

# DOKUMENT NIE KOMPLETNY

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

Powiat: m. Toruń

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Stan bezrobocia w końcu roku 2011		Informacje z podmiotów gospodarczych			Przewidywany napływ absolwentów w roku 2012	Przewidywana podaż zasobów pracy w roku 2012 (3)+(7)+(8)	Prognoza stanu bezrobocia w końcu roku 2012 (9)-(5)	Prognozowany wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów w roku 2012 $D_{n,t+1}^k = (5):(9)$
		ogółem	w tym	Przewidywane przyjęcia w roku 2012		Przewidywane zwolnienia w roku 2012				
			absolwenci	ogółem	w tym absolwenci					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
252101	Administrator baz danych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
252301	Administrator sieci informatycznej	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
351401	Administrator stron internetowych	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
333101	Agent celny	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
332301	Agent do spraw zakupów	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
332101	Agent ubezpieczeniowy	4	1	0	0	0	0	4	4	0,0000
265501	Aktor	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
343601	Animator kultury*	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
422701	Ankieter	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
213101	Antropolog	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
522101	Antykwarisz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
813101	Aparatowy procesów chemicznych	12	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
263201	Archeolog	11	2	0	0	0	0	11	11	0,0000
216101	Architekt	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
216201	Architekt krajobrazu	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
262101	Archiwista	6	3	0	0	0	0	6	6	0,0000
441402	Archiwista zakładowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
265102	Artysta grafik	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
265103	Artysta malarz	6	1	0	0	0	0	6	6	0,0000
211102	Astronom	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
431101	Asystent do spraw księgowości	20	1	0	0	0	0	20	20	0,0000
331401	Asystent do spraw statystyki	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
334302	Asystent dyrektora	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
325101	Asystentka stomatologiczna*	3	2	0	0	0	0	3	3	0,0000
343902	Asystent kierownika produkcji filmowej / telewizyjnej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
261901	Asystent prawni	28	6	0	0	0	0	28	28	0,0000
421101	Asystent usług pocztowych	16	2	0	0	0	0	16	16	0,0000
421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
334304	Asystent zarządu	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
513201	Barista	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
513202	Barman	49	2	0	0	0	0	49	49	0,0000
711401	Bełoniarz	13	1	0	0	0	0	13	13	0,0000
711402	Bełoniarz - zbrojarz*	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
000000	Bez zawodu	889	87	0	0	0	0	889	889	0,0000
343301	Bibliotekarz*	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
262203	Bibliotekoznawca	9	1	0	0	0	0	9	9	0,0000
962901	Bielar	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
213105	Biolog	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
323003	Biomasażysta	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
213106	Biotechnolog	2	2	0	0	0	0	2	2	0,0000
721301	Blacharz*	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
721306	Blacharz samochodowy*	16	0	0	0	0	0	16	16	0,0000
754301	Brakarz wyrobów przemysłowych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
332104	Broker ubezpieczeniowy	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
711601	Brakarz	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
211301	Chemic	12	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
211302	Chemic - technologia chemiczna	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
711501	Cieśla*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
711502	Cieśla szalunkowy	18	0	0	0	0	0	18	18	0,0000
751201	Cukiernik*	36	1	0	0	0	0	36	36	0,0000
912201	Czyszciciel pojazdów	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712101	Dekarz*	11	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
343202	Dekorator wnętrz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
227101	Diagnosta laboratoryjny	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
322001	Dietetyk*	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
241202	Doradca finansowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
241203	Doradca inwestycyjny	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
524902	Doradca klienta	17	3	0	0	0	0	17	17	0,0000
213201	Doradca rolniczy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
962902	Dozorca	15	0	0	0	0	0	15	15	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
112007	Dyrektor generalny	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
112008	Dyrektor handlowy	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
112010	Dyrektor marketingu	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
112016	Dyrektor wykonawczy	6	0	0	0	0	0	6	6	0.0000
432302	Dyspozytor transportu samochodowego	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
264201	Dziennikarz	8	0	0	0	0	0	8	8	0.0000
731802	Dziwiarz	7	0	0	0	0	0	7	7	0.0000
962104	Dziwigowy (windziarz)	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
263102	Ekonomista	30	2	0	0	0	0	30	30	0.0000
441201	Ekspedient pocztowy	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
524903	Ekspedient w punkcie usługowym	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
432101	Ekspedient wypożyczalni	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
432303	Ekspedytor	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
741201	Elektromechanik*	7	0	0	0	0	0	7	7	0.0000
741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	7	0	0	0	0	0	7	7	0.0000
741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	18	2	0	0	0	0	18	18	0.0000
741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	36	0	0	0	0	0	36	36	0.0000
741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	21	0	0	0	0	0	21	21	0.0000
741301	Elektromonter linii kablowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
741215	Elektromonter rozdzielni i podstacji trakcyjnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
