

**T-II/W-3a** Struktura ofert pracy wg grup zawodowych w województwie MAZOWIECKIE  
w 2011 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w 2011 roku	w końcu 2011 roku
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>0,2349</b>	<b>0,2418</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	0,2349	0,2418
<b>11</b>	<b>12</b>	<b>Kierownicy do spraw zarządzania i handlu</b>	<b>0,7074</b>	<b>0,6287</b>
12	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,0929	0,0484
13	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0096	0,0484
14	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0273	0,0000
15	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2663	0,3868
16	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,2840	0,0967
17	1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	0,0082	0,0484
18	1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0,0191	0,0000
<b>19</b>	<b>13</b>	<b>Kierownicy do spraw produkcji i usług</b>	<b>0,3375</b>	<b>0,1935</b>
20	1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	0,0082	0,0000
21	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0888	0,0000
22	1322	Kierownicy w górnictwie	0,0014	0,0000
23	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,1065	0,1451
24	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0533	0,0484
25	1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,0683	0,0000
26	1341	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	0,0014	0,0000
27	1342	Kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej	0,0014	0,0000
28	1345	Kierownicy w instytucjach edukacyjnych	0,0014	0,0000
29	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0000	0,0000
30	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0068	0,0000
<b>31</b>	<b>14</b>	<b>Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych</b>	<b>0,2677</b>	<b>0,0968</b>
32	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0014	0,0000
33	1412	Kierownicy w gastronomii	0,0410	0,0000
34	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,1311	0,0484

1	2	3	4	5
35	1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0,0109	0,0000
36	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,0484
<b>37</b>	<b>21</b>	<b>Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych</b>	<b>0,9711</b>	<b>0,6773</b>
38	2111	Fizycy i astronomowie	0,0041	0,0000
39	2112	Meteorolodzy	0,0000	0,0000
40	2113	Chemicy	0,0164	0,0000
41	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0150	0,0000
42	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0055	0,0000
43	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0232	0,0000
44	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0232	0,0000
45	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0300	0,0484
46	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,1625	0,1451
47	2142	Inżynierowie budownictwa	0,1284	0,0484
48	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,0410	0,0000
49	2144	Inżynierowie mechanicy	0,1106	0,0484
50	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0178	0,0000
51	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0014	0,0000
52	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0614	0,0484
53	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0341	0,0967
54	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0137	0,0000
55	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0164	0,0000
56	2161	Architekci	0,0178	0,0000
57	2162	Architekci krajobrazu	0,0164	0,0484
58	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0205	0,0000
59	2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	0,0000	0,0000
60	2165	Kartografowie i geodeci	0,0164	0,0484
61	2166	Projektanci grafiki i multimediiów	0,1953	0,1451
<b>62</b>	<b>22</b>	<b>Specjaliści do spraw zdrowia</b>	<b>0,4451</b>	<b>0,3386</b>
63	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0109	0,0000
64	2212	Lekarze specjaliści	0,0096	0,0000
65	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,1174	0,0967
66	2222	Pielęgniarki specjalistki	0,0041	0,0484
67	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0027	0,0000
68	2232	Położne specjalistki	0,0000	0,0000
69	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0014	0,0000
70	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0833	0,0000
71	2252	Lekarze weterynarii specjaliści	0,0027	0,0000
72	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0014	0,0484
73	2262	Lekarze dentyści specjaliści	0,0014	0,0000
74	2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0123	0,0000
75	2272	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	0,0068	0,0000
76	2281	Farmaceuci	0,0232	0,0000
77	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0178	0,0484

