

KATALOG ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH DO RAPORTU POWIATOWEGO (prognoza)\*

Powiat: otwocki

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Stan bezrobocia w końcu roku 2012		Informacje z podmiotów gospodarczych			Przewidywany napływ absolwentów w roku 2013	Przewidywana podaż zasobów pracy w roku 2013 (3)+(7)+(8)	Prognoza stanu bezrobocia w końcu roku 2013 (9)-(5)	Prognozowany wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów w roku 2013 $D_{n,t+1}^k = (5):(9)$
		ogółem	w tym	Przewidywane przyjęcia w roku 2013		Przewidywane zwolnienia w roku 2013				
			absolwenci	ogółem	w tym absolwenci					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
252101	Administrator baz danych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
411001	Administrator nieruchomości	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
252301	Administrator sieci informacyjnej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
333101	Agent celny	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
332101	Agent ubezpieczeniowy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
265501	Aktor	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
241302	Analitik kredytowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
242301	Analitik pracy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
263201	Archeolog	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
216101	Architekt	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
216201	Architekt krajoznawczy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
265101	Artysta fotografik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
265102	Artysta grafik	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
265103	Artysta malarz	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
265104	Artysta rzeźbiarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
431101	Asystent do spraw księgowości	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
334302	Asystent dyrektora	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
343902	Asystent kierownika produkcji filmowej / telewizyjnej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
261901	Asystent prawny	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
421101	Asystent usług pocztowych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
513202	Barman	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
711401	Betoniarz	10	1	0	0	0	0	10	10	0,0000
711402	Betoniarz - zbrojarz	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
000000	Bez zawodu	1136	125	0	0	0	937	2073	2073	0,0000
262203	Bibliotekoznawca	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
753101	Bielizniarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
962901	Bieker	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
213106	Biolog	3	1	0	0	0	0	3	3	0,0000
213106	Biotechnolog	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
721301	Blacharz*	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
721306	Blacharz samochodowy*	8	0	0	0	0	1	9	9	0,0000
711801	Brukarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
524901	Bukleciarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
514201	Charakteryzator	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
211301	Chemic	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
753601	Cholewkaiz	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
711502	Geła szalunkowy	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
751201	Cukiernik*	48	4	0	0	0	4	52	52	0,0000
712101	Dekarz*	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
343202	Dekorator wnętrz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
322001	Dietyk*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
241202	Doradca finansowy	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
241203	Doradca inwestycyjny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
524902	Doradca klienta	3	1	0	0	0	0	3	3	0,0000
242303	Doradca personalny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
242304	Doradca zawodowy	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
962902	Dozorca	12	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
732201	Drukarz*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
732202	Drukarz siłodrukowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
112005	Dyrektor do spraw personalnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
112006	Dyrektor finansowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
112007	Dyrektor generalny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
112011	Dyrektor operacyjny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
112012	Dyrektor produkcji	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
432302	Dyspozytor transportu samochodowego	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
264201	Dziennikarz	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
731802	Dzielnarz	12	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
263102	Ekonomista	57	1	0	0	0	0	57	57	0,0000
313101	Elektroenergetyk elekrowni cieplnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
741201	Elektromechanik*	11	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
741202	Elektromechanik elektrycznych przyrzadów pomiarowych	23	0	0	0	0	0	23	23	0,0000
741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	4	0	0	0	0	2	6	6	0,0000
741204	Elektromechanik sprzetu gospodarstwa domowego	15	0	0	0	0	0	15	15	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
741206	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	38	0	0	0	0	0	38	38	0,0000
741301	Elektromonter linii kablowych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
741216	Elektromonter maszyn elektrycznych	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
741212	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
741216	Elektromonter laboru szynowego	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
741103	Elektryk*	4	0	0	0	0	2	6	6	0,0000
263202	Etnograf	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
431102	Fakturzysta	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	9	1	0	0	0	0	9	9	0,0000
264303	Filolog - filologia polska	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
263301	Filozof	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
228301	Fizjoterapeuta	3	1	0	0	0	0	3	3	0,0000
731501	Formowacz wyrobów szklanych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
264202	Fotobrydżor	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
343101	Fotograf*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
343104	Fototechnik*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
722301	Frezer	11	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
514101	Fryzjer*	39	7	0	0	0	14	53	53	0,0000