741216	Elektromonter laboru szynowego	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
741217	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
741219	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
741103	Elektryk*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
263202	Etnograf	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
431102	Fakturzysta	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
264301	Filolog - filologia klasyczna	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	13	0	0	0	0	0	13	13	0.0000
264303	Filolog - filologia polska	5	1	0	0	0	0	5	5	0.0000
263301	Filozof	13	1	0	0	0	0	13	13	0.0000
228301	Fizjoterapeuta	2	1	0	0	0	0	2	2	0.0000
211103	Fizyk	3	1	0	0	0	0	3	3	0.0000
343203	Florysta*	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
721102	Formierz odlewnik	6	0	0	0	0	0	6	6	0.0000
343104	Fototechnik*	2	1	0	0	0	0	2	2	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
722301	Freezer	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
514101	Fryżjer*	65	8	0	0	0	0	65	65	0.0000
514102	Fryżjer damski	6	0	0	0	0	0	6	6	0.0000
514103	Fryżjer męski	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
335701	Funkcjonariusz służb specjalnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
731602	Galwanizjer	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
343903	Garderobiana	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
751101	Garniarz	6	0	0	0	0	0	6	6	0.0000
211401	Geofizyk	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
211402	Geograf	14	1	0	0	0	0	14	14	0.0000
712202	Głazurnik	7	0	0	0	0	0	7	7	0.0000
121101	Główny księgowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
962105	Goniec	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
515301	Gospodarz domu	8	0	0	0	0	0	8	8	0.0000
811101	Górnik eksploatacji podziemnej	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	10	0	0	0	0	0	10	10	0.0000
731101	Graver	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
325102	Higienistka stomatologiczna*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
263302	Historyk	14	3	0	0	0	0	14	14	0.0000
263303	Historyk sztuki	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
524904	Hostessa	3	2	0	0	0	0	3	3	0.0000
712601	Hydraulik	20	0	0	0	0	0	20	20	0.0000
421401	Inkasent	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	7	2	0	0	0	0	7	7	0.0000
311402	Instalator systemów alarmowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
235501	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
342302	Instruktor gimnastyki korekcyjnej	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
325505	Instruktor higieny	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
516502	Instruktor nauki jazdy	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
235502	Instruktor tańca	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
515102	Intendent	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
732301	Introligator*	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
732302	Introligator galanterijny	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
732303	Introligator poligraficzny	15	0	0	0	0	0	15	15	0.0000
432102	Inwentaryzator	5	2	0	0	0	0	5	5	0.0000
214903	Inżynier automatyki i robotyki	2	1	0	0	0	0	2	2	0.0000
214201	Inżynier budownictwa - budowie i drogi wodne	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
214206	Inżynier budownictwa - urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
215201	Inżynier elektronik	3	1	0	0	0	0	3	3	0.0000
215103	Inżynier elektryk	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
214906	Inżynier energetyk	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
216503	Inżynier geodeta - geodezja inżyniersko-przemysłowa	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	3	1	0	0	0	0	3	3	0.0000
213203	Inżynier leśnictwa	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
214406	Inżynier mechanik - środki transportu	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
213205	Inżynier rolnictwa	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
214502	Inżynier technologii chemicznej	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
214503	Inżynier technologii żywności	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
215301	Inżynier telekomunikacji	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
214919	Inżynier włókniarstwa	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
213207	Inżynier zootechniki	2	1	0	0	0	0	2	2	0.0000
753702	Kaleńnik*	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
711301	Kamienniarz*	11	0	0	0	0	0	11	11	0.0000
421103	Kasjer bankowy	7	0	0	0	0	0	7	7	0.0000
523002	Kasjer handlowy	41	2	0	0	0	0	41	41	0.0000
421104	Kasjer walutowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
523003	Kasjer w zakładzie pracy	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
513101	Kelner*	46	4	0	0	0	0	46	46	0.0000
833101	Kierowca autobusu	6	0	0	0	0	0	6	6	0.0000
834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	43	0	0	0	0	0	43	43	0.0000
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	71	0	0	0	0	0	71	71	0.0000
832202	Kierowca samochodu dostawczego	9	0	0	0	0	0	9	9	0.0000
832203	Kierowca samochodu osobowego	63	0	0	0	0	0	63	63	0.0000
132301	Kierownik budowy	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
132102	Kierownik do spraw kontroli jakości	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
121901	Kierownik działu administracyjno-gospodarczego	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
122101	Kierownik działu marketingu	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
132103	Kierownik działu produkcji	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
122102	Kierownik działu sprzedaży	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
132402	Kierownik działu transportu	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
141101	Kierownik działu w hotelu	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
141201	Kierownik działu w lokalu gastronomicznym	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
133002	Kierownik działu w przedsiębiorstwie telekomunikacyjnym	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
132403	Kierownik działu zakupów	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
121203	Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
