

**T-I/W-3a** Struktura ofert pracy wg grup zawodowych w województwie MAZOWIECKIE  
w I-półroczu 2012 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>Oficerowie sił zbrojnych</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
2	0111	Oficerowie sił zbrojnych	0,0000	0,0000
<b>3</b>	<b>03</b>	<b>Żołnierze szeregowi</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
4	0311	Żołnierze szeregowi	0,0000	0,0000
<b>5</b>	<b>11</b>	<b>Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni</b>	<b>0,2158</b>	<b>0,2018</b>
6	1111	Przedstawiciele władz publicznych	0,0000	0,0000
7	1112	Wyżsi urzędnicy administracji publicznej	0,0000	0,0000
8	1113	Wyżsi urzędnicy władz samorządowych	0,0000	0,0000
9	1114	Zawodowi działacze organizacji członkowskich	0,0000	0,0000
10	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,2158	0,2018
<b>11</b>	<b>12</b>	<b>Kierownicy do spraw zarządzania i handlu</b>	<b>0,5029</b>	<b>0,2916</b>
12	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,0436	0,0000
13	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0092	0,0000
14	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0276	0,1121
15	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2135	0,0449
16	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,1952	0,1346
17	1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	0,0023	0,0000
18	1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0,0115	0,0000
<b>19</b>	<b>13</b>	<b>Kierownicy do spraw produkcji i usług</b>	<b>0,3031</b>	<b>0,4486</b>
20	1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	0,0023	0,0224
21	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,1010	0,1794
22	1322	Kierownicy w górnictwie	0,0023	0,0000
23	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,0574	0,0449
24	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0413	0,0449
25	1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,0551	0,0449
26	1341	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	0,0000	0,0000
27	1342	Kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej	0,0138	0,1121
28	1345	Kierownicy w instytucjach edukacyjnych	0,0046	0,0000
29	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0138	0,0000
30	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0115	0,0000
<b>31</b>	<b>14</b>	<b>Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych</b>	<b>0,2571</b>	<b>0,1794</b>
32	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0023	0,0000
33	1412	Kierownicy w gastronomii	0,0849	0,0000
34	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0620	0,0897

1	2	3	4	5
35	1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0,0069	0,0000
36	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1010	0,0897
<b>37</b>	<b>21</b>	<b>Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych</b>	<b>0,7993</b>	<b>0,8969</b>
38	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000	0,0000
39	2112	Meteorolodzy	0,0000	0,0000
40	2113	Chemicy	0,0482	0,0224
41	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0115	0,0000
42	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0046	0,0000
43	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0276	0,0224
44	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0436	0,0673
45	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0344	0,1121
46	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,1102	0,1121
47	2142	Inżynierowie budownictwa	0,0666	0,0897
48	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,0138	0,0673
49	2144	Inżynierowie mechanicy	0,0689	0,1121
50	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0161	0,0224
51	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0023	0,0000
52	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0643	0,1121
53	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0321	0,0449
54	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0161	0,0000
55	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0253	0,0224
56	2161	Architekci	0,0253	0,0000
57	2162	Architekci krajobrazu	0,0138	0,0000
58	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0230	0,0224
59	2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	0,0069	0,0000
60	2165	Kartografowie i geodeci	0,0161	0,0000
61	2166	Projektanci grafiki i multimedii	0,1286	0,0673
<b>62</b>	<b>22</b>	<b>Specjaliści do spraw zdrowia</b>	<b>0,5833</b>	<b>0,3812</b>
63	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0069	0,0000
64	2212	Lekarze specjaliści	0,0138	0,0224
65	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,1309	0,2691
66	2222	Pielęgniarki specjalistki	0,0069	0,0000
67	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0367	0,0000
68	2232	Położne specjalistki	0,0000	0,0000
69	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0000	0,0000
70	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0827	0,0224
71	2252	Lekarze weterynarii specjaliści	0,0046	0,0000
72	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000
73	2262	Lekarze dentyści specjaliści	0,0000	0,0000
74	2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0069	0,0000
75	2272	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	0,0321	0,0000
76	2281	Farmaceuci	0,0184	0,0000
77	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0138	0,0000