514102	Fryzjer damski	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
514103	Fryzjer męski	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
335101	Funkcjonariusz celny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
751101	Garniarz	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
211402	Geograf	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
211403	Geolog	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712202	Głazurnik	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
121101	Główny księgowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
515301	Gospodarz domu	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
216601	Grafik komputerowy DTP	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
216602	Grafik komputerowy multimedów	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
731101	Grawer	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
325902	Higienistka szkolna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
263302	Historyk	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
524904	Hostessa	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
712601	Hydraulik	19	0	0	0	0	0	19	19	0,0000
242212	Inspektor ochrony danych osobowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
325504	Inspektor ochrony środowiska	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24214	Inspektor pracy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
311402	Instalator systemów alarmowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
325505	Instruktor higieny	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
342305	Instruktor rekreacji ruchowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
732303	Inteligator poligraficzny	17	0	0	0	0	0	17	17	0.0000
214903	Inżynier automatyki i robotyki	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
214905	Inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
215201	Inżynier elektroniki	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
216507	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
214907	Inżynier gospodarki przestrzennej	4	1	0	0	0	0	4	4	0.0000
214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
214304	Inżynier inżynierii środowiska - melioracje	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie ścieków i gospodarka odpadami	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
213203	Inżynier leśnictwa	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
214402	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia do obróbki metali	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
214403	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia energetyczne	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
214405	Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
214406	Inżynier mechanik - środki transportu	2	1	0	0	0	0	2	2	0.0000
214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
215202	Inżynier mechatroniki	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
213204	Inżynier ogrodnictwa	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
214910	Inżynier pomiarnictwa	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
213205	Inżynier rolnictwa	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
214913	Inżynier technologii ceramiki	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
214914	Inżynier technologii drewna	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
214503	Inżynier technologii żywności	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
215301	Inżynier telekomunikacji	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
214104	Inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
213207	Inżynier zootechniki	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
753702	Kalecznik	8	0	0	0	0	0	8	8	0.0000
711301	Kamienniarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
421103	Kasjer bankowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
523001	Kasjer biletowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
523002	Kasjer handlowy	9	0	0	0	0	0	9	9	0.0000
523003	Kasjer w zakładzie pracy	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
633101	Kelner	20	1	0	0	0	0	21	21	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
833101	Kierowca autobusu	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
834101	Kierowca ciągnika rolniczego	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	21	0	0	0	0	0	21	21	0,0000
832202	Kierowca samochodu dostawczego	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
832203	Kierowca samochodu osobowego	13	0	0	0	0	0	13	13	0,0000
134903	Kierownik agencji ochrony mienia i osób	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
334101	Kierownik busa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
132301	Kierownik budowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
121901	Kierownik działu administracyjno-gospodarczego	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
122101	Kierownik działu marketingu	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
132103	Kierownik działu produkcji	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
122102	Kierownik działu sprzedaży	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
132402	Kierownik działu transportu	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
141202	Kierownik lokalu gastronomicznego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
713303	Kominiarz*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
821901	Konfektjoner wyrobów gumowych	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
711101	Konserwator budynków	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
952901	Konserwator części	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
265106	Konserwator dzieł sztuki	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	3	1	0	0	0	0	3	3	0,0000
314401	Kontroler jakości produktów spożywczych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
441302	Korektor tekstu	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
514202	Kosmetyczka	8	1	0	0	0	0	8	8	0,0000
722101	Kosiarz*	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
753106	Krawiec*	81	0	0	0	0	0	81	81	0,0000
753202	Kroćczy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
331301	Księgowy	15	0	0	0	0	0	15	15	0,0000
512001	Kucharz*	88	1	0	0	0	0	88	88	0,0000
512002	Kucharz małej gastronomii*	29	7	0	0	0	48	77	77	0,0000
263203	Kulturznawca	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
441202	Kurier	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
753106	Kubieńczyk*	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
311202	Laborant budowlany	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311101	Laborant chemiczny	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