132404	Kierownik magazynu	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
121903	Kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
134605	Kierownik placówki bankowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
522201	Kierownik sali sprzedaży	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
352106	Kinooperator	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
962106	Kolporter	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
713303	Kominiarz*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
821901	Konfeksjoner wyrobów gumowych	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
711101	Konserwator budynków	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
902901	Konserwator części	7	0	0	0	0	0	7	7	0.0000
265105	Konserwator dzieł sztuki	6	1	0	0	0	0	6	6	0.0000
753201	Konstruktor odzieży	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
511204	Kontroler biletów	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
314401	Kontroler jakości produktów spożywczych	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	12	0	0	0	0	0	12	12	0.0000
242215	Kontroler państwowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
313901	Kontroler robotów przemysłowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
421106	Kontroler rozliczeń pieniężnych	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
242102	Koordynator projektów unijnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
931202	Kopacz	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
441302	Korektor tekstu	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
228903	Kosmetykolog	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
514202	Kosmetyczka	18	0	0	0	0	0	18	18	0.0000
311201	Kosztorysant budowlany	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
722102	Kowal wyrobów zbrojniczych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
753105	Kraślarz*	98	1	0	0	0	0	98	98	0.0000
753202	Krójczy	7	0	0	0	0	0	7	7	0.0000
331301	Księgowy	33	0	0	0	0	0	33	33	0.0000
512001	Kucharz*	129	9	0	0	0	0	129	129	0.0000
512002	Kucharz małej gastronomii*	78	12	0	0	0	0	78	78	0.0000
263203	Kulturoznawca	6	2	0	0	0	0	6	6	0.0000
441202	Kurier	2	1	0	0	0	0	2	2	0.0000
753106	Kuśnierz*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
311101	Laborant chemiczny	15	0	0	0	0	0	15	15	0.0000
324001	Laborant weterynaryjny	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
713202	Lakiernik proszkowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
713203	Lakiernik samochodowy	11	0	0	0	0	0	11	11	0.0000
221101	Lekarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
235301	Lektor języka angielskiego	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
235304	Lektor języka niemieckiego	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
441203	Listonosz	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
214106	Logistik	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
933301	Ładowacz	12	0	0	0	0	0	12	12	0.0000
961102	Ładowacz nieczystości stałych	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
911201	Łazienkowa	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
432103	Magazynier	116	3	0	0	0	0	116	116	0.0000
912101	Maglarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
713102	Malarz budowlany	81	0	0	0	0	0	81	81	0.0000
713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
713101	Malarz - "tapeciarz"	23	2	0	0	0	0	23	23	0.0000
514203	Maniurzystka	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
835003	Marynarz statku morskiego	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
834303	Maszynista kolei linowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
732204	Maszynista maszyn fleksograficznych	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
732205	Maszynista maszyn offsetowych	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
732206	Maszynista maszyn typograficznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
313108	Maszynista urządzeń ciepowniczych elektryczn	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
818202	Maszynista urządzeń nawigacji	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
313109	Maszynista urządzeń pomocniczych elektryczn	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
413101	Maszynistka	6	0	0	0	0	0	6	6	0.0000
212002	Matematyk	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	11	0	0	0	0	0	11	11	0.0000
723102	Mechanik ciągników	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
723309	Mechanik maszyn szwalniczych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	24	5	0	0	0	0	24	24	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
731103	Mechanik precyzyjny*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
723104	Mechanik samochodów ciężarowych	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
723105	Mechanik samochodów osobowych	50	2	0	0	0	0	50	50	0,0000
243103	Menedżer produktu	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
213108	Mikrobiolog	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
312208	Mistrz produkcji w przemyśle spożywczym	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
751401	Młynarz	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
721104	Modelarz odlewniczy*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
524102	Modelka / model twórczości reklamowej i artystycznej	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
753107	Modystka	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
711901	Montażysta dekoracji	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
732107	Montażysta reprodukcji	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712501	Monte r / skł adacz okien	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
821102	Monte r aparatury i urządzeń chemicznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
821201	Monte r aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
821302	Monte r elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
742102	Monte r - elektronik*	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
742104	Monte r elektronik - aparatura pomiarowa	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
742106	Monte r elektronik - elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
742108	Monte r elektronik - naprawa sprzętu audio-wizualnego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
