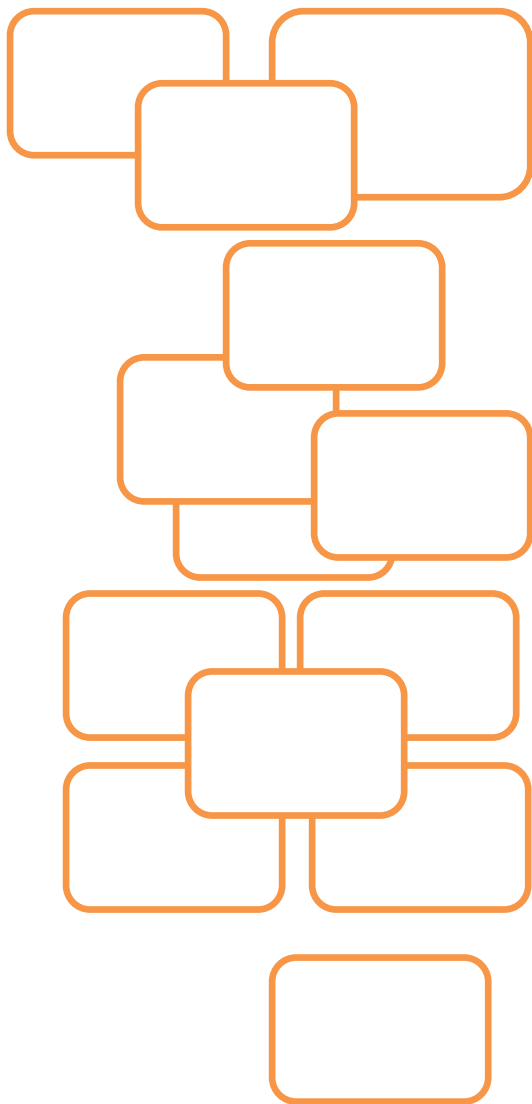


Informacja sygnałna za I-półrocze 2018 roku

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, wrzesień 2018 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, natomiast zmienia się ona w kierunku deficytu siły roboczej. Coraz bardziej zauważalna jest sytuacja, że pracodawcy borykają się z trudnościami w znalezieniu odpowiedniej kadry pracowniczej, posiłkując się często zatrudnieniem cudzoziemców, głównie z Ukrainy. Zatrudnienie cudzoziemców, głównie z Ukrainy w I-półroczu 2018 roku opierało się przeważnie na rejestrowaniu przez powiatowe urzędy pracy oświadczeń pracodawców o powierzeniu wykonywania pracy cudzoziemcom lub wydaniu zezwolenia na pracę sezonową. Statystyka ta nie jest ujęta w monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, a dotyczy bardzo dużej ilości wolnych miejsc pracy. W pierwszym półroczu 2018 r. pracodawcy zwrócili się do tuł. Urzędu o zarejestrowanie 3398 oświadczeń o powierzeniu wykonywania pracy cudzoziemcom obywatelom Republiki Armenii, Republiki Białorusi, Republiki Mołdawii, Federacji Rosyjskiej, Gruzji i Ukrainy

oraz złożyli 74 wnioski o wydanie zezwolenia na pracę sezonową. By w pełni zobrazować jaki zawód jest deficytowy, a jaki nadwyżkowy należałoby uwzględnić również w monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych ruch kadrowy, którego jedną stroną są cudzoziemcy, a drugą pracodawcy. Są to oferty pracy, których nie zapełniają osoby bezrobotne.

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 krótkoterminowych prognoz dotyczących zapotrzebowania zgłaszanego ze strony pracodawców na lokalnym rynku pracy.

Informacja sygnałna za I-półroczu 2018 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 2018 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	Lektorzy języków obcych
		Monterzy linii elektrycznych
		Funkcjonariusze służby więziennej
		Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani
		Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją
		Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych
		Fizjoterapeuci
		Psycholodzy i pokrewni
		Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości
		Audiofonolodzy i logopedzi
		Inżynierowie elektrycy
		Planiści produkcyjni
		Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani
		Strażacy
		Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani
		Nauczyciele szkół specjalnych
		zawód deficytowy
	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	
	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	
	Inżynierowie budownictwa	
	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	
	Farmaceuci specjaliści	
	Sprzedawcy w stacji paliw	
	Projektanci grafiki i multimedii	
	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	
	Zaopatrzeniowcy	
	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	
	Ręczni pakowacze i znakowacze	
	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	
	Kartografowie i geodeci	
	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	
	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	
	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	
	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	
Tynkarze i pokrewni		
Nauczyciele kształcenia zawodowego		
Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna		
Technicy technologii żywności		
Technicy mechanicy		

RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia
		Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi
		Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Pracownicy ochrony osób i mienia
		Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów
		Agenci sprzedaży bezpośredniej
		Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)
		Pomoce kuchenne
		Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątnięciem
		Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych
		Pomocniczy personel medyczny
		Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni
		Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych
		Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej
		Dietetycy i żywieniowcy
		Recepcjoniści hotelowi
		Robotnicy wykonujący proste prace polowe
		Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni
		Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni
		Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani

*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 **kwalfikacje zawodowe** rozumiane są układy wiedzy, umiejętności i uprawnień przydatnych do realizacji składowych zadań zawodowych. Obowiązująca w I-półroczu 2018 roku **klasyfikacja zawodów i specjalności** została wprowadzona na podstawie rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014 r. (tekst jednolity Dz. U. 2018 poz. 227) 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),
- **2455 zawodów i specjalności tworzących grupy elementarne (kod sześciocyfrowy).**

Poniższa tabela przedstawia strukturę grup wielkich klasyfikacji i poziomy kwalifikacji, na podstawie której powstała informacja sygnałna za I-półrocze 2018 roku.

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	159	3, 4	3, 4, 5, 6, 7, 8
2	Specjaliści	6	31	99	712	4	5, 6, 7, 8
3	Technicy i inny średni personel	5	20	87	494	3	3, 4
4	Pracownicy biurowi	4	8	27	68	2, 3	3, 4
5	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	4	12	39	131	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	340	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
RAZEM		43	133	445	2455	x	x

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem stosowana jest w zakresie:

- 1) pośrednictwa pracy i poradnictwa zawodowego;
- 2) szkolenia zawodowego;
- 3) gromadzenia danych do określania polityki zatrudnienia i kształcenia ustawicznego;
- 4) prowadzenia badań, analiz, prognoz i innych opracowań dotyczących 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 oraz miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do Urzędu Pracy w Starogardzie Gdańskim w I-półroczu 2018 roku uszeregowane wg nazw zawodów, w drugiej dane dotyczące napływu i odpływu bezrobotnych wg zawodów oraz napływu ofert pracy w I-półroczu 2018 roku.



GŁÓWNYMI 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.