1	2	3	4	5
78	2283	Fizjoterapeuci	0,1492	0,0673
79	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0115	0,0000
80	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,0207	0,0000
81	2286	Optometryści	0,0023	0,0000
82	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0459	0,0000
<b>83</b>	<b>23</b>	<b>Specjaliści nauczania i wychowania</b>	<b>0,9688</b>	<b>0,7850</b>
84	2310	Nauczyciele akademicy	0,0023	0,0000
85	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0482	0,2243
86	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,1056	0,3140
87	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,1400	0,0673
88	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,2250	0,0897
89	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0413	0,0224
90	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0298	0,0449
91	2353	Lektorzy języków obcych	0,0666	0,0224
92	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,0115	0,0000
93	2356	Instruktorzy technologii informatycznych	0,0023	0,0000
94	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2962	0,0000
<b>95</b>	<b>24</b>	<b>Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania</b>	<b>4,1143</b>	<b>4,6423</b>
96	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,0436	0,0897
97	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,2939	0,1570
98	2413	Analitycy finansowi	0,1148	0,0449
99	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,1814	0,1346
100	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,2755	0,4485
101	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,1286	0,1121
102	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0413	0,0449
103	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,4316	0,3588
104	2432	Specjaliści do spraw public relations	0,0161	0,0000
105	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,6038	2,3548
106	2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	0,0092	0,0224
107	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	1,9745	0,8746
<b>108</b>	<b>25</b>	<b>Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych</b>	<b>0,8061</b>	<b>0,9868</b>
109	2511	Analitycy systemowi	0,3008	0,6952
110	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,1148	0,0224
111	2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimedialnych	0,0253	0,0000
112	2514	Programiści aplikacji	0,0689	0,0224
113	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1309	0,0673
114	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,0781	0,1346
115	2522	Administratorzy systemów komputerowych	0,0069	0,0000
116	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0781	0,0449
117	2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0023	0,0000
<b>118</b>	<b>26</b>	<b>Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i</b>	<b>0,8199</b>	<b>0,2915</b>

1	2	3	4	5
		<b>kultury</b>		
119	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0023	0,0000
120	2612	Sędziowie	0,0000	0,0000
121	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1699	0,0673
122	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,2939	0,0000
123	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0207	0,0000
124	2631	Ekonomiści	0,0253	0,0224
125	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0092	0,0000
126	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0069	0,0000
127	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,1056	0,1346
128	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0207	0,0224
129	2636	Specjaliści do spraw religii	0,0000	0,0000
130	2641	Literaci i inni autorzy tekstów	0,0161	0,0224
131	2642	Dziennikarze	0,0758	0,0000
132	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0413	0,0224
133	2651	Artyści plastycy	0,0046	0,0000
134	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0069	0,0000
135	2653	Choreografowie i tancerze	0,0161	0,0000
136	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0046	0,0000
137	2655	Aktorzy	0,0000	0,0000
138	2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0,0000	0,0000
<b>139</b>	<b>31</b>	<b>Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych</b>	<b>1,1160</b>	<b>1,5474</b>
140	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,1332	0,0897
141	3112	Technicy budownictwa	0,1791	0,2018
142	3113	Technicy elektrycy	0,0987	0,0897
143	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,0941	0,1570
144	3115	Technicy mechanicy	0,2135	0,2243
145	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,0023	0,0000
146	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,0000
147	3118	Kreślarze	0,0092	0,0000
148	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1217	0,4934
149	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0184	0,0000
150	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,0023	0,0000
151	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0781	0,1121
152	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0138	0,0224
153	3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	0,0000	0,0000
154	3135	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	0,0000	0,0000
155	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0298	0,0673
156	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0069	0,0000
157	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0069	0,0449
158	3143	Technicy leśnictwa	0,0023	0,0224
159	3144	Technicy technologii żywności	0,0758	0,0224