742110	Monte r elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	6	1	0	0	0	0	6	6	0,0000
742112	Monte r elektronik - urządzenia radio-telewizyjne	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
821203	Monte r elektrycznych przyrządów pomiarowych	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
712602	Monte r instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
712603	Monte r instalacji gazowych*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712604	Monte r instalacji i urządzeń sanitarnych*	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
742201	Monte r instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonte r)	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
712703	Monte r instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
712401	Monte r izolacji budowlanych*	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
721402	Monte r kadłubów okrętowych*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
721403	Monte r konstrukcji aluminiowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
711102	Monte r konstrukcji budowlanych*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
721404	Monte r konstrukcji stalowych	4	1	0	0	0	0	4	4	0,0000
821103	Monte r kotłów i armatury kotłowej	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
821105	Monte r maszyn i urządzeń przemysłowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
821902	Monte r mebli	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
821106	Monte r mechanizmów i przyrządów precyzyjnych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
712901	Monte r ociepleniał, hydroizolacji	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
821304	Monte <span>­</span> r podzespółow i zespołow elek <span>­</span> tronicznych	25	2	0	0	0	0	25	25	0.0000
711902	Monte <span>­</span> r rekl <span>­</span> am	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
712608	Monte <span>­</span> r sieci ciepłych	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
712610	Monte <span>­</span> r sieci gazowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
712612	Monte <span>­</span> r sieci wodnych i kanalizacyjnych	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
821111	Monte <span>­</span> r sprzętu gospodarstwa domowego	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
821206	Monte <span>­</span> r sprzętu oświetleniowego i lamp elek <span>­</span> trycznych	7	1	0	0	0	0	7	7	0.0000
821305	Monte <span>­</span> r sprzętu radio <span>­</span> wego i telewizyjnego	9	0	0	0	0	0	9	9	0.0000
821113	Monte <span>­</span> r ukła <span>­</span> dów hydraulicznych i pneu <span>­</span> matycznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
821905	Monte <span>­</span> r wyrobów z drewna	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
821906	Monte <span>­</span> r wyrobów z tworzyw sztucznych	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
821306	Monte <span>­</span> r ze <span>­</span> strajacz urządzeń elek <span>­</span> tronicznych	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
712903	Monte <span>­</span> r za <span>­</span> łącz	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
833103	Motor <span>­</span> ni <span>­</span> czy tramwaje	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
723316	Motor <span>­</span> zysta statku morskiego	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
711202	Mura <span>­</span> rz	97	2	0	0	0	0	97	97	0.0000
262102	Muze <span>­</span> aln <span>­</span> ik	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
343602	Muzyk*	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
121303	Naczeln <span>­</span> ik / kierow <span>­</span> nik wydziału	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
231008	Nauczyciel akademicki - nauki matematyczne	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
235904	Nauczyciel bibliotekarz	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
233001	Nauczyciel biologii	6	1	0	0	0	0	6	6	0.0000
233002	Nauczyciel chemii	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
233005	Nauczyciel geografii	4	1	0	0	0	0	4	4	0.0000
233006	Nauczyciel historii	6	1	0	0	0	0	6	6	0.0000
234102	Nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
233007	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
234103	Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
233008	Nauczyciel języka angielskiego	16	1	0	0	0	0	16	16	0.0000
233011	Nauczyciel języka niemieckiego	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
233012	Nauczyciel języka polskiego	15	1	0	0	0	0	15	15	0.0000
233015	Nauczyciel matematyki	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
233016	Nauczyciel muzyki	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
234113	Nauczyciel nauczania początkowego	11	0	0	0	0	0	11	11	0.0000
233017	Nauczyciel plastyki	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
234114	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
234201	Nauczyciel przedśkoła	17	1	0	0	0	0	17	17	0,0000
233020	Nauczyciel religii	4	1	0	0	0	0	4	4	0,0000
234116	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedaóg)	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
753605	Obuwnik przemysłowy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
011101	Oficer sił zbrojnych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
611303	Ogrodnik*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
611305	Ogrodnik szkółkarsz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
611306	Ogrodnik terenów zieleni	12	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
611310	Ogrodnik - uprawy pod osłonami	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
422301	Operator centrali telefonicznej	10	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
732108	Operator DTP	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
811105	Operator koparko - ładowarki	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
732208	Operator kserokoparek	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
814301	Operator maszyn do lakierowania i laminowania przeleów papierowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	13	0	0	0	0	0	13	13	0,0000
814305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
815901	Operator maszyn do produkcji włókien i przędzi	17	0	0	0	0	0	17	17	0,0000
722304	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
