

**T-I/W-3a** Struktura ofert pracy wg grup zawodowych w województwie MAZOWIECKIE  
w I-półroczu 2009 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>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
2	0111	Żołnierze zawodowi	0,0000	0,0000
3	0121	Żołnierze zasadniczej służby wojskowej	0,0000	0,0000
4	0131	Żołnierze nadterminowej zasadniczej służby wojskowej	0,0000	0,0000
5	0141	Żołnierze okresowej służby wojskowej	0,0000	0,0000
<b>6</b>	<b>11</b>	<b>PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIKY, ZAWODOWI DZIAŁACZE</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
7	1111	Przedstawiciele władz publicznych	0,0000	0,0000
8	1112	Wyżsi urzędnicy	0,0000	0,0000
<b>9</b>	<b>12</b>	<b>KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI</b>	<b>1,6691</b>	<b>0,9773</b>
10	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,6406	0,2587
11	1212	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0,2149	0,0575
12	1222	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0,0060	0,0000
13	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,0298	0,0287
14	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,3163	0,2300
15	1225	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0219	0,0000
16	1226	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,0099	0,0000
17	1227	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu	0,0040	0,0000
18	1228	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0000	0,0000
19	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0497	0,1437
20	1231	Kierownicy działów finansowych i administracyjnych	0,0179	0,0862
21	1232	Kierownicy działów osobowych i pokrewnych	0,0139	0,0000
22	1233	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0,1174	0,0000
23	1234	Kierownicy działów reklamy, promocji i pokrewnych	0,0060	0,0000
24	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0298	0,0000
25	1236	Kierownicy działów informatyki	0,0000	0,0000
26	1237	Kierownicy działów badawczo-rozwojowych	0,0000	0,0000
27	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1910	0,1725
<b>28</b>	<b>13</b>	<b>KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW</b>	<b>0,6088</b>	<b>0,2587</b>

1	2	3	4	5
29	1311	Kierownicy małych przedsiębiorstw w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0020	0,0000
30	1312	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	0,0000	0,0000
31	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0259	0,0000
32	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,5033	0,1725
33	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0378	0,0575
34	1316	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,0000	0,0000
35	1317	Kierownicy małych przedsiębiorstw obsługi biznesu	0,0000	0,0000
36	1318	Kierownicy małych przedsiębiorstw usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0020	0,0000
37	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0378	0,0287
<b>38</b>	<b>21</b>	<b>SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH</b>	<b>0,7380</b>	<b>0,6034</b>
39	2111	Fizycy i astronomowie	0,0020	0,0000
40	2112	Meteorolodzy	0,0000	0,0000
41	2113	Chemicy	0,0378	0,0000
42	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0080	0,0000
43	2121	Matematycy i pokrewni	0,0020	0,0000
44	2122	Statystycy	0,0338	0,0000
45	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0875	0,0000
46	2132	Programiści	0,0298	0,0287
47	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1432	0,0287
48	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0597	0,0575
49	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,1174	0,2300
50	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0119	0,0000
51	2144	Inżynierowie elektroniki i telekomunikacji	0,0199	0,0000
52	2145	Inżynierowie mechaniki	0,0557	0,0287
53	2146	Inżynierowie chemicy	0,0099	0,0287
54	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0080	0,0287
55	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0159	0,0287
56	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0955	0,1437
<b>57</b>	<b>22</b>	<b>SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA</b>	<b>0,4735</b>	<b>0,4599</b>
58	2211	Biologowie	0,0179	0,0000
59	2212	Biotechnolodzy	0,0020	0,0000
60	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0000	0,0000
61	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0398	0,0000
62	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0139	0,0287
63	2231	Lekarze	0,0338	0,0000
64	2232	Lekarze dentyści	0,0040	0,0000
65	2233	Lekarze weterynarii	0,0816	0,1150
66	2234	Farmaceuci	0,0139	0,0000
67	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1492	0,1150

