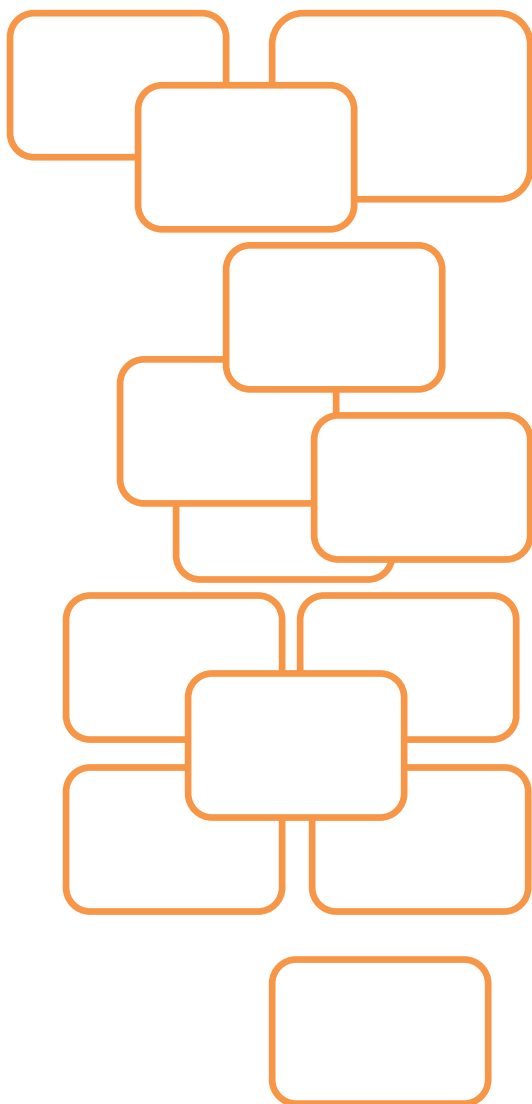


# Informacja sygnałna za I-półrocze 2016 roku

ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE  
W POWIECIE STAROGARDZKIM



**Powiatowy Urząd Pracy w Starogardzie Gdańskim**

ul. Kanałowa 3, 83-200 Starogard Gdański

gdst@praca.gov.pl

<http://starogardgdanski.praca.gov.pl>

Opracował: Marcin Lempkowski

Starogard Gdański, listopad 2016 r.

## WSTĘP/METODOLOGIA

Rynek pracy kształtowany jest poprzez podaż pracy (ogół osób już pracujących bądź poszukujących zatrudnienia za określoną płacę) oraz popyt na pracę (czyli zgłaszane przez pracodawców zapotrzebowanie na pracę - liczba osób, którą pracodawcy gotowi są zatrudnić oferując określone wynagrodzenie).

Sytuacja, w której następuje zrównanie podaży pracy oraz popytu na pracę określa się mianem równowagi na rynku pracy. Oznacza one pełne zatrudnienie – czyli taki stan na rynku pracy, kiedy wszystkie osoby akceptujące określony poziom wynagrodzenia mogą znaleźć pracę. W gospodarce rynkowej równowaga na rynku pracy oraz pełne zatrudnienie wiążą się ze zjawiskiem bezrobocia dobrowolnego i naturalnego (bezrobotni nie podejmują pracy z własnego wyboru). Bezrobocie naturalne jest pochodną naturalnych procesów zachodzących na rynku pracy, jak likwidacja już istniejących miejsc pracy i powstawanie nowych czy zachowania samych pracowników - chęć zmiany pracy, przeprowadzka do innej miejscowości czy choroba uniemożliwiająca wykonywanie obowiązków zawodowych.

Brak równowagi na rynku pracy objawia się na dwa sposoby. W sytuacji, kiedy podaż pracy jest większa niż popyt na pracę, pojawia się zjawisko bezrobocia – część zdolnych do podjęcia pracy i poszukujących zatrudnienia osób nie znajduje posady pomimo akceptowania oferowanych na rynku pracy wynagrodzeń. Z kolei w sytuacji, kiedy popyt na pracę przewyższa podaż pracy, dochodzi do zjawiska nazywanego deficytem siły roboczej, niedoborem kadr lub niedoborem talentów – oferując określony poziom wynagrodzenia, część pracodawców nie może znaleźć pracowników posiadających wymagane kwalifikacje.

Bezrobocie na lokalnym rynku pracy dotyczy zjawiska polegającego na tym, że pewna część ludzi zdolnych do pracy, poszukujących pracy i akceptujących istniejący poziom wynagrodzenia nie znajduje zatrudnienia. Do podstawowych przyczyn bezrobocia zaliczyć można: niedostosowane do potrzeb rynku kwalifikacji pracowników, brak informacji o miejscach pracy, brak mobilności, likwidację niektórych gałęzi przemysłu, zmniejszenie popytu na konkretne dobra czy usługi, ograniczanie produkcji, zmiany w technologii, wysokie obciążenia fiskalne, brak odpowiednich proporcji między wysokością płac a świadczeniami dla bezrobotnych. Zauważalna jest natomiast obecnie sytuacja, że coraz więcej pracodawców boryka się również z trudnościami w znalezieniu odpowiedniej kadry pracowniczej, posiłkując się często zatrudnieniem cudzoziemców, głównie z Ukrainy.

W celu minimalizowania problemu bezrobocia do ustawowych zadań samorządu powiatu przekazano działania w zakresie polityki rynku pracy, realizowane przez powiatowe urzędy pracy. Jednym z takich działań jest systematyczne opracowywanie analiz rynku pracy

i badanie popytu na pracę, w tym prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych. Powiatowy Urząd Pracy w Starogardzie Gdańskim realizując te zadania publikuje kolejną analizę zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie starogardzkim.

Z uwagi na to, że dotychczas prowadzony monitoring stanowił jedynie diagnozę sytuacji obecnej, z inicjatywy Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej została opracowana nowa metodologia prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

Zakłada ona m.in.:

- poszerzenie danych o wolnych miejscach pracy o oferty internetowe w oparciu o przeprowadzane 2 razy w roku (kwiecień, październik) przez wojewódzkie urzędy pracy badanie ofert pracy w Internecie,
- przeprowadzenie raz w roku (wrzesień/październik) przez powiatowe urzędy pracy badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw, co pozwoli na formułowanie krótkotrwałych prognoz dotyczących zapotrzebowania zgłaszanego ze strony pracodawców na lokalnym rynku pracy.

Informacja sygnałna za I-półroczu 2016 r. jest kolejną informacją sporządzoną w oparciu o nową metodologię. Analizą objęto grupy elementarne (kod 4-cyfrowy).

Podstawowymi miernikami stosowanymi w monitoringu do określenia deficytu bądź nadwyżki są:

#### **Wskaźnik dostępności ofert pracy**

$$B/O_t^k = \frac{\bar{B}_t^k}{\bar{O}_t^k}$$

gdzie:  $\bar{B}_t^k$  średniomiesięczna liczba bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t

$\bar{O}_t^k$  średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy w grupie zawodów k w okresie t

Miernik informuje o dostępności ofert pracy w danej grupie elementarnej. Im wyższa wartość miernika tym dostępność niższa. Wartość wskaźnika można interpretować jako przeciętną liczbę bezrobotnych przypadających na 1 ofertę pracy. Im wyższa wartość wskaźnika tym mniejsza szansa na znalezienie zatrudnienia w grupie zawodów k.

### Wskaźnik długotrwałego bezrobocia

$$WDB_t^k = \frac{DB_t^k}{B_t^k} * 100$$

gdzie:  $DB_t^k$  liczba długotrwanie bezrobotnych w grupie zawodów k na koniec okresu t,  
 $B_t^k$  liczba zarejestrowanych bezrobotnych w grupie zawodów k na koniec  
okresu t

Wartość miernika informuje o tym, jaki odsetek bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów stanowią długotrwanie bezrobotni. Im większa wartość miernika tym więcej długotrwanie bezrobotnych w danej grupie elementarnej zawodów.

### Wskaźnik płynności bezrobotnych

$$WPB_t^k = \frac{OB_t^k}{NB_t^k}$$

gdzie:  $OB_t^k$  odpływ bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t,  
 $NB_t^k$  napływ bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t.

Wartość miernika wskazuje na kierunek i natężenie ruchu bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów k.

W nowej metodologii identyfikacja zawodów deficytowych i nadwyżkowych następuje poprzez nałożenie dodatkowych warunków na wcześniej wyliczone mierniki, co prezentuje poniższa tabela.

#### Identyfikacja zawodów deficytowych i nadwyżkowych

Zawody	Wskaźnik dostępności oferty pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych
deficytowe	$B/O_t^k < 0,9$	$WDB_t^k \leq Me$ lub <i>brak wartości</i>	$WPB_t^k \geq 1$ lub <i>brak wartości</i>
zrównoważone	$0,9 \leq B/O_t^k \leq 1,1$	$WDB_t^k \leq Me$ lub <i>brak wartości</i>	$WPB_t^k \geq 1$ lub <i>brak wartości</i>
nadwyżkowe	$B/O_t^k > 1,1$ lub <i>brak wartości</i>	$WDB_t^k > Me$	$WPB_t^k < 1$

Z przedstawionej tabeli wynika, że:

**Zawody deficytowe** to zawody, w których liczba dostępnych ofert pracy jest większa od średniego stanu bezrobotnych w danym okresie sprawozdawczym, odsetek długotrwałe bezrobotnych w tych zawodach nie przekracza mediany ( $Me$ ), a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ (bądź jest równy) w danym okresie sprawozdawczym.

**Zawody maksymalnie deficytowe** to zawody, w których nie odnotowano bezrobotnych czyli wskaźnik dostępności oferty pracy wynosi zero.

**Zawody zrównoważone to zawody**, w których liczba bezrobotnych jest zbliżona do liczby dostępnych ofert pracy w danym okresie sprawozdawczym, odsetek długotrwałe bezrobotnych w tych zawodach nie przekracza mediany ( $Me$ ), a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ (bądź jest równy) w danym okresie sprawozdawczym.

**Zawody nadwyżkowe** to zawody, w których występuje przewaga liczebna bezrobotnych nad dostępnymi ofertami pracy, bezrobocie długotrwałe powyżej mediany ( $Me$ ) oraz niski odpływ netto (wyższy napływ niż odpływ) bezrobotnych w danym okresie sprawozdawczym.

**Zawody maksymalnie nadwyżkowe** to takie, dla których nie ma żadnych ofert pracy tj. wskaźnik dostępności oferty pracy nie przyjmuje żadnych wartości (dzielenie przez zero).

Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych i nadwyżkowych w I-półroczu 2016 roku dla powiatu starogardzkiego zawiera poniższa tabela, która została opracowana przez Ministerstwo Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Kierownicy do spraw finansowych
		Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani
		Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste
		Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami
	zawód deficytowy	Technicy farmaceutyczni
		Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)
		Nauczyciele szkół specjalnych
		Technicy elektrycy
		Inżynierowie elektrycy
		Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem
		Pracownicy świadczący usługi na ulicach
		Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej/internetowej
		Monterzy sprzętu elektronicznego
		RÓWNOWAGA
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Technicy fizjoterapii i masażysty
		Specjaliści do spraw administracji i rozwoju
		Drukarze
		Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Filozofowie, historycy i politolodzy
		Policjanci

\*Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych został wykonany według nowej metodologii przygotowanej w ramach projektu współfinansowanego ze środków UE w ramach EFS „Opracowanie nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”.

W celu prawidłowego zrozumienia zagadnień związanych z „Monitoringiem zawodów deficytowych i nadwyżkowych” (MZDiN) należy określić podstawowe definicje tej dziedziny.

Przez **monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych** należy rozumieć proces systematycznego obserwowania zjawisk zachodzących na rynku pracy dotyczących kształtowania popytu na pracę i podaży zasobów pracy w przekroju terytorialno – zawodowym oraz formułowania na tej podstawie ocen, wniosków oraz prognoz niezbędnych dla prawidłowego funkcjonowania systemów: szkolenia bezrobotnych oraz kształcenia zawodowego.

Natomiast **zawód** należy definiować jako zbiór zadań (zespół czynności) wyodrębnionych w wyniku społecznego podziału pracy, wykonywanych stale lub z niewielkimi zmianami

poprzez poszczególne osoby i wymagających odpowiednich kwalifikacji (wiedzy i umiejętności) zdobytych w wyniku kształcenia lub praktyki. Zawód może dzielić się na specjalności. **Specjalność** jest wynikiem podziału pracy w ramach zawodu, zawiera część czynności o podobnym charakterze (związanych z wykonywaną funkcją lub przedmiotem pracy) wymagających pogłębionej lub dodatkowej wiedzy i umiejętności, zdobytych w wyniku dodatkowego szkolenia lub praktyki. **Umiejętności** z kolei określono jako zdolność wykonywania odpowiedniej klasy zadań w ramach zawodu np. obsługa komputera i wykorzystanie Internetu. Natomiast przez **kwalifikacje zawodowe** rozumiane są układy wiedzy, umiejętności i uprawnień przydatnych do realizacji składowych zadań zawodowych. Obowiązująca od 1 stycznia 2015 roku **klasyfikacja zawodów i specjalności** została wprowadzona na podstawie rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014 r. (Dz. U. 2014 poz. 1145) i służy ujednoczeniu nazewnictwa zawodów i specjalności występujących w gospodarce i na rynku pracy oraz racjonalnemu planowaniu obsługi rynku pracy i określaniu jego struktury zawodowej. Struktura klasyfikacji była wynikiem grupowania zawodów na podstawie podobieństwa kwalifikacji zawodowych wymaganych dla realizacji zadań danego zawodu (specjalności), z uwzględnieniem dwóch aspektów kwalifikacji, tj. ich poziomu i specjalizacji. Poziom kwalifikacji potraktowano jako funkcję kompleksowości i zakresu umiejętności, wynikających ze złożoności oraz zakresu zadań i obowiązków. Specjalizację kwalifikacji zdefiniowano natomiast przez rodzaj koniecznej wiedzy czy umiejętność posługiwania się określonymi urządzeniami i narzędziami lub przez rodzaj stosowanych materiałów czy produkowanych wyrobów albo rodzaj świadczonych usług.

Wymienione kryteria posłużyły grupowaniu poszczególnych zawodów i specjalności w grupy elementarne, a te z kolei w bardziej zagregowane grupy średnie, duże i wielkie. W efekcie struktura klasyfikacji obejmuje:

- 10 grup wielkich (kod jednocyfrowy),
- 43 grupy duże - jako wewnętrzny podział grup wielkich (kod dwucyfrowy),
- 133 grupy średnie - jako wewnętrzny podział grup dużych (kod trzycyfrowy),
- 445 grupy elementarne – jako wewnętrzny podział grup średnich (kod czterocyfrowy),
- **2443 zawodów i specjalności tworzących grupy elementarne (kod sześciocyfrowy).**



Poniższa tabela przedstawia strukturę grup wielkich klasyfikacji i poziomy kwalifikacji od 1 stycznia 2015 r.

Lp.	Nazwa grupy wielkiej	Liczba grup w ramach grupy wielkiej			Liczba zawodów i specjalności	Poziom kwalifikacji wg ISCO-08	Poziom kwalifikacji wg ISCED-2011
		dużych	średnich	elementarnych			
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	4	11	31	157	3, 4	3, 4, 5, 6, 7, 8
2	Specjaliści	6	31	99	708	4	5, 6, 7, 8
3	Technicy i inny średni personel	5	20	87	490	3	3, 4
4	Pracownicy biurowi	4	8	27	68	2, 3	3, 4
5	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	4	12	39	130	2, 3	3, 4
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	3	9	17	54	2	3
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	5	14	69	393	2	3
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	3	14	41	339	2	2, 3
9	Pracownicy wykonujący prace proste	6	11	32	101	1	1, 2
10	Siłły zbrojne	3	3	3	3	1, 2, 3, 4	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
<b>RAZEM</b>		<b>43</b>	<b>133</b>	<b>445</b>	<b>2443</b>	<b>x</b>	<b>x</b>

#### GLÓWNYMI ADRESATAMI INFORMACJI ZAWARTYCH W OPRACOWANIU SĄ:

- Starosta Powiatu Starogardzkiego,
- Organy administracji rządowej i samorządowej, odpowiedzialne za realizację polityki oświatowej w województwie i powiecie starogardzkim,
- Dyrektorzy szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych,
- Instytucje szkoleniowe oraz inne podmioty z terenu powiatu starogardzkiego oraz województwa pomorskiego zainteresowane problematyką na rynku pracy.