815101	Operator maszyn do przygotowania włókien	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
815201	Operator maszyn dziewiarskich	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
732304	Operator maszyn inkrigatorskich	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
814204	Operator maszyn i urządzeń do produkcji okien z tworzywa sztucznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
814307	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
834106	Operator maszyn ogrodniczych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
815102	Operator maszyn przędtalniczych	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
834107	Operator maszyn rolniczych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
811108	Operator maszyn urabiających i ładujących	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
815204	Operator maszyn w przemyśle włókienniczym*	11	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
815401	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	19	0	0	0	0	0	19	19	0,0000
817104	Operator maszyn papierniczą	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
812108	Operator maszyny rozlewniczej	7	0	0	0	0	0	7	7	0.0000
831208	Operator podłagowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
814308	Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
834204	Operator sprzętu ciepłego	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
351302	Operator sprzętu komputerowego	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
834311	Operator suwnic (suwnicowy)	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
321101	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
814205	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	6	0	0	0	0	0	6	6	0.0000
815903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
818302	Operator urządzeń do mycia, napełniania i zamykania butelek	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
812203	Operator urządzeń do nakładania powłok galwanicznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
816005	Operator urządzeń do obróbki surowca miedzarskiego	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
813111	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
813118	Operator urządzeń do produkcji materiałów wybuchowych i pokrewnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
816010	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
816014	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
816016	Operator urządzeń do produkcji wina	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
813125	Operator urządzeń do produkcji włókien chemicznych	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
816018	Operator urządzeń do produkcji wyrobów miedzarskich	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
813130	Operator urządzeń granulujących	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
313207	Operator urządzeń klimatyzacyjnych i odpylających	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
816024	Operator urządzeń linii aseptycznego rozlewu w opakowania kartonowe	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
352201	Operator urządzeń nadawczych telewizji kablowej	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
818303	Operator urządzeń pakujących	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	28	0	0	0	0	0	28	28	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
814103	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
413201	Operator wprowadzania danych	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
814208	Operator wtryskarki	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
721203	Operator zgrzewarek	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
834316	Operator żurawia jezdniowego	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
834317	Operator żurawia wieżowego	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
532201	Opiekunka domowa	13	0	0	0	0	0	13	13	0.0000
325906	Opiekunka dziecięca*	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
531104	Opiekunka dziecięca domowa	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
341204	Opiekunka środowiskowa*	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
243302	Opiekun klienta	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
532102	Opiekun medyczny*	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000
341202	Opiekun osoby starszej*	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
731207	Organista*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
932101	Palowacz	81	0	0	0	0	0	81	81	0,0000
818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
818205	Palacz kotłów centralnego ogrzewania wodnych rusztowych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
818206	Palacz kotłów parowych	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
911202	Palacz pieców zwykłych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
962903	Parkingowy	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
235107	Pedagog	28	6	0	0	0	0	28	28	0,0000
235912	Pedagog szkolny	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
514204	Pedikurzystka	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
713208	Piaskarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
751204	Piekarz*	34	0	0	0	0	0	34	34	0,0000
222101	Pielęgniarka	10	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
752305	Płazcz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
432201	Planista produkcyjny	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
343204	Plastyk*	9	1	0	0	0	0	9	9	0,0000
911203	Pokoźowa	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
335502	Policjant służby kryminalnej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
541304	Policjant służby prewencji	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
263304	Poliolog	10	3	0	0	0	0	10	10	0,0000
532901	Pomoc apteczna	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
532902	Pomoc dentystyczna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
911101	Pomoc domowa	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
932905	Pomoc krawiecka	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
941201	Pomoc kuchenna	39	0	0	0	0	0	39	39	0,0000
911204	Pomoc laboratoryjna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
921401	Pomocnicy robotnik przy konserwacji terenów zielonych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