713201	Lakiernik*	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
713203	Lakiernik samochodowy	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
221268	Lekarz - zdrowie publiczne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
441203	Listonosz	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
214106	Logisłyk	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
903301	Ładowacz	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
961102	Ładowacz nieczystości stałych	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
432103	Magazylnier	47	2	0	0	0	0	47	47	0,0000
713102	Malarz budowlany	19	0	0	0	0	0	19	19	0,0000
713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
713101	Malarz - tpeciarni	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
732205	Maszynista maszyn offsetowych	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000
732206	Maszynista maszyn typograficznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
413101	Maszynistka	3	1	0	0	0	0	3	3	0,0000
212002	Matematyk	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
723102	Mechanik cięgników	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	10	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	10	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
834201	Mechanik maszyn i urządzeń drogowych*	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	17	0	0	0	0	0	17	17	0,0000
723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	27	2	0	0	0	22	49	49	0,0000
723104	Mechanik samochodów ciężarowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
723105	Mechanik samochodów osobowych	76	0	0	0	0	0	76	76	0,0000
723202	Mechanik silników lotniczych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
723312	Mechanik silników spalinowych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
931203	Meliorant	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
312304	Mistrz produkcji w budownictwie ogólnym	12	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
312204	Mistrz produkcji w przemyśle elektronicznym	14	0	0	0	0	0	14	14	0,0000
711901	Montażysta dekoracji	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712501	Monter / składacz okien	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
821101	Monter aparatów i przyrządów optycznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
711701	Monter budownictwa wodnego*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
821302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
742102	Monter - elektronik*	2	1	0	0	0	13	15	15	0,0000
742104	Monter elektronik - aparatura pomiarowa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
821303	Monter elektroniki samochodowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	6	0	0	0	0	0	6	6	0.0000
742111	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
742112	Monter elektronik - urządzenia radioowo-telewizyjne	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
821202	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	7	0	0	0	0	0	7	7	0.0000
712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	7	0	0	0	0	2	9	9	0.0000
742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
723314	Monter - instalator urządzeń technicznych w budownictwie wspólnym	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
712401	Monter izolacji budowlanych*	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
721403	Monter konstrukcji aluminiowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
711102	Monter konstrukcji budowlanych*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
721404	Monter konstrukcji stalowych	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
821103	Monter kotłów i armatury kotłowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
821902	Monter mebli	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
821106	Monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
712901	Monter płyt kartonowo - gipsowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	30	0	0	0	0	0	30	30	0.0000
821109	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
712607	Monter rurociągów przemysłowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
712608	Monter sieci ciepłych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
712611	Monter sieci komunalnych*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
821113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
821114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
821905	Monter wyrobów z drewna	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
821306	Monter zestrajacz urządzeń elektronicznych	8	0	0	0	0	0	8	8	0.0000
712903	Monter żaluzji	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
711202	Murarz*	54	0	0	0	0	0	54	54	0.0000
343602	Muzyk*	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
121303	Naczelnik / kierownik wydziału	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
233005	Nauczyciel chemii	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
233008	Nauczyciel języka angielskiego	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
233012	Nauczyciel języka polskiego	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
234113	Nauczyciel nauczania początkowego	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
232003	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
234201	Nauczyciel przedszkola	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
235909	Nauczyciel - specjalista terapii pedagogicznej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
235910	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
962107	Noszowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
753603	Obuwnik miarowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
753605	Obuwnik przemysłowy	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
611303	Ogrodnik*	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
611304	Ogrodnik producent nasion	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
611305	Ogrodnik szkółkarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
611306	Ogrodnik terenów zieleni	11	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
611310	Ogrodnik - uprawy pod osłonami	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
422301	Operator centrali telefonicznej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
732108	Operator DTP	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
351102	Operator komputerowych urządzeń peryferyjnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
811104	Operator koparki	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
811105	Operator koparko - ładowarki	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
732304	Operator maszyn introligatorskich	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