Kolejną definicją ściśle związaną z rynkiem pracy, która ma znaczący wpływ na wskaźniki bezrobocia jest pojęcie **oferty pracy**, które zgodnie z nową metodologią oznacza zgłoszenie przez pracodawcę do powiatowego urzędu pracy lub umieszczenie w internetowych serwisach rekrutacyjnych oraz w Biuletynie Informacji Publicznej, co najmniej jednego wolnego miejsca zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej w określonym zawodzie lub specjalności w celu znalezienia odpowiedniego pracownika. Aneks statystyczny zawiera dwie tabele, w pierwszej zaprezentowane są oferty pracy zgłoszone do Urzędu Pracy w Starogardzie Gdańskim uszeregowane wg nazw zawodów w I-półroczu 2016 roku,





w drugiej dane dotyczące napływu i odpływu bezrobotnych wg zawodów oraz napływu ofert pracy w I-półroczu 2016 roku.

Powiatowy Urząd Pracy w Starogardzie Gdańskim już od 2005 roku opracowuje monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie starogardzkim. Informacja sygnalna dla powiatu starogardzkiego za I-półrocze 2016 roku jest kontynuacją wcześniejszych działań w tym zakresie, natomiast powstała wg nowej metodologii. Raport jest dostępny na stronie internetowej Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej <http://mz.praca.gov.pl>. Strona ta jest ogólnie dostępna i w związku z powyższym możliwe jest pobranie informacji sygnalnej z każdego poziomu sprawozdawczości, a więc zapoznanie się jak wygląda sytuacja zawodowa w skali kraju, województwa czy w powiecie lub powiatach ościennych.

## **ANEKS STATYSTYCZNY**

### **WOLNE MIEJSCA PRACY I MIEJSCA AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ ZGŁOSZONE DO URZĘDU PRACY W STAROGARDZIE GDAŃSKIM W PIERWSZYM PÓŁROCZU 2016 ROKU**

(uszeregowane według nazwy zawodu wynikającej z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do Urzędu Pracy w I-półroczu 2016 roku	
			ogółem	w tym pracy subsydiowanej
1	252101	Administrator baz danych	1	1
2	351401	Administrator stron internetowych	1	0
3	332101	Agent ubezpieczeniowy	1	0
4	343901	Animador kultury*	4	4
5	422701	Ankieter	4	0
6	216102	Architekt wnętrz	1	0
7	262101	Archiwista	1	0
8	431101	Asystent do spraw księgowości	17	16
9	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	9	8
10	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	3	0
11	261901	Asystent prawny	2	1
12	341207	Asystent rodziny	1	0
13	421101	Asystent usług pocztowych	2	2
14	334304	Asystent zarządu	4	2
15	325101	Asystentka stomatologiczna*	1	0
16	513202	Barman	9	6
17	711402	Betoniarz-zbrojarz*	5	0
18	721302	Blacharz budowlany	1	0
19	721306	Blacharz samochodowy*	3	1
20	721301	Blacharz*	14	0
21	711205	Brukarz	38	6
22	524901	Bukieciarz	1	1
23	711502	Cieśla szalunkowy	18	0
24	711501	Cieśla*	7	0
25	751201	Cukiernik*	5	1
26	712101	Dekarz*	13	6
27	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	1	0
28	241202	Doradca finansowy	1	1
29	524902	Doradca klienta	15	3
30	213201	Doradca rolniczy	8	8
31	242304	Doradca zawodowy	2	0
32	962103	Dostawca potraw	3	0
33	962902	Dozorca	6	0
34	621001	Drwal / pilarz drzew	1	1

35	951002	Dystrybutor ulotek	5	0
36	264201	Dziennikarz	1	0
37	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	1	1
38	332201	Ekspozytor towarów (merchandiser)	10	0
39	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	3	0
40	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	2	2
41	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	10	0
42	741103	Elektryk*	26	3
43	431102	Fakturzystka	3	2
44	229201	Fizjoterapeuta	2	1
45	343203	Florysta*	2	1
46	343101	Fotograf*	2	1
47	722301	Frezer	4	0
48	516401	Fryzjer zwierząt (groomer)	3	3
49	514101	Fryzjer*	7	5
50	712202	Głazurnik	12	0
51	121101	Główny księgowy	3	0
52	962105	Goniec	1	1
53	216602	Grafik komputerowy multimedialny	3	2
54	712601	Hydraulik	11	0
55	421401	Inkasent	15	0
56	732301	Introligator*	12	1
57	215101	Inżynier elektroenergetyk	4	0
58	216505	Inżynier geodeta - geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	2	1
59	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	1	0
60	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	4	0
61	711301	Kamieniarz*	1	0
62	523002	Kasjer handlowy	26	2
63	513101	Kelner*	31	6
64	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	1	0
65	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	52	0
66	832201	Kierowca mechanik	3	1
67	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych (widłowych)	7	0
68	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	60	1
69	832202	Kierowca samochodu dostawczego	15	9
70	832203	Kierowca samochodu osobowego	13	3
71	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	1	1
72	141103	Kierownik hotelu	1	0
73	142003	Kierownik hurtowni	1	0
74	132104	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	2	0
75	134204	Kierownik podmiotu leczniczego	1	0
76	132103	Kierownik produkcji w przemyśle	1	0
77	142004	Kierownik sklepu / supermarketu	4	0
78	522202	Kierownik stoiska w markecie	1	0
79	962106	Kolporter	1	0
80	711101	Konserwator budynków i stanu technicznego pomieszczeń	3	2
81	932901	Konserwator części / sprzętu	1	0
82	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	4	0
83	311937	Kontroler jakości wyrobów przemysłowych	7	2

84	242102	Koordynator projektów unijnych	1	1
85	229903	Kosmetolog	1	0
86	514202	Kosmetyczka	7	0
87	311201	Kosztorysant budowlany	3	1
88	753105	Krawiec*	2	0
89	753202	Krojczy	2	0
90	331301	Księgowy	15	5
91	512001	Kucharz*	60	7
92	441202	Kurier	1	0
93	311101	Laborant chemiczny	1	0
94	713202	Lakiernik proszkowy	7	2
95	713203	Lakiernik samochodowy	4	1
96	713205	Lakiernik wyrobów drewnianych	2	0
97	221101	Lekarz	1	0
98	226101	Lekarz dentysta	1	0
99	441203	Listonosz	4	0
100	933301	Ładowacz	1	0
101	911201	Łazienkowa	1	1
102	432103	Magazynier	99	14
103	713102	Malarz budowlany	7	3
104	713207	Malarz-lakiernik konstrukcji i wyrobów metalowych	3	0
105	713101	Malarz-tapeciarz	1	1
106	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	1	0
107	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	4	0
108	723308	Mechanik maszyn rolniczych	2	0
109	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	28	11
110	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	4	2
111	723105	Mechanik samochodów osobowych	7	1
112	712702	Mechanik urządzeń klimatyzacyjnych	5	0
113	723310	Mechanik-monter maszyn i urządzeń*	22	0
114	834103	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych*	1	0
115	243103	Menedżer produktu (product manager)	1	0
116	312206	Mistrz produkcji w przemyśle metalurgicznym	1	0
117	712703	Monter / konserwator instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	22	8
118	723315	Monter / konserwator urządzeń przeciwpożarowych	1	1
119	712501	Monter / składacz okien	3	2
120	821302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	11	1
121	821303	Monter elektroniki samochodowej	2	0
122	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	19	5
123	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	4	0
124	721404	Monter konstrukcji stalowych	11	0
125	821902	Monter mebli	2	1
126	712301	Monter ociepleń budynków	1	1
127	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	70	0
128	711903	Monter rusztowań	26	0
129	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	2	1
130	712616	Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych*	1	0
131	821111	Monter sprzętu gospodarstwa domowego	1	0
132	712906	Monter stolarki budowlanej	1	1
133	712905	Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie*	5	1

134	742110	Monter-elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	1	0
135	742102	Monter-elektronik*	1	1
136	311215	Mostowniczy	1	0
137	711202	Murarz	73	2
138	711204	Murarz-tylnkarz*	1	0
139	233006	Nauczyciel historii	1	0
140	233008	Nauczyciel języka obcego	1	0
141	235906	Nauczyciel logopeda	1	0
142	233015	Nauczyciel matematyki	1	0
143	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	2	1
144	233017	Nauczyciel plastyki	1	0
145	232005	Nauczyciel przedmiotów zawodowych rolniczych i leśnych	2	0
146	234201	Nauczyciel przedszkola	1	0
147	234115	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	1	0
148	235908	Nauczyciel psycholog	3	0
149	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	5	0
150	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	1	0
151	721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	1	0
152	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	1	1
153	611305	Ogrodnik szkółkarz	10	0
154	611303	Ogrodnik*	5	0
155	422301	Operator centrali telefonicznej	1	0
156	834205	Operator koparki	3	0
157	834206	Operator koparko-ładowarki	9	3
158	812104	Operator maszyn do produkcji drutów i prętów	1	0
159	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	1	1
160	817201	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	1	1
161	722304	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	1	1
162	814204	Operator maszyn i urządzeń do produkcji okien z tworzyw sztucznych	20	0
163	814209	Operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych*	12	0
164	816003	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	1	1
165	834106	Operator maszyn ogrodniczych	3	0
166	912202	Operator myjni	2	1
167	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	3	0
168	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	25	0
169	812202	Operator urządzeń do emaliowania	1	0
170	817208	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	2	2
171	812204	Operator urządzeń do natryskowego nakładania powłok	1	0
172	815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	2	1
173	816013	Operator urządzeń do produkcji piwa	1	1
174	816029	Operator urządzeń do przetwórstwa owocowo-warzywnego	1	0
175	313207	Operator urządzeń klimatyzacyjnych i odpylających	1	0
176	815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	3	0
177	818303	Operator urządzeń pakujących	2	0
178	818116	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	3	1
179	815604	Operator urządzeń wykrawających elementy obuwia	3	0
180	811407	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	1	0
181	834110	Operator wieloperacyjnych samojezdnych maszyn leśnych	4	0

182	721203	Operator zgrzewarek	10	0
183	834316	Operator żurawia jezdniowego	2	0
184	532102	Opiekun medyczny*	1	0
185	341202	Opiekun osoby starszej*	3	3
186	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	15	13
187	325905	Opiekunka dziecięca*	1	1
188	531107	Opiekunka w żłobku / klubie dziecięcym	2	2
189	325301	Optyk okularowy	1	1
190	524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	2	2
191	932101	Pakowacz ręczny	13	0
192	235919	Pedagog specjalny	5	0
193	713208	Piaskarz	1	0
194	751204	Piekarz*	12	0
195	222101	Pielęgniarka	1	0
196	817210	Pilarz	1	1
197	323014	Podolog	2	0
198	911203	Pokojowa	5	1
199	752306	Polerowacz wyrobów z drewna	1	0
200	532901	Pomoc apteczna	2	1
201	532902	Pomoc dentystyczna	1	1
202	941201	Pomoc kuchenna	32	7
203	931301	Pomocniczy robotnik budowlany	67	45
204	931205	Pomocniczy robotnik drogowy	24	5
205	932911	Pomocniczy robotnik w przemyśle przetwórczym	1	1
206	441101	Pomocnik biblioteczny	6	6
207	932908	Pomocnik mechanika	1	1
208	712204	Posadzkarz	4	0
209	333301	Pośrednik pracy	1	0
210	244001	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	1	1
211	513290	Pozostali barmani	1	0
212	711490	Pozostali betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	1	0
213	721390	Pozostali blacharze	2	0
214	741290	Pozostali elektromechanicy i elektrycy	15	1
215	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	1	0
216	514190	Pozostali fryzjerzy	1	1
217	732390	Pozostali introligatorzy i pokrewni	5	0
218	216590	Pozostali kartografowie i geodeci	2	2
219	832290	Pozostali kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	2	2
220	122390	Pozostali kierownicy do spraw badań i rozwoju	1	0
221	132390	Pozostali kierownicy do spraw budownictwa	1	0
222	121190	Pozostali kierownicy do spraw finansowych	1	0
223	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
224	121990	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
225	121290	Pozostali kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1	0
226	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
227	313590	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	2	0
228	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0

229	512090	Pozostali kucharze	22	6
230	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	5	5
231	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	1	0
232	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	4	4
233	312290	Pozostali mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	1	0
234	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	48	0
235	711290	Pozostali murarze i pokrewni	1	1
236	232090	Pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego	1	0
237	235290	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	1	0
238	818990	Pozostali operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	91	0
239	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	34	3
240	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	11	1
241	817290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	1	0
242	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	4	1
243	351390	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	1	0
244	834290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	1	1
245	834190	Pozostali operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	1	1
246	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	5	4
247	343290	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	1	1
248	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	5	2
249	331290	Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	1	0
250	431190	Pozostali pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	7	6
251	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	2	2
252	441590	Pozostali pracownicy działów kadr	2	1
253	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	16	15
254	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	126	111
255	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	5	0
256	732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	5	2
257	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	6	0
258	341290	Pozostali pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	2	2
259	962990	Pozostali pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	398	379
260	912990	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątnieniem gdzie indziej niesklasyfikowani	19	1
261	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	5	1
262	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3
263	711690	Pozostali robotnicy budowy dróg	6	0
264	751490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	1	1
265	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1	1
266	931290	Pozostali robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	3	2



267	932990	Pozostali robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle	99	5
268	731990	Pozostali rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
269	961290	Pozostali sortowacze odpadów	1	0
270	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	1	0
271	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	1	1
272	243190	Pozostali specjaliści do spraw reklamy i marketingu	1	0
273	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	19	19
274	343490	Pozostali szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	1	0
275	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	17	4
276	311490	Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	2	2
277	712390	Pozostali tynkarze i pokrewni	4	0
278	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	2	2
279	522190	Pozostali właściciele sklepów	1	0
280	413190	Pozostałe maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	1	1
281	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	5	2
282	753390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	8	8
283	343990	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	2	2
284	422101	Pracownik biura podróży	6	4
285	422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	41	5
286	331201	Pracownik do spraw kredytów	1	1
287	441501	Pracownik do spraw osobowych	1	1
288	331104	Pracownik do spraw produktów finansowych	2	0
289	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	7	2
290	333104	Pracownik działu logistyki	5	3
291	421301	Pracownik instytucji pożyczkowej	1	0
292	411003	Pracownik kancelaryjny	5	2
293	541307	Pracownik ochrony fizycznej	1	0
294	351403	Pracownik pozycjonowania stron internetowych	1	0
295	962201	Pracownik prac dorywczych	5	0
296	815702	Pracownik pralni chemicznej	2	0
297	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	15	0
298	341205	Pracownik socjalny	3	0
299	514205	Pracownik solarium	1	1
300	818117	Prasowacz ceramiki elektronicznej i elektrotechnicznej	8	0
301	216604	Projektant grafiki	1	0
302	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	2	1
303	332203	Przedstawiciel handlowy	22	5
304	263401	Psycholog	3	1
305	325601	Ratownik medyczny	1	0
306	541906	Ratownik wodny	2	0
307	422602	Recepcjonista	16	6
308	422401	Recepcjonista hotelowy	1	1
309	261908	Referendarz sądowy	1	0
310	422603	Rejestratorka medyczna	8	8
311	515303	Robotnik gospodarczy	37	25
312	621002	Robotnik leśny	6	3
313	933304	Robotnik magazynowy	1	0
314	961301	Robotnik oczyszczania miasta	14	12