1	2	3	4	5
78	2283	Fizjoterapeuci	0,1051	0,0000
79	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0041	0,0000
80	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,0259	0,0967
81	2286	Optometryści	0,0000	0,0000
82	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0150	0,0000
<b>83</b>	<b>23</b>	<b>Specjaliści nauczania i wychowania</b>	<b>1,2221</b>	<b>1,1123</b>
84	2310	Nauczyciele akademicy	0,0014	0,0000
85	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,1420	0,0484
86	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,2868	0,6770
87	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,1338	0,0000
88	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,1966	0,0484
89	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0382	0,0484
90	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0382	0,0000
91	2353	Lektorzy języków obcych	0,0956	0,1934
92	2354	Nauczyciele muzyki w placówkach pozaszkolnych	0,0000	0,0000
93	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,0218	0,0000
94	2356	Instruktorzy technologii informatycznych	0,0014	0,0000
95	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2663	0,0967
<b>96</b>	<b>24</b>	<b>Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania</b>	<b>1,8925</b>	<b>3,0948</b>
97	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,0587	0,0484
98	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,2608	1,7892
99	2413	Analitycy finansowi	0,1884	0,0484
100	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,1966	0,1934
101	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,1734	0,1934
102	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,1543	0,2418
103	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0287	0,0000
104	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,3796	0,1934
105	2432	Specjaliści do spraw public relations	0,0178	0,0000
106	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,3878	0,3868
107	2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	0,0027	0,0000
108	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0437	0,0000
<b>109</b>	<b>25</b>	<b>Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych</b>	<b>0,4452</b>	<b>0,2419</b>
110	2511	Analitycy systemowi	0,0601	0,0000
111	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0451	0,0000
112	2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów	0,0041	0,0000
113	2514	Programiści aplikacji	0,0847	0,0484
114	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1256	0,1451
115	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,0423	0,0000
116	2522	Administratorzy systemów komputerowych	0,0273	0,0484
117	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0546	0,0000
118	2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0014	0,0000

1	2	3	4	5
<b>119</b>	<b>26</b>	<b>Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury</b>	<b>0,6650</b>	<b>0,5320</b>
120	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0109	0,0000
121	2612	Sędziowie	0,0000	0,0000
122	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1065	0,1934
123	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,1393	0,0000
124	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0232	0,0000
125	2631	Ekonomiści	0,1243	0,0484
126	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0096	0,0000
127	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0055	0,0484
128	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,1051	0,0967
129	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0055	0,0000
130	2636	Specjaliści do spraw religii	0,0000	0,0000
131	2641	Literaci i inni autorzy tekstów	0,0109	0,0000
132	2642	Dziennikarze	0,0601	0,0967
133	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0314	0,0484
134	2651	Artyści plastycy	0,0068	0,0000
135	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0109	0,0000
136	2653	Choreografowie i tancerze	0,0109	0,0000
137	2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,0027	0,0000
138	2655	Aktorzy	0,0014	0,0000
139	2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0,0000	0,0000
<b>140</b>	<b>31</b>	<b>Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych</b>	<b>1,3041</b>	<b>1,4024</b>
141	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0969	0,0000
142	3112	Technicy budownictwa	0,1789	0,1934
143	3113	Technicy elektrycy	0,1693	0,1934
144	3114	Technicy elektroniki i pokrewni	0,1816	0,1934
145	3115	Technicy mechaniki	0,1516	0,4836
146	3116	Technicy chemii i pokrewni	0,1284	0,0000
147	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,0000
148	3118	Kreślarze	0,0137	0,0000
149	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0860	0,1451
150	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0696	0,0000
151	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,0027	0,0000
152	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0027	0,0000
153	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0123	0,0000
154	3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	0,0014	0,0000
155	3135	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	0,0014	0,0000
156	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1393	0,0484
157	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0164	0,1451
158	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0068	0,0000
159	3143	Technicy leśnictwa	0,0027	0,0000