1	2	3	4	5
160	3151	Pracownicy służb technicznych żegluga	0,0000	0,0000
161	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żegluga i pokrewni	0,0000	0,0000
162	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0000	0,0000
163	3154	Kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	0,0069	0,0000
164	3155	Technicy urządzeń ruchu lotniczego	0,0230	0,0000
<b>165</b>	<b>32</b>	<b>Średni personel do spraw zdrowia</b>	<b>0,6635</b>	<b>0,3139</b>
166	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0138	0,0000
167	3212	Technicy analityki medycznej	0,0000	0,0000
168	3213	Technicy farmaceutyczni	0,0390	0,0000
169	3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0,0459	0,0449
170	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,0115	0,0224
171	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0964	0,0000
172	3240	Technicy weterynarii	0,0069	0,0000
173	3251	Asystenci dentystyczni	0,0505	0,0000
174	3252	Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia	0,0000	0,0000
175	3253	Optycy okularowi	0,0092	0,0224
176	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,0804	0,0000
177	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0344	0,0224
178	3256	Ratownicy medyczni	0,0230	0,1121
179	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,2525	0,0897
<b>180</b>	<b>33</b>	<b>Średni personel do spraw biznesu i administracji</b>	<b>6,5642</b>	<b>4,8217</b>
181	3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,0138	0,0000
182	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,1699	0,1121
183	3313	Księgowi	0,5189	0,3588
184	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0321	0,0224
185	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,0253	0,0000
186	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,1653	1,1438
187	3322	Przedstawiciele handlowi	2,7711	2,2875
188	3323	Zaopatrzeniowcy	0,2778	0,2467
189	3324	Pośrednicy handlowi	0,5166	0,0897
190	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,1745	0,1346
191	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,0574	0,0000
192	3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0,0161	0,0000
193	3334	Agenci do spraw rynku nieruchomości	0,0069	0,0000
194	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1286	0,0897
195	3341	Kierownicy biura	0,0023	0,0000
196	3342	Sekretarze sądowi	0,0781	0,0224
197	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1,2926	0,2467
198	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0941	0,0000
199	3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	0,0000	0,0000
200	3352	Urzędnicy do spraw podatków	0,1240	0,0000
201	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0276	0,0000
202	3354	Urzędnicy organów udzielających licencji	0,0000	0,0000
203	3355	Policjanci służby kryminalnej	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
204	3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0,0482	0,0000
205	3357	Funkcjonariusze służb specjalnych	0,0000	0,0000
206	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0230	0,0673
<b>207</b>	<b>34</b>	<b>Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny</b>	<b>1,5613</b>	<b>0,5607</b>
208	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,0092	0,0000
209	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,8013	0,2691
210	3413	Pracownicy z zakresu działalności religijnej	0,0000	0,0000
211	3421	Sportowcy i pokrewni	0,0184	0,0000
212	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0184	0,0000
213	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,1423	0,0000
214	3431	Fotografowie	0,0253	0,0000
215	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,1148	0,0224
216	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,2158	0,0449
217	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0298	0,0000
218	3435	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0,0207	0,0000
219	3436	Muzycy i pokrewni	0,0000	0,0000
220	3437	Tancerze	0,0000	0,0000
221	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1653	0,2243
<b>222</b>	<b>35</b>	<b>Technicy informatycy</b>	<b>0,2778</b>	<b>0,3140</b>
223	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0184	0,0449
224	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,1653	0,2018
225	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0344	0,0449
226	3514	Technicy sieci internetowych	0,0092	0,0000
227	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0390	0,0224
228	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0115	0,0000
<b>229</b>	<b>41</b>	<b>Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni</b>	<b>9,9270</b>	<b>2,6463</b>
230	4110	Pracownicy obsługi biurowej	9,1648	2,4445
231	4120	Sekretarki (ogólne)	0,5510	0,2018
232	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0069	0,0000
233	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,2043	0,0000
<b>234</b>	<b>42</b>	<b>Pracownicy obsługi klienta</b>	<b>1,2583</b>	<b>2,2202</b>
235	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0804	0,0224
236	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0161	0,0000
237	4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	0,0115	0,0000
238	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0230	0,1570
239	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,0643	0,0449
240	4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0,3903	1,7941
241	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,1148	0,0000
242	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0298	0,0224
243	4225	Pracownicy biur informacji	0,0436	0,0000
244	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,4684	0,1794
245	4227	Ankieterzy	0,0161	0,0000
<b>246</b>	<b>43</b>	<b>Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i</b>	<b>3,4462</b>	<b>5,4048</b>