817104	Operator maszynny papierniczy	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
912202	Operator myjni	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
722307	Operator obrabiarek skrawających*	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
722309	Operator obrabiarek zespołowych	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
812109	Operator pieców do obróbki cieplnej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
817203	Operator pras w produkcji drzewnej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
817205	Operator skrawarek drewna	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
814205	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzywa sztucznych	22	0	0	0	0	0	22	22	0,0000
814005	Operator urządzeń do obróbki gumami i elastoplastami	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
816006	Operator urządzeń do produkcji cukru	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
813127	Operator urządzeń do produkcji wyrobów kosmetycznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
818303	Operator urządzeń pakujących	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
814208	Operator wtryskarki	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
834315	Operator wyrobnic wagonowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
721203	Operator zgrzewarek	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
325905	Opiekunka dziecięca*	3	0	0	0	0	36	39	39	0.0000
243302	Opiekun klienta	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
532102	Opiekun medyczny*	1	0	0	0	0	44	45	45	0.0000
341202	Opiekun osoby starszej*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
731104	Optyk - mechanik*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
325301	Optyk okularowy	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
242105	Organizator transportu drogowego	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
343401	Organizator usług kateringowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
932101	Pakowacz	29	0	0	0	0	0	29	29	0.0000
816204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	6	0	0	0	0	0	6	6	0.0000
911202	Palacz pieców zwykłych	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
731901	Pamiętnikarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
235107	Pedagog	15	1	0	0	0	0	15	15	0.0000
235912	Pedagog szkolny	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
751204	Piekarz*	19	0	0	0	0	1	20	20	0.0000
222101	Pielęgniarka	6	0	0	0	0	0	6	6	0.0000
752305	Płacz	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
432201	Planista produkcyjny	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
343204	Plastyk*	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
731804	Pledionkarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
911203	Pokojuowa	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
541304	Policjant służby prewencji	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
263304	Poliolog	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
223101	Połozna	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
223201	Połozna specjalista organizacji i zarządzania	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
223206	Połozna specjalista pielęgniarstwa rodzinnego	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
532901	Pomoc apteczna	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
902905	Pomoc krawiecka	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
941201	Pomoc kuchenia	13	1	0	0	0	0	13	13	0,0000
911204	Pomoc laboratoryjna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
902906	Pomocnik ciastkarza	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
831107	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
902910	Pomocnik piekarza	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
541306	Portier	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
712204	Posadzkar*	4	1	0	0	0	0	4	4	0,0000
241390	Pozostali analitycy finansowi	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
265190	Pozostali artyści plastycy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
732290	Pozostali drukarze	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
741290	Pozostali elektromechanicy i elektrycy	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	5	1	0	0	0	0	5	5	0,0000
214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
216590	Pozostali kartografowie i geodeci	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
121990	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
134690	Pozostali kierownicy instytucji finansowych i ubezpieczeniowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311890	Pozostali krawatarze	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
512090	Pozostali kucharze	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
221290	Pozostali lekarze specjaliści	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
713190	Pozostali malarze i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dwójgłowo-transportowych i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
742190	Pozostali monterzy elektroniki i serwisanci urządzeń elektronicznych	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
611390	Pozostali ogrodnicy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
321190	Pozostali operatorzy aparatury medycznej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
834290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrowni	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
332490	Pozostali podrednicy handlowi	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarzadu	2	1	0	0	0	0	2	2	0.0000
431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansow i ubezpieczeh	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
441990	Pozostali pracownicy obslugi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
411090	Pozostali pracownicy obslugi biurowej	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
541390	Pozostali pracownicy ochrony osob i mienia	16	0	0	0	0	0	16	16	0.0000
962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
541990	Pozostali pracownicy uslug ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	0	0	0	0	2	2	0.0000
731790	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materialow	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
721290	Pozostali spawacze i pokrowni	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	7	1	0	0	0	0	7	7	0.0000
251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemow informatycznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
242190	Pozostali specjaliści do spraw zarzadzania i organizacji	19	3	0	0	0	0	19	19	0.0000
242390	Pozostali specjaliści do spraw zarzadzania zasobami ludzkimi	12	0	0	0	0	0	12	12	0.0000