1	2	3	4	5
160	3144	Technicy technologii żywności	0,0410	0,0000
161	3151	Pracownicy służb technicznych żeglugi	0,0000	0,0000
162	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000	0,0000
163	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0014	0,0000
164	3154	Kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	0,0000	0,0000
165	3155	Technicy urządzeń ruchu lotniczego	0,0000	0,0000
<b>166</b>	<b>32</b>	<b>Średni personel do spraw zdrowia</b>	<b>0,6417</b>	<b>0,2419</b>
167	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0423	0,0484
168	3212	Technicy analityki medycznej	0,0041	0,0000
169	3213	Technicy farmaceutyczni	0,0218	0,0000
170	3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0,0341	0,0967
171	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,0164	0,0000
172	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,1092	0,0000
173	3240	Technicy weterynarii	0,0068	0,0000
174	3251	Asystenci dentystyczni	0,0437	0,0484
175	3253	Optycy okularowi	0,0027	0,0000
176	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,0929	0,0484
177	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0369	0,0000
178	3256	Ratownicy medyczni	0,0123	0,0000
179	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,2185	0,0000
<b>180</b>	<b>33</b>	<b>Średni personel do spraw biznesu i administracji</b>	<b>6,3687</b>	<b>4,6423</b>
181	3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,0423	0,0000
182	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,1161	0,0000
183	3313	Księgowi	0,4602	0,5319
184	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0382	0,0484
185	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,0068	0,0000
186	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,0888	0,2418
187	3322	Przedstawiciele handlowi	2,9576	3,1431
188	3323	Zaopatrzeniowcy	0,2868	0,2418
189	3324	Pośrednicy handlowi	0,5339	0,0000
190	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,1693	0,1934
191	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,0232	0,0484
192	3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0,0123	0,0000
193	3334	Agenci do spraw rynku nieruchomości	0,0014	0,0000
194	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1188	0,0000
195	3341	Kierownicy biura	0,0082	0,0000
196	3342	Sekretarze sądowi	0,0396	0,0484
197	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1,1880	0,1451
198	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0642	0,0000
199	3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	0,0000	0,0000
200	3352	Urzędnicy do spraw podatków	0,0505	0,0000
201	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,0082	0,0000
202	3355	Policjanci służby kryminalnej	0,0014	0,0000
203	3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0,1311	0,0000

1	2	3	4	5
204	3357	Funkcjonariusze służb specjalnych	0,0000	0,0000
205	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0218	0,0000
<b>206</b>	<b>34</b>	<b>Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny</b>	<b>1,5157</b>	<b>0,2419</b>
207	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,0055	0,0000
208	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,9381	0,0484
209	3413	Pracownicy z zakresu działalności religijnej	0,0000	0,0000
210	3421	Sportowcy i pokrewni	0,0232	0,0000
211	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0997	0,0000
212	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0778	0,0000
213	3431	Fotografowie	0,0300	0,0484
214	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,0901	0,0967
215	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,1106	0,0484
216	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0178	0,0000
217	3435	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0,0519	0,0000
218	3436	Muzycy i pokrewni	0,0014	0,0000
219	3437	Tancerze	0,0000	0,0000
220	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0696	0,0000
<b>221</b>	<b>35</b>	<b>Technicy informatycy</b>	<b>0,3291</b>	<b>0,1935</b>
222	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0068	0,0000
223	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,1557	0,0484
224	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0997	0,0000
225	3514	Technicy sieci internetowych	0,0164	0,0000
226	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0164	0,0967
227	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0341	0,0484
<b>228</b>	<b>41</b>	<b>Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni</b>	<b>7,8390</b>	<b>2,0794</b>
229	4110	Pracownicy obsługi biurowej	7,3297	1,6925
230	4120	Sekretarki (ogólne)	0,4069	0,2418
231	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0396	0,1451
232	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0628	0,0000
<b>233</b>	<b>42</b>	<b>Pracownicy obsługi klienta</b>	<b>0,9190</b>	<b>1,1122</b>
234	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0655	0,0967
235	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0068	0,0000
236	4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	0,0014	0,0000
237	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0287	0,2418
238	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,0423	0,0000
239	4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0,3578	0,0000
240	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0246	0,0000
241	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0259	0,0000
242	4225	Pracownicy biur informacji	0,0178	0,0000
243	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,3031	0,1451
244	4227	Ankieterzy	0,0451	0,6286
<b>245</b>	<b>43</b>	<b>Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej</b>	<b>2,6572</b>	<b>1,8376</b>