1	2	3	4	5
		<b>ewidencji materiałowej</b>		
247	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,5992	0,2018
248	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0574	0,0449
249	4313	Pracownicy obsługi płacowej	0,0207	0,0000
250	4321	Magazynierzy i pokrewni	2,6954	4,9563
251	4322	Planiści produkcyjni	0,0046	0,0224
252	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0689	0,1794
<b>253</b>	<b>44</b>	<b>Pozostali pracownicy obsługi biura</b>	<b>1,1871</b>	<b>0,6953</b>
254	4411	Pomocnicy biblioteczni	0,0781	0,0449
255	4412	Listonosze i pokrewni	0,4133	0,4934
256	4413	Kodowacze, korektorzy i pokrewni	0,0046	0,0000
257	4414	Technicy archiwiści i pokrewni	0,0895	0,0000
258	4415	Pracownicy działów kadr	0,0827	0,0000
259	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5189	0,1570
<b>260</b>	<b>51</b>	<b>Pracownicy usług osobistych</b>	<b>13,0157</b>	<b>7,0870</b>
261	5111	Stewardzi	0,0092	0,0224
262	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0115	0,0673
263	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0276	0,0000
264	5120	Kucharze	2,0135	1,3232
265	5131	Kelnerzy	0,5304	0,2243
266	5132	Barmani	0,1791	0,1570
267	5141	Fryzjerzy	0,7714	0,6504
268	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,5074	0,4710
269	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0551	0,0000
270	5152	Pracownicy usług domowych	0,0046	0,0000
271	5153	Gospodarze budynków	8,8484	4,1041
272	5162	Osoby do towarzystwa	0,0046	0,0000
273	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0161	0,0000
274	5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,0207	0,0000
275	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0161	0,0673
276	5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
<b>277</b>	<b>52</b>	<b>Sprzedawcy i pokrewni</b>	<b>12,5174</b>	<b>19,0174</b>
278	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0092	0,0224
279	5212	Sprzedawcy uliczni żywności	0,0000	0,0000
280	5221	Właściciele sklepów	0,0000	0,0000
281	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0046	0,0224
282	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	7,0186	6,0774
283	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,8173	2,9379
284	5241	Modelki i modele	0,0069	0,0000
285	5242	Demonstratorzy wyrobów	0,1286	1,1213
286	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,1056	0,1121
287	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	2,8033	4,3956
288	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,2342	0,1121
289	5246	Wydawcy posiłków	0,0758	0,0224

