2037
201	5131	Opiekunki dziecięce	0,2346	0,1086
202	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,0351	0,0091
203	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,0750	0,0634
204	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0208	0,0091
205	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1,0903	0,8779
206	5142	Osoby do towarzystwa	0,0744	0,2715
207	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0202	0,0724
208	5144	Praktykujący niekonwencjonalne metody terapii	0,0012	0,0000
209	5149	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0625	0,0091
210	5151	Strażacy	0,0083	0,0000
211	5152	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	0,0012	0,0000
212	5153	Strażnicy ochrony kolei	0,0024	0,0000
213	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	2,3890	3,0591
<b>214</b>	<b>52</b>	<b>MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY</b>	<b>8,0228</b>	<b>6,0729</b>
215	5211	Modelki, modele i pokrewni	0,0000	0,0000
216	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	8,0228	6,0729
<b>217</b>	<b>61</b>	<b>ROLNICY</b>	<b>0,0185</b>	<b>0,0181</b>
218	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0006	0,0000
219	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0042	0,0000
220	6122	Hodowcy drobiu	0,0012	0,0000
221	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0125	0,0181
222	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000	0,0000
<b>223</b>	<b>62</b>	<b>OGRODNICY</b>	<b>0,2453</b>	<b>0,0272</b>
224	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0304	0,0000
225	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,2072	0,0091
226	6213	Ogrodnicy sadowniczy i pokrewni	0,0077	0,0181
<b>227</b>	<b>63</b>	<b>LEŚNICY I RYBACY</b>	<b>0,0590</b>	<b>0,0000</b>
228	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0584	0,0000
229	6321	Hodowcy ryb	0,0006	0,0000
230	6322	Rybacy śródlądowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
231	6331	Rybacy morscy	0,0000	0,0000
<b>232</b>	<b>64</b>	<b>ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
233	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000
<b>234</b>	<b>71</b>	<b>GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI</b>	<b>10,0165</b>	<b>12,2908</b>

1	2	3	4	5
235	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,6377	1,2399
236	7112	Górnicy strzałowi	0,0000	0,0000
237	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0572	0,0091
238	7121	Murarze i pokrewni	2,2157	2,1178
239	7122	Betoniarze	0,7551	0,5611
240	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,9236	1,2309
241	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,7819	0,7150
242	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0161	0,0000
243	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3817	0,2987
244	7131	Dekarze	0,4871	0,4525
245	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,4615	0,5973
246	7133	Tynkarze i pokrewni	0,4270	0,1539
247	7134	Monterzy izolacji	0,0607	0,0905
248	7135	Szklarze i pokrewni	0,2382	0,1901
249	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,7944	0,5702
250	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,0971	0,0815
251	7138	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0,0143	0,0000
252	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2042	0,1539
253	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,7443	0,8236
254	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,6979	2,9867
255	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0208	0,0181
<b>256</b>	<b>72</b>	<b>ROBOTNICY OBRÓBKİ METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ</b>	<b>9,4396</b>	<b>13,6755</b>
257	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1102	0,0996
258	7212	Spawacze i pokrewni	2,5278	4,2085
259	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,2459	0,4254
260	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,3073	0,2896
261	7215	Monterzy konstrukcji linowych	0,0006	0,0000
262	7216	Nurkowie	0,0000	0,0000
263	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0500	0,0272
264	7222	Ślusarze i pokrewni	1,9067	2,6880
265	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	1,0802	1,4571
266	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0191	0,0453
267	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,8759	0,9956
268	7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0,0000	0,0000
269	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,4668	0,5611

1	2	3	4	5
270	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,2424	0,2353
271	7242	Elektromonterzy	0,7908	2,0816
272	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,4996	0,1539
273	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0840	0,0362
274	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,1507	0,2444
275	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,0804	0,1267
276	7253	Monterzy mechatronicy	0,0012	0,0000
<b>277</b>	<b>73</b>	<b>ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI</b>	<b>0,3578</b>	<b>0,1449</b>
278	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0435	0,0181
279	7312	Monterzy instrumentów muzycznych* (zawód szkolny: Monter instrumentów muzycznych - obejmuje grupę elementarną 7312)	0,0006	0,0000
280	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0101	0,0181
281	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0595	0,0000
282	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0119	0,0000
283	7323	Grawerzy szkła i pokrewni	0,0000	0,0000
284	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0470	0,0181
285	7331	Wytwórcy wyrobów galanterijnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0012	0,0000
286	7341	Składacze tekstów	0,0339	0,0272
287	7342	Odlowacze i galwanizerzy poligraficzni	0,0036	0,0000
288	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0274	0,0000
289	7344	Fotografowie poligraficzni	0,0018	0,0000
290	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,0726	0,0634
291	7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0,0447	0,0000
<b>292</b>	<b>74</b>	<b>POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY</b>	<b>4,5913</b>	<b>4,8059</b>
293	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,6312	0,8327
294	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,7878	0,7240
295	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0048	0,0000
296	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0256	0,0000
297	7415	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0006	0,0000
298	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0512	0,0000
299	7422	Stolarze i pokrewni	0,7384	0,3982
300	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,1114	0,0362
301	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0006	0,0000
302	7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,0018	0,0000
303	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0846	0,0181
304	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,7979	0,7150
305	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0018	0,0000
306	7435	Krojczowie	0,1227	0,0815
307	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,9819	1,8825