Informacja sygnałna z monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie starogardzkim w I-półroczu 2016 roku

315	961302	Robotnik placowy	1	0
316	751104	Rozbieracz-wykrawacz	5	0
317	911206	Salowa	3	3
318	412001	Sekretarka	3	2
319	334402	Sekretarka medyczna	2	2
320	742208	Serwisant sprzętu komputerowego	7	1
321	932913	Sortowacz	8	3
322	961202	Sortowacz odpadów komunalnych	4	4
323	721204	Spawacz	114	1
324	242217	Specjalista administracji publicznej	10	6
325	243105	Specjalista analizy i rozwoju rynku	4	0
326	229103	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	1	0
327	242307	Specjalista do spraw kadr	2	1
328	243304	Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	4	0
329	242108	Specjalista do spraw logistyki	2	1
330	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	21	10
331	242221	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	4	0
332	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	8	3
333	242225	Specjalista do spraw zamówień publicznych	1	0
334	214109	Specjalista kontroli jakości	1	0
335	213303	Specjalista ochrony środowiska	1	1
336	243109	Specjalista sprzedaży internetowej	6	0
337	243402	Specjalista sprzedaży technologii i usług informatycznych	1	1
338	333105	Spedytor	20	14
339	911207	Sprzątaczką biurowa	15	7
340	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	6	2
341	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	5	3
342	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	15	12
343	524502	Sprzedawca w stacji paliw	1	0
344	522301	Sprzedawca*	149	57
345	711503	Stolarz budowlany	2	1
346	752208	Stolarz meblowy	26	5
347	752205	Stolarz*	29	4
348	752308	Szlifierz materiałów drzewnych	2	0
349	713104	Szpachlarz	1	1
350	712302	Sztukator	2	0
351	815301	Szwaczka maszynowa	16	8
352	722206	Ślusarz narzędziowy	3	1
353	722204	Ślusarz*	20	2
354	753402	Tapicer*	7	1
355	441403	Technik archiwista*	1	0
356	311909	Technik automatyk	1	0
357	321301	Technik farmaceutyczny*	3	0
358	311104	Technik geodeta*	1	1
359	325515	Technik gospodarki odpadami	3	1
360	522305	Technik handlowiec*	5	3
361	351203	Technik informatyk*	1	0
362	333107	Technik logistik*	3	0
363	325402	Technik masażysta*	6	3
364	333906	Technik organizacji reklamy*	1	1



365	311513	Technik pojazdów samochodowych*	1	1
366	411004	Technik prac biurowych*	34	11
367	431103	Technik rachunkowości*	3	3
368	314413	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	2	0
369	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	1	1
370	514207	Technik usług kosmetycznych*	1	1
371	324002	Technik weterynarii*	1	0
372	214931	Technolog – programista obrabiarek	1	1
373	524404	Telemarketer	3	3
374	325907	Terapeuta zajęciowy*	6	4
375	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	6	0
376	722314	Tokarz w metalu	4	0
377	712303	Tynkarz	5	2
378	621003	Wozak zrywkarz	2	0
379	962906	Woźny	2	1
380	814104	Wulkanizator	12	5
381	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wsparcia dziennego, wychowawczych i opiekuńczych oraz instytucjach pieczy zastępczej	5	3
382	332302	Zaopatrzeniowiec	1	1
383	711404	Zbrojarz	19	0
384	516304	Żołobnik	2	0
<b>Ogółem</b>			<b>3453</b>	<b>1194</b>

**TABELA NR 2.**

**NAPŁYW I ODPIYW BEZROBOTNYCH ORAZ NAPŁYW OFERT PRACY W OKRESIE I-PÓŁROCZA 2016 ROKU  
W POWIECIE STAROGARDZKIM**

(uszeregowane według nazwy zawodu wynikającej z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności)

Zawody	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Stan ofert na koniec poprzedniego okresu	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych w danej gr. zawodów	Średniomiesięczna liczba ofert pracy w danej gr. zawodów	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
	napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu		stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)						Internet	CBOP (PUP+OHP+EURES) i Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy		
Administrator baz danych	0	0	1	1	1	0	0	100,00	100,00	1,0000	0,1667	6,0000	100,0000		-	0,0002426680
Administrator stron internetowych	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000346669
Administrator systemów komputerowych	0	0	0	0	0	3	0		0,00	0,0000	0,5000	0,0000			max deficyt	0,0001040006
Adwokat	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002080011
Agent celny	0	0	2	2	0	0	1		0,00	2,0000	1,0000	2,0000	100,0000		-	0,0006240033
Agent do spraw zakupów	1	2	0	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000			2,0000	-	0,0001386674
Agent ubezpieczeniowy	2	1	3	1	1	1	0	0,00	0,00	2,1667	0,3333	6,5000	33,3333	0,5000	-	0,0005200028
Akwizytor	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002080011
Analitik finansowy	1	0	2	1	0	0	0		0,00	1,8333	0,0000		50,0000	0,0000	-	0,0003813354
Analitik kredytowy	0	0	0	0	0	16	0		0,00	0,0000	2,6667	0,0000			max deficyt	0,0005546696
Animator czasu wolnego młodzieży (pracownik młodzieżowy)	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	0,0000000000
Animator kultury*	7	5	5	2	4	0	0	100,00	25,00	4,0000	0,6667	6,0000	40,0000	0,7143	-	0,0009706718
Ankieter	1	1	1	1	4	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,6667	1,5000	100,0000	1,0000	-	0,0003466685
Aparatowy procesów chemicznych	3	5	6	4	0	0	0		0,00	6,3333	0,0000		66,6667	1,6667	-	0,0013173404
Architekt	1	1	1	1	0	0	0		0,00	1,1667	0,0000		100,0000	1,0000	-	0,0002426680
Architekt wnętrz	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000346669
Archiwista	1	0	1	0	1	0	0	0,00	0,00	0,5000	0,1667	3,0000	0,0000	0,0000	-	0,0001386674
Artysta malarz	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000			1,0000	-	0,0000693337
Asystent do spraw księgowości	1	1	1	0	15	0	0	100,00	100,00	0,8333	2,5000	0,3333	0,0000	1,0000	deficyt	0,0006933370
Asystent dyrektora	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000				-	0,0001386674
Asystent nauczyciela przedszkola	6	7	4	3	9	0	0	88,89	88,89	4,5000	1,5000	3,0000	75,0000	1,1667	-	0,0012480067
Asystent nauczyciela w szkole	3	3	1	0	0	0	1		0,00	0,6667	1,0000	0,6667	0,0000	1,0000	deficyt	0,0003466685
Asystent osoby niepełnosprawnej*	2	1	1	1	3	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,5000	2,0000	100,0000	0,5000	nadwyżka	0,0003120017
Asystent prawny	1	1	0	0	1	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000		1,0000	max deficyt	0,0000346669
Asystent rodziny	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000346669
Asystent usług pocztowych	1	6	3	3	2	0	0	100,00	100,00	5,5000	0,3333	16,5000	100,0000	6,0000	-	0,0012133398
Asystent zarządu	1	2	0	0	4	0	0	50,00	0,00	0,0000	0,6667	0,0000		2,0000	max deficyt	0,0001386674
Asystentka stomatologiczna*	1	1	1	0	1	0	0	0,00	0,00	1,5000	0,1667	9,0000	0,0000	1,0000	-	0,0003466685
Audytork	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002080011
Automatyczny sterowania ruchem kolejowym	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002080011
Bagażowy	1	2	1	0	0	0	0		0,00	1,3333	0,0000		0,0000	2,0000	-	0,0002773348
Barista	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0000346669

Barman	13	13	8	4	9	0	0	66,67	11,11	10,8333	1,5000	7,2222	50,0000	1,0000	-	0,0025653470
Betoniarz	2	4	3	2	0	0	0		0,00	3,5000	0,0000		66,6667	2,0000	-	0,0007280039
Betoniarz-zbrojarz*	0	6	0	0	5	0	0	0,00	0,00	3,1667	0,8333	3,8000			-	0,0008320044
Bibliotekarz*	4	3	2	0	0	0	0		0,00	1,5000	0,0000		0,0000	0,7500	-	0,0003120017
Biotechnolog	2	2	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000	1,0000	-	0,0002080011
Blacharz budowlany	2	3	0	0	1	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,1667	6,0000		1,5000	-	0,0002426680
Blacharz izolacji przemysłowych*	0	2	0	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000				-	0,0001386674
Blacharz samochodowy*	12	11	10	5	3	0	0	33,33	0,00	13,5000	0,5000	27,0000	50,0000	0,9167	-	0,0029120155
Blacharz*	6	11	1	1	14	0	0	0,00	0,00	3,6667	2,3333	1,5714	100,0000	1,8333	-	0,0012480067
Brukarz	28	29	12	6	40	0	3	15,00	0,00	19,0000	9,6667	1,9655	50,0000	1,0357	-	0,0059626985
Bukieciarz	0	0	0	0	1	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000346669
Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	1	1	1	1	0	0	0		0,00	1,5000	0,0000		100,0000	1,0000	-	0,0003120017
Chemik	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000				-	0,0000693337
Cholewkarz	0	1	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002080011
Cieśla szalunkowy	4	8	3	1	18	0	0	0,00	0,00	5,5000	3,0000	1,8333	33,3333	2,0000	-	0,0017680094
Cieśla*	11	13	2	1	4	0	0	0,00	0,00	5,5000	0,6667	8,2500	50,0000	1,1818	-	0,0012826735
Cukiernik*	8	11	11	6	5	0	0	20,00	0,00	11,1667	0,8333	13,4000	54,5455	1,3750	-	0,0024960133
Dekarz*	17	19	13	6	13	0	0	46,15	0,00	15,3333	2,1667	7,0769	46,1538	1,1176	-	0,0036400194
Dekorator sklepów	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0001040006
Diagnosta laboratoryjny	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000			1,0000	-	0,0000693337
Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	1	0	1	0	1	0	0	0,00	0,00	0,8333	0,1667	5,0000	0,0000	0,0000	-	0,0002080011
Dietetyk	1	0	2	0	0	0	0		0,00	1,8333	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0003813354
Docieracz-polerowacz	0	2	0	0	0	0	0		0,00	1,1667	0,0000				-	0,0002426680
Doradca do spraw leasingu	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0001040006
Doradca finansowy	5	3	4	2	1	0	0	100,00	0,00	3,0000	0,1667	18,0000	50,0000	0,6000	-	0,0006586702
Doradca inwestycyjny	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000				-	0,0000693337
Doradca klienta	18	29	18	9	8	2	5	37,50	0,00	24,5000	6,6667	3,6750	50,0000	1,6111	-	0,0064827012
Doradca personalny	1	1	1	0	0	0	0		0,00	1,1667	0,0000		0,0000	1,0000	-	0,0002426680
Doradca rolniczy	4	12	4	3	8	0	0	100,00	0,00	7,6667	1,3333	5,7500	75,0000	3,0000	-	0,0018720100
Doradca zawodowy	0	0	1	0	4	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,6667	1,5000	0,0000		-	0,0003466685
Dostawca potraw	0	0	0	0	3	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,5000	0,0000			max deficyt	0,0001040006
Dozorca	13	16	23	16	6	0	0	0,00	0,00	23,1667	1,0000	23,1667	69,5652	1,2308	-	0,0050266935
Dróżnik przejazdowy	1	1	2	1	0	0	0		0,00	1,8333	0,0000		50,0000	1,0000	-	0,0003813354
Drukarz*	1	0	2	2	0	0	1		0,00	1,3333	1,0000	1,3333	100,0000	0,0000	nadwyżka	0,0004853359
Drwal / pilarz drzew	7	7	2	1	2	0	10	50,00	0,00	4,3333	10,3333	0,4194	50,0000	1,0000	deficyt	0,0030506829
Dyrektor generalny	0	0	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000		-	0,0002080011
Dyrektor marketingu	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0000693337
Dyspozytor transportu samochodowego	2	3	2	1	0	1	0		0,00	2,1667	0,1667	13,0000	50,0000	1,5000	-	0,0004853359
Dystrybutor ulotek	0	1	0	0	5	0	0	0,00	0,00	0,5000	0,8333	0,6000			deficyt	0,0002773348
Dyżurny ruchu	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002080011
Dziennikarz	0	1	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,1667	1,0000			równowaga	0,0000693337
Dziewiarz	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000				-	0,0001040006
Ekonomista	5	7	1	0	0	0	0		0,00	3,1667	0,0000		0,0000	1,4000	-	0,0006586702
Ekspedient w punkcie usługowym	0	0	0	0	1	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000346669
Ekspedytor	3	3	2	0	0	0	0		0,00	1,8333	0,0000		0,0000	1,0000	-	0,0003813354
Ekspozytor towarów (merchandiser)	0	0	0	0	10	0	0	0,00	0,00	0,0000	1,6667	0,0000			max deficyt	0,0003466685
Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000				-	0,0001386674
Elektromechanik elektrycznych przyrządów	1	1	1	1	0	0	0		0,00	1,1667	0,0000		100,0000	1,0000	-	0,0002426680

pomiarowych																	
Elektromechanik pojazdów samochodowych*	7	12	2	1	3	0	0	0,00	0,00	5,6667	0,5000	11,3333	50,0000	1,7143	-	0,0012826735	
Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0	0	0	0	2	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,3333	0,0000			max deficyt	0,0000693337	
Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000				-	0,0001386674	
Elektromechanik*	2	2	1	0	0	16	0		0,00	1,1667	2,6667	0,4375	0,0000	1,0000	deficyt	0,0007973376	
Elektromonter (elektryk) zakładowy	5	7	4	3	10	0	0	0,00	0,00	5,3333	1,6667	3,2000	75,0000	1,4000	-	0,0014560078	
Elektromonter instalacji elektrycznych	7	7	6	4	2	0	2	0,00	0,00	6,1667	2,3333	2,6429	66,6667	1,0000	-	0,0017680094	
Elektromonter maszyn elektrycznych	1	2	1	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000		0,0000	2,0000	-	0,0000693337	
Elektromonter okrętowy	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0001040006	
Elektromonter sieci trakcyjnej	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0001733343	
Elektromonter taboru szynowego	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000				-	0,0000346669	
Elektryk*	16	20	9	2	21	0	0	14,29	0,00	12,6667	3,5000	3,6190	22,2222	1,2500	-	0,0033626846	
Fakturzystka	3	1	5	3	3	0	0	66,67	0,00	3,6667	0,5000	7,3333	60,0000	0,3333	nadwyżka	0,0008666713	
Farmaceuta - specjalista mikrobiologii i biotechnologii farmaceutycznej	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0000693337	
Filozof	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002080011	
Fizjoterapeuta	3	6	0	0	1	0	0	100,00	0,00	1,6667	0,1667	10,0000		2,0000	-	0,0003813354	
Florysta*	3	2	4	2	1	0	0	0,00	0,00	3,8333	0,1667	23,0000	50,0000	0,6667	-	0,0008320044	
Formierz odlewnik	1	1	1	1	0	0	0		0,00	1,8333	0,0000		100,0000	1,0000	-	0,0003813354	
Formowacz wyrobów szklanych	1	1	1	1	0	0	0		0,00	1,1667	0,0000		100,0000	1,0000	-	0,0002426680	
Fotograf*	0	1	0	0	2	0	0	50,00	0,00	0,5000	0,3333	1,5000			-	0,0001733343	
Frezer	2	1	2	1	4	0	0	0,00	0,00	2,6667	0,6667	4,0000	50,0000	0,5000	-	0,0006933370	
Fryzjer zwierząt (groomer)	0	0	0	0	3	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,5000	0,0000			max deficyt	0,0001040006	
Fryzjer*	59	63	52	21	7	0	0	71,43	28,57	62,1667	1,1667	53,2857	40,3846	1,0678	-	0,0131734036	
Funkcjonariusz służb specjalnych	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002080011	
Geograf	4	4	3	1	0	0	0		0,00	3,1667	0,0000		33,3333	1,0000	-	0,0006586702	
Geolog	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002080011	
Głazurnik	2	4	1	1	12	0	6	0,00	0,00	3,0000	8,0000	0,3750	100,0000	2,0000	-	0,0022880122	
Główny księgowy	0	0	0	0	3	0	1	0,00	0,00	0,0000	1,5000	0,0000			max deficyt	0,0003120017	
Goniec	0	0	1	1	1	0	0	100,00	100,00	1,0000	0,1667	6,0000	100,0000		-	0,0002426680	
Gospodarz domu	0	0	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000		-	0,0002080011	
Grafik komputerowy multimedialny	2	0	4	1	3	0	0	66,67	33,33	2,6667	0,5000	5,3333	25,0000	0,0000	-	0,0006586702	
Higienistka stomatologiczna*	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000				-	0,0001386674	
Hostessa	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000				-	0,0000693337	
Hutnik dmuchacz szkła	3	5	0	0	0	0	0		0,00	1,6667	0,0000			1,6667	-	0,0003466685	
Hydraulik	10	13	12	5	11	0	0	0,00	0,00	15,3333	1,8333	8,3636	41,6667	1,3000	-	0,0035706857	
Inkasent	2	2	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000	1,0000	-	0,0002080011	
Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000			1,0000	-	0,0001386674	
Inspektor dozoru technicznego	1	1	1	1	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000		100,0000	1,0000	-	0,0000693337	
Inspektor kontroli skarbowej	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002080011	
Instalator systemów alarmowych	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000				-	0,0001733343	
Instruktor fitness	2	2	1	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000		0,0000	1,0000	-	0,0001386674	
Instruktor nauki jazdy	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000			1,0000	-	0,0001733343	
Instruktor rekreacji ruchowej	1	1	1	1	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000		100,0000	1,0000	-	0,0001386674	
Instrumentalista	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	0,0000000000	
Intendent	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0000693337	
Introligator galanteryjny	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	0,0000000000	
Introligator poligraficzny	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000				-	0,0000693337	