932906	Pomocnik ciastkarza	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
541306	Portier	12	0	0	0	0	0	12	12	0,0000
712204	Posadkarz*	14	0	0	0	0	0	14	14	0,0000
244101	Podrednik w obrocie nieruchomościami	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
252290	Pozostali administratorzy systemów komputerowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
262290	Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73290	Pozostali drukarze	6	0	0	0	0	0	6	6	0.0000
112090	Pozostali dyrektorz generalni i wykonawczy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
831290	Pozostali dyzurni ruchu, manewrowi i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
741290	Pozostali elektromechanicy i elektrononlarzy	9	0	0	0	0	0	9	9	0.0000
721190	Pozostali formicze odlewniczy i pokrewni	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
731590	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krające i szlifujące szkła	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
515390	Pozostali gospodarze budynków	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
216590	Pozostali kartografowie i geodesi	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
421190	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
523090	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
311890	Pozostali kreslarze	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rotacyjnych i przemysłowych	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	19	0	0	0	0	0	19	19	0.0000
742190	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	6	1	0	0	0	0	6	6	0.0000
821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
821390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
611390	Pozostali ogrodnicy	10	0	0	0	0	0	10	10	0.0000
814190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
814390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzaných gdzie indziej niesklasyfikowani	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	16	0	0	0	0	0	16	16	0.0000
815190	Pozostali operatorzy maszyn przędzalnichych i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
351390	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81890	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urzadzzen gdzie indziej niesklasyfikowani	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
818190	Pozostali operatorzy urzadzzen do produkcji wyrobow szklanych i ceramicznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
35290	Pozostali operatorzy urzadzzen telekomunikacyjnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
343200	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnetrz i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
335590	Pozostali policjanci sluzby kryminalnej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
332490	Pozostali podrednicy handlowi	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
333990	Pozostali podrednicy uslug biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansow i ubezpieczen	4	0	0	0	0	0	4	4	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	29	4	0	0	0	0	29	29	0,0000
515190	Pozostali pracownicy obslugi technicznej biur, hoteli i innych obiektow	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
541390	Pozostali pracownicy ochrony osob i mienia	31	0	0	0	0	0	31	31	0,0000
341290	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
541990	Pozostali pracownicy uslug ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
731890	Pozostali rękodziełnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przetłokowaniu towarów	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
721490	Pozostali robotnicy przygotowujący i wnoszący konstrukcje metalowe	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
751390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów miedzarskich	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
731990	Pozostali rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
721290	Pozostali spawacze i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informacyjnych	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000
263590	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	4	2	0	0	0	0	4	4	0,0000
242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	4	1	0	0	0	0	4	4	0,0000
261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
722490	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	11	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
311590	Pozostali technicy mechanicy	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewi	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
314490	Pozostali technicy technologii zywnosci	11	0	0	0	0	0	11	11	0.0000
301290	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
335390	Pozostali urzednicy do spraw swiadczeni spolecznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewi	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
753590	Pozostali wyprawiacze skor, garbarze i pokrewi	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
514290	Pozostale kosmetyczki i pokrewi	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
911290	Pozostale pomoco i sprzajaczki biurowe, hotelowe i podobne	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
331201	Pracownik (doradca) do spraw kredytow	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
422101	Pracownik biura podrzy	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
422201	Pracownik centrum obslugi telefonicznej (pracownik call center)	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
441501	Pracownik do spraw osobowych	9	0	0	0	0	0	9	9	0.0000
421203	Pracownik kolektury	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
432104	Pracownik punktu skupu	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
933401	Pracownik rozkladajacy towar na polkach	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
341205	Pracownik socjalny	15	1	0	0	0	0	15	15	0.0000
912102	Pracznia	7	0	0	0	0	0	7	7	0.0000
912103	Prasowaczka ryczna	18	0	0	0	0	0	18	18	0.0000
112017	Przetes	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
251401	Programista aplikacji	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
216004	Projektant grafiki	2	1	0	0	0	0	2	2	0.0000
351404	Projektant stron internetowych (webmaster)	2	1	0	0	0	0	2	2	0.0000
332203	Przedstawiciel handlowy	56	1	0	0	0	0	56	56	0.0000
243303	Przedstawiciel medyczny	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