1	2	3	4	5
68	2241	Pielęgniarki	0,1154	0,2012
69	2242	Położne	0,0020	0,0000
<b>70</b>	<b>23</b>	<b>SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA</b>	<b>1,2892</b>	<b>2,9031</b>
71	2311	Nauczyciele szkół wyższych	0,0060	0,0000
72	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,2666	1,2360
73	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,1711	0,4024
74	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,3302	0,7761
75	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0239	0,0287
76	2351	Specjaliści metod nauczania	0,0080	0,0000
77	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4834	0,4599
<b>78</b>	<b>24</b>	<b>POZOSTALI SPECJALIŚCI</b>	<b>2,0032</b>	<b>1,6093</b>
79	2411	Ekonomiści	0,1015	0,0287
80	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,3561	0,3449
81	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,2029	0,3162
82	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0358	0,0287
83	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5630	0,3737
84	2421	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0080	0,0000
85	2422	Sędziowie	0,0000	0,0000
86	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0855	0,0287
87	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,2765	0,0862
88	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0179	0,0287
89	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0418	0,0287
90	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0119	0,0862
91	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0099	0,0000
92	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0617	0,0575
93	2445	Specjaliści do spraw społecznych	0,0199	0,0287
94	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0497	0,0862
95	2452	Artyści plastycy	0,0378	0,0575
96	2453	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0040	0,0000
97	2454	Choreografowie i tancerze baletowi	0,0199	0,0000
98	2455	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0,0040	0,0000
99	2463	Zakonnicy	0,0000	0,0000
100	2471	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0,0099	0,0000
101	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0855	0,0287
<b>102</b>	<b>31</b>	<b>ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY</b>	<b>1,2794</b>	<b>1,5808</b>
103	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,1492	0,0000
104	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,1592	0,2012
105	3113	Technicy elektrycy	0,1174	0,2012
106	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,1214	0,0000
107	3115	Technicy mechanicy	0,0517	0,0575
108	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0119	0,0000
109	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,0000
110	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,0796	0,0575

1	2	3	4	5
111	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0955	0,0862
112	3121	Technicy informatycy	0,1890	0,2300
113	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,0438	0,0862
114	3123	Kontrolerzy robotów przemysłowych	0,0060	0,0862
115	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0517	0,0287
116	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0179	0,0000
117	3141	Pracownicy służb technicznych żeglugi	0,0000	0,0000
118	3142	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000	0,0000
119	3143	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0,0000	0,0000
120	3144	Kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	0,0000	0,0000
121	3146	Instruktorzy lotniczy	0,0000	0,0000
122	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0279	0,2012
123	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,1572	0,3449
<b>124</b>	<b>32</b>	<b>ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA</b>	<b>0,5770</b>	<b>0,2874</b>
125	3211	Technicy analityki medycznej	0,0040	0,0000
126	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0179	0,0000
127	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0199	0,0575
128	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0119	0,0000
129	3221	Higieniści	0,0000	0,0000
130	3222	Optycy	0,0119	0,0000
131	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,0975	0,0575
132	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,3004	0,0862
133	3225	Asystenci weterynaryjni	0,0239	0,0575
134	3226	Technicy farmaceutyczni	0,0458	0,0000
135	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0199	0,0000
136	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0239	0,0287
<b>137</b>	<b>33</b>	<b>NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY</b>	<b>0,1253</b>	<b>0,1437</b>
138	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,1253	0,1437
<b>139</b>	<b>34</b>	<b>PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI</b>	<b>12,3302</b>	<b>9,1979</b>
140	3411	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	0,0517	0,0575
141	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,2566	0,5749
142	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,1492	0,0287
143	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	3,7559	3,9379
144	3416	Zaopatrzeniowcy	0,2885	0,1437
145	3417	Rzeczoznawcy, taksatorzy i licytatorzy	0,0080	0,0000
146	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3302	0,1437
147	3421	Pośrednicy handlowi	0,0020	0,0000
148	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,1552	0,2874
149	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,0239	0,0000
150	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej	0,0398	0,2300