Introligator*	9	8	3	0	12	0	0	8,33	0,00	4,3333	2,0000	2,1667	0,0000	0,8889	-	0,0013173404
Inwentaryzator	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000				-	0,0000346669
Inżynier automatyki i robotyki	0	0	0	0	0	0	1		0,00	0,0000	1,0000	0,0000			max deficyt	0,0002080011
Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	6	5	4	1	0	0	0		0,00	4,0000	0,0000		25,0000	0,8333	-	0,0008320044
Inżynier budownictwa - budownictwo przemysłowe	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000			1,0000	-	0,0000693337
Inżynier elektroenergetyk	0	0	0	0	0	16	0		0,00	0,0000	2,6667	0,0000			max deficyt	0,0005546696
Inżynier elektronik	0	0	1	1	0	1	0		0,00	1,0000	0,1667	6,0000	100,0000		-	0,0002426680
Inżynier elektryk	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000			1,0000	-	0,0001386674
Inżynier geodeta - geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	1	1	0	0	2	0	0	50,00	0,00	0,6667	0,3333	2,0000		1,0000	-	0,0002080011
Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000				-	0,0001733343
Inżynier leśnictwa	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000				-	0,0001040006
Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	0	0	0	0	2	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,3333	0,0000			max deficyt	0,0000693337
Inżynier mechatronik	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000				-	0,0000346669
Inżynier organizacji i planowania produkcji	0	0	0	0	0	0	2		0,00	0,0000	2,0000	0,0000			max deficyt	0,0004160022
Inżynier rolnictwa	0	1	1	1	0	0	0		0,00	1,1667	0,0000		100,0000		-	0,0002426680
Inżynier sprzedaży	0	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	0,0000000000
Inżynier systemów i sieci komputerowych	0	0	0	0	0	1	0		0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000346669
Inżynier teleinformatyk	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000				-	0,0001040006
Inżynier transportu drogowego	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000			1,0000	-	0,0001733343
Jelcziarz	0	0	3	3	0	0	0		0,00	3,0000	0,0000		100,0000		-	0,0006240033
Kaletnik*	1	6	4	4	0	0	0		0,00	6,0000	0,0000		100,0000	6,0000	-	0,0012480067
Kamieniarz*	1	3	0	0	1	0	0	0,00	0,00	1,5000	0,1667	9,0000		3,0000	-	0,0003466685
Karmelarz	1	1	1	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000		0,0000	1,0000	-	0,0000346669
Kasjer bankowy	6	3	7	2	0	0	0		0,00	7,5000	0,0000		28,5714	0,5000	-	0,0015600083
Kasjer biletowy	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002080011
Kasjer handlowy	21	22	18	9	31	0	0	6,45	0,00	21,8333	5,1667	4,2258	50,0000	1,0476	-	0,0056160300
Kasjer walutowy	1	0	2	1	0	0	0		0,00	1,5000	0,0000		50,0000	0,0000	-	0,0003120017
Kelner*	16	16	13	8	31	0	0	19,35	16,13	18,5000	5,1667	3,5806	61,5385	1,0000	-	0,0049226929
Kierowca autobusu	1	1	1	1	0	0	1		0,00	0,8333	1,0000	0,8333	100,0000	1,0000	-	0,0003813354
Kierowca ciągnika rolniczego	4	9	9	5	1	0	0	0,00	0,00	11,6667	0,1667	70,0000	55,5556	2,2500	-	0,0024613465
Kierowca ciągnika siodłowego	0	0	2	2	49	0	2	0,00	0,00	2,0000	10,1667	0,1967	100,0000		-	0,0025306802
Kierowca mechanik	0	0	0	0	3	0	0	33,33	0,00	0,0000	0,5000	0,0000			max deficyt	0,0001040006
Kierowca operator wózków jezdniowych (widłowych)	4	10	7	2	3	0	0	0,00	0,00	9,3333	0,5000	18,6667	28,5714	2,5000	-	0,0020453442
Kierowca samochodu ciężarowego	23	29	19	8	60	0	3	1,67	0,00	24,6667	13,0000	1,8974	42,1053	1,2609	-	0,0078347085
Kierowca samochodu dostawczego	6	7	3	0	17	16	1	52,94	0,00	4,0000	6,5000	0,6154	0,0000	1,1667	deficyt	0,0021840116
Kierowca samochodu osobowego	15	21	13	6	14	0	0	21,43	0,00	16,0000	2,3333	6,8571	46,1538	1,4000	-	0,0038133537
Kierownik agencji ubezpieczeniowej	0	0	0	0	0	1	0		0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000346669
Kierownik biura	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0000346669
Kierownik budowy	2	4	3	1	0	0	0		0,00	4,6667	0,0000		33,3333	2,0000	-	0,0009706718
Kierownik do spraw kontroli jakości	1	0	1	0	0	1	0		0,00	0,8333	0,1667	5,0000	0,0000	0,0000	-	0,0002080011
Kierownik do spraw rozwoju produktu	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002080011
Kierownik do spraw sprzedaży	2	2	1	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000		0,0000	1,0000	-	0,0000693337
Kierownik działu administracyjno-gospodarczego	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000			1,0000	-	0,0001386674
Kierownik działu finansowego	0	0	0	0	0	9	0		0,00	0,0000	1,5000	0,0000			max deficyt	0,0003120017
Kierownik działu logistyki	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	0,0000000000
Kierownik działu reklamy / promocji / public relations	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002080011
Kierownik działu transportu	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000			1,0000	-	0,0001733343



Kierownik działu w handlu detalicznym	0	0	0	0	1	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000				max deficyt	0,0000346669
Kierownik działu zakupów	1	0	1	0	0	1	0		0,00	0,1667	0,1667	1,0000	0,0000	0,0000		-	0,0000693337
Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000					-	0,0000346669
Kierownik hotelu	1	0	1	0	1	0	0	0,00	0,00	0,6667	0,1667	4,0000	0,0000	0,0000		-	0,0001733343
Kierownik hurtowni	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000				max deficyt	0,0000346669
Kierownik lokalu gastronomicznego	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000			1,0000		-	0,0001386674
Kierownik magazynu	0	1	0	0	0	1	0		0,00	0,8333	0,1667	5,0000				-	0,0002080011
Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000			-	0,0002080011
Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0	0	0	0	2	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,3333	0,0000				max deficyt	0,0000693337
Kierownik pociągu	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000			-	0,0002080011
Kierownik podmiotu leczniczego	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000				max deficyt	0,0000346669
Kierownik produkcji w przemyśle	2	1	1	0	1	0	0	0,00	0,00	1,1667	0,1667	7,0000	0,0000	0,5000		-	0,0002773348
Kierownik projektu	0	0	0	0	0	1	0		0,00	0,0000	0,1667	0,0000				max deficyt	0,0000346669
Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży	0	0	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000			-	0,0002080011
Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu obsługi biznesu	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000			-	0,0002080011
Kierownik przedsiębiorstwa transportowego	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000		0,0000	0,0000		-	0,0000346669
Kierownik sali sprzedaży	0	2	0	0	0	0	0		0,00	1,1667	0,0000					-	0,0002426680
Kierownik sklepu / supermarketu	7	7	2	0	1	1	0	0,00	0,00	2,6667	0,3333	8,0000	0,0000	1,0000		-	0,0006240033
Kierownik stoiska w markecie	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000				max deficyt	0,0000346669
Klasyfikator jaj, drobiu i pierza	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000			-	0,0002080011
Klasyfikator wyrobów przemysłowych	1	1	1	1	0	0	0		0,00	1,8333	0,0000		100,0000	1,0000		-	0,0003813354
Kolporter	0	0	2	2	1	0	0	0,00	0,00	2,0000	0,1667	12,0000	100,0000			-	0,0004506691
Kołodziej	1	0	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000	0,0000		-	0,0002080011
Kominiarz*	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000			1,0000		-	0,0001386674
Konduktor	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000			-	0,0002080011
Konserwator budynków i stanu technicznego pomieszczeń	2	4	3	2	3	0	0	66,67	33,33	4,0000	0,5000	8,0000	66,6667	2,0000		-	0,0009360050
Konserwator części / sprzętu	3	2	2	0	1	0	1	0,00	0,00	2,3333	1,1667	2,0000	0,0000	0,6667		-	0,0007280039
Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	2	2	1	0	4	0	0	0,00	0,00	1,1667	0,6667	1,7500	0,0000	1,0000		-	0,0003813354
Kontroler biletów	1	1	1	0	0	0	0		0,00	1,6667	0,0000		0,0000	1,0000		-	0,0003466685
Kontroler jakości wyrobów przemysłowych	3	4	4	2	5	0	0	40,00	40,00	2,8333	0,8333	3,4000	50,0000	1,3333		-	0,0007626707
Kontroler rozliczeń pieniężnych	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000					-	0,0000693337
Koordynator projektów unijnych	0	0	0	0	1	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000				max deficyt	0,0000346669
Kopacz	3	5	1	0	0	0	0		0,00	1,3333	0,0000		0,0000	1,6667		-	0,0002773348
Kosmolog	1	1	1	0	1	0	0	0,00	0,00	1,3333	0,1667	8,0000	0,0000	1,0000		-	0,0003120017
Kosmetyczka	7	8	2	2	6	16	1	0,00	0,00	5,3333	4,6667	1,1429	100,0000	1,1429		-	0,0020800111
Kosztorysant budowlany	0	0	0	0	3	0	0	33,33	0,00	0,0000	0,5000	0,0000				max deficyt	0,0001040006
Kowal*	0	2	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000					-	0,0000693337
Krajacz szkła	1	2	0	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000			2,0000		-	0,0002080011
Krawiec*	12	12	19	10	2	0	0	0,00	0,00	20,0000	0,3333	60,0000	52,6316	1,0000		-	0,0042293559
Krojczy	6	6	7	5	2	0	0	0,00	0,00	6,6667	0,3333	20,0000	71,4286	1,0000		-	0,0014560078
Księgowy	11	15	17	7	13	1	1	30,77	0,00	16,6667	3,3333	5,0000	41,1765	1,3636		-	0,0041600222
Kucharz*	66	82	74	49	56	0	1	12,50	3,57	89,1667	10,3333	8,6290	66,2162	1,2424		-	0,0206961104
Kurier	5	7	3	2	1	0	0		0,00	5,1667	0,1667	31,0000	66,6667	1,4000		-	0,0011093392
Kuśnierz*	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000					-	0,0001040006
Laborant chemiczny	2	3	1	0	1	0	0	0,00	0,00	1,8333	0,1667	11,0000	0,0000	1,5000		-	0,0004160022

Laborant nasiennictwa	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0001733343
Lakiernik proszkowy	1	0	2	1	7	0	0	28,57	0,00	1,6667	1,1667	1,4286	50,0000	0,0000	-	0,0005893365
Lakiernik samochodowy	5	7	6	3	4	0	0	25,00	0,00	7,3333	0,6667	11,0000	50,0000	1,4000	-	0,0016640089
Lakiernik wyrobów drzewnych	1	2	1	1	2	0	0	0,00	0,00	1,6667	0,3333	5,0000	100,0000	2,0000	-	0,0004160022
Lakiernik*	4	4	3	1	0	0	0		0,00	4,0000	0,0000		33,3333	1,0000	-	0,0008320044
Legislator	1	1	2	1	0	0	0		0,00	2,0000	0,0000		50,0000	1,0000	-	0,0004160022
Lekarz	0	1	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,1667	1,0000			równowaga	0,0000693337
Lekarz - specjalista radiologii i diagnostyki obrazowej	1	0	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0002080011
Lekarz dentysta	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000346669
Lekarz weterynarii - specjalista chorób koni	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000				-	0,0000346669
Lider klubu pracy	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002080011
Listonosz	7	9	5	2	4	0	0	0,00	0,00	6,3333	0,6667	9,5000	40,0000	1,2857	-	0,0014560078
Ładowacz	1	4	4	2	1	0	0	0,00	0,00	5,6667	0,1667	34,0000	50,0000	4,0000	-	0,0012133398
Ładowacz nieczystości stałych	2	4	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000			2,0000	-	0,0001040006
Łazienkowa	0	0	0	0	1	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000346669
Magazynier	39	40	37	21	71	0	2	19,72	12,68	42,3333	13,8333	3,0602	56,7568	1,0256	-	0,0116827290
Malarz budowlany	17	27	15	7	6	0	0	33,33	0,00	20,0000	1,0000	20,0000	46,6667	1,5882	-	0,0043680233
Malarz-lakiernik konstrukcji i wyrobów metalowych	4	3	6	3	3	0	0	0,00	0,00	5,5000	0,5000	11,0000	50,0000	0,7500	-	0,0012480067
Malarz-tapeciarz	5	7	0	0	1	0	0	100,00	100,00	2,6667	0,1667	16,0000		1,4000	-	0,0005893365
Manewrowy	1	5	0	0	0	0	0		0,00	1,5000	0,0000			5,0000	-	0,0003120017
Maniurzystka	2	1	3	2	0	0	0		0,00	2,3333	0,0000		66,6667	0,5000	max nadwyżka	0,0004853359
Marynarz statku morskiego	3	3	1	0	0	0	0		0,00	1,8333	0,0000		0,0000	1,0000	-	0,0003813354
Masztalerz	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000			1,0000	-	0,0000693337
Maszynistka	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-	0,0000346669
Matematyk	2	2	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000	1,0000	-	0,0002080011
Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000				-	0,0000346669
Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	0	2	1	1	0	0	0,00	0,00	2,0000	0,1667	12,0000	50,0000		-	0,0004506691
Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	4	2	5	1	4	0	3	0,00	0,00	4,6667	3,6667	1,2727	20,0000	0,5000	-	0,0017333426
Mechanik maszyn rolniczych	2	2	4	2	2	0	0	0,00	0,00	3,5000	0,3333	10,5000	50,0000	1,0000	-	0,0007973376
Mechanik maszyn szwalniczych	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	0,0000000000
Mechanik motocyklowy*	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000			1,0000	-	0,0001040006
Mechanik pojazdów samochodowych*	64	81	29	11	30	0	0	46,67	6,67	48,1667	5,0000	9,6333	37,9310	1,2656	-	0,0110587256
Mechanik samochodów ciężarowych	1	1	3	1	4	0	0	50,00	0,00	3,0000	0,6667	4,5000	33,3333	1,0000	-	0,0007626707
Mechanik samochodów osobowych	5	11	7	4	8	0	1	25,00	0,00	10,6667	2,3333	4,5714	57,1429	2,2000	-	0,0027040144
Mechanik taboru kolejowego	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000				-	0,0000346669
Mechanik urządzeń klimatyzacyjnych	2	2	0	0	5	0	0	0,00	0,00	0,3333	0,8333	0,4000		1,0000	deficyt	0,0002426680
Mechanik-monter maszyn i urządzeń*	0	1	0	0	19	0	0	0,00	0,00	0,1667	3,1667	0,0526			deficyt	0,0006933370
Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych*	7	7	6	0	1	0	0	0,00	0,00	5,3333	0,1667	32,0000	0,0000	1,0000	-	0,0011440061
Meliorant	3	5	2	1	0	0	0		0,00	3,1667	0,0000		50,0000	1,6667	-	0,0006586702
Menedżer produktu (product manager)	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000346669
Mistrz produkcji w przemyśle metalurgicznym	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000346669
Młynarz	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0000346669
Montażysta reprodukcji	2	0	2	0	0	0	0		0,00	1,8333	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0003813354
Monter / konserwator instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	6	6	5	2	22	0	0	36,36	27,27	4,1667	3,6667	1,1364	40,0000	1,0000	-	0,0016293420
Monter / składacz okien	14	10	8	4	3	0	0	66,67	66,67	9,0000	0,5000	18,0000	50,0000	0,7143	-	0,0019760105
Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000				-	0,0001040006