1	2	3	4	5
290	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,3133	4,1938
<b>291</b>	<b>53</b>	<b>Pracownicy opieki osobistej i pokrewni</b>	<b>0,7600</b>	<b>0,9195</b>
292	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,2365	0,0224
293	5312	Asystenci nauczycieli	0,1929	0,0224
294	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0298	0,1346
295	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,2732	0,7401
296	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0276	0,0000
<b>297</b>	<b>54</b>	<b>Pracownicy usług ochrony</b>	<b>2,0136</b>	<b>2,9154</b>
298	5411	Strażacy	0,0092	0,0000
299	5412	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	0,0000	0,0000
300	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	1,9263	2,4669
301	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0781	0,4485
<b>302</b>	<b>61</b>	<b>Rolnicy produkcji towarowej</b>	<b>0,9529</b>	<b>0,5382</b>
303	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0941	0,4485
304	6112	Sadownicy	0,0046	0,0000
305	6113	Ogrodnicy	0,5786	0,0897
306	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0046	0,0000
307	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0046	0,0000
308	6122	Hodowcy drobiu	0,0184	0,0000
309	6123	Pszczelarze i hodowcy jedwabników	0,0000	0,0000
310	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0023	0,0000
311	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,2457	0,0000
<b>312</b>	<b>62</b>	<b>Leśnicy i rybacy</b>	<b>0,0597</b>	<b>0,0000</b>
313	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0276	0,0000
314	6221	Hodowcy ryb	0,0321	0,0000
<b>315</b>	<b>63</b>	<b>Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby</b>	<b>0,8495</b>	<b>0,0224</b>
316	6310	Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	0,0046	0,0224
317	6320	Hodowcy zwierząt pracujący na własne potrzeby	0,0023	0,0000
318	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0161	0,0000
319	6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,8265	0,0000
<b>320</b>	<b>71</b>	<b>Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)</b>	<b>4,4655</b>	<b>6,2798</b>
321	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,2571	0,0673
322	7112	Murarze i pokrewni	0,7393	1,9063
323	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0666	0,0897
324	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,2525	0,0673
325	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,2227	0,4710
326	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,3811	0,4934
327	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,0000	0,0000
328	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3559	0,1794
329	7121	Dekarze	0,1423	0,0449
330	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,1630	0,4037
331	7123	Tynkarze i pokrewni	0,3306	0,1570



1	2	3	4	5
332	7124	Monterzy izolacji	0,1079	0,0449
333	7125	Szklarze	0,0918	0,0897
334	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,6406	1,7044
335	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,1217	0,1346
336	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1952	0,2018
337	7131	Malarze i pokrewni	0,1722	0,0449
338	7132	Lakiernicy	0,1837	0,1346
339	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0413	0,0449
<b>340</b>	<b>72</b>	<b>Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni</b>	<b>4,1349</b>	<b>5,4944</b>
341	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0459	0,0000
342	7212	Spawacze i pokrewni	1,0102	1,5474
343	7213	Blacharze	0,2135	0,2018
344	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,3742	1,0989
345	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,0000	0,0000
346	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,0023	0,0000
347	7222	Ślusarze i pokrewni	0,6337	0,7849
348	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,6084	0,6728
349	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0298	0,0897
350	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,8885	0,8522
351	7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0,0000	0,0000
352	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,3054	0,2467
353	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0230	0,0000
<b>354</b>	<b>73</b>	<b>Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni</b>	<b>0,6520</b>	<b>0,4261</b>
355	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0321	0,2467
356	7312	Monterzy instrumentów muzycznych	0,0000	0,0000
357	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0069	0,0000
358	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0023	0,0000
359	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0620	0,0000
360	7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0161	0,0000
361	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0046	0,0000
362	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0069	0,0224
363	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0069	0,0000
364	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0390	0,0000
365	7322	Drukarze	0,4224	0,0897
366	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,0528	0,0673
<b>367</b>	<b>74</b>	<b>Elektrycy i elektonicy</b>	<b>1,1525</b>	<b>1,2784</b>
368	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,5441	0,5382
369	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	0,3145	0,5607
370	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0505	0,0449
371	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,1814	0,0897
372	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,0620	0,0449
<b>373</b>	<b>75</b>	<b>Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni</b>	<b>3,4004</b>	<b>3,4762</b>