235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	6	1	0	0	0	0	6	6	0.0000
522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedient)	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrowni	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
722490	Pozostali szlifierze narzecz i polerowacze metalu	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
722290	Pozostali slusarze i pokrowni	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
311490	Pozostali technicy elektronicy i pokrowni	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
335390	Pozostali urzednicy do spraw swiadczeh spolecznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metalu i pokrowni	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
911290	Pozostale pomoco i sprzaczaki biurowe, hotelowe i podobne	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
331201	Pracownik (doradca) do spraw kredytow	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
422101	Pracownik biura podrzdy	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
422201	Pracownik centrum obslugi telefonicznej (pracownik call center)	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
411002	Pracownik do spraw ewidencji ludnosci	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
441501	Pracownik do spraw osobowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
431202	Pracownik do spraw ubezpieczeh	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	5	1	0	0	0	6	11	11	0.0000
331105	Pracownik scentralizowanych systemów rościścielowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
341205	Pracownik socjalny	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
912102	Pracznia	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
912103	Prasowaczka ręczna	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
261906	Prawnik legislator	8	2	0	0	0	0	8	8	0.0000
251401	Programista aplikacji	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
216004	Projektant grafiki	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
216303	Projektant mody	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
332203	Przedstawiciel handlowy	15	0	0	0	0	0	15	15	0.0000
511304	Przewodnik turystyczny terenowy	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
731806	Przygotowywacz włókna	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
263401	Psycholog	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
263403	Psycholog kliniczny	2	1	0	0	0	0	2	2	0.0000
228905	Psychoterapeuta	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
329601	Ratownik medyczny*	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
422602	Recepcjonista	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
264204	Redaktor programowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
331203	Referent (asystent) bankowości	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
422603	Rejestratorka medyczna	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
931301	Robotnik budowlany	29	0	0	0	0	0	29	29	0.0000
931205	Robotnik drogowy	11	0	0	0	0	0	11	11	0.0000
515303	Robotnik gospodarczy	39	0	0	0	0	0	39	39	0.0000
621002	Robotnik leśny	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
933304	Robotnik magazynowy	10	0	0	0	0	0	10	10	0.0000
931206	Robotnik mostowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
931102	Robotnik naziemny w górnictwie	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
961302	Robotnik placowy	7	0	0	0	0	0	7	7	0.0000
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	64	0	0	0	0	0	64	64	0.0000
932912	Robotnik przy myciu części i zespołów	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
931207	Robotnik torowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
613003	Rolnik*	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
751104	Rozbieracz - wykrawacz	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
751105	Rzeźnik - wędliniarz*	6	0	0	0	0	0	6	6	0.0000
911206	Salowa	15	0	0	0	0	0	15	15	0.0000
532904	Sanitariusz szpitalny	6	0	0	0	0	0	6	6	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
412001	Sekretarka	17	1	0	0	0	0	17	17	0.0000
334402	Sekretarka medyczna	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
742117	Serwisant sprzętu komputerowego	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
263204	Sojgłóg	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
932913	Sortowacz	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
721207	Spawacz ręczny gazowy	9	0	0	0	0	0	9	9	0.0000
242217	Specjalista administracji publicznej	27	4	0	0	0	0	27	27	0.0000
241304	Specjalista bankowości	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
241306	Specjalista do spraw finansów	11	0	0	0	0	0	11	11	0.0000
242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
242307	Specjalista do spraw kadr	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
243304	Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
242108	Specjalista do spraw logistyki	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	24	0	0	0	0	0	24	24	0.0000
242220	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
242221	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	18	0	0	0	0	0	18	18	0.0000
243203	Specjalista do spraw public relations	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
241103	Specjalista do spraw rachunkowości	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
243107	Specjalista do spraw reklamy	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
242309	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
251202	Specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
243305	Specjalista do spraw sprzedaży	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	2	1	0	0	0	0	2	2	0.0000
242225	Specjalista do spraw zamówień publicznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
235913	Specjalista do spraw zarządzania w oświacie	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
262206	Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	2	1	0	0	0	0	2	2	0.0000
263409	Specjalista marketingu społecznego	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
213303	Specjalista ochrony środowiska	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
263305	Specjalista polityki społecznej	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
263504	Specjalista pracy socjalnej	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
263505	Specjalista resocjalizacji	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
251902	Specjalista zastosowań informatyki	9	0	0	0	0	0	9	9	0.0000
333105	Spedytor	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
911207	Sprzątaczką biurową	22	0	0	0	0	0	22	22	0.0000
522301	Sprzedaawca*	246	9	0	0	0	10	256	256	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