1	2	3	4	5
246	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,4042	0,0000
247	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0355	0,0000
248	4313	Pracownicy obsługi płacowej	0,0109	0,0000
249	4321	Magazynierzy i pokrewni	2,1739	1,7892
250	4322	Planiści produkcyjni	0,0068	0,0484
251	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0259	0,0000
<b>252</b>	<b>44</b>	<b>Pozostali pracownicy obsługi biura</b>	<b>0,6977</b>	<b>1,3540</b>
253	4411	Pomocnicy biblioteczni	0,0259	0,0000
254	4412	Listonosze i pokrewni	0,2171	1,0155
255	4413	Kodowacze, korektorzy i pokrewni	0,0000	0,0000
256	4414	Technicy archiwisści i pokrewni	0,0546	0,0484
257	4415	Pracownicy działów kadr	0,0464	0,0000
258	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3537	0,2901
<b>259</b>	<b>51</b>	<b>Pracownicy usług osobistych</b>	<b>11,3158</b>	<b>4,3519</b>
260	5111	Stewardzi	0,0014	0,0000
261	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0505	0,7253
262	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0096	0,0000
263	5120	Kucharze	2,7091	1,6441
264	5131	Kelnerzy	0,5435	0,2418
265	5132	Barmani	0,1884	0,1934
266	5141	Fryzjerzy	0,7824	0,7253
267	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,3823	0,1934
268	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0369	0,0000
269	5152	Pracownicy usług domowych	0,0055	0,0000
270	5153	Gospodarze budynków	6,5448	0,6286
271	5162	Osoby do towarzystwa	0,0027	0,0000
272	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0218	0,0000
273	5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,0123	0,0000
274	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0178	0,0000
275	5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0068	0,0000
<b>276</b>	<b>52</b>	<b>Sprzedawcy i pokrewni</b>	<b>12,7591</b>	<b>21,8569</b>
277	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0123	0,0000
278	5212	Sprzedawcy uliczni żywności	0,0451	0,0000
279	5221	Właściciele sklepów	0,0000	0,0000
280	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0273	0,1934
281	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	6,7728	7,9787
282	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	1,3163	3,0948
283	5241	Modelki i modele	0,0000	0,0000
284	5242	Demonstratorzy wyrobów	0,0027	0,0000
285	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,1256	0,7253
286	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	2,7364	6,7215
287	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,2103	0,2418
288	5246	Wydawcy posiłków	0,0410	0,0000
289	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,4693	2,9014