1	2	3	4	5
		niesklasyfikowani		
151	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	4,9396	1,7246
152	3432	Księgowi	0,6505	0,7473
153	3441	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	0,0000	0,0000
154	3442	Urzędnicy do spraw podatków	0,0159	0,0000
155	3443	Urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków	0,0875	0,0287
156	3449	Urzędnicy do spraw podatków, ceł i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
157	3451	Policjanci	0,0000	0,0000
158	3452	Funkcjonariusze ochrony państwa	0,0000	0,0000
159	3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	0,0298	0,0000
160	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,6545	0,3737
161	3471	Plastycy i pokrewni	0,1174	0,2012
162	3472	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	0,0080	0,0000
163	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0279	0,2874
164	3474	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0,0517	0,0000
165	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,2089	0,1150
166	3476	Animatorzy kultury	0,1134	0,0575
167	3477	Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej*(zawód szkolny: Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477)	0,0080	0,0575
168	3481	Pracownicy archiwów	0,0458	0,0000
169	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,3103	0,2012
170	3491	Pracownicy parafialni i świeccy krzewiciele wiary	0,0000	0,0000
<b>171</b>	<b>41</b>	<b>PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ</b>	<b>14,0271</b>	<b>7,8758</b>
172	4111	Sekretarki	0,6207	0,4312
173	4112	Operatorzy procesorów tekstu	0,0000	0,0000
174	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,0696	0,0287
175	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0099	0,0000
176	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,3899	0,1150
177	4131	Magazynierzy i pokrewni	1,6910	1,7821
178	4132	Planiści produkcyjni	0,0060	0,0000
179	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0398	0,0287
180	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,2268	0,6611
181	4142	Kodowacze i korektorzy	0,0080	0,0000
182	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	10,9654	4,8290
<b>183</b>	<b>42</b>	<b>PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW</b>	<b>2,1566</b>	<b>1,6384</b>
184	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	1,3568	1,0348
185	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0418	0,0575
186	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,1452	0,0000
187	4214	Inkasenci i poborczy	0,0199	0,0000
188	4215	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0,0020	0,0000
189	4216	Pracownicy lombardów	0,0000	0,0000
190	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,1015	0,2012

1	2	3	4	5
191	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,4775	0,3449
192	4223	Telefoniści	0,0119	0,0000
<b>193</b>	<b>51</b>	<b>PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY</b>	<b>7,6412</b>	<b>13,4520</b>
194	5111	Stewardzi	0,0199	0,0000
195	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0418	0,0000
196	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0239	0,0000
197	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0517	0,0000
198	5122	Kucharze	2,1147	3,4205
199	5123	Kelnerzy i pokrewni	1,4542	4,0816
200	5131	Opiekunki dziecięce	0,4615	0,1437
201	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,0776	0,0287
202	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,4277	0,0862
203	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0438	0,1437
204	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1,3329	1,7534
205	5142	Osoby do towarzystwa	0,0318	0,1437
206	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0080	0,0287
207	5144	Praktykujący niekonwencjonalne metody terapii	0,0537	0,1150
208	5149	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0915	0,0000
209	5151	Strażacy	0,0219	0,0575
210	5152	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	0,0398	0,5749
211	5153	Strażnicy ochrony kolei	0,0000	0,0000
212	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1,3448	2,8744
<b>213</b>	<b>52</b>	<b>MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY</b>	<b>9,3182</b>	<b>6,3524</b>
214	5211	Modelki, modele i pokrewni	0,0000	0,0000
215	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	9,3182	6,3524
<b>216</b>	<b>61</b>	<b>ROLNICY</b>	<b>0,0974</b>	<b>0,0287</b>
217	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0716	0,0000
218	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000	0,0000
219	6122	Hodowcy drobiu	0,0000	0,0000
220	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0159	0,0287
221	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0099	0,0000
<b>222</b>	<b>62</b>	<b>OGRODNICY</b>	<b>0,6585</b>	<b>0,3736</b>
223	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0696	0,0862
224	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,5829	0,2587
225	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0060	0,0287
<b>226</b>	<b>63</b>	<b>LEŚNICY I RYBACY</b>	<b>0,1393</b>	<b>0,0575</b>
227	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,1373	0,0575
228	6321	Hodowcy ryb	0,0000	0,0000
229	6322	Rybacy śródlądowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0020	0,0000
230	6331	Rybacy morscy	0,0000	0,0000
<b>231</b>	<b>64</b>	<b>ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY</b>	<b>0,0020</b>	<b>0,0000</b>
232	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0020	0,0000
<b>233</b>	<b>71</b>	<b>GÓRNICY I ROBOTNICZY BUDOWLANI</b>	<b>5,8370</b>	<b>11,2677</b>
234	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
235	7112	Górnicy strzałowi	0,0000	0,0000
236	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0358	0,0287
237	7121	Murarze i pokrewni	1,3667	3,5930
238	7122	Betoniarze	0,4098	0,6036
239	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,3979	0,4312
240	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,3362	0,6324
241	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,6585	0,3737
242	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3919	0,8911
243	7131	Dekarze	0,1532	0,2587
244	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,2706	0,3449
245	7133	Tynkarze i pokrewni	0,2825	0,3162
246	7134	Monterzy izolacji	0,0796	0,0862
247	7135	Szklarze i pokrewni	0,0836	0,0575
248	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,4934	0,7761
249	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,0119	0,0000
250	7138	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0,1273	1,6384
251	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1174	0,2012
252	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,4476	0,8911
253	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,1592	0,1150
254	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0139	0,0287
<b>255</b>	<b>72</b>	<b>ROBOTNICY OBRÓBKİ METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ</b>	<b>3,7181</b>	<b>5,6050</b>
256	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0099	0,0287
257	7212	Spawacze i pokrewni	0,7082	2,1558
258	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,2626	0,2300
259	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,1532	0,2012
260	7215	Monterzy konstrukcji linowych	0,0040	0,0000
261	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0040	0,0000
262	7222	Ślusarze i pokrewni	0,4297	0,4886
263	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,1771	0,3162
264	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0040	0,0000
265	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,9847	1,2072
266	7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0,0000	0,0000
267	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,1731	0,2012
268	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,1731	0,1150