522302	Sprzedawca w branży mięsnej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
522304	Sprzedawca w branży spożywczej	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000
524502	Sprzedawca w stacji paliw	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
212004	Statystyk	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
752206	Stolarz*	27	0	0	0	0	4	31	31	0,0000
711503	Stolarz budowlany	13	0	0	0	0	0	13	13	0,0000
752208	Stolarz meblowy	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
541312	Straznik gminny / miejski	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
343402	Szeł kuchni (kuchnistyż)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
753606	Szewc nagrawiacz	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
712502	Szkłarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712503	Szkłarz budowlany	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
722312	Szlifierz metal	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
731506	Szlifierz polerowacz szkła optycznego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712302	Szlukator	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
753303	Szwaczka	21	0	0	0	0	0	21	21	0,0000
722204	Ślusarz*	121	1	0	0	0	0	121	121	0,0000
722206	Ślusarz narzędziowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
753402	Tapicer*	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
334306	Technik administracji	36	1	0	0	0	27	65	65	0,0000
331402	Technik agrobiznesu*	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000
311103	Technik analityk*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
321201	Technik analityki medycznej	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
311203	Technik architekt	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
314202	Technik architektury krajobrazu*	3	3	0	0	0	0	3	3	0,0000
311204	Technik budownictwa*	6	1	0	0	0	0	6	6	0,0000
321402	Technik dentystyczny*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
331403	Technik ekonomista*	102	7	0	0	0	32	134	134	0,0000
311408	Technik elektronik*	8	3	0	0	0	4	12	12	0,0000
321103	Technik elektronaradolog*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311303	Technik elektryk*	20	0	0	0	0	8	28	28	0,0000
321301	Technik farmaceutyczny*	4	1	0	0	0	0	4	4	0,0000
325401	Technik fizjoterapi	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
311104	Technik geodeta*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
522305	Technik handlowiec*	20	0	0	0	0	0	20	20	0,0000
314203	Technik hodowca koni*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
422402	Technik hotelarstwa*	20	6	0	0	0	55	75	75	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
351203	Technik informatyk*	12	3	0	0	0	17	29	29	0,0000
333107	Technik logistyki*	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
325402	Technik maszynista*	3	2	0	0	0	27	30	30	0,0000
311504	Technik mechanik*	37	1	0	0	0	0	37	37	0,0000
311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
422103	Technik obsługi turystycznej*	3	1	0	0	0	0	3	3	0,0000
325511	Technik ochrony środowiska*	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
311706	Technik odlewnik*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
314205	Technik ogrodnik*	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	8	2	0	0	0	31	39	39	0,0000
311513	Technik pojazdów samochodowych*	3	3	0	0	0	7	10	10	0,0000
311918	Technik poligraf*	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
411004	Technik prac biurowych*	43	1	0	0	0	0	43	43	0,0000
314207	Technik rolnik*	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
333108	Technik spedytor*	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000
311603	Technik technologii chemicznej*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311922	Technik technologii drewna*	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
311923	Technik technologii materiałów budowlanych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311924	Technik technologii odzieży*	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
314403	Technik technologii żywności*	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
314404	Technik technologii żywności - cukiernictwo	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
314405	Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
314406	Technik technologii żywności - produkcja koncentratów spożywczych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciepłarnia	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
314409	Technik technologii żywności - przetwórstwo fermentacyjne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
314412	Technik technologii żywności - przetwórstwo mleczarskie	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
351103	Technik teleinformatyk*	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
352203	Technik telekomunikacji*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
315501	Technik urządzeń ruchu lotniczego	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
514105	Technik usług fryzjerskich*	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000
514207	Technik usług kosmetycznych*	5	1	0	0	0	23	28	28	0,0000
324002	Technik weterynarii*	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
311932	Technik włókiennik*	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	19	0	0	0	0	0	19	19	0,0000
712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
524404	Telemarketer	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000
263306	Technik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
325907	Terapeuta zajęciowy*	3	0	0	0	0	20	23	23	0,0000
731809	Thiacz	15	0	0	0	0	0	15	15	0,0000
812118	Tłoczarz w metalu	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
722314	Tokarz w metalu	57	0	0	0	0	0	57	57	0,0000
712303	Tynkarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
514208	Wizazystka / stylistka	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
902908	Woźny	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
814104	Wulkanizator	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
524001	Wydawca posiłków / bufetowy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
812119	Wyłapiacz metali niebezpiecznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
961303	Zamiatacz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
332302	Zacpatrzyeniowiec	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
711404	Zarojacz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
731809	Zdobnik ceramiki	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
731610	Zdobnik szkła	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
721209	Zgrzewacz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

\*/ Katalog sporządzony wg wskaźnika  $D_{n,l+1}^k$  w porządku rosnącym