1	2	3	4	5
<b>290</b>	<b>53</b>	<b>Pracownicy opieki osobistej i pokrewni</b>	<b>0,6418</b>	<b>0,0968</b>
291	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,1871	0,0484
292	5312	Asystenci nauczycieli	0,1270	0,0000
293	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0232	0,0000
294	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,2608	0,0000
295	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0437	0,0484
<b>296</b>	<b>54</b>	<b>Pracownicy usług ochrony</b>	<b>2,1602</b>	<b>3,7234</b>
297	5411	Strażacy	0,0109	0,0000
298	5412	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	0,0014	0,0000
299	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	2,1028	3,7234
300	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0451	0,0000
<b>301</b>	<b>61</b>	<b>Rolnicy produkcji towarowej</b>	<b>0,7278</b>	<b>0,1451</b>
302	6111	Rolnicy upraw polowych	0,1502	0,0000
303	6112	Sadownicy	0,0014	0,0484
304	6113	Ogrodnicy	0,4096	0,0000
305	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0109	0,0000
306	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0218	0,0967
307	6122	Hodowcy drobiu	0,0137	0,0000
308	6123	Pszczelarze i hodowcy jedwabników	0,0000	0,0000
309	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0014	0,0000
310	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,1188	0,0000
<b>311</b>	<b>62</b>	<b>Leśnicy i rybacy</b>	<b>0,0546</b>	<b>0,0484</b>
312	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0546	0,0484
313	6221	Hodowcy ryb	0,0000	0,0000
314	6222	Rybacy śródlądowi	0,0000	0,0000
315	6223	Rybacy morscy	0,0000	0,0000
<b>316</b>	<b>63</b>	<b>Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby</b>	<b>0,0273</b>	<b>0,0000</b>
317	6310	Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000
318	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000
319	6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0273	0,0000
<b>320</b>	<b>71</b>	<b>Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)</b>	<b>6,7700</b>	<b>3,3367</b>
321	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,2239	0,0000
322	7112	Murarze i pokrewni	0,9449	0,3385
323	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0819	0,0000
324	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	1,1361	0,9671
325	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,8985	1,0155
326	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,4151	0,0967
327	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,0027	0,0000
328	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1639	0,0967
329	7121	Dekarze	0,1802	0,0000
330	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,1734	0,0000
331	7123	Tynkarze i pokrewni	0,5708	0,0000
332	7124	Monterzy izolacji	0,1761	0,0000



1	2	3	4	5
333	7125	Szklarze	0,1010	0,0000
334	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,7811	0,1451
335	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0724	0,0484
336	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2622	0,0484
337	7131	Malarze i pokrewni	0,2868	0,1451
338	7132	Lakiernicy	0,2512	0,1451
339	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0478	0,2901
<b>340</b>	<b>72</b>	<b>Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni</b>	<b>6,9233</b>	<b>4,7873</b>
341	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0123	0,0000
342	7212	Spawacze i pokrewni	3,0874	1,9826
343	7213	Blacharze	0,2076	0,1451
344	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,9586	0,6286
345	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,0724	0,0000
346	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,0055	0,0000
347	7222	Ślusarze i pokrewni	0,7101	0,1451
348	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,4766	0,6286
349	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0041	0,0000
350	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	1,1402	0,8221
351	7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0,0000	0,0000
352	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,2417	0,4352
353	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0068	0,0000
<b>354</b>	<b>73</b>	<b>Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni</b>	<b>0,4781</b>	<b>0,3386</b>
355	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0164	0,0967
356	7312	Monterzy instrumentów muzycznych	0,0000	0,0000
357	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0369	0,0000
358	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0027	0,0000
359	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0355	0,0000
360	7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0027	0,0000
361	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0096	0,0000
362	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0205	0,0484
363	7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0055	0,0000
364	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0560	0,0000
365	7322	Drukarze	0,2076	0,0484
366	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,0847	0,1451
<b>367</b>	<b>74</b>	<b>Elektrycy i elektonicy</b>	<b>1,3573</b>	<b>1,9826</b>
368	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,6063	1,0638
369	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	0,4356	0,5803
370	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0546	0,0967
371	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,1666	0,0000
372	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,0942	0,2418
<b>373</b>	<b>75</b>	<b>Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni</b>	<b>3,8275</b>	<b>5,2709</b>
374	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,9012	0,7737

1	2	3	4	5
375	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,3810	0,8221
376	7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0205	0,0000
377	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0300	0,2901
378	7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0314	0,3868
379	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0246	0,0484
380	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,6705	0,5319
381	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,0969	0,0967
382	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,2144	0,1934
383	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0778	0,1451
384	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	1,1320	1,8859
385	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0314	0,0484
386	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0055	0,0000
387	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,1693	0,0000
388	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0205	0,0484
389	7541	Nurkowie	0,0000	0,0000
390	7542	Strzałowi	0,0000	0,0000
391	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0123	0,0000
392	7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	0,0082	0,0000
393	7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
<b>394</b>	<b>81</b>	<b>Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych</b>	<b>2,2860</b>	<b>2,0793</b>
395	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,5366	0,2901
396	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0273	0,0000
397	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0341	0,0000
398	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0819	0,0967
399	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,1721	0,3385
400	8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0,0765	0,0000
401	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,1311	0,0000
402	8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0,0014	0,0000
403	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,1106	0,0000
404	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,2936	0,3385
405	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0533	0,0484
406	8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0014	0,0000
407	8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	0,0027	0,0000
408	8153	Operatorzy maszyn do szycia	0,0178	0,0000
409	8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,0014	0,0000
410	8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0014	0,0000
411	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0068	0,0000