1	2	3	4	5
269	7242	Elektromonterzy	0,1810	0,3162
270	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,3203	0,2874
271	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0298	0,0000
272	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0736	0,0575
273	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,0298	0,0000
274	7253	Monterzy mechatronicy	0,0000	0,0000
<b>275</b>	<b>73</b>	<b>ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI</b>	<b>0,1533</b>	<b>0,2298</b>
276	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0219	0,0000
277	7312	Monterzy instrumentów muzycznych* (zawód szkolny: Monter instrumentów muzycznych - obejmuje grupę elementarną 7312)	0,0000	0,0000
278	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0060	0,0287
279	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0020	0,0000
280	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0080	0,0000
281	7323	Grawerzy szkła i pokrewni	0,0000	0,0000
282	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0099	0,0000
283	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0060	0,0000
284	7341	Składacze tekstów	0,0338	0,0862
285	7342	Odlewacze i galwanizery poligraficzni	0,0000	0,0000
286	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0020	0,0287
287	7344	Fotografowie poligraficzni	0,0000	0,0000
288	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,0577	0,0862
289	7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0,0060	0,0000
<b>290</b>	<b>74</b>	<b>POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚNICY</b>	<b>3,0319</b>	<b>5,9501</b>
291	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,4536	0,5749
292	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,6267	0,8336
293	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0020	0,0000
294	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0398	0,1725
295	7415	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000	0,0000
296	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0259	0,0000
297	7422	Stolarze i pokrewni	0,4655	0,5749
298	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0557	0,0000
299	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0000	0,0000
300	7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,0020	0,0000
301	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0259	0,0575
302	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,3342	0,5749
303	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0000	0,0000
304	7435	Krojcowie	0,0736	0,0575
305	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,6505	2,2420
306	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0358	0,0575
307	7441	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór -	0,0378	0,0000