elektrycznej																	
Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0	1	0	0	11	0	0	9,09	0,00	0,8333	1,8333	0,4545				deficyt	0,0005546696
Monter elektroniki samochodowej	0	0	0	0	2	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,3333	0,0000				max deficyt	0,0000693337
Monter fasad	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000					-	0,0000346669
Monter instalacji gazowych	2	2	1	0	0	0	0		0,00	1,3333	0,0000		0,0000	1,0000		-	0,0002773348
Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	9	9	5	1	19	0	0	26,32	0,00	6,1667	3,1667	1,9474	20,0000	1,0000		-	0,0019413437
Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	1	1	4	3	0	0	0		0,00	3,8333	0,0000		75,0000	1,0000		-	0,0007973376
Monter izolacji budowlanych*	1	0	1	1	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000		100,0000	0,0000		max nadwyżka	0,0001733343
Monter izolacji chemooodpornych i antykorozyjnych	0	0	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000			-	0,0002080011
Monter izolacji przemysłowych*	1	1	0	0	0	0	2		0,00	0,3333	2,0000	0,1667		1,0000		deficyt	0,0004853359
Monter kadłubów okrętowych*	5	8	3	2	0	0	0		0,00	5,3333	0,0000		66,6667	1,6000		-	0,0011093392
Monter konstrukcji aluminiowych	3	4	0	0	0	0	0		0,00	1,6667	0,0000			1,3333		-	0,0003466685
Monter konstrukcji budowlanych*	1	1	1	1	4	0	0	0,00	0,00	1,3333	0,6667	2,0000	100,0000	1,0000		-	0,0004160022
Monter konstrukcji stalowych	6	6	4	2	11	0	0	0,00	0,00	4,5000	1,8333	2,4545	50,0000	1,0000		-	0,0013173404
Monter maszyn i urządzeń okrętowych	0	1	1	1	0	0	0		0,00	1,3333	0,0000		100,0000			-	0,0002773348
Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	1	2	2	1	0	0	0		0,00	1,6667	0,0000		50,0000	2,0000		-	0,0003466685
Monter mebli	2	3	1	1	2	0	0	50,00	0,00	1,0000	0,3333	3,0000	100,0000	1,5000		-	0,0002773348
Monter nawierzchni kolejowej*	1	2	4	4	0	0	0		0,00	3,6667	0,0000		100,0000	2,0000		-	0,0007626707
Monter obrabiarek	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000			1,0000		-	0,0001386674
Monter ociepleń budynków	1	1	0	0	1	0	0	100,00	100,00	0,5000	0,1667	3,0000		1,0000		-	0,0001386674
Monter płyt kartonowo-gipsowych	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000			1,0000		-	0,0001040006
Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	2	2	1	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000		0,0000	1,0000		-	0,0001386674
Monter rurociągów okrętowych	1	0	2	0	0	0	0		0,00	1,6667	0,0000		0,0000	0,0000		-	0,0003466685
Monter rusztowań	11	10	4	0	26	0	1	0,00	0,00	6,1667	5,3333	1,1563	0,0000	0,9091		-	0,0023920128
Monter sieci ciepłych	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000		0,0000	0,0000		-	0,0000693337
Monter sieci gazowych	0	0	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000			-	0,0002080011
Monter sieci telekomunikacyjnych	1	0	2	0	0	0	0		0,00	1,3333	0,0000		0,0000	0,0000		-	0,0002773348
Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	7	6	4	2	2	0	1	50,00	50,00	5,5000	1,3333	4,1250	50,0000	0,8571		-	0,0014213409
Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych*	4	4	3	1	1	0	0	0,00	0,00	2,0000	0,1667	12,0000	33,3333	1,0000		-	0,0004506691
Monter sprzętu gospodarstwa domowego	3	1	2	0	1	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,1667	6,0000	0,0000	0,3333		-	0,0002426680
Monter stolarki budowlanej	0	0	0	0	1	0	1	100,00	0,00	0,0000	1,1667	0,0000				max deficyt	0,0002426680
Monter systemów suchej zabudowy	0	0	0	0	0	0	2		0,00	0,0000	2,0000	0,0000				max deficyt	0,0004160022
Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000			-	0,0002080011
Monter wyrobów z drewna	0	1	2	2	0	0	0		0,00	2,8333	0,0000		100,0000			-	0,0005893365
Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	12	14	7	3	0	0	0		0,00	8,5000	0,0000		42,8571	1,1667		-	0,0017680094
Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie*	3	2	3	0	5	0	0	20,00	0,00	2,5000	0,8333	3,0000	0,0000	0,6667		-	0,0006933370
Monter żaluzji	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000		0,0000	0,0000		-	0,0000346669
Monter-elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	1	0	1	1	1	0	0	0,00	0,00	0,5000	0,1667	3,0000	100,0000	0,0000		nadwyżka	0,0001386674
Monter-elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	1	1	1	0	0	0		0,00	1,6667	0,0000		100,0000			-	0,0003466685
Monter-elektronik*	2	1	1	0	1	0	0	100,00	0,00	0,8333	0,1667	5,0000	0,0000	0,5000		-	0,0002080011
Murarz	47	67	55	26	74	0	0	1,35	0,00	65,5000	12,3333	5,3108	47,2727	1,4255		-	0,0161894197
Murarz-tylnik*	0	1	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,5000	0,1667	3,0000				-	0,0001386674
Muzyk*	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000			-	0,0002080011
Naczelnik / kierownik wydziału	1	2	1	0	0	0	0		0,00	1,3333	0,0000		0,0000	2,0000		-	0,0002773348
Nastawniczy	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000					-	0,0001040006

Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	1	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,3333	0,0000			1,0000	-	0,0000693337
Nauczyciel biologii	0	1	1	1	0	0	0		0,00	1,5000	0,0000		100,0000		-	0,0003120017
Nauczyciel chemii	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000				-	0,0001386674
Nauczyciel historii	1	0	1	0	1	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,1667	1,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000693337
Nauczyciel języka obcego	1	2	1	0	1	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,1667	6,0000	0,0000	2,0000	-	0,0002426680
Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	0	1	0	0	0	0	1		0,00	0,3333	1,0000	0,3333			deficyt	0,0002773348
Nauczyciel języka polskiego	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000			1,0000	-	0,0001733343
Nauczyciel matematyki	1	0	1	0	1	0	0	0,00	0,00	0,8333	0,1667	5,0000	0,0000	0,0000	-	0,0002080011
Nauczyciel muzyki	0	1	1	1	0	0	0		0,00	1,5000	0,0000		100,0000		-	0,0003120017
Nauczyciel nauczania początkowego	3	3	3	1	2	0	0	50,00	0,00	2,3333	0,3333	7,0000	33,3333	1,0000	-	0,0005546696
Nauczyciel plastyki	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000346669
Nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych	0	0	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000		-	0,0002080011
Nauczyciel przedmiotów zawodowych turystycznych	2	1	1	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000		0,0000	0,5000	-	0,0001733343
Nauczyciel przedszkola	1	1	3	2	1	0	0	0,00	0,00	3,1667	0,1667	19,0000	66,6667	1,0000	-	0,0006933370
Nauczyciel psycholog	0	0	0	0	3	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,5000	0,0000			max deficyt	0,0001040006
Nauczyciel religii	1	0	2	1	0	0	0		0,00	2,0000	0,0000		50,0000	0,0000	-	0,0004160022
Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	1	1	0	0	5	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,8333	0,2000		1,0000	deficyt	0,0002080011
Nauczyciel wychowania fizycznego	6	7	1	1	1	0	0	0,00	0,00	3,3333	0,1667	20,0000	100,0000	1,1667	-	0,0007280039
Obuwnik przemysłowy	21	54	57	43	0	0	0		0,00	69,8333	0,0000		75,4386	2,5714	-	0,0145254108
Obuwnik*	7	6	15	8	0	0	0		0,00	14,0000	0,0000		53,3333	0,8571	max nadwyżka	0,0029120155
Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000346669
Odlewnik wyrobów ceramicznych	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0000346669
Odlewnik wyrobów z materiałów polimerowych	1	1	2	2	0	0	0		0,00	1,8333	0,0000		100,0000	1,0000	-	0,0003813354
Odprawiacz pociągów	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002080011
Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	0	1	0	0	1	0	0	100,00	100,00	0,5000	0,1667	3,0000			-	0,0001386674
Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	0	1	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002080011
Ogrodnik szkółkarz	1	5	1	1	10	0	0	0,00	0,00	2,1667	1,6667	1,3000	100,0000	5,0000	-	0,0007973376
Ogrodnik terenów zieleni	2	6	5	2	0	0	0		0,00	6,8333	0,0000		40,0000	3,0000	-	0,0014213409
Ogrodnik*	3	16	2	2	2	0	0	0,00	0,00	8,6667	0,3333	26,0000	100,0000	5,3333	-	0,0018720100
Operator automatów ceglarskich i wapienno-piaskarskich	1	0	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0002080011
Operator centrali telefonicznej	0	1	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000346669
Operator koparki	1	1	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,6667	0,1667	4,0000		1,0000	-	0,0001733343
Operator koparko-ładowarki	4	5	2	0	9	0	0	33,33	0,00	3,8333	1,5000	2,5556	0,0000	1,2500	-	0,0011093392
Operator linii do belowania makulatury	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002080011
Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	1	0	2	1	0	0	0		0,00	1,1667	0,0000		50,0000	0,0000	-	0,0002426680
Operator maszyn do lakierowania i laminowania przetworów papierowych	0	2	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000				-	0,0000693337
Operator maszyn do obróbki skrawaniem	4	1	4	1	0	16	0		0,00	2,3333	2,6667	0,8750	25,0000	0,2500	-	0,0010400055
Operator maszyn do produkcji drutów i prętów	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000346669
Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	2	2	0	0	1	0	0	100,00	100,00	0,3333	0,1667	2,0000		1,0000	-	0,0001040006
Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	21	18	13	3	0	0	0		0,00	11,5000	0,0000		23,0769	0,8571	-	0,0023920128
Operator maszyn do produkcji wyrobów drewnianych	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-	0,0000346669
Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	0	0	0	0	1	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000346669
Operator maszyn i urządzeń do produkcji okien z	12	9	4	0	20	0	0	0,00	0,00	5,1667	3,3333	1,5500	0,0000	0,7500	-	0,0017680094

tworzyw sztucznych																	
Operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych*	1	1	0	0	12	0	0	0,00	0,00	0,1667	2,0000	0,0833		1,0000	deficyt	0,0004506691	
Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000			-	0,0000346669		
Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	0	0	0	0	1	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000346669	
Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	3	1	2	1	1	0	0	100,00	0,00	0,5000	0,1667	3,0000	50,0000	0,3333	-	0,0001386674	
Operator maszyn ogrodniczych	0	0	0	0	3	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,5000	0,0000			max deficyt	0,0001040006	
Operator maszyn przygotowawczych do wytwarzania płaskich wyrobów włókienniczych	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002080011	
Operator maszyn rolniczych	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002080011	
Operator maszyn urabiających i ładujących	1	0	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0002080011	
Operator maszyn rozlewniczej	3	6	2	1	0	0	0		0,00	3,8333	0,0000		50,0000	2,0000	-	0,0007973376	
Operator myjni	2	3	2	1	1	0	0	0,00	0,00	2,0000	0,1667	12,0000	50,0000	1,5000	-	0,0004506691	
Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	1	1	1	0	3	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,5000	2,0000	0,0000	1,0000	-	0,0003120017	
Operator pras w produkcji drzewnej	2	3	3	2	0	0	0		0,00	2,8333	0,0000		66,6667	1,5000	-	0,0005893365	
Operator sklejarok płyt stolarskich	5	9	3	1	0	0	0		0,00	5,8333	0,0000		33,3333	1,8000	-	0,0012133398	
Operator skrawarek drewna	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-	0,0000346669	
Operator sprzętu ciężkiego	4	7	1	0	0	0	0		0,00	3,0000	0,0000		0,0000	1,7500	-	0,0006240033	
Operator sprzętu komputerowego	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002080011	
Operator spycharki	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000				-	0,0000346669	
Operator suwnic (suwnicowy)	0	0	0	0	25	0	0	0,00	0,00	0,0000	4,1667	0,0000			max deficyt	0,0008666713	
Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000				-	0,0000693337	
Operator urządzeń do emaliowania	0	0	1	1	1	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,1667	6,0000	100,0000		-	0,0002426680	
Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	2	2	3	1	0	0	0		0,00	2,6667	0,0000		33,3333	1,0000	-	0,0005546696	
Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0001040006	
Operator urządzeń do natryskowego nakładania powłok	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000346669	
Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000			1,0000	-	0,0001040006	
Operator urządzeń do paletyzacji	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000			1,0000	-	0,0000693337	
Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	1	1	1	1	2	0	0	50,00	0,00	1,0000	0,3333	3,0000	100,0000	1,0000	-	0,0002773348	
Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-	0,0000346669	
Operator urządzeń do produkcji pieczywa	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002080011	
Operator urządzeń do produkcji piwa	0	0	0	0	1	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000346669	
Operator urządzeń do produkcji spirytusu	1	1	1	1	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000		100,0000	1,0000	-	0,0001040006	
Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	2	1	5	3	0	0	0		0,00	4,6667	0,0000		60,0000	0,5000	max nadwyżka	0,0009706718	
Operator urządzeń do produkcji wyrobów spirytusowych	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002080011	
Operator urządzeń do przetwórstwa drobiu	16	20	16	9	0	0	0		0,00	19,0000	0,0000		56,2500	1,2500	-	0,0039520211	
Operator urządzeń do przetwórstwa mięsa	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002080011	
Operator urządzeń do przetwórstwa owocowo-warzywnego	3	6	4	1	1	0	0	0,00	0,00	5,1667	0,1667	31,0000	25,0000	2,0000	-	0,0011093392	
Operator urządzeń do przetwórstwa ryb	1	3	1	1	0	0	0		0,00	2,5000	0,0000		100,0000	3,0000	-	0,0005200028	
Operator urządzeń klimatyzacyjnych i odpylających	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000346669	
Operator urządzeń oczyszczania ścieków	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0001386674	
Operator urządzeń pakujących	3	8	7	6	2	0	0	0,00	0,00	8,3333	0,3333	25,0000	85,7143	2,6667	-	0,0018026763	
Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	5	4	1	0	0	0	0		0,00	1,5000	0,0000		0,0000	0,8000	-	0,0003120017	

Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	0	1	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,6667	0,1667	4,0000				-	0,0001733343
Operator wielooperacyjnych samojezdnych maszyn leśnych	0	0	0	0	4	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,6667	0,0000				max deficyt	0,0001386674
Operator wtryskarki	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000					-	0,0000346669
Operator zautomatyzowanej linii produkcyjnej	0	0	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000			-	0,0002080011
Operator zgrzewarek	1	0	1	1	10	0	0	0,00	0,00	0,8333	1,6667	0,5000	100,0000	0,0000		-	0,0005200028
Operator żurawia jezdniowego	0	0	0	0	2	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,3333	0,0000				max deficyt	0,0000693337
Operator żurawia wieżowego	2	1	1	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000		0,0000	0,5000		-	0,0001040006
Opiekun dzieci na przejściach dla pieszych	1	2	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000			2,0000		-	0,0000346669
Opiekun klienta	2	2	0	0	0	0	0		0,00	1,3333	0,0000			1,0000		-	0,0002773348
Opiekun medyczny*	3	3	5	3	4	0	0	50,00	0,00	5,1667	0,6667	7,7500	60,0000	1,0000		-	0,0012133398
Opiekun osoby starszej*	21	24	9	1	3	0	0	100,00	0,00	9,0000	0,5000	18,0000	11,1111	1,1429		-	0,0019760105
Opiekun w domu pomocy społecznej*	4	6	5	2	8	0	0	75,00	37,50	7,0000	1,3333	5,2500	40,0000	1,5000		-	0,0017333426
Opiekunka domowa	7	23	14	11	0	0	0		0,00	19,6667	0,0000		78,5714	3,2857		-	0,0040906885
Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	7	3	5	0	0	0	0		0,00	1,1667	0,0000		0,0000	0,4286		-	0,0002426680
Opiekunka dziecięca domowa (niania)	2	3	1	0	0	0	0		0,00	2,0000	0,0000		0,0000	1,5000		-	0,0004160022
Opiekunka dziecięca*	13	14	19	11	1	0	0	100,00	100,00	21,0000	0,1667	126,0000	57,8947	1,0769		-	0,0044026901
Opiekunka środowiskowa*	2	1	2	1	10	0	0	0,00	0,00	2,0000	1,6667	1,2000	50,0000	0,5000		-	0,0007626707
Opiekunka w żłobku / klubie dziecięcym	1	1	0	0	1	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000		1,0000		max deficyt	0,0000346669
Optyk okularowy	0	0	0	0	1	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,1667	0,0000				max deficyt	0,0000346669
Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000			1,0000		-	0,0000346669
Organizator imprez sportowych	1	2	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000			2,0000		-	0,0000346669
Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0	0	0	0	2	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,3333	0,0000				max deficyt	0,0000693337
Ortoptystka*	0	0	0	0	0	0	1		0,00	0,0000	1,0000	0,0000				max deficyt	0,0002080011
Osobisty doradca do spraw zakupów (personal shopper)	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000		0,0000	0,0000		-	0,0001386674
Pakowacz ręczny	33	37	33	21	13	0	30	0,00	0,00	40,8333	32,1667	1,2694	63,6364	1,1212		-	0,0151840810
Pałac gazowych kotłów centralnego ogrzewania	4	6	7	4	0	0	0		0,00	7,3333	0,0000		57,1429	1,5000		-	0,0015253415
Pałac kotłów parowych	2	3	0	0	0	0	0		0,00	1,1667	0,0000			1,5000		-	0,0002426680
Pałac pieców zwykłych	3	3	7	2	0	0	0		0,00	6,5000	0,0000		28,5714	1,0000		-	0,0013520072
Parkingowy	0	1	1	1	0	0	0		0,00	1,1667	0,0000		100,0000			-	0,0002426680
Pedagog	7	11	5	2	0	0	0		0,00	6,0000	0,0000		40,0000	1,5714		-	0,0012480067
Pedagog specjalny	0	0	0	0	5	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,8333	0,0000				max deficyt	0,0001733343
Piaskarz	0	2	0	0	1	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,1667	6,0000				-	0,0002426680
Piekarz*	18	19	15	6	12	0	0	0,00	0,00	13,6667	2,0000	6,8333	40,0000	1,0556		-	0,0032586840
Pielęgniarka	3	2	3	2	1	0	5	0,00	0,00	3,1667	5,1667	0,6129	66,6667	0,6667		-	0,0017333426
Pielęgniarz trawników / murawy (greenkeeper)	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000			-	0,0002080011
Pilarz	6	7	4	2	3	0	4	33,33	0,00	5,0000	4,5000	1,1111	50,0000	1,1667		-	0,0019760105
Planista produkcyjny	0	0	0	0	1	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,1667	0,0000				max deficyt	0,0000346669
Plastyk*	1	2	0	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000			2,0000		-	0,0001386674
Podolog	0	0	1	0	2	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,3333	3,0000	0,0000			-	0,0002773348
Pokojowa	4	6	3	0	4	0	0	0,00	0,00	4,0000	0,6667	6,0000	0,0000	1,5000		-	0,0009706718
Polerowacz wyrobów z drewna	1	0	1	0	1	0	0	0,00	0,00	0,5000	0,1667	3,0000	0,0000	0,0000		-	0,0001386674
Policjant służby prewencji	2	1	1	1	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000		100,0000	0,5000		max nadwyżka	0,0001733343
Politolog	2	2	2	2	0	0	0		0,00	2,1667	0,0000		100,0000	1,0000		-	0,0004506691
Położna	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000			1,0000		-	0,0000346669
Pomoc apteczna	2	2	2	1	1	0	0	0,00	0,00	1,6667	0,1667	10,0000	50,0000	1,0000		-	0,0003813354
Pomoc dentylistyczna	1	1	3	2	1	0	0	100,00	100,00	2,5000	0,1667	15,0000	66,6667	1,0000		-	0,0005546696
Pomoc domowa	9	15	9	5	0	0	0		0,00	9,1667	0,0000		55,5556	1,6667		-	0,0019066768

Pomoc krawiecka	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000				-	0,0000346669
Pomoc kuchenna	27	36	29	17	29	0	0	24,14	6,90	33,8333	4,8333	7,0000	58,6207	1,3333	-	0,0080427096
Pomoc laboratoryjna	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002080011
Pomocniczy robotnik budowlany	163	203	106	47	67	0	3	70,15	1,49	146,5000	14,1667	10,3412	44,3396	1,2454	-	0,0334188449
Pomocniczy robotnik drogowy	26	44	16	9	21	0	0	23,81	0,00	26,3333	3,5000	7,5238	56,2500	1,6923	-	0,0062053664
Pomocniczy robotnik konserwacji terenów zieleni	5	4	3	1	0	0	0		0,00	2,8333	0,0000		33,3333	0,8000	-	0,0005893365
Pomocniczy robotnik leśny	1	1	1	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000		0,0000	1,0000	-	0,0000693337
Pomocniczy robotnik mostowy	2	3	0	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000			1,5000	-	0,0001733343
Pomocniczy robotnik polowy	1	2	4	2	0	0	0		0,00	4,8333	0,0000		50,0000	2,0000	-	0,0010053387
Pomocniczy robotnik przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000				-	0,0001386674
Pomocniczy robotnik torowy	1	2	1	1	0	0	0		0,00	2,5000	0,0000		100,0000	2,0000	-	0,0005200028
Pomocniczy robotnik w hodowli zwierząt	1	1	1	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000		0,0000	1,0000	-	0,0001386674
Pomocniczy robotnik w przemyśle przetwórczym	71	87	80	55	1	0	0	100,00	100,00	90,8333	0,1667	545,0000	68,7500	1,2254	-	0,0189281009
Pomocnik biblioteczny	0	0	1	0	6	0	0	100,00	66,67	1,0000	1,0000	1,0000	0,0000		równowaga	0,0004160022
Pomocnik lakiernika	2	1	1	0	0	0	0		0,00	1,5000	0,0000		0,0000	0,5000	-	0,0003120017
Pomocnik mechanika	0	0	0	0	1	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000346669
Pomocnik mleczarski	2	2	1	1	0	0	0		0,00	2,0000	0,0000		100,0000	1,0000	-	0,0004160022
Pomocnik piekarza	2	1	2	2	0	0	0		0,00	2,1667	0,0000		100,0000	0,5000	max nadwyżka	0,0004506691
Portier	1	2	1	0	0	0	0		0,00	1,8333	0,0000		0,0000	2,0000	-	0,0003813354
Posadzkarz	4	1	3	2	1	0	0	0,00	0,00	2,3333	0,1667	14,0000	66,6667	0,2500	nadwyżka	0,0005200028
Pośrednik finansowy	1	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000	1,0000	-	0,0002080011
Pośrednik pracy	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000346669
Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0	1	0	0	1	0	0	100,00	0,00	0,8333	0,1667	5,0000			-	0,0002080011
Pozostali administratorzy systemów komputerowych	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002080011
Pozostali agenci ubezpieczeniowi	0	0	0	0	0	1	0		0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000346669
Pozostali analitycy systemów komputerowych	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-	0,0000346669
Pozostali analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000		-	0,0002080011
Pozostali asystenci nauczycieli	2	1	1	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000		0,0000	0,5000	-	0,0001733343
Pozostali barmani	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000346669
Pozostali betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000			1,0000	-	0,0000693337
Pozostali blacharze	0	0	0	0	2	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,3333	0,0000			max deficyt	0,0000693337
Pozostali doradcy finansowi i inwestycyjni	1	2	0	0	0	0	0		0,00	1,5000	0,0000			2,0000	-	0,0003120017
Pozostali drukarze	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002080011
Pozostali dyrektorzy generalni i zarządzający	2	1	1	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000		0,0000	0,5000	-	0,0001733343
Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002080011
Pozostali ekonomiści	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0001386674
Pozostali elektromechanicy i elektrycy	8	7	7	1	8	0	0	12,50	0,00	4,5000	1,3333	3,3750	14,2857	0,8750	-	0,0012133398
Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0	0	1	1	1	0	0	0,00	0,00	1,8333	0,1667	11,0000	100,0000		-	0,0004160022
Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000				-	0,0001386674
Pozostali fotografowie	2	1	1	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000		0,0000	0,5000	-	0,0001040006
Pozostali gospodarze budynków	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002080011
Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	1	1	0	0	0		0,00	1,5000	0,0000		100,0000	1,0000	-	0,0003120017
Pozostali hydraulicy i monterzy rurociągów	3	0	4	1	0	0	0		0,00	2,6667	0,0000		25,0000	0,0000	-	0,0005546696
Pozostali introligatorzy i pokrewni	0	0	0	0	5	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,8333	0,0000			max deficyt	0,0001733343



Pozostali inżynierowie budownictwa	1	1	1	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000		0,0000	1,0000	-	0,0000693337
Pozostali inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	0	0	0	1	0		0,00	0,8333	0,1667	5,0000			-	0,0002080011
Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-	0,0000346669
Pozostali kartografowie i geodeci	2	2	3	1	2	0	0	100,00	50,00	2,1667	0,3333	6,5000	33,3333	1,0000	-	0,0005200028
Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	1	0	3	2	0	0	0		0,00	2,8333	0,0000		66,6667	0,0000	max nadwyżka	0,0005893365
Pozostali kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0	0	0	0	1	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000346669
Pozostali kierownicy do spraw badań i rozwoju	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000346669
Pozostali kierownicy do spraw budownictwa	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000346669
Pozostali kierownicy do spraw finansowych	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000346669
Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	3	1	1	0	0	0,00	0,00	3,8333	0,1667	23,0000	33,3333	1,0000	-	0,0008320044
Pozostali kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0000693337
Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	1	0	1	0	1	0,00	0,00	1,0000	1,1667	0,8571	0,0000	0,0000	-	0,0004506691
Pozostali kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0001733343
Pozostali kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000				-	0,0001040006
Pozostali kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000346669
Pozostali kierownicy sprzedaży w marketach	2	1	2	0	0	0	0		0,00	1,5000	0,0000		0,0000	0,5000	-	0,0003120017
Pozostali kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	0,0000000000
Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	3	0	0	1	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,1667	6,0000		3,0000	-	0,0002426680
Pozostali klasyfikatory żywności i pokrewni	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000				-	0,0000346669
Pozostali kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000				-	0,0001386674
Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	0	0	0	0	2	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,3333	0,0000			max deficyt	0,0000693337
Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	2	2	2	0	0	0,00	0,00	2,0000	0,3333	6,0000	100,0000		-	0,0004853359
Pozostali kucharze	0	1	0	0	17	0	0	35,29	17,65	0,5000	2,8333	0,1765			deficyt	0,0006933370
Pozostali lekarze specjaliści	0	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000		-	0,0002080011
Pozostali listonosze i pokrewni	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000				-	0,0001733343
Pozostali magazynierzy i pokrewni	0	0	0	0	5	0	0	100,00	80,00	0,0000	0,8333	0,0000			max deficyt	0,0001733343
Pozostali malarze i pokrewni	6	10	2	0	0	0	0		0,00	6,5000	0,0000		0,0000	1,6667	-	0,0013520072
Pozostali marynarze i pokrewni	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002080011
Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	1	3	6	4	0	0	0		0,00	6,3333	0,0000		66,6667	3,0000	-	0,0013173404
Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	0	0	0	0	0	5		0,00	0,0000	5,0000	0,0000			max deficyt	0,0010400055
Pozostali maszyniści kolejowi i metra	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000				-	0,0000346669
Pozostali matematycy, aktuariusze i statystycy	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000			1,0000	-	0,0000693337
Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	2	3	4	3	0	0	0		0,00	4,5000	0,0000		75,0000	1,5000	-	0,0009360050
Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	16	12	16	6	3	0	0	100,00	0,00	15,8333	0,5000	31,6667	37,5000	0,7500	-	0,0033973515
Pozostali mechanicy precyzyjni	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002080011
Pozostali mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000346669
Pozostali monterzy elektroniki i serwisanci urządzeń elektronicznych	2	0	2	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0001733343

Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	4	9	1	0	23	0	0	0,00	0,00	4,1667	3,8333	1,0870	0,0000	2,2500	równowaga	0,0016640089
Pozostali monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	2	1	1	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000		0,0000	0,5000	-	0,0001386674
Pozostali monterzy linii elektrycznych	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000			1,0000	-	0,0000693337
Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	3	4	5	4	0	0	0		0,00	5,1667	0,0000		80,0000	1,3333	-	0,0010746724
Pozostali murarze i pokrewni	0	1	0	0	1	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000346669
Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002080011
Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002080011
Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000346669
Pozostali ogrodnicy	2	7	2	2	0	0	0		0,00	4,5000	0,0000		100,0000	3,5000	-	0,0009360050
Pozostali operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	46	58	34	18	8	0	0	0,00	0,00	41,0000	1,3333	30,7500	52,9412	1,2609	-	0,0088053803
Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	1	0	5	5	34	0	0	8,82	0,00	4,3333	5,6667	0,7647	100,0000	0,0000	-	0,0020800111
Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	4	2	2	0	11	0	0	9,09	0,00	1,8333	1,8333	1,0000	0,0000	0,5000	-	0,0007626707
Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	3	3	3	1	1	0	0	0,00	0,00	2,0000	0,1667	12,0000	33,3333	1,0000	-	0,0004506691
Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0	0	0	0	4	0	1	25,00	0,00	0,0000	1,6667	0,0000			max deficyt	0,0003466685
Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	1	2	1	0	0	0	0		0,00	1,3333	0,0000		0,0000	2,0000	-	0,0002773348
Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	1	1	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,6667	0,1667	4,0000		1,0000	-	0,0001733343
Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-	0,0000346669
Pozostali operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	1	1	1	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000		0,0000	1,0000	-	0,0000693337
Pozostali operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	1	1	0	0	1	0	0	100,00	0,00	0,6667	0,1667	4,0000		1,0000	-	0,0001733343
Pozostali opiekunowie dziecięcy	2	3	2	1	5	0	0	80,00	40,00	2,6667	0,8333	3,2000	50,0000	1,5000	-	0,0007280039
Pozostali opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	0,0000000000
Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0001733343
Pozostali piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	0,0000000000
Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	2	0	2	0	1	0	0	100,00	0,00	1,0000	0,1667	6,0000	0,0000	0,0000	-	0,0002426680
Pozostali posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0	1	1	1	0	0	0		0,00	1,5000	0,0000		100,0000		-	0,0003120017
Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	5	9	7	3	5	0	0	40,00	40,00	10,5000	0,8333	12,6000	42,8571	1,8000	-	0,0023573459
Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0	0	1	1	1	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,1667	6,0000	100,0000		-	0,0002426680
Pozostali pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	1	0	1	0	7	0	0	85,71	42,86	1,0000	1,1667	0,8571	0,0000	0,0000	-	0,0004506691
Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	3	5	3	2	2	0	0	100,00	50,00	4,6667	0,3333	14,0000	66,6667	1,6667	-	0,0010400055
Pozostali pracownicy do spraw transportu	2	1	1	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000		0,0000	0,5000	-	0,0001386674
Pozostali pracownicy działów kadr	1	1	0	0	2	0	0	50,00	50,00	0,6667	0,3333	2,0000		1,0000	-	0,0002080011
Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej	0	0	0	0	15	0	0	93,33	73,33	0,0000	2,5000	0,0000			max deficyt	0,0005200028

niesklasyfikowani																	
Pozostali pracownicy obsługi biurowej	46	36	45	11	122	0	0	88,52	72,13	42,8333	20,3333	2,1066	24,4444	0,7826	-	0,0131387367	
Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0	2	0	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000				-	0,0001733343	
Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	15	17	15	6	0	0	0		0,00	20,0000	0,0000		40,0000	1,1333	-	0,0041600222	
Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0	1	0	0	5	0	0	40,00	0,00	0,3333	0,8333	0,4000			deficyt	0,0002426680	
Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	7	0	2	14,29	14,29	0,0000	3,1667	0,0000			max deficyt	0,0006586702	
Pozostali pracownicy usług domowych	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002080011	
Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-	0,0000346669	
Pozostali pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	0	0	0	0	2	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,3333	0,0000			max deficyt	0,0000693337	
Pozostali pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0	0	0	0	5	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,8333	0,0000			max deficyt	0,0001733343	
Pozostali pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	1	1	409	0	0	97,07	96,58	1,0000	68,1667	0,0147	100,0000	1,0000	-	0,0143867434	
Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem gdzie indziej niesklasyfikowani	1	2	0	0	9	0	0	11,11	0,00	0,6667	1,5000	0,4444		2,0000	deficyt	0,0004506691	
Pozostali projektanci grafiki i multimedków	3	2	2	2	0	0	0		0,00	1,6667	0,0000		100,0000	0,6667	max nadwyżka	0,0003466685	
Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	2	1	4	0	0	0,00	0,00	1,8333	0,6667	2,7500	50,0000	0,0000	-	0,0005200028	
Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	3	0	0	100,00	0,00	0,3333	0,5000	0,6667		1,0000	deficyt	0,0001733343	
Pozostali robotnicy budowy dróg	0	0	0	0	6	0	0	0,00	0,00	0,0000	1,0000	0,0000			max deficyt	0,0002080011	
Pozostali robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000			1,0000	-	0,0001386674	
Pozostali robotnicy leśni i pokrewni	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0000693337	
Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0	1	0	0	1	0	0	100,00	0,00	0,8333	0,1667	5,0000			-	0,0002080011	
Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	7	9	6	4	1	0	0	100,00	0,00	9,1667	0,1667	55,0000	66,6667	1,2857	-	0,0019413437	
Pozostali robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0	0	0	0	2	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,3333	0,0000			max deficyt	0,0000693337	
Pozostali robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000				-	0,0000346669	
Pozostali robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle	10	15	10	4	52	0	10	9,62	0,00	11,0000	18,6667	0,5893	40,0000	1,5000	deficyt	0,0061706996	
Pozostali rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	2	2	0	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000			1,0000	-	0,0001386674	
Pozostali rolnicy upraw polowych	10	14	18	14	0	0	0		0,00	20,3333	0,0000		77,7778	1,4000	-	0,0042293559	
Pozostali rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000346669	
Pozostali sadownicy	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002080011	
Pozostali sortowacze odpadów	1	1	1	0	0	0	0		0,00	1,1667	0,0000		0,0000	1,0000	-	0,0002426680	
Pozostali spawacze i pokrewni	1	2	1	0	1	0	0	0,00	0,00	1,1667	0,1667	7,0000	0,0000	2,0000	-	0,0002773348	
Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0	0	2	2	1	1	0	100,00	0,00	2,0000	0,3333	6,0000	100,0000		-	0,0004853359	
Pozostali specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000346669	
Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-	0,0000346669	
Pozostali specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0000346669	
Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002080011	
Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000				-	0,0001386674	



Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000			-	0,0002080011
Pracownik pozycjonowania stron internetowych	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000				max deficyt	0,0000346669
Pracownik prac dorywczych	0	0	0	0	5	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,8333	0,0000				max deficyt	0,0001733343
Pracownik pralni chemicznej	0	0	0	0	4	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,6667	0,0000				max deficyt	0,0001386674
Pracownik punktu skupu	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000					-	0,0000693337
Pracownik rozkładający towar na półkach	11	14	2	2	0	0	0		0,00	4,5000	0,0000		100,0000	1,2727		-	0,0009360050
Pracownik scentralizowanych systemów rozliczeniowych	1	2	1	0	0	0	0		0,00	1,1667	0,0000		0,0000	2,0000		-	0,0002426680
Pracownik socjalny	1	1	1	1	2	0	0	0,00	0,00	1,3333	0,3333	4,0000	100,0000	1,0000		-	0,0003466685
Pracownik solarium	2	2	2	1	1	0	0	100,00	100,00	2,8333	0,1667	17,0000	50,0000	1,0000		-	0,0006240033
Pracznia	4	4	11	7	0	0	0		0,00	10,5000	0,0000		63,6364	1,0000		-	0,0021840116
Prasowaczka ręczna	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000					-	0,0000693337
Prezes	0	1	1	0	0	0	0		0,00	1,3333	0,0000		0,0000			-	0,0002773348
Producent filmowy	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000					-	0,0001733343
Programista aplikacji	0	0	1	1	0	2	0		0,00	1,0000	0,3333	3,0000	100,0000			-	0,0002773348
Projektant grafiki	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000				max deficyt	0,0000346669
Projektant grafiki stron internetowych	0	1	0	0	0	0	1		0,00	0,8333	1,0000	0,8333				deficyt	0,0003813354
Projektant stron internetowych (webmaster)	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000			-	0,0002080011
Projektant wzornictwa przemysłowego	0	0	0	0	2	0	0	50,00	0,00	0,0000	0,3333	0,0000				max deficyt	0,0000693337
Promotor marki (trendsetter)	0	0	0	0	0	1	0		0,00	0,0000	0,1667	0,0000				max deficyt	0,0000346669
Przedstawiciel handlowy	11	18	11	6	22	12	5	22,73	9,09	15,1667	10,6667	1,4219	54,5455	1,6364		-	0,0053733620
Przedstawiciel medyczny	1	1	1	0	0	4	0		0,00	1,3333	0,6667	2,0000	0,0000	1,0000		-	0,0004160022
Przetwórcza owoców i warzyw	11	14	4	1	0	0	0		0,00	7,5000	0,0000		25,0000	1,2727		-	0,0015600083
Przetwórcza ryb	2	2	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000			1,0000		-	0,0001040006
Psycholog	1	2	0	0	2	0	0	0,00	0,00	0,8333	0,3333	2,5000		2,0000		-	0,0002426680
Radca prawny	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000			1,0000		-	0,0001386674
Ratownik medyczny	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000				max deficyt	0,0000346669
Ratownik wodny	0	0	0	0	2	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,3333	0,0000				max deficyt	0,0000693337
Recepcjonista	10	13	7	3	16	0	1	37,50	25,00	10,3333	3,6667	2,8182	42,8571	1,3000		-	0,0029120155
Recepcjonista hotelowy	0	0	0	0	1	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000				max deficyt	0,0000346669
Referendarz sądowy	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000				max deficyt	0,0000346669
Rejestratorka medyczna	4	4	3	2	8	0	0	100,00	87,50	2,8333	1,3333	2,1250	66,6667	1,0000		-	0,0008666713
Rekwizytor	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000					-	0,0001733343
Rewident taboru	0	0	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000			-	0,0002080011
Robotnik gospodarczy	179	271	213	137	46	0	1	73,91	19,57	261,5000	8,6667	30,1731	64,3192	1,5140		-	0,0561949664
Robotnik leśny	15	34	21	14	7	0	0	57,14	0,00	28,8333	1,1667	24,7143	66,6667	2,2667		-	0,0062400333
Robotnik magazynowy	16	19	16	8	1	0	0	0,00	0,00	17,8333	0,1667	107,0000	50,0000	1,1875		-	0,0037440200
Robotnik oczyszczania miasta	0	0	0	0	14	0	0	85,71	0,00	0,0000	2,3333	0,0000				max deficyt	0,0004853359
Robotnik placowy	1	3	2	2	0	0	0		0,00	2,5000	0,0000		100,0000	3,0000		-	0,0005200028
Robotnik pracujący na rampie	2	3	2	2	0	0	0		0,00	1,8333	0,0000		100,0000	1,5000		-	0,0003813354
Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	1	1	3	3	0	0	0		0,00	3,3333	0,0000		100,0000	1,0000		-	0,0006933370
Rolnik upraw polowych	1	1	1	1	0	0	0		0,00	1,1667	0,0000		100,0000	1,0000		-	0,0002426680
Rolnik*	11	12	22	15	0	0	0		0,00	21,1667	0,0000		68,1818	1,0909		-	0,0044026901
Rozbieracz-wykrawacz	1	2	3	0	5	0	0	0,00	0,00	3,3333	0,8333	4,0000	0,0000	2,0000		-	0,0008666713
Rybak pracujący na własne potrzeby	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000		0,0000	0,0000		-	0,0000346669
Rybak rybactwa morskiego	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000		0,0000	0,0000		-	0,0001386674
Rzeźbiarz w drewnie	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000		0,0000	0,0000		-	0,0001386674
Rzeźnik-wędliniarz	4	4	7	3	0	0	0		0,00	8,0000	0,0000		42,8571	1,0000		-	0,0016640089
Salowa	4	13	12	9	3	0	0	100,00	66,67	16,8333	0,5000	33,6667	75,0000	3,2500		-	0,0036053526

Sekretarka	9	8	6	1	2	0	0	50,00	50,00	6,8333	0,3333	20,5000	16,6667	0,8889	-	0,0014906746
Sekretarka medyczna	0	0	1	0	2	0	0	100,00	100,00	1,0000	0,3333	3,0000	0,0000		-	0,0002773348
Serwisant sprzętu komputerowego	0	0	0	0	6	0	0	0,00	0,00	0,0000	1,0000	0,0000			max deficyt	0,0002080011
Siostra PCK	1	0	3	2	0	0	0		0,00	2,1667	0,0000		66,6667	0,0000	max nadwyżka	0,0004506691
Socjolog	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000				-	0,0001386674
Sortowacz	9	11	10	6	8	0	0	37,50	0,00	13,1667	1,3333	9,8750	60,0000	1,2222	-	0,0030160161
Sortowacz odpadów komunalnych	2	0	2	1	4	0	0	100,00	0,00	1,1667	0,6667	1,7500	50,0000	0,0000	-	0,0003813354
Sortowacz surowców wtórnych	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000				-	0,0000693337
Sortowacz-brakarz szkła	2	0	3	2	0	0	0		0,00	2,1667	0,0000		66,6667	0,0000	max nadwyżka	0,0004506691
Spawacz	14	16	11	6	112	0	2	0,89	0,00	12,3333	20,6667	0,5968	54,5455	1,1429	-	0,0068640366
Specjalista administracji publicznej	3	4	0	0	8	0	0	50,00	50,00	1,1667	1,3333	0,8750		1,3333	deficyt	0,0005200028
Specjalista analizy i rozwoju rynku	0	1	0	0	4	1	0	0,00	0,00	0,0000	0,8333	0,0000			max deficyt	0,0001733343
Specjalista bankowości	2	3	1	1	0	0	0		0,00	2,0000	0,0000		100,0000	1,5000	-	0,0004160022
Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	1	2	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,8333	0,1667	5,0000		2,0000	-	0,0002080011
Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	1	0	2	1	0	0	0		0,00	1,3333	0,0000		50,0000	0,0000	-	0,0002773348
Specjalista do spraw doskonalenia i rozwoju aplikacji	0	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	0,0000000000
Specjalista do spraw kadr	3	4	2	2	2	0	1	50,00	0,00	3,0000	1,3333	2,2500	100,0000	1,3333	-	0,0009013381
Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	3	1	5	2	4	1	0	0,00	0,00	3,6667	0,8333	4,4000	40,0000	0,3333	-	0,0009360050
Specjalista do spraw logistyki	8	6	6	1	2	0	0	50,00	0,00	4,5000	0,3333	13,5000	16,6667	0,7500	-	0,0010053387
Specjalista do spraw marketingu i handlu	8	6	8	2	20	0	0	45,00	25,00	5,0000	3,3333	1,5000	25,0000	0,7500	-	0,0017333426
Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	1	1	0	0	4	0	0	0,00	0,00	0,6667	0,6667	1,0000		1,0000	równowaga	0,0002773348
Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelowych i turystycznych	3	8	3	1	0	0	0		0,00	6,0000	0,0000		33,3333	2,6667	-	0,0012480067
Specjalista do spraw rachunkowości	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000				-	0,0001386674
Specjalista do spraw ratownictwa medycznego	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	0,0000000000
Specjalista do spraw reklamy	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0000346669
Specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych	0	2	0	0	0	1	0		0,00	0,1667	0,1667	1,0000			równowaga	0,0000693337
Specjalista do spraw sprzedaży	7	6	8	2	9	0	2	33,33	0,00	7,1667	3,5000	2,0476	25,0000	0,8571	-	0,0022186785
Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	1	0	1	1	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000		100,0000	0,0000	max nadwyżka	0,0001040006
Specjalista do spraw szkoleń	0	0	0	0	0	1	0		0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000346669
Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	2	3	1	0	0	0	0		0,00	2,3333	0,0000		0,0000	1,5000	-	0,0004853359
Specjalista do spraw zamówień publicznych	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000346669
Specjalista kontroli jakości	4	3	4	1	1	0	1	0,00	0,00	4,1667	1,1667	3,5714	25,0000	0,7500	-	0,0011093392
Specjalista ochrony informacji niejawnych	0	0	0	0	0	0	2		0,00	0,0000	2,0000	0,0000			max deficyt	0,0004160022
Specjalista ochrony środowiska	3	3	0	0	1	0	0	100,00	100,00	0,6667	0,1667	4,0000		1,0000	-	0,0001733343
Specjalista resocjalizacji	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000			1,0000	-	0,0000693337
Specjalista sprzedaży internetowej	0	0	0	0	6	0	0	0,00	0,00	0,0000	1,0000	0,0000			max deficyt	0,0002080011
Specjalista sprzedaży technologii i usług informatycznych	0	0	0	0	1	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000346669
Spedytor	4	2	2	0	20	0	1	60,00	40,00	1,1667	4,3333	0,2692	0,0000	0,5000	-	0,0011440061
Sprzątaczkę pojazdów	2	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000	0,5000	-	0,0002080011
Sprzątaczkę biurową	42	68	88	64	15	0	0	46,67	0,00	99,3333	2,5000	39,7333	72,7273	1,6190	-	0,0211814463
Sprzątaczkę domową	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000				-	0,0000693337
Sprzedawca na telefon	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	0,0000000000