751402	Przetworca owocow i warzyw	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
511303	Przewodnik turystyczny miejski	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
731805	Przydzias	13	0	0	0	0	0	13	13	0.0000
731806	Przygotowywacz wlokna	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
263401	Psycholog	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
261103	Radca prawny	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
422602	Recepcjonista	13	0	0	0	0	0	13	13	0.0000
422401	Recepcjonista hotelowy	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
264204	Redaktor programowy	2	1	0	0	0	0	2	2	0.0000
261908	Referendarz sadowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
331203	Referent (asystent) bankowosci	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
423603	Rehabilitacja medyczna	9	0	0	0	0	0	9	9	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
711103	Renowator zabytków architektury*	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
264206	Reporter radiowy / telewizyjny / prasowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
831209	Rewident taboru kolejowego	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
901301	Robotnik budowlany	106	0	0	0	0	0	106	106	0.0000
901206	Robotnik drogowy	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
515303	Robotnik gospodarczy	83	2	0	0	0	0	83	83	0.0000
621002	Robotnik leśny	9	0	0	0	0	0	9	9	0.0000
903304	Robotnik magazynowy	63	0	0	0	0	0	63	63	0.0000
903306	Robotnik na rampie	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
961302	Robotnik placowy	8	0	0	0	0	0	8	8	0.0000
902911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	91	0	0	0	0	0	91	91	0.0000
903306	Robotnik portowy (doker)	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
901207	Robotnik torowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
613003	Rolnik*	9	0	0	0	0	0	9	9	0.0000
633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
611104	Rolnik upraw polowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
751104	Rozbiieracz - wykrawacz	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
951003	Rozbiegacz afiszów	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
622101	Rybak hodowca	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
753703	Rymarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
331503	Rzeźbiarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
751106	Rzeźnik - wędliniarz*	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
911206	Satowca	30	0	0	0	0	0	30	30	0.0000
532904	Sanitariusz szpitalny	17	0	0	0	0	0	17	17	0.0000
412001	Sekretarka	25	1	0	0	0	0	25	25	0.0000
532202	Siostra PCK	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
263204	Sociolog	9	3	0	0	0	0	9	9	0.0000
902913	Sortowacz	8	0	0	0	0	0	8	8	0.0000
752106	Sortowacz materiałów drewnianych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
961201	Sortowacz surowców włókienniczych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
721204	Spawacz metodą MAG	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
721207	Spawacz ręczny gazowy	14	0	0	0	0	0	14	14	0.0000
721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	7	0	0	0	0	0	7	7	0.0000
242217	Specjalista administracji publicznej	21	1	0	0	0	0	21	21	0.0000
241304	Specjalista bankowości	16	0	0	0	0	0	16	16	0.0000
242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	20	0	0	0	0	0	20	20	0.0000
241306	Specjalista do spraw finansów	13	4	0	0	0	0	13	13	0.0000
242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	11	2	0	0	0	0	11	11	0.0000



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
242107	Specjalista do spraw konsultingu	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	44	5	0	0	0	0	44	44	0.0000
242221	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	15	2	0	0	0	0	15	15	0.0000
242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
241103	Specjalista do spraw rachunkowości	4	1	0	0	0	0	4	4	0.0000
243107	Specjalista do spraw reklamy	8	0	0	0	0	0	8	8	0.0000
242309	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
243305	Specjalista do spraw sprzedaży	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	2	2	0	0	0	0	2	2	0.0000
242310	Specjalista do spraw wynagrodzeń	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
242225	Specjalista do spraw zamówień publicznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
214109	Specjalista kontroli jakości	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
213303	Specjalista ochrony środowiska	14	1	0	0	0	0	14	14	0.0000
263305	Specjalista polityki społecznej	4	1	0	0	0	0	4	4	0.0000
263504	Specjalista pracy społecznej	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
228907	Specjalista terapii uzależnień	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
251902	Specjalista zastosowań informatyki	6	1	0	0	0	0	6	6	0.0000
333105	Spedytor	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
911207	Sprzątaczką biurową	134	0	0	0	0	0	134	134	0.0000
911102	Sprzątaczką domową	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
522301	Sprzedawca*	692	17	0	0	0	0	692	692	0.0000
521101	Sprzedawca na targowisku / bazarze	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
952001	Sprzedawca uliczny produktów niesztymulacyjnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
522302	Sprzedawca w branży mięsnej	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
522304	Sprzedawca w branży spożywczej	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
524502	Sprzedawca w stacji paliw	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000
752205	Stolarz*	30	4	0	0	0	0	30	30	0.0000
711503	Stolarz budowlany	6	0	0	0	0	0	6	6	0.0000
752207	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
752208	Stolarz meblowy	43	1	0	0	0	0	43	43	0.0000
541312	Straznik gminny / miejski	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
962905	Szachtlarz	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
753606	Szewc naprawiacz	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
712503	Szklarz budowlany	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
811409	Szlifierz kamienia	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
722312	Szlifierz metali	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
712302	Szlukator	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
753303	Szwaczka	123	2	0	0	0	0	123	123	0,0000