Powiatowy Urząd Pracy w Starogardzie Gdańskim już od 2005 roku opracowuje monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie starogardzkim. Informacja sygnałna dla powiatu starogardzkiego za I-półrocze 2018 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 sygnałnej 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 2018 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 2018 roku	
			ogółem	w tym pracy subsydiowanej
1	242111	Administrator bezpieczeństwa informacji (Inspektor ochrony danych)	1	1
2	333403	Administrator nieruchomości	2	2
3	333101	Agent celny	1	1
4	235916	Animador czasu wolnego młodzieży (pracownik młodzieżowy)	1	1
5	343901	Animador kultury*	5	5
6	342311	Animador rekreacji i organizacji czasu wolnego*	2	1
7	431101	Asystent do spraw księgowości	12	11
8	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	5	5
9	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	9	3
10	261901	Asystent prawny	1	1
11	341207	Asystent rodziny	1	0
12	421101	Asystent usług pocztowych	2	2
13	513202	Barman	6	5
14	711401	Betoniarz	2	2
15	721302	Blacharz budowlany	2	0
16	721306	Blacharz samochodowy*	2	1
17	711205	Brukarz	68	5
18	711502	Cieśla szalunkowy	7	0
19	711501	Cieśla*	1	0
20	751201	Cukiernik*	2	0
21	712101	Dekarz*	12	7
22	751202	Dekorator wyrobów cukierniczych	1	0
23	524902	Doradca klienta	9	4
24	213201	Doradca rolniczy	7	6
25	242304	Doradca zawodowy	3	0
26	962902	Dozorca	4	1
27	264201	Dziennikarz	2	0
28	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	1	1
29	741201	Elektromechanik*	1	0
30	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	20	0
31	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	9	2
32	741104	Elektryk budowlany	1	1
33	741103	Elektryk*	7	0
34	431102	Fakturzystka	2	2



35	228101	Farmaceuta	1	0
36	229201	Fizjoterapeuta	3	1
37	343203	Florysta*	1	0
38	722301	Frezer	5	0
39	514101	Fryzjer*	11	3
40	335601	Funkcjonariusz służby ochrony	14	0
41	335602	Funkcjonariusz służby penitencjarnej	2	0
42	712202	Glazurnik	24	1
43	121101	Główny księgowy	2	0
44	214111	Główny technolog	2	0
45	515301	Gospodarz domu	1	0
46	216601	Grafik komputerowy DTP	1	1
47	216602	Grafik komputerowy multimedialny	2	0
48	712601	Hydraulik	12	0
49	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	1	1
50	342301	Instruktor fitness	2	2
51	732301	Introligator*	6	0
52	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	9	0
53	214906	Inżynier energetyki	1	1
54	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	1	1
55	711301	Kamieniarz*	1	0
56	421103	Kasjer bankowy	1	1
57	523002	Kasjer handlowy	15	0
58	523003	Kasjer w zakładzie pracy	3	0
59	513101	Kelner*	12	5
60	833101	Kierowca autobusu	15	0
61	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	1	0
62	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	26	1
63	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych (widłowych)	2	0
64	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	50	2
65	832202	Kierowca samochodu dostawczego	11	3
66	832203	Kierowca samochodu osobowego	9	0
67	132301	Kierownik budowy	31	0
68	132102	Kierownik do spraw kontroli jakości	3	3
69	121302	Kierownik do spraw strategii i planowania	1	0
70	121901	Kierownik działu administracyjno-gospodarczego	1	0
71	132401	Kierownik działu logistyki	3	0
72	132105	Kierownik utrzymania ruchu	1	0
73	713303	Kominiarz*	5	0
74	711101	Konserwator budynków i stanu technicznego pomieszczeń	4	0
75	932901	Konserwator części / sprzętu	2	0
76	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	2	0
77	311937	Kontroler jakości wyrobów przemysłowych	3	2
78	514202	Kosmetyczka	9	2
79	311201	Kosztorysant budowlany	2	2
80	753105	Krawiec*	5	2
81	753202	Krojczy	2	0
82	331301	Księgowy	10	5
83	512001	Kucharz*	25	1
84	441202	Kurier	30	0
85	713205	Lakiernik wyrobów drzewnych	1	0

86	225101	Lekarz weterynarii	2	2
87	235301	Lektor języka obcego	44	0
88	441203	Listonosz	1	0
89	961102	Ładowacz nieczystości stałych	1	0
90	432103	Magazynier	328	28
91	713102	Malarz budowlany	9	2
92	514203	Maniurzystka	3	0
93	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	5	0
94	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	4	1
95	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	11	3
96	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	1	0
97	723105	Mechanik samochodów osobowych	1	0
98	333901	Menedżer artystyczny	1	1
99	243104	Menedżer marki (brand manager)	1	0
100	312301	Mistrz produkcji w budownictwie drogowym	1	0
101	712703	Monter / konserwator instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	2	2
102	712501	Monter / składacz okien	2	2
103	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	1	0
104	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	7	0
105	721404	Monter konstrukcji stalowych	5	0
106	821902	Monter mebli	2	2
107	712301	Monter ociepleń budynków	1	1
108	712901	Monter płyt kartonowo-gipsowych	2	0
109	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	15	0
110	711903	Monter rusztowań	3	0
111	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	11	2
112	712616	Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych*	1	1
113	712906	Monter stolarki budowlanej	2	2
114	712614	Monter urządzeń energetyki odnawialnej	5	0
115	821905	Monter wyrobów z drewna	9	1
116	712905	Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie*	7	6
117	711202	Murarz	15	2
118	711204	Murarz-tylnik*	5	0
119	235904	Nauczyciel bibliotekarz	2	0
120	233001	Nauczyciel biologii	1	0
121	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	2	0
122	233005	Nauczyciel geografii	1	0
123	234102	Nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej	1	0
124	233007	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	1	0
125	234103	Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej	2	0
126	233008	Nauczyciel języka obcego	2	0
127	234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	1	0
128	233015	Nauczyciel matematyki	1	0
129	232003	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	1	0
130	232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	1	0
131	234201	Nauczyciel przedszkola	10	0
132	235908	Nauczyciel psycholog	3	0
133	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	1	0
134	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	1	0
135	611305	Ogrodnik szkółkarz	14	0

136	611306	Ogrodnik terenów zieleni	10	0
137	611303	Ogrodnik*	2	0
138	834205	Operator koparki	2	0
139	834206	Operator koparko-ładowarki	5	1
140	834207	Operator ładowarki	1	0
141	912904	Operator maszyn czyszczących	5	1
142	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	1	0
143	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	1	1
144	752302	Operator maszyn do produkcji wyrobów drewnianych	2	2
145	812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	40	0
146	814209	Operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych*	8	0
147	811108	Operator maszyn urabiających i ładujących	1	0
148	912202	Operator myjni	1	0
149	815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	2	2
150	816011	Operator urządzeń do produkcji pasz	2	0
151	818116	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	3	3
152	313904	Operator zautomatyzowanej linii produkcyjnej	16	0
153	532102	Opiekun medyczny*	5	0
154	341202	Opiekun osoby starszej*	7	6
155	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	9	3
156	531103	Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	1	1
157	325905	Opiekunka dziecięca*	1	1
158	341204	Opiekunka środowiskowa*	4	0
159	531107	Opiekunka w żłobku / klubie dziecięcym	2	1
160	524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	1	1
161	932101	Pakowacz ręczny	288	2
162	235921	Pedagog	3	0
163	751204	Piekarz*	11	0
164	222101	Pielęgniarka	5	0
165	323014	Podolog	1	1
166	911203	Pokojowa	2	0
167	532901	Pomoc apteczna	2	1
168	941201	Pomoc kuchenna	33	10
169	931301	Pomocniczy robotnik budowlany	73	12
170	931205	Pomocniczy robotnik drogowy	4	4
171	932911	Pomocniczy robotnik w przemyśle przetwórczym	250	0
172	441101	Pomocnik biblioteczny	2	2
173	932907	Pomocnik lakiernika	2	1
174	712204	Posadzkarz	5	0
175	531290	Pozostali asystenci nauczycieli	2	2
176	711490	Pozostali betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	4	0
177	721390	Pozostali blacharze	2	0
178	227290	Pozostali diagności laboratoryjni specjaliści	1	0
179	229390	Pozostali dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	1	0
180	241290	Pozostali doradcy finansowi i inwestycyjni	1	0
181	741290	Pozostali elektromechanicy i elektrycy	1	1
182	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	1	1
183	712690	Pozostali hydraulicy i monterzy rurociągów	5	2
184	216590	Pozostali kartografowie i geodeci	2	2
185	832290	Pozostali kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	7	7

186	512090	Pozostali kucharze	3	3
187	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	3	2
188	742190	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	1	0
189	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	5	0
190	711190	Pozostali monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	1	1
191	711290	Pozostali murarze i pokrewni	16	1
192	233090	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	2	0
193	232090	Pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego	1	0
194	235290	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	1	0
195	818990	Pozostali operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1
196	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	1	1
197	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	20	0
198	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	3	0
199	834290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	2	2
200	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	3	3
201	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	1	0
202	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1	0
203	431190	Pozostali pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	1	0
204	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	2	1
205	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	3	3
206	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	6	5
207	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	159	146
208	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2
209	962990	Pozostali pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	258	186
210	216690	Pozostali projektanci grafiki i multimediiów	4	1
211	332290	Pozostali przedstawiciele handlowi	52	0
212	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	25	4
213	754990	Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	15	0
214	931290	Pozostali robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	10	0
215	932990	Pozostali robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle	326	6
216	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	2	0
217	243190	Pozostali specjaliści do spraw reklamy i marketingu	1	0
218	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	8	6
219	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	6	0
220	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	2	2
221	753490	Pozostali tapicerzy i pokrewni	12	0
222	351490	Pozostali technicy sieci internetowych	1	1
223	335990	Pozostali urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	4	0



224	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	20	0
225	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	31	1
226	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	34	1
227	422101	Pracownik biura podróży	5	5
228	422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	4	4
229	431201	Pracownik do spraw statystyki	3	3
230	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	2	2
231	333104	Pracownik działu logistyki	9	1
232	411003	Pracownik kancelaryjny	4	4
233	331203	Pracownik obsługi klienta instytucji finansowej	5	5
234	541307	Pracownik ochrony fizycznej	4	0
235	962201	Pracownik prac dorywczych	1	0
236	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	3	3
237	341205	Pracownik socjalny	4	0
238	912102	Pracznica	3	0
239	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	1	1
240	332203	Przedstawiciel handlowy	12	5
241	263401	Psycholog	2	0
242	422602	Recepcjonista	8	7
243	422603	Rejestratorka medyczna	12	12
244	264205	Reporter radiowy / telewizyjny / prasowy	1	1
245	515303	Robotnik gospodarczy	90	15
246	933304	Robotnik magazynowy	4	4
247	961301	Robotnik oczyszczania miasta	1	0
248	751104	Rozbieracz-wykrawacz	6	5
249	911206	Salowa	13	13
250	731505	Sortowacz-brakarz szkła	1	0
251	721204	Spawacz	78	0
252	242217	Specjalista administracji publicznej	13	11
253	242307	Specjalista do spraw kadr	11	5
254	243304	Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	1	1
255	242108	Specjalista do spraw logistyki	9	4
256	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	3	2
257	242228	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju sprzedaży	10	0
258	242113	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelowych i turystycznych	1	0
259	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	2	2
260	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	10	5
261	242403	Specjalista do spraw szkoleń	1	0
262	242225	Specjalista do spraw zamówień publicznych	5	0
263	214109	Specjalista kontroli jakości	1	0
264	243109	Specjalista sprzedaży internetowej	12	8
265	333105	Spedytor	16	8
266	911207	Sprzątacznica biurowa	12	2
267	524403	Sprzedawca na telefon	1	1
268	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	3	1
269	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	25	5
270	524502	Sprzedawca w stacji paliw	11	9

271	522301	Sprzedawca*	77	39
272	752206	Stolarz galanterii drzewnej	1	1
273	752208	Stolarz meblowy	5	4
274	752205	Stolarz*	7	2
275	541101	Strażak	4	0
276	343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	1	0
277	815301	Szwaczka maszynowa	3	0
278	753303	Szwaczka ręczna	12	0
279	722206	Ślusarz narzędziowy	3	3
280	722204	Ślusarz*	6	0
281	753403	Tapicer meblowy	67	1
282	753402	Tapicer*	2	0
283	817211	Tartacznik	5	1
284	311204	Technik budownictwa*	1	0
285	311206	Technik drogownictwa*	1	0
286	311408	Technik elektronik*	3	0
287	311305	Technik elektryk samochodowy	2	0
288	311303	Technik elektryk*	1	0
289	321301	Technik farmaceutyczny*	2	1
290	325401	Technik fizjoterapii	1	0
291	311104	Technik geodeta*	1	0
292	325515	Technik gospodarki odpadami	4	4
293	522305	Technik handlowiec*	12	8
294	351203	Technik informatyk*	16	11
295	325402	Technik masażysta*	2	1
296	411004	Technik prac biurowych*	35	7
297	314403	Technik technologii żywności*	2	0
298	214931	Technolog – programista obrabiarek	1	0
299	524404	Telemarketer	1	0
300	325907	Terapeuta zajęciowy*	4	2
301	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	2	0
302	722314	Tokarz w metalu	20	0
303	235920	Trener osobisty (coach, mentor, tutor)	20	0
304	342207	Trener sportu	1	0
305	712303	Tynkarz	7	0
306	814104	Wulkanizator	6	2
307	263506	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	1	0
308	235915	Wykładowca na kursach (edukator, trener)	1	0
309	332302	Zaopatrzeniowiec	1	1
310	711404	Zbrojarz	21	0
Ogółem			3825	860

TABELA NR 2.
NAPŁYW I ODPIY W BEZROBOTNYCH ORAZ NAPŁYW OFERT PRACY W OKRESIE I-PÓŁROCZA 2018 ROKU
W POWIECIE STAROGARDZKIM
(uszeregowane według nazwy zawodu wynikającej z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności)

Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w I-półroczu 2018 roku według zawodów podstawowych

Mediana: **33,33**

Średniomiesięczna liczba bezrobotnych: **2212,3333**

Średniomiesięczna liczba ofert pracy: **1146,3333**

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
	napiływ 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 bezpieczeństwa informacji (Inspektor ochrony danych)	0	0	0	0	1	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,1667	0,0000			-	0,0000496229
Administrator nieruchomości	0	0	0	0	2	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,3333	0,0000			max deficyt	0,0000992457
Adwokat	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0000496229
Agent celny	0	0	0	0	1	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,1667	0,0000			-	0,0000496229
Agent do spraw zakupów	0	1	0	0	0	0	1		0,00	0,0000	1,0000	0,0000			max deficyt	0,0002977372
Agent ubezpieczeniowy	2	0	3	1	0	0	0		0,00	2,3333	0,0000		33,3333	0,0000	-	0,0006947201
Akwizytor	2	1	2	1	0	0	0		0,00	1,3333	0,0000		50,0000	0,5000	max nadwyżka	0,0003969829
Analitik finansowy	3	2	2	1	0	0	0		0,00	2,3333	0,0000		50,0000	0,6667	max nadwyżka	0,0006947201
Animator czasu wolnego młodzieży (pracownik młodzieżowy)	0	1	0	0	1	0	0	100,00	100,00	0,3333	0,1667	2,0000			-	0,0001488686
Animator kultury*	2	1	1	0	5	0	0	100,00	0,00	0,6667	0,8333	0,8000	0,0000	0,5000	-	0,0004466058
Animator rekreacji i organizacji czasu wolnego*	0	0	0	0	2	0	0	50,00	50,00	0,0000	0,3333	0,0000			max deficyt	0,0000992457
Aparatowy procesów chemicznych	4	4	5	1	0	0	0		0,00	6,0000	0,0000		20,0000	1,0000	-	0,0017864232
Architekt wnętrz	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000				-	0,0000496229
Archiwista	1	1	1	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000		0,0000	1,0000	-	0,0002481143
Asystent do spraw księgowości	4	2	3	0	12	0	1	91,67	91,67	1,6667	3,0000	0,5556	0,0000	0,5000	-	0,0013894403
Asystent dyrektora	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0002481143
Asystent nauczyciela przedszkola	1	3	2	2	5	0	0	100,00	100,00	3,5000	0,8333	4,2000	100,0000	3,0000	-	0,0012901945
Asystent nauczyciela w szkole	2	1	1	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000		0,0000	0,5000	-	0,0001488686
Asystent osoby niepełnosprawnej*	2	1	1	0	9	0	0	33,33	33,33	0,3333	1,5000	0,2222	0,0000	0,5000	-	0,0005458515
Asystent prawny	0	0	0	0	1	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,1667	0,0000			-	0,0000496229
Asystent rodziny	0	1	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,1667	1,0000			równowaga	0,0000992457

Asystent usług pocztowych	1	1	2	0	2	4	0	100,00	100,00	2,0000	1,0000	2,0000	0,0000	1,0000	-	0,0008932116
Asystent zarządu	2	1	2	0	0	0	0		0,00	1,1667	0,0000		0,0000	0,5000	-	0,0003473601
Asystentka stomatologiczna*	2	1	3	1	0	0	0		0,00	2,6667	0,0000		33,3333	0,5000	-	0,0007939659
Automatyk sterowania ruchem kolejowym	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000			1,0000	-	0,0000992457
Barman	6	8	7	4	6	0	0	83,33	66,67	7,8333	1,0000	7,8333	57,1429	1,3333	-	0,0026300119
Betoniarz	1	0	2	1	2	0	0	100,00	100,00	1,1667	0,3333	3,5000	50,0000	0,0000	nadwyżka	0,0004466058
Bibliotekarz*	0	0	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000		-	0,0002977372
Bileter	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0000992457
Biotechnolog	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002977372
Blacharz budowlany	1	0	1	0	2	0	0	0,00	0,00	0,5000	0,3333	1,5000	0,0000	0,0000	-	0,0002481143
Blacharz izolacji przemysłowych*	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000				-	0,0000496229
Blacharz samochodowy*	3	6	2	0	3	0	0	33,33	0,00	3,0000	0,5000	6,0000	0,0000	2,0000	-	0,0010420802
Blacharz*	9	5	7	1	0	0	2		0,00	4,6667	2,0000	2,3333	14,2857	0,5556	-	0,0019849146
Brukarz	16	18	6	2	64	0	8	7,81	6,25	7,0000	18,6667	0,3750	33,3333	1,1250	deficyt	0,00076419214
Chemik - technologia chemiczna	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0002481143
Cieśla szalunkowy	2	4	1	1	7	0	20	0,00	0,00	1,8333	21,1667	0,0866	100,0000	2,0000	-	0,0068479555
Cieśla*	7	9	3	1	1	0	0	0,00	0,00	4,6667	0,1667	28,0000	33,3333	1,2857	-	0,0014390631
Cukiernik*	6	5	7	4	2	0	0	0,00	0,00	6,6667	0,3333	20,0000	57,1429	0,8333	nadwyżka	0,00020841604
Czyściciel pojazdów	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-	0,0000496229
Dekarz*	11	10	4	0	12	0	2	58,33	0,00	4,8333	4,0000	1,2083	0,0000	0,9091	-	0,0026300119
Dekorator wyrobów cukierniczych	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			-	0,0000496229
Dietetyk	2	1	1	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000		0,0000	0,5000	-	0,0001984915
Docieracz-polerowacz	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	0,0000000000
Doradca do spraw odszkodowań	0	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	0,0000000000
Doradca finansowy	1	0	1	0	0	14	1		0,00	0,1667	3,3333	0,0500	0,0000	0,0000	-	0,0010420802
Doradca inwestycyjny	2	1	1	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000		0,0000	0,5000	-	0,0002481143
Doradca klienta	25	26	13	6	9	1	4	44,44	44,44	15,3333	5,6667	2,7059	46,1538	1,0400	-	0,00062524811
Doradca personalny	0	0	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000		-	0,0002977372
Doradca podatkowy	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	0,0000000000
Doradca rolniczy	4	7	3	2	7	1	0	85,71	14,29	5,1667	1,3333	3,8750	66,6667	1,7500	-	0,0019352918
Doradca zawodowy	0	0	0	0	3	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,5000	0,0000			max deficyt	0,0001488686
Dozorca	5	9	6	5	4	0	0	25,00	0,00	7,8333	0,6667	11,7500	83,3333	1,8000	-	0,0025307662
Dróżnik przejazdowy	1	0	1	1	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000		100,0000	0,0000	max nadwyżka	0,0001488686
Drwal / pilarz drzew	3	5	2	1	0	0	0		0,00	2,6667	0,0000		50,0000	1,6667	-	0,0007939659
Dyrektor handlowy	0	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	0,0000000000
Dyspozytor transportu samochodowego	2	0	2	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		50,0000	0,0000	max nadwyżka	0,0002977372
Dyżurny ruchu	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000			1,0000	-	0,0001488686
Dziennikarz	1	0	1	0	2	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,3333	0,5000	0,0000	0,0000	-	0,0001488686
Ekonomista	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	0,0000000000
Ekspedytor	0	0	0	0	0	0	1		0,00	0,0000	1,0000	0,0000			max deficyt	0,0002977372
Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000				-	0,0002481143
Elektromechanik pojazdów samochodowych*	4	6	1	1	1	0	0	100,00	100,00	1,3333	0,1667	8,0000	100,0000	1,5000	-	0,0004466058
Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0001488686
Elektromechanik*	3	5	3	1	1	0	0	0,00	0,00	3,0000	0,1667	18,0000	33,3333	1,6667	-	0,0009428345
Elektromonter (elektryk) zakładowy	3	4	1	0	20	0	0	0,00	0,00	1,6667	3,3333	0,5000	0,0000	1,3333	deficyt	0,0014886860

Elektromonter instalacji elektrycznych	4	3	3	0	9	0	0	22,22	0,00	2,1667	1,5000	1,4444	0,0000	0,7500	-	0,0010917031
Elektromonter maszyn elektrycznych	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0002481143
Elektromonter okrętowy	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0001488686
Elektromonter taboru szynowego	1	0	1	1	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000		100,0000	0,0000	max nadwyżka	0,0001488686
Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	2	2	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000			1,0000	-	0,0000992457
Elektryk budowlany	0	0	0	0	1	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			-	0,0000496229
Elektryk*	16	16	10	2	4	14	2	0,00	0,00	8,5000	5,0000	1,7000	20,0000	1,0000	-	0,0040194522
Fakturzystka	1	2	2	2	2	0	0	100,00	100,00	2,6667	0,3333	8,0000	100,0000	2,0000	-	0,0008932116
Farmaceuta	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			-	0,0000496229
Farmaceuta - specjalista analityki farmaceutycznej	0	0	0	0	0	14	0		0,00	0,0000	2,3333	0,0000			max deficyt	0,0006947201
Fizjoterapeuta	0	1	0	0	3	0	1	33,33	0,00	0,0000	1,5000	0,0000			max deficyt	0,0004466058
Florysta*	3	2	1	0	2	0	1	50,00	0,00	1,5000	1,3333	1,1250	0,0000	0,6667	-	0,0008435887
Formowacz wyrobów szklanych	1	1	1	0	0	0	0		0,00	1,1667	0,0000		0,0000	1,0000	-	0,0003473601
Fotograf*	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0000496229
Frezer	0	0	0	0	5	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,8333	0,0000			max deficyt	0,0002481143
Fryzjer*	39	43	35	16	11	0	0	27,27	9,09	40,6667	1,8333	22,1818	45,7143	1,1026	-	0,0126538309
Funkcjonariusz celny	0	0	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000		-	0,0002977372
Funkcjonariusz służby ochrony	0	0	0	0	14	0	0	0,00	0,00	0,0000	2,3333	0,0000			max deficyt	0,0006947201
Funkcjonariusz służby penitencjarnej	0	0	0	0	2	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,3333	0,0000			max deficyt	0,0000992457
Galwanizer	0	0	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000		-	0,0002977372
Garmażer	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	0,0000000000
Geograf	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	0,0000000000
Geolog	1	1	1	1	0	0	0		0,00	1,1667	0,0000		100,0000	1,0000	-	0,0003473601
Glazurnik	0	0	0	0	24	0	2	4,17	4,17	0,0000	6,0000	0,0000			max deficyt	0,0017864232
Główny księgowy	1	0	1	0	2	0	0	0,00	0,00	0,5000	0,3333	1,5000	0,0000	0,0000	-	0,0002481143
Główny technolog	0	0	0	0	2	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,3333	0,0000			max deficyt	0,0000992457
Gospodarz domu	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			-	0,0000496229
Grafik komputerowy DTP	1	1	0	0	1	0	0	100,00	0,00	0,1667	0,1667	1,0000		1,0000	równowaga	0,0000992457
Grafik komputerowy multimediiów	0	0	0	0	2	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,3333	0,0000			max deficyt	0,0000992457
Hartownik	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000				-	0,0002481143
Hostessa	4	1	3	1	0	0	0		0,00	2,3333	0,0000		33,3333	0,2500	-	0,0006947201
Hutnik dmuchacz szkła	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	0,0000000000
Hydraulik	9	4	9	1	12	0	2	0,00	0,00	7,0000	4,0000	1,7500	11,1111	0,4444	-	0,0032751092
Inkasent	1	2	2	1	0	0	0		0,00	3,0000	0,0000		50,0000	2,0000	-	0,0008932116
Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000			1,0000	-	0,0001984915
Inspektor ochrony przeciwpożarowej	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-	0,0000496229
Instruktor fitness	0	0	0	0	2	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,3333	0,0000			max deficyt	0,0000992457
Instruktor jazdy konnej	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000				-	0,0000496229
Instruktor nauki jazdy	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	0,0000000000
Instruktor rekreacji ruchowej	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002977372
Introligator*	8	4	6	0	6	0	0	0,00	0,00	4,3333	1,0000	4,3333	0,0000	0,5000	-	0,0015879317
Inwentaryzator	1	2	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000			2,0000	-	0,0000496229
Inżynier automatyki i robotyki	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000			1,0000	-	0,0001488686
Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	0	0	0	0	9	0	6	0,00	0,00	0,0000	7,5000	0,0000			max deficyt	0,0022330290
Inżynier budownictwa - urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	0,0000000000
Inżynier budownictwa okrętowego	0	0	0	0	0	1	0		0,00	0,0000	0,1667	0,0000			-	0,0000496229

Inżynier budowy mostów	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,0000	0,0000					-	0,0000000000
Inżynier elektroenergetyk	0	0	0	0	0	0	1	0,00	0,0000	1,0000	0,0000				max deficyt	0,0002977372
Inżynier elektronik	0	0	1	1	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		100,0000			-	0,0002977372
Inżynier energetyki	1	1	0	0	1	0	0	100,00	100,00	0,3333	0,1667	2,0000		1,0000	-	0,0001488686
Inżynier geodeta - geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	1	1	0	0	0	0	0	0,00	0,1667	0,0000				1,0000	-	0,0000496229
Inżynier inżynierii materiałowej	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,8333	0,0000					-	0,0002481143
Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	1	1	1	0	0	0	0	0,00	0,5000	0,0000		0,0000	1,0000		-	0,0001488686
Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	0	0	0	0	1	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			-	0,0000496229
Inżynier leśnictwa	0	0	1	1	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		100,0000			-	0,0002977372
Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	2	1	1	0	0	0	0	0,00	0,5000	0,0000		0,0000	0,5000		-	0,0001488686
Inżynier organizacji i planowania produkcji	0	0	0	0	0	0	1	0,00	0,0000	1,0000	0,0000				max deficyt	0,0002977372
Inżynier rolnictwa	1	0	1	1	0	0	0	0,00	0,5000	0,0000		100,0000	0,0000		max nadwyżka	0,0001488686
Inżynier sprzedaży	0	0	0	0	0	1	0	0,00	0,0000	0,1667	0,0000				-	0,0000496229
Inżynier technologii drewna	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,1667	0,0000					-	0,0000496229
Inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania	0	0	0	0	0	14	0	0,00	0,0000	2,3333	0,0000				max deficyt	0,0006947201
Inżynier zootechniki	0	1	1	0	0	0	0	0,00	1,5000	0,0000		0,0000			-	0,0004466058
Jelcziarz	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,8333	0,0000					-	0,0002481143
Kaletnik*	1	3	4	3	0	0	0	0,00	5,1667	0,0000		75,0000	3,0000		-	0,0015383089
Kamieniarz*	1	3	0	0	1	0	0	0,00	0,8333	0,1667	5,0000		3,0000		-	0,0002977372
Kasjer bankowy	4	2	4	2	1	0	0	100,00	100,00	3,1667	0,1667	19,0000	50,0000	0,5000	nadwyżka	0,0009924573
Kasjer biletowy	2	2	1	0	0	0	0	0,00	1,5000	0,0000		0,0000	1,0000		-	0,0004466058
Kasjer handlowy	7	10	7	3	15	0	1	0,00	8,1667	3,5000	2,3333	42,8571	1,4286		-	0,0034736006
Kasjer w zakładzie pracy	1	1	1	0	3	0	0	0,00	0,5000	0,5000	1,0000	0,0000	1,0000		równowaga	0,0002977372
Kasjer walutowy	1	2	0	0	0	0	0	0,00	0,3333	0,0000			2,0000		-	0,0000992457
Kelner*	17	17	13	6	11	0	0	36,36	36,36	15,3333	1,8333	8,3636	46,1538	1,0000	-	0,0051111152
Kierowca autobusu	2	3	1	0	15	0	3	0,00	1,8333	5,5000	0,3333	0,0000	1,5000		deficyt	0,0021834061
Kierowca autocyferty	1	1	1	0	0	0	0	0,00	0,6667	0,0000		0,0000	1,0000		-	0,0001984915
Kierowca ciągnika rolniczego	3	3	4	2	1	0	0	0,00	4,0000	0,1667	24,0000	50,0000	1,0000		-	0,0012405717
Kierowca ciągnika siodłowego	0	0	0	0	26	0	6	3,85	0,00	0,0000	10,3333	0,0000			max deficyt	0,0030766177
Kierowca operator wózków jezdniowych (widłowych)	3	3	2	0	2	0	1	0,00	0,8333	1,3333	0,6250	0,0000	1,0000		deficyt	0,0006450973
Kierowca samochodu ciężarowego	18	14	11	5	50	0	1	4,00	0,00	11,5000	9,3333	1,2321	45,4545	0,7778	nadwyżka	0,0062028583
Kierowca samochodu dostawczego	8	6	3	0	11	0	10	27,27	0,00	3,3333	11,8333	0,2817	0,0000	0,7500	-	0,0045156808
Kierowca samochodu osobowego	12	13	4	2	9	0	1	0,00	0,00	5,5000	2,5000	2,2000	50,0000	1,0833	-	0,0023818976
Kierownik budowy	0	0	1	1	31	1	30	0,00	0,00	1,0000	35,3333	0,0283	100,0000		-	0,0108177848
Kierownik do spraw kontroli jakości	0	0	0	0	3	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,5000	0,0000			max deficyt	0,0001488686
Kierownik do spraw sprzedaży	1	1	1	0	0	0	0	0,00	1,1667	0,0000		0,0000	1,0000		-	0,0003473601
Kierownik do spraw strategii i planowania	0	0	0	0	1	0	1	0,00	0,00	0,0000	1,1667	0,0000			max deficyt	0,0003473601
Kierownik działu administracyjno-gospodarczego	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			-	0,0000496229
Kierownik działu kadr i płac	0	0	0	0	0	0	1	0,00	0,0000	1,0000	0,0000				max deficyt	0,0002977372
Kierownik działu logistyki	0	0	0	0	3	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,5000	0,0000			max deficyt	0,0001488686
Kierownik działu reklamy / promocji / public relations	1	1	0	0	0	0	0	0,00	0,1667	0,0000				1,0000	-	0,0000496229
Kierownik działu w handlu detalicznym	2	1	2	1	0	0	0	0,00	1,3333	0,0000		50,0000	0,5000		max nadwyżka	0,0003969829
Kierownik działu zakupów	0	0	0	0	0	1	0	0,00	0,0000	0,1667	0,0000				-	0,0000496229
Kierownik lokalu gastronomicznego	1	1	0	0	0	0	0	0,00	0,3333	0,0000				1,0000	-	0,0000992457
Kierownik magazynu	2	2	0	0	0	0	0	0,00	0,1667	0,0000				1,0000	-	0,0000496229

Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	1	0	1	0	0	0	0	0,00	0,5000	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0001488686	
Kierownik placówki bankowej	1	1	0	0	0	0	0	0,00	0,3333	0,0000			1,0000	-	0,0000992457	
Kierownik produkcji w przedsiębiorstwie ogrodniczym	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,1667	0,0000				-	0,0000496229	
Kierownik produkcji w przemyśle	1	1	0	0	0	0	0	0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-	0,0000496229	
Kierownik projektu	0	1	0	0	0	14	0	0,00	0,1667	2,3333	0,0714			deficyt	0,0007443430	
Kierownik przedsiębiorstwa transportowego	0	0	1	1	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002977372	
Kierownik rozwoju technologii informatycznych	0	0	0	0	0	14	0	0,00	0,0000	2,3333	0,0000			max deficyt	0,0006947201	
Kierownik sklepu / supermarketu	2	3	3	1	0	14	0	0,00	3,5000	2,3333	1,5000	33,3333	1,5000	-	0,0017368003	
Kierownik utrzymania ruchu	0	0	0	0	1	14	0	0,00	0,0000	2,5000	0,0000			max deficyt	0,0007443430	
Klasyfikator jaj, drobiu i pierza	1	0	1	0	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0002977372	
Klasyfikator wyrobów przemysłowych	2	2	1	1	0	0	0	0,00	1,3333	0,0000		100,0000	1,0000	-	0,0003969829	
Kołodziej	0	0	1	1	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002977372	
Kominiarz*	0	0	1	0	5	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,8333	1,2000	0,0000	-	0,0005458515	
Konduktor	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,8333	0,0000			-	0,0002481143	
Konserwator budynków i stanu technicznego pomieszczeń	0	0	0	0	4	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,6667	0,0000		max deficyt	0,0001984915	
Konserwator części / sprzętu	4	2	2	0	2	0	0	0,00	0,00	2,1667	0,3333	6,5000	0,0000	0,5000	-	0,0007443430
Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	1	0	2	1	2	0	0	0,00	0,00	1,1667	0,3333	3,5000	50,0000	0,0000	nadwyżka	0,0004466058
Kontroler jakości wyrobów przemysłowych	1	1	1	0	2	0	1	50,00	50,00	1,0000	1,3333	0,7500	0,0000	1,0000	deficyt	0,0006947201
Kontroler pocztowy	0	0	1	1	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002977372	
Kontroler rozliczeń pieniężnych	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,1667	0,0000				-	0,0000496229	
Kopacz	1	1	2	1	0	0	0	0,00	2,6667	0,0000		50,0000	1,0000	-	0,0007939659	
Kosmolog	0	0	2	1	0	0	0	0,00	2,0000	0,0000		50,0000		-	0,0005954744	
Kosmetyczka	5	3	3	0	10	0	0	30,00	30,00	2,1667	1,6667	1,3000	0,0000	0,6000	-	0,0011413259
Kosztorysant budowlany	0	0	0	0	2	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,3333	0,0000		max deficyt	0,0000992457	
Koszykarz-plecionkarz*	1	1	0	0	0	0	0	0,00	0,8333	0,0000			1,0000	-	0,0002481143	
Kowal*	0	0	1	0	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		0,0000		-	0,0002977372	
Krajacz szkła	1	1	0	0	0	0	0	0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	0,0000000000	
Krawiec*	9	12	11	3	5	0	0	40,00	20,00	12,5000	0,8333	15,0000	27,2727	1,3333	-	0,0039698293
Krojczy	1	1	6	3	2	0	0	0,00	0,00	6,3333	0,3333	19,0000	50,0000	1,0000	-	0,0019849146
Kryminolog	1	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	0,0000000000
Księgowy	14	16	5	2	11	14	1	54,55	36,36	6,0000	5,1667	1,1613	40,0000	1,1429	-	0,0033247320
Kucharz*	58	72	48	30	25	0	5	4,00	0,00	56,6667	9,1667	6,1818	62,5000	1,2414	-	0,0196010322
Kurier	4	6	1	0	30	0	0	0,00	0,00	1,3333	5,0000	0,2667	0,0000	1,5000	deficyt	0,0018856689
Laborant chemiczny	1	0	2	0	0	0	0	0,00	0,00	1,8333	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0005458515
Laborant nasiennictwa	0	0	1	1	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002977372	
Lakiernik proszkowy	1	1	1	0	0	0	0	0,00	0,1667	0,0000		0,0000	1,0000	-	0,0000496229	
Lakiernik samochodowy	3	4	2	1	0	0	0	0,00	0,00	3,0000	0,0000		50,0000	1,3333	-	0,0008932116
Lakiernik wyrobów drzewnych	0	0	2	2	1	0	0	0,00	0,00	2,0000	0,1667	12,0000	100,0000		-	0,0006450973
Lakiernik*	3	3	1	0	0	0	0	0,00	0,00	1,5000	0,0000		0,0000	1,0000	-	0,0004466058
Legislator	2	1	1	0	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		0,0000	0,5000	-	0,0002977372	
Lekarz	0	3	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000			-	0,0000000000	
Lekarz weterynarii	1	1	0	0	2	0	0	100,00	100,00	0,5000	0,3333	1,5000		1,0000	-	0,0002481143
Lektor języka obcego	0	0	0	0	44	0	0	0,00	0,00	0,0000	7,3333	0,0000		max deficyt	0,0021834061	
Listonosz	2	5	2	1	1	8	0	0,00	0,00	3,1667	1,5000	2,1111	50,0000	2,5000	-	0,0013894403
Logopeda	0	0	0	0	0	0	1	0,00	0,0000	1,0000	0,0000			max deficyt	0,0002977372	
Lutowacz	1	0	1	0	0	0	0	0,00	0,1667	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0000496229	
Ładowacz	4	2	3	2	0	0	0	0,00	2,1667	0,0000		66,6667	0,5000	max nadwyżka	0,0006450973	

Ładowacz nieczystości stałych	2	3	2	0	1	0	0	0,00	0,00	2,5000	0,1667	15,0000	0,0000	1,5000	-	0,0007939659
Magazynier	43	41	23	8	327	0	7	8,26	5,50	27,1667	61,5000	0,4417	34,7826	0,9535	-	0,0263993648
Malarz budowlany	18	16	9	3	9	0	2	22,22	0,00	8,3333	3,5000	2,3810	33,3333	0,8889	-	0,0035232235
Malarz-lakiernik konstrukcji i wyrobów metalowych	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002977372
Malarz-tapeciarz	3	4	0	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000			1,3333	-	0,0001984915
Maniurzystka	1	1	3	2	3	0	0	0,00	0,00	2,8333	0,5000	5,6667	66,6667	1,0000	-	0,0009924573
Marynarz żeglugi śródlądowej	0	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	0,0000000000
Maszynista urządzeń odpopielania i odżużlania	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0000496229
Matematyk	0	1	1	1	0	0	0		0,00	1,3333	0,0000		100,0000		-	0,0003969829
Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0	2	0	0	0	0	0		0,00	1,1667	0,0000				-	0,0003473601
Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	2	3	0	0	5	0	0	0,00	0,00	1,5000	0,8333	1,8000		1,5000	-	0,0006947201
Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	5	4	3	0	4	0	1	25,00	0,00	1,5000	1,6667	0,9000	0,0000	0,8000	-	0,0009428345
Mechanik maszyn rolniczych	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0000992457
Mechanik pojazdów samochodowych*	48	48	20	6	11	0	0	27,27	0,00	23,6667	1,8333	12,9091	30,0000	1,0000	-	0,0075922985
Mechanik samochodów ciężarowych	1	1	0	0	1	0	1	0,00	0,00	0,6667	1,1667	0,5714		1,0000	deficyt	0,0005458515
Mechanik samochodów osobowych	5	4	6	2	2	0	0	50,00	0,00	5,1667	0,3333	15,5000	33,3333	0,8000	-	0,0016375546
Mechanik-monter maszyn i urządzeń*	1	1	1	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000		0,0000	1,0000	-	0,0001488686
Mechanik-operator maszyn do produkcji drzewnej*	0	2	0	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000				-	0,0002481143
Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych*	3	5	1	1	0	0	0		0,00	1,8333	0,0000		100,0000	1,6667	-	0,0005458515
Meliorant	0	3	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000				-	0,0000992457
Menedżer marki (brand manager)	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			-	0,0000496229
Menedżer produktu (product manager)	0	0	0	0	0	1	0		0,00	0,0000	0,1667	0,0000			-	0,0000496229
Mikrobiolog	1	1	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000	1,0000	-	0,0002977372
Mistrz produkcji w budownictwie drogowym	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			-	0,0000496229
Młynarz	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	0,0000000000
Montażysta reprodukcji	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002977372
Monter / konserwator instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	5	3	3	0	2	0	0	100,00	0,00	2,1667	0,3333	6,5000	0,0000	0,6000	-	0,0007443430
Monter / składacz okien	12	14	3	1	2	0	1	100,00	0,00	5,0000	1,3333	3,7500	33,3333	1,1667	-	0,0018856689
Monter fasad	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000				-	0,0002481143
Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	6	5	3	0	1	0	0	0,00	0,00	3,0000	0,1667	18,0000	0,0000	0,8333	-	0,0009428345
Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000				-	0,0000992457
Monter izolacji przemysłowych*	0	0	0	0	0	1	0		0,00	0,0000	0,1667	0,0000			-	0,0000496229
Monter kadłubów okrętowych*	9	8	2	1	0	0	0		0,00	2,3333	0,0000		50,0000	0,8889	max nadwyżka	0,0006947201
Monter konstrukcji aluminiowych	4	4	0	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000			1,0000	-	0,0002977372
Monter konstrukcji budowlanych*	0	1	1	1	7	0	0	0,00	0,00	1,3333	1,1667	1,1429	100,0000		-	0,0007443430
Monter konstrukcji stalowych	2	3	2	1	5	0	0	0,00	0,00	2,3333	0,8333	2,8000	50,0000	1,5000	-	0,0009428345
Monter maszyn i urządzeń okrętowych	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002977372
Monter mebli	1	0	1	0	2	0	0	100,00	0,00	0,1667	0,3333	0,5000	0,0000	0,0000	-	0,0001488686
Monter mechatronik*	0	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	0,0000000000
Monter nawierzchni kolejowej*	4	5	2	0	0	0	0		0,00	2,0000	0,0000		0,0000	1,2500	-	0,0005954744
Monter ociepleń budynków	0	0	0	0	1	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			-	0,0000496229
Monter płyt kartonowo-gipsowych	1	1	1	0	2	0	0	0,00	0,00	0,5000	0,3333	1,5000	0,0000	1,0000	-	0,0002481143
Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	1	2	0	0	15	0	0	0,00	0,00	0,1667	2,5000	0,0667		2,0000	deficyt	0,0007939659
Monter rusztowań	14	14	2	0	3	0	0	0,00	0,00	3,5000	0,5000	7,0000	0,0000	1,0000	-	0,0011909488
Monter sieci telekomunikacyjnych	1	0	1	1	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000		100,0000	0,0000	-	0,0000496229

Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	4	3	3	1	11	0	0	18,18	0,00	3,5000	1,8333	1,9091	33,3333	0,7500	-	0,0015879317
Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych*	3	2	1	0	1	0	0	100,00	0,00	1,3333	0,1667	8,0000	0,0000	0,6667	-	0,0004466058
Monter stolarki budowlanej	1	1	0	0	2	0	0	100,00	50,00	0,3333	0,3333	1,0000		1,0000	równowaga	0,0001984915
Monter systemów suchej zabudowy	2	2	0	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000			1,0000	-	0,0002481143
Monter urządzeń energetyki odnawialnej	0	0	0	0	5	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,8333	0,0000			max deficyt	0,0002481143
Monter wyrobów z drewna	2	1	1	0	9	0	0	11,11	0,00	0,1667	1,5000	0,1111	0,0000	0,5000	-	0,0004962287
Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	15	7	10	0	0	0	0		0,00	5,8333	0,0000		0,0000	0,4667	-	0,0017368003
Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie*	4	6	0	0	7	0	0	85,71	0,00	0,5000	1,1667	0,4286		1,5000	deficyt	0,0004962287
Monter-elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	1	1	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000	1,0000	-	0,0002977372
Monter-elektronik - urządzenia radio-telewizyjne	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002977372
Monter-elektronik*	0	2	0	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000				-	0,0002481143
Monter-mechanik rowerów / wózków	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000				-	0,0000992457
Motorzysta wachtowy	3	3	0	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000			1,0000	-	0,0002977372
Murarz	43	49	22	7	15	0	0	13,33	0,00	25,6667	2,5000	10,2667	31,8182	1,1395	-	0,0083862644
Murarz-tylnik*	1	1	0	0	5	0	0	0,00	0,00	0,8333	0,8333	1,0000		1,0000	równowaga	0,0004962287
Muzyk*	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000				-	0,0001488686
Naczelnik / kierownik wydziału	4	2	2	1	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000		50,0000	0,5000	max nadwyżka	0,0002481143
Nastawniczy	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000			1,0000	-	0,0000992457
Nauczyciel bibliotekarz	0	0	0	0	2	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,3333	0,0000			max deficyt	0,0000992457
Nauczyciel biologii	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			-	0,0000496229
Nauczyciel etyki w szkole podstawowej	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0000496229
Nauczyciel fizyki i astronomii	0	0	0	0	2	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,3333	0,0000			max deficyt	0,0000992457
Nauczyciel geografii	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			-	0,0000496229
Nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			-	0,0000496229
Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			-	0,0000496229
Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej	0	0	0	0	2	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,3333	0,0000			max deficyt	0,0000992457
Nauczyciel języka obcego	4	2	2	0	2	0	0	0,00	0,00	0,8333	0,3333	2,5000	0,0000	0,5000	-	0,0003473601
Nauczyciel języka polskiego	1	1	3	0	0	0	0		0,00	2,8333	0,0000		0,0000	1,0000	-	0,0008435887
Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			-	0,0000496229
Nauczyciel matematyki	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			-	0,0000496229
Nauczyciel muzyki	2	1	2	1	0	0	0		0,00	1,3333	0,0000		50,0000	0,5000	max nadwyżka	0,0003969829
Nauczyciel nauczania początkowego	1	0	2	1	0	0	0		0,00	1,5000	0,0000		50,0000	0,0000	max nadwyżka	0,0004466058
Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	1	1	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,1667	1,0000		1,0000	równowaga	0,0000992457
Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			-	0,0000496229
Nauczyciel przedszkola	3	3	4	1	10	0	1	0,00	0,00	3,8333	2,6667	1,4375	25,0000	1,0000	-	0,0019352918
Nauczyciel psycholog	0	0	0	0	3	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,5000	0,0000			max deficyt	0,0001488686
Nauczyciel religii	2	1	1	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000		0,0000	0,5000	-	0,0001488686
Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			-	0,0000496229
Nauczyciel wychowania fizycznego	0	1	1	1	1	0	0	0,00	0,00	1,5000	0,1667	9,0000	100,0000		-	0,0004962287
Obuwnik przemysłowy	22	27	22	16	0	0	0		0,00	25,8333	0,0000		72,7273	1,2273	-	0,0076915443
Obuwnik*	2	3	6	3	0	0	0		0,00	5,8333	0,0000		50,0000	1,5000	-	0,0017368003
Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	3	5	0	0	0	0	0		0,00	1,3333	0,0000			1,6667	-	0,0003969829

Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	0	0	2	2	0	0	0		0,00	2,0000	0,0000		100,0000		-	0,0005954744
Ogrodnik szkółkarz	2	4	0	0	14	0	0	0,00	0,00	1,3333	2,3333	0,5714		2,0000	deficyt	0,0010917031
Ogrodnik terenów zieleni	1	1	0	0	10	0	0	0,00	0,00	0,5000	1,6667	0,3000		1,0000	deficyt	0,0006450973
Ogrodnik*	3	10	2	1	3	0	0	33,33	33,33	4,3333	0,5000	8,6667	50,0000	3,3333	-	0,0014390631
Operator centrali telefonicznej	3	3	1	0	0	0	0		0,00	1,3333	0,0000		0,0000	1,0000	-	0,0003969829
Operator koparki	1	0	1	0	2	0	2	0,00	0,00	0,8333	2,3333	0,3571	0,0000	0,0000	-	0,0009428345
Operator koparko-ładowarki	3	2	2	0	5	0	1	20,00	0,00	2,0000	1,8333	1,0909	0,0000	0,6667	-	0,0011413259
Operator ładowarki	1	1	1	0	1	0	0	0,00	0,00	1,3333	0,1667	8,0000	0,0000	1,0000	-	0,0004466058
Operator maszyn czyszczących	0	0	0	0	5	0	0	20,00	0,00	0,0000	0,8333	0,0000			max deficyt	0,0002481143
Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	1	0	1	1	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000		100,0000	0,0000	max nadwyżka	0,0001488686
Operator maszyn do lakierowania i laminowania przetworów papierowych	1	2	1	0	0	0	0		0,00	1,8333	0,0000		0,0000	2,0000	-	0,0005458515
Operator maszyn do obróbki skrawaniem	1	0	2	1	1	0	0	0,00	0,00	1,3333	0,1667	8,0000	50,0000	0,0000	nadwyżka	0,0004466058
Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	3	4	1	1	1	0	0	100,00	100,00	2,3333	0,1667	14,0000	100,0000	1,3333	-	0,0007443430
Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	23	18	13	1	0	0	0		0,00	9,8333	0,0000		7,6923	0,7826	-	0,0029277491
Operator maszyn do produkcji wyrobów drewnianych	0	1	0	0	2	0	0	100,00	0,00	0,1667	0,3333	0,5000			deficyt	0,0001488686
Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	0	0	0	0	0	0	20		0,00	0,0000	20,0000	0,0000			max deficyt	0,0059547439
Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	0	0	0	0	40	0	0	0,00	0,00	0,0000	6,6667	0,0000			max deficyt	0,0019849146
Operator maszyn i urządzeń do produkcji okien z tworzyw sztucznych	1	4	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000			4,0000	-	0,0000496229
Operator maszyn i urządzeń do produkcji opakowań blaszanych	2	1	1	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000		0,0000	0,5000	-	0,0000496229
Operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych*	1	2	0	0	8	0	0	0,00	0,00	0,6667	1,3333	0,5000		2,0000	deficyt	0,0005954744
Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	3	2	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000	0,6667	-	0,0002977372
Operator maszyn rolniczych	1	2	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			2,0000	-	0,0000000000
Operator maszyn urabiających i ładujących	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			-	0,0000496229
Operator maszyny rozlewniczej	22	25	5	0	0	0	0		0,00	11,1667	0,0000		0,0000	1,1364	-	0,0033247320
Operator myjni	0	1	1	1	1	0	0	0,00	0,00	1,5000	0,1667	9,0000	100,0000		-	0,0004962287
Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	2	2	0	0	0	0	0		0,00	1,1667	0,0000			1,0000	-	0,0003473601
Operator pras w produkcji drzewnej	6	6	3	1	0	0	0		0,00	2,8333	0,0000		33,3333	1,0000	-	0,0008435887
Operator robotów i manipulatorów przemysłowych	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	0,0000000000
Operator sklejarz płyt stolarskich	0	2	1	1	0	0	0		0,00	1,8333	0,0000		100,0000		-	0,0005458515
Operator sprzętu ciężkiego	4	5	1	0	0	0	0		0,00	1,8333	0,0000		0,0000	1,2500	-	0,0005458515
Operator sprzętu komputerowego	1	1	1	1	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000		100,0000	1,0000	-	0,0002481143
Operator spycharki	1	1	1	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000		0,0000	1,0000	-	0,0001984915
Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	0	0	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000		-	0,0002977372
Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002977372
Operator urządzeń do hartowania szkła	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000			1,0000	-	0,0001488686
Operator urządzeń do impregnowania i powlekania wyrobów