1	2	3	4	5
412	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0451	0,0000
413	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanых gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0041	0,0000
414	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,3373	0,4836
415	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0150	0,0000
416	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0956	0,3868
417	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0150	0,0000
418	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0560	0,0000
419	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	0,0232	0,0000
420	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1447	0,0967
<b>421</b>	<b>82</b>	<b>Monterzy</b>	<b>1,2194</b>	<b>0,1935</b>
422	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0560	0,0484
423	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,0382	0,0000
424	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,5981	0,0000
425	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5271	0,1451
<b>426</b>	<b>83</b>	<b>Kierowcy i operatorzy pojazdów</b>	<b>4,5568</b>	<b>10,6383</b>
427	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,1079	0,0000
428	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0451	0,0000
429	8321	Kierowcy motocykli	0,0000	0,0000
430	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,5858	0,2418
431	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,6350	3,6267
432	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	2,0592	2,4662
433	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,1584	1,4023
434	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,1529	0,7737
435	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,2062	1,5957
436	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,6063	0,5319
437	8350	Marynarze i pokrewni	0,0000	0,0000
<b>438</b>	<b>91</b>	<b>Pomoce domowe i sprzątaczk</b>	<b>5,0864</b>	<b>10,3941</b>
439	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,1133	0,0967
440	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	4,6604	8,9918
441	9121	Praczk ręczne i prasowacze	0,1857	1,3056
442	9122	Czyściciele pojazdów	0,1270	0,0000
443	9123	Zmywacze okien	0,0000	0,0000
<b>444</b>	<b>92</b>	<b>Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie</b>	<b>0,4096</b>	<b>0,7253</b>
445	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0,1256	0,0000
446	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0273	0,0484
447	9213	Robotnicy pomocniczy przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0,0355	0,0000
448	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,1802	0,3868
449	9215	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,0410	0,2901
450	9216	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i uprawach wodnych	0,0000	0,0000
<b>451</b>	<b>93</b>	<b>Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle,</b>	<b>6,3536</b>	<b>2,6112</b>

1	2	3	4	5
		<b>budownictwie i transporcie</b>		
452	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000	0,0000
453	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,6705	0,0000
454	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	2,6176	0,2901
455	9321	Pakowacze	1,2808	1,6925
456	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	1,2999	0,5319
457	9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	0,0000	0,0000
458	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,4643	0,0967
459	9334	Układacze towarów na półkach	0,0205	0,0000
<b>460</b>	<b>94</b>	<b>Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki</b>	<b>1,0597</b>	<b>1,2573</b>
461	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,1325	0,0000
462	9412	Pomoce kuchenne	0,9272	1,2573
<b>463</b>	<b>95</b>	<b>Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach</b>	<b>0,0014</b>	<b>0,0000</b>
464	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0014	0,0000
465	9520	Sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych	0,0000	0,0000
<b>466</b>	<b>96</b>	<b>Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych</b>	<b>2,5236</b>	<b>5,8995</b>
467	9611	Ładowacze nieczystości	0,0137	0,0000
468	9612	Sortowacze odpadów	0,1038	0,2418
469	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,4247	0,0484
470	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,1475	0,2418
471	9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0,2349	0,0000
472	9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	0,0000	0,0000
473	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,5990	5,3675
Ogółem		x	100	100

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