722204	Ślusarz*	123	1	0	0	0	0	123	123	0,0000
722205	Ślusarz galanterii metalowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
722206	Ślusarz narzędziowy	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
753402	Tapicer*	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
334306	Technik administracji*	59	2	0	0	0	0	59	59	0,0000
311103	Technik analityk*	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
321201	Technik analityki medycznej	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
314202	Technik architektury krajobrazu*	5	2	0	0	0	0	5	5	0,0000
311204	Technik budownictwa*	57	3	0	0	0	0	57	57	0,0000
321402	Technik dentystryczny*	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
311206	Technik drogowictwa*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
331403	Technik ekonomista*	161	10	0	0	0	0	161	161	0,0000
311408	Technik elektronik*	29	0	0	0	0	0	29	29	0,0000
321103	Technik elektroradiolog*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311303	Technik elektryk*	22	1	0	0	0	0	22	22	0,0000
321301	Technik farmaceutyczny*	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
325401	Technik fizjoterapii	6	1	0	0	0	0	6	6	0,0000
311104	Technik geodeta*	13	0	0	0	0	0	13	13	0,0000
311105	Technik geofizyk*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
522305	Technik handlowiec*	53	1	0	0	0	0	53	53	0,0000
422402	Technik hotelarstwa*	34	1	0	0	0	0	34	34	0,0000
351203	Technik informatyk*	46	5	0	0	0	0	46	46	0,0000
311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	22	0	0	0	0	0	22	22	0,0000
333107	Technik logistyk*	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
325402	Technik masażysta*	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
311504	Technik mechanik*	86	10	0	0	0	0	86	86	0,0000
311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
315105	Technik mechanik okrętowy*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
315152	Technik mechanizacji rolnictwa*	4	1	0	0	0	0	4	4	0,0000
422103	Technik obsługi turystycznej*	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
325511	Technik ochrony środowiska*	8	2	0	0	0	0	8	8	0,0000
314205	Technik ogrodnik*	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
311917	Technik organizacji produkcji	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
333906	Technik organizacji reklamy*	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	10	4	0	0	0	0	10	10	0,0000
311918	Technik poligraf*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
411004	Technik prac biurowych*	183	5	0	0	0	0	183	183	0,0000
431103	Technik rachunkowości*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
314207	Technik rolnik*	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
311603	Technik technologii chemicznej*	21	1	0	0	0	0	21	21	0,0000
311922	Technik technologii drewna*	3	1	0	0	0	0	3	3	0,0000
311924	Technik technologii odzieży*	25	1	0	0	0	0	25	25	0,0000
314403	Technik technologii żywności*	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
314404	Technik technologii żywności - cukrownictwo	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
314406	Technik technologii żywności - produkcja koncentratów spożywczych	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
314415	Technik technologii żywności - przetwórstwo surowców olejarskich	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
314416	Technik technologii żywności - przetwórstwo zbożowe	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
351103	Technik teleinformatyk*	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
352121	Technik urządzeń audiovizualnych*	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
514105	Technik usług fryzjerskich*	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
514207	Technik usług kosmetycznych*	4	1	0	0	0	0	4	4	0,0000
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	35	0	0	0	0	0	35	35	0,0000
712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	17	2	0	0	0	0	17	17	0,0000
524404	Telemarketer	12	2	0	0	0	0	12	12	0,0000
263306	Teolog	5	1	0	0	0	0	5	5	0,0000
325907	Terapeuta zajęciowy*	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
251903	Tester oprogramowania komputerowego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
731809	Tkacz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
812116	Tłoczarz w metalu	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
264304	Tłumacz języka angielskiego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
264312	Tłumacz języka rosyjskiego	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
264314	Tłumacz konferencyjny ustny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
722314	Tokarz w metalu	49	0	0	0	0	0	49	49	0,0000
342207	Trener klasy I	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712303	Trykacz	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
751106	Ubojowy	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
335301	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
831210	Ustawiacz	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
325512	Weterynaryjny kontroler sanitarny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
722316	Wiertacz w metalu	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
421403	Windykator	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
514208	Wizazyska / styliska	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
522103	Wlasciciel malego sklepu	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
962906	Wozny	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
814104	Wulkanizator	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	5	1	0	0	0	0	5	5	0.0000
932914	Wydawca materiałów	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
235915	Wykładowca na kursach (edukator, trener)	1	1	0	0	0	0	1	1	0.0000
961303	Zamiatacz	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
332302	Zacpatrzyeniowiec	10	0	0	0	0	0	10	10	0.0000
711404	Zbrojarz	10	0	0	0	0	0	10	10	0.0000
731809	Zdobnik ceramiki	3	0	0	0	0	0	3	3	0.0000
711203	Zdun*	5	0	0	0	0	0	5	5	0.0000
731106	Zegarnistrz*	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
731305	Zdobnik - jubiler*	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
951004	Zmywacz szyb samochodowych uliczny	1	0	0	0	0	0	1	1	0.0000
516304	Zalobnik	2	0	0	0	0	0	2	2	0.0000
031101	Zolnierz szeregowy	4	0	0	0	0	0	4	4	0.0000

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