1	2	3	4	5
374	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,6980	0,9419
375	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,4041	0,6279
376	7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0230	0,0673
377	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0528	0,0000
378	7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0023	0,0000
379	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0436	0,0000
380	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,4224	0,3813
381	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,1400	0,1794
382	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,1745	0,1346
383	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0459	0,0897
384	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	1,2582	0,8074
385	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0207	0,0224
386	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0000	0,0000
387	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0735	0,1794
388	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0184	0,0449
389	7541	Nurkowie	0,0000	0,0000
390	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0184	0,0000
391	7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	0,0046	0,0000
<b>392</b>	<b>81</b>	<b>Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych</b>	<b>1,5614</b>	<b>1,9510</b>
393	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,3122	0,2691
394	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0069	0,0000
395	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0046	0,0000
396	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0436	0,0673
397	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,1837	0,0897
398	8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0,0000	0,0000
399	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,1332	0,2018
400	8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0,0000	0,0000
401	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,1217	0,0449
402	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1860	0,2691
403	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0230	0,0673
404	8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000	0,0000
405	8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	0,0000	0,0000
406	8153	Operatorzy maszyn do szycia	0,0092	0,0000
407	8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,0023	0,0000
408	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0115	0,0000
409	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0023	0,0000
410	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0620	0,1794
411	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych,	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
		futrarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani		
412	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,1791	0,3364
413	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0046	0,0224
414	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0941	0,0224
415	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0046	0,0000
416	8182	Maszyści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0138	0,0000
417	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0321	0,0224
418	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1309	0,3588
<b>419</b>	<b>82</b>	<b>Monterzy</b>	<b>0,8495</b>	<b>1,2783</b>
420	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1722	0,3364
421	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,0092	0,0000
422	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0092	0,0224
423	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6589	0,9195
<b>424</b>	<b>83</b>	<b>Kierowcy i operatorzy pojazdów</b>	<b>3,7927</b>	<b>5,9655</b>
425	8311	Maszyści kolejowi i metra	0,0161	0,0000
426	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0092	0,0449
427	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	1,4349	1,8390
428	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,4500	0,2915
429	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	1,2673	2,2202
430	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,0735	0,0897
431	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0849	0,0224
432	8343	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0298	0,0449
433	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,4224	1,4129
434	8350	Marynarze i pokrewni	0,0046	0,0000
<b>435</b>	<b>91</b>	<b>Pomoce domowe i sprzątaczk</b>	<b>4,9062</b>	<b>3,5435</b>
436	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0849	0,0449
437	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	4,6170	3,2743
438	9121	Praczk ręczne i prasowacze	0,1056	0,1346
439	9122	Czyściciele pojazdów	0,0987	0,0897
440	9123	Zmywacze okien	0,0000	0,0000
<b>441</b>	<b>92</b>	<b>Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie</b>	<b>0,3673</b>	<b>0,1121</b>
442	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0,1079	0,0224
443	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0436	0,0224
444	9213	Robotnicy pomocniczy przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0,0528	0,0000
445	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,1584	0,0673
446	9215	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,0046	0,0000
447	9216	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i uprawach wodnych	0,0000	0,0000
<b>448</b>	<b>93</b>	<b>Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie</b>	<b>5,3999</b>	<b>8,0959</b>
449	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000	0,0000
450	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i	0,6566	0,1121

1	2	3	4	5
		pokrewni		
451	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,1663	0,9868
452	9321	Pakowacze	2,0479	4,5974
453	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	1,2490	1,6371
454	9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	0,0000	0,0000
455	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,2640	0,7625
456	9334	Układacze towarów na półkach	0,0161	0,0000
<b>457</b>	<b>94</b>	<b>Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki</b>	<b>1,3753</b>	<b>1,5026</b>
458	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,5786	1,0765
459	9412	Pomoce kuchenne	0,7967	0,4261
<b>460</b>	<b>95</b>	<b>Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach</b>	<b>0,0528</b>	<b>0,0000</b>
461	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0528	0,0000
462	9520	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	0,0000	0,0000
<b>463</b>	<b>96</b>	<b>Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych</b>	<b>2,3488</b>	<b>2,4669</b>
464	9611	Ładowacze nieczystości	0,0092	0,0000
465	9612	Sortowacze odpadów	0,0827	0,0224
466	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,4454	0,3813
467	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,1814	0,0000
468	9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0,0804	0,0000
469	9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	0,0505	0,0000
470	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,4992	2,0632
Ogółem		x	100	100

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