1	2	3	4	5
308	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,1227	0,0543
309	7441	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	0,0089	0,0000
310	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0191	0,0272
311	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0983	0,0362
<b>312</b>	<b>81</b>	<b>OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH</b>	<b>1,2953</b>	<b>1,2402</b>
313	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,5282	0,7602
314	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0185	0,0000
315	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0322	0,0000
316	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0887	0,0091
317	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,1489	0,0362
318	8123	Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	0,0268	0,0453
319	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,1239	0,0634
320	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0131	0,0000
321	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0143	0,0453
322	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0012	0,0000
323	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0500	0,0181
324	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0470	0,0000
325	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,0220	0,0000
326	8151	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0,0155	0,0272
327	8152	Operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	0,0024	0,0000
328	8153	Operatorzy urządzeń filtrujących i oddzielających	0,0077	0,0905
329	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0191	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	0,0012	0,0091
332	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0143	0,0000
333	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0101	0,0000
334	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0953	0,0996
335	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0149	0,0362
336	8171	Operatorzy zautomatyzowanych i zrobotyzowanych linii produkcyjnych w przemyśle elektromaszynowym	0,0000	0,0000
<b>337</b>	<b>82</b>	<b>OPERATORZY I MONTERZY MASZYN</b>	<b>3,8983</b>	<b>6,5348</b>
338	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,5514	0,1629
339	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu,	0,0411	0,0000

1	2	3	4	5
		asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni		
340	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0024	0,0000
341	8222	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów wybuchowych i pokrewni	0,0024	0,0000
342	8223	Operatorzy urządzeń do nakładania powłok	0,0149	0,0181
343	8224	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów.	0,0024	0,0272
344	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0250	0,0091
345	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,1435	0,0905
346	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,2626	0,3349
347	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0220	0,0000
348	8251	Maszyści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0322	0,0091
349	8252	Maszyści maszyn introligatorskich	0,0107	0,0000
350	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0524	0,0362
351	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0447	0,1086
352	8262	Operatorzy maszyn tkackich, dziewiarskich i pokrewni	0,0191	0,0362
353	8263	Operatorzy maszyn do szycia	0,0018	0,0000
354	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0304	0,0000
355	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0179	0,0000
356	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0167	0,1810
357	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0250	0,0000
358	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0840	0,0181
359	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0173	0,0000
360	8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0000	0,0000
361	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0417	0,0000
362	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0071	0,0000
363	8276	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji cukru	0,0000	0,0000
364	8277	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa kawy, herbaty i ziarna kakaowego	0,0030	0,0000
365	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0060	0,0000
366	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,9510	4,0094
367	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,0911	0,0634
368	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,3013	0,0362
369	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,1792	0,2715
370	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,0822	0,0453
371	8286	Monterzy wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0,0012	0,0091
372	8287	Monterzy wyrobów złożonych	0,0691	0,0272
373	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7455	1,0408

1	2	3	4	5
<b>374</b>	<b>83</b>	<b>KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW</b>	<b>5,9666</b>	<b>8,2271</b>
375	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0435	0,0091
376	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,3251	0,6788
377	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,8998	0,6788
378	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,3632	0,3801
379	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	2,5242	2,2536
380	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,1161	0,0996
381	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,2388	0,2082
382	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,3424	0,4616
383	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	1,1135	3,4573
384	8341	Marynarze i pokrewni	0,0000	0,0000
<b>385</b>	<b>91</b>	<b>PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH</b>	<b>11,7718</b>	<b>10,5866</b>
386	9111	Sprzedawcy uliczni	0,0566	0,0000
387	9112	Domokrążcy i sprzedawcy na telefon	0,0232	0,0000
388	9121	Czyściciele butów i inni świadczący usługi na ulicach	0,0375	0,0000
389	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0345	0,0181
390	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	3,9420	2,6790
391	9133	Praczk ręczne i prasowacze	0,2251	0,1086
392	9141	Gospodarze budynków	5,8249	6,6767
393	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,1102	0,0996
394	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,1959	0,2715
395	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,9313	0,5340
396	9153	Wybierający pieniądze z automatów, odczytujący liczniki i pokrewni	0,0030	0,0000
397	9161	Ładowacze nieczystości	0,0887	0,1086
398	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,2989	0,0905
<b>399</b>	<b>92</b>	<b>ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI</b>	<b>0,0715</b>	<b>0,0453</b>
400	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0703	0,0453
401	9212	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,0012	0,0000
402	9213	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i łowiectwie	0,0000	0,0000
<b>403</b>	<b>93</b>	<b>ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYŚLE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE</b>	<b>9,3285</b>	<b>6,9961</b>
404	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0268	0,0000
405	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,6383	0,2353
406	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	4,4118	3,5750
407	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	3,7395	3,0138
408	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,5121	0,1720
Ogółem		x	100	100

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