Sprzedawca w branży mięsnej	0	0	0	0	6	0	0	33,33	0,00	0,0000	1,0000	0,0000				max deficyt	0,0002080011
Sprzedawca w branży przemysłowej	1	1	0	0	4	0	1	50,00	0,00	0,0000	1,6667	0,0000		1,0000		max deficyt	0,0003466685
Sprzedawca w branży spożywczej	0	0	0	0	15	0	1	80,00	0,00	0,0000	3,5000	0,0000				max deficyt	0,0007280039
Sprzedawca w stacji paliw	1	2	1	0	1	0	0	0,00	0,00	1,5000	0,1667	9,0000	0,0000	2,0000		-	0,0003466685
Sprzedawca*	417	544	608	369	153	16	3	41,18	6,54	689,5000	31,1667	22,1230	60,6908	1,3046		-	0,1498994661
Stolarz budowlany	5	6	2	1	2	0	0	50,00	0,00	3,1667	0,3333	9,5000	50,0000	1,2000		-	0,0007280039
Stolarz galanterii drzewnej	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000			1,0000		-	0,0000693337
Stolarz meblowy	15	25	16	9	30	0	15	16,67	0,00	22,3333	20,0000	1,1167	56,2500	1,6667		-	0,0088053803
Stolarz*	90	86	63	19	33	16	20	12,12	0,00	70,6667	28,1667	2,5089	30,1587	0,9556		-	0,0205574430
Strażnik gminny / miejski	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000			-	0,0002080011
Strażnik leśny	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000			-	0,0002080011
Strugacz drewna	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000			1,0000		-	0,0001040006
Studniarz	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			1,0000		-	0,0000000000
Szaleciarz	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000					-	0,0000000000
Szef kuchni (kuchmistrz)	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000		0,0000	0,0000		-	0,0000346669
Szewc	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000					-	0,0000693337
Szklarz	1	0	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000	0,0000		-	0,0002080011
Szcutnik	3	2	1	1	0	0	0		0,00	1,6667	0,0000		100,0000	0,6667		max nadwyżka	0,0003466685
Szlifierz kamienia	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000			1,0000		-	0,0000693337
Szlifierz materiałów drzewnych	3	3	0	0	2	0	0	0,00	0,00	1,5000	0,3333	4,5000		1,0000		-	0,0003813354
Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000			1,0000		-	0,0000346669
Szlifierz szkła płaskiego	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000					-	0,0000000000
Szlifierz-ostrzycz	1	1	1	1	0	0	0		0,00	1,6667	0,0000		100,0000	1,0000		-	0,0003466685
Szpachlarz	3	2	1	0	1	0	0	100,00	0,00	0,6667	0,1667	4,0000	0,0000	0,6667		-	0,0001733343
Sztukator	0	0	0	0	2	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,3333	0,0000				max deficyt	0,0000693337
Szwaczka maszynowa	4	1	3	1	17	0	0	41,18	0,00	2,1667	2,8333	0,7647	33,3333	0,2500		-	0,0010400055
Szwaczka ręczna	14	30	35	29	0	0	0		0,00	42,1667	0,0000		82,8571	2,1429		-	0,0087707134
Ślusarz narzędziowy	0	0	0	0	3	0	0	33,33	0,00	0,0000	0,5000	0,0000				max deficyt	0,0001040006
Ślusarz*	73	101	49	22	17	0	0	11,76	0,00	70,0000	2,8333	24,7059	44,8980	1,3836		-	0,0151494141
Tajemniczy klient (mystery shopper)	0	0	0	0	2	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,3333	0,0000				max deficyt	0,0000693337
Taksówkarz	2	2	0	0	0	0	0		0,00	1,3333	0,0000			1,0000		-	0,0002773348
Tapicer meblowy	0	0	0	0	10	0	0	0,00	0,00	0,0000	1,6667	0,0000				max deficyt	0,0003466685
Tapicer*	27	27	18	6	11	0	14	0,00	0,00	18,8333	15,8333	1,1895	33,3333	1,0000		-	0,0072107051
Tartacznik	1	0	2	0	0	0	0		0,00	1,5000	0,0000		0,0000	0,0000		-	0,0003120017
Technik administracji*	5	11	17	13	0	0	0		0,00	18,6667	0,0000		76,4706	2,2000		-	0,0038826874
Technik agrobiznesu*	9	13	6	4	0	0	0		0,00	8,0000	0,0000		66,6667	1,4444		-	0,0016640089
Technik analityk*	3	3	3	1	0	0	0		0,00	3,8333	0,0000		33,3333	1,0000		-	0,0007973376
Technik architektury krajobrazu*	3	2	3	1	0	0	0		0,00	2,1667	0,0000		33,3333	0,6667		-	0,0004506691
Technik automatyk	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000				max deficyt	0,0000346669
Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000		0,0000	0,0000		-	0,0000346669
Technik budownictwa*	10	11	9	4	0	0	0		0,00	9,3333	0,0000		44,4444	1,1000		-	0,0019413437
Technik cyfrowych procesów graficznych*	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000					-	0,0001040006
Technik dentystyczny*	2	2	1	1	0	0	0		0,00	1,1667	0,0000		100,0000	1,0000		-	0,0002426680
Technik drogownictwa*	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000			-	0,0002080011
Technik ekonomista*	32	51	26	16	0	0	0		0,00	36,1667	0,0000		61,5385	1,5938		-	0,0075227068
Technik elektronik*	1	0	3	2	0	0	0		0,00	2,6667	0,0000		66,6667	0,0000		max nadwyżka	0,0005546696
Technik elektryk*	1	3	0	0	0	0	1		0,00	0,1667	1,0000	0,1667		3,0000		deficyt	0,0002426680

Technik farmaceutyczny*	1	1	0	0	3	16	1	0,00	0,00	0,1667	4,1667	0,0400		1,0000	deficyt	0,0009013381
Technik fizjoterapii	1	1	1	1	0	0	0		0,00	1,3333	0,0000		100,0000	1,0000	-	0,0002773348
Technik geodeta*	6	7	2	2	0	0	0		0,00	4,0000	0,0000		100,0000	1,1667	-	0,0008320044
Technik gospodarki odpadami	0	0	0	0	3	0	0	33,33	0,00	0,0000	0,5000	0,0000			max deficyt	0,0001040006
Technik handlowiec*	9	24	13	6	5	0	1	60,00	60,00	22,3333	1,8333	12,1818	46,1538	2,6667	-	0,0050266935
Technik hodowca koni*	2	3	0	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000			1,5000	-	0,0001386674
Technik hodowca zwierząt	2	3	2	1	0	0	0		0,00	2,0000	0,0000		50,0000	1,5000	-	0,0004160022
Technik hotelarstwa*	20	20	9	2	0	0	0		0,00	10,1667	0,0000		22,2222	1,0000	-	0,0021146779
Technik informatyk*	24	23	20	7	1	0	0	0,00	0,00	19,0000	0,1667	114,0000	35,0000	0,9583	-	0,0039866879
Technik księgarstwa*	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-	0,0000346669
Technik leśnik*	3	3	2	1	0	0	0		0,00	1,3333	0,0000		50,0000	1,0000	-	0,0002773348
Technik logistyk*	10	9	5	1	3	0	0	0,00	0,00	4,1667	0,5000	8,3333	20,0000	0,9000	-	0,0009706718
Technik masażysta*	6	4	4	3	6	0	0	50,00	0,00	3,8333	1,0000	3,8333	75,0000	0,6667	nadwyżka	0,0010053387
Technik mechanik*	5	10	5	1	0	0	0		0,00	7,0000	0,0000		20,0000	2,0000	-	0,00014560078
Technik mechanizacji rolnictwa*	2	2	1	1	0	0	0		0,00	1,6667	0,0000		100,0000	1,0000	-	0,0003466685
Technik obsługi turystycznej*	9	13	3	0	1	0	0	0,00	0,00	3,0000	0,1667	18,0000	0,0000	1,4444	-	0,0006586702
Technik obuwnik*	4	2	4	1	0	0	0		0,00	3,8333	0,0000		25,0000	0,5000	-	0,0007973376
Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	1	1	1	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000		0,0000	1,0000	-	0,0001733343
Technik ochrony środowiska*	5	9	4	3	0	0	0		0,00	5,6667	0,0000		75,0000	1,8000	-	0,0011786730
Technik ogrodnik*	1	1	2	1	0	0	0		0,00	2,1667	0,0000		50,0000	1,0000	-	0,0004506691
Technik organizacji produkcji	0	0	0	0	0	0	2		0,00	0,0000	2,0000	0,0000			max deficyt	0,0004160022
Technik organizacji reklamy*	5	5	2	0	1	0	0	100,00	0,00	2,3333	0,1667	14,0000	0,0000	1,0000	-	0,0005200028
Technik pojazdów samochodowych*	3	4	1	0	1	0	0	100,00	100,00	1,6667	0,1667	10,0000	0,0000	1,3333	-	0,0003813354
Technik prac biurowych*	42	39	58	26	34	0	1	35,29	17,65	57,8333	6,6667	8,6750	44,8276	0,9286	-	0,0134160716
Technik rachunkowości*	2	1	2	2	3	0	0	100,00	100,00	1,1667	0,5000	2,3333	100,0000	0,5000	nadwyżka	0,0003466685
Technik rolnik*	3	7	8	5	0	0	0		0,00	9,3333	0,0000		62,5000	2,3333	-	0,0019413437
Technik spedytor*	7	4	2	0	1	0	0	0,00	0,00	1,5000	0,1667	9,0000	0,0000	0,5714	-	0,0003466685
Technik technologii drewna*	4	3	5	1	0	0	0		0,00	3,8333	0,0000		20,0000	0,7500	-	0,0007973376
Technik technologii materiałów budowlanych	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000			1,0000	-	0,0000693337
Technik technologii odzieży*	0	1	3	2	0	0	0		0,00	3,3333	0,0000		66,6667		-	0,0006933370
Technik technologii wyrobów skórzanych*	0	1	1	1	0	0	0		0,00	1,3333	0,0000		100,0000		-	0,0002773348
Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002080011
Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	0	0	0	0	2	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,3333	0,0000			max deficyt	0,0000693337
Technik turystyki wiejskiej*	1	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000	1,0000	-	0,0002080011
Technik urządzeń sanitarnych*	0	0	0	0	1	1	0	100,00	0,00	0,0000	0,3333	0,0000			max deficyt	0,0000693337
Technik usług fryzjerskich*	1	2	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			2,0000	-	0,0000000000
Technik usług kosmetycznych*	2	5	3	3	1	0	0	100,00	100,00	5,3333	0,1667	32,0000	100,0000	2,5000	-	0,0011440061
Technik weterynarii*	3	3	1	0	1	0	0	0,00	0,00	1,8333	0,1667	11,0000	0,0000	1,0000	-	0,0004160022
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	14	17	12	8	0	0	0		0,00	17,0000	0,0000		66,6667	1,2143	-	0,0035360189
Technik żywienia i usług gastronomicznych*	10	9	9	3	0	0	0		0,00	8,1667	0,0000		33,3333	0,9000	-	0,0016986757
Technolog – programista obrabiarek	0	0	0	0	1	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000346669
Telemarketer	1	1	0	0	3	0	0	100,00	0,00	0,3333	0,5000	0,6667		1,0000	deficyt	0,0001733343
Teolog	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0001040006
Terapeuta zajęciowy*	4	6	9	6	5	0	0	80,00	40,00	9,8333	0,8333	11,8000	66,6667	1,5000	-	0,0022186785
Tester oprogramowania komputerowego	4	1	3	0	0	1	0		0,00	1,1667	0,1667	7,0000	0,0000	0,2500	-	0,0002773348
Tłumacz	1	2	1	1	0	0	0		0,00	1,5000	0,0000		100,0000	2,0000	-	0,0003120017
Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	0	0	1	1	6	0	0	0,00	0,00	1,0000	1,0000	1,0000	100,0000		-	0,0004160022



Tokarz w metalu	3	4	4	3	2	0	2	0,00	0,00	4,5000	2,3333	1,9286	75,0000	1,3333	-	0,0014213409
Topiarz szkła	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002080011
Toromistrz	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0001040006
Tragarz	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000				-	0,0000346669
Trener osobisty (coach, mentor, tutor)	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-	0,0000346669
Trener sportu	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0000693337
Tynkarz	13	10	9	0	5	0	0	40,00	0,00	11,0000	0,8333	13,2000	0,0000	0,7692	-	0,0024613465
Ubojowy	1	1	2	2	0	0	0		0,00	1,8333	0,0000		100,0000	1,0000	-	0,0003813354
Układacz nawierzchni drogowych	1	1	1	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000		0,0000	1,0000	-	0,0000693337
Uliczny sprzedawca żywności o krótkim terminie przydatności do spożycia	2	2	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000			1,0000	-	0,0001040006
Urbanista	0	0	0	0	1	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000346669
Ustawiacz	0	0	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000		-	0,0002080011
Wiertacz*	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000			1,0000	-	0,0001040006
Windykator	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0001386674
Wizażystka / stylistka	2	0	2	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0001733343
Właściciel małego sklepu	1	1	1	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000		0,0000	1,0000	-	0,0001733343
Wozak zrywkarz	0	0	0	0	2	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,3333	0,0000			max deficyt	0,0000693337
Woźny	4	3	7	5	2	0	0	50,00	50,00	6,5000	0,3333	19,5000	71,4286	0,7500	nadwyżka	0,0014213409
Wulkanizator	4	7	3	3	12	0	0	41,67	8,33	6,0000	2,0000	3,0000	100,0000	1,7500	-	0,0016640089
Wychowawca w placówkach oświatowych, wsparcia dziennego, wychowawczych i opiekuńczych oraz instytucjach pieczy zastępczej	1	2	3	3	2	0	0	100,00	50,00	3,1667	0,3333	9,5000	100,0000	2,0000	-	0,0007280039
Wydawca posiłków / bufetowy	1	2	1	1	0	0	0		0,00	1,5000	0,0000		100,0000	2,0000	-	0,0003120017
Wykładowca na kursach (edukator, trener)	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000				-	0,0000346669
Zamiatacz	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000				-	0,0000346669
Zaopatrzeniowiec	3	3	5	3	1	0	0	100,00	0,00	4,6667	0,1667	28,0000	60,0000	1,0000	-	0,0010053387
Zbieracz owoców, ziół i innych roślin	2	6	3	2	0	0	0		0,00	5,0000	0,0000		66,6667	3,0000	-	0,0010400055
Zbrojarz	13	15	4	1	14	0	0	0,00	0,00	8,1667	2,3333	3,5000	25,0000	1,1538	-	0,0021840116
Zegarmistrz*	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0000693337
Zgrzewacz	2	0	3	2	0	0	0		0,00	2,5000	0,0000		66,6667	0,0000	max nadwyżka	0,0005200028
Złotnik-jubiler*	0	1	1	1	0	0	0		0,00	1,6667	0,0000		100,0000		-	0,0003466685
Zwrotniczy	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002080011
Żalobnik	1	2	0	0	2	0	0	0,00	0,00	0,8333	0,3333	2,5000		2,0000	-	0,0002426680