1	2	3	4	5
		obejmuje grupę elementarną 7441)		
308	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0497	0,0575
309	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,1532	0,7473
<b>310</b>	<b>81</b>	<b>OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH</b>	<b>0,3840</b>	<b>0,5173</b>
311	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,1751	0,1725
312	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0040	0,0000
313	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0080	0,0000
314	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0099	0,0575
315	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0139	0,1150
316	8123	Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	0,0000	0,0000
317	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,0099	0,0000
318	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0219	0,0000
319	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0040	0,0000
320	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
321	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0398	0,0287
322	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0020	0,0287
323	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,0199	0,0000
324	8151	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0,0040	0,0287
325	8152	Operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	0,0119	0,0575
326	8153	Operatorzy urządzeń filtrujących i oddzielających	0,0000	0,0000
327	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0159	0,0000
328	8155	Operatorzy urządzeń do przeróbki ropy naftowej i gazu	0,0000	0,0000
329	8156	Operatorzy urządzeń do chemicznej przeróbki węgla, koksu i pokrewni	0,0000	0,0000
330	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0040	0,0000
331	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0020	0,0000
332	8162	Maszyści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0239	0,0000
333	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0139	0,0287
334	8171	Operatorzy zautomatyzowanych i zrobotyzowanych linii produkcyjnych w przemyśle elektromaszynowym	0,0000	0,0000
335	8172	Operatorzy robotów i manipulatorów przemysłowych	0,0000	0,0000
<b>336</b>	<b>82</b>	<b>OPERATORZY I MONTERZY MASZYN</b>	<b>1,9257</b>	<b>3,6504</b>
337	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,1313	0,1725
338	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,0816	0,3162

1	2	3	4	5
339	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0517	0,0575
340	8222	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów wybuchowych i pokrewni	0,0199	0,0000
341	8223	Operatorzy urządzeń do nakładania powłok	0,0816	0,9773
342	8224	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów.	0,0020	0,0000
343	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
344	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0875	0,0862
345	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1910	0,0287
346	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,1333	0,0575
347	8251	Maszyści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0338	0,0862
348	8252	Maszyści maszyn introligatorskich	0,0020	0,0000
349	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0676	0,0000
350	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0139	0,0000
351	8262	Operatorzy maszyn tkackich, dziewiarskich i pokrewni	0,0040	0,0000
352	8263	Operatorzy maszyn do szycia	0,0656	0,8623
353	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0139	0,0000
354	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000	0,0000
355	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000	0,0000
356	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
357	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0179	0,0000
358	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0119	0,0287
359	8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0040	0,0000
360	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0438	0,0000
361	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0040	0,0000
362	8276	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji cukru	0,0000	0,0000
363	8277	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa kawy, herbaty i ziarna kakaowego	0,0000	0,0000
364	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0139	0,0000
365	8279	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	0,0000	0,0000
366	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0736	0,2587
367	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,0179	0,0000
368	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,3621	0,0000
369	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0358	0,0000
370	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,0517	0,1150
371	8286	Monterzy wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0000
372	8287	Monterzy wyrobów złożonych	0,0199	0,0000
373	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2885	0,6036

1	2	3	4	5
<b>374</b>	<b>83</b>	<b>KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW</b>	<b>3,0696</b>	<b>9,5732</b>
375	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0040	0,0000
376	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0060	0,0000
377	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,4198	0,6036
378	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,8355	6,9576
379	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	1,5875	1,7246
380	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0477	0,0287
381	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0577	0,1437
382	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0378	0,0575
383	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,0736	0,0575
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>20,8380</b>	<b>10,0028</b>
386	9111	Sprzedawcy uliczni	0,0020	0,0000
387	9112	Domokrączy i sprzedawcy na telefon	0,0040	0,0000
388	9121	Czyszciele butów i inni świadczący usługi na ulicach	0,0000	0,0000
389	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,1611	0,0575
390	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	5,5782	4,5990
391	9133	Praczk ręczne i prasowacze	0,1691	0,3737
392	9141	Gospodarze budynków	13,0794	4,4266
393	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,1094	0,0862
394	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,2944	0,0287
395	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,6267	0,1437
396	9153	Wybierający pieniądze z automatów, odczytujący liczniki i pokrewni	0,0040	0,0000
397	9161	Ładowacze nieczystości	0,0736	0,0000
398	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,7361	0,2874
<b>399</b>	<b>92</b>	<b>ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI</b>	<b>0,4874</b>	<b>0,4886</b>
400	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,4755	0,4886
401	9212	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,0119	0,0000
<b>402</b>	<b>93</b>	<b>ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE</b>	<b>5,4210</b>	<b>4,9152</b>
403	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000	0,0000
404	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,6366	0,2300
405	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	2,3912	2,0408
406	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	1,8839	1,7821
407	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,5093	0,8623
Ogółem		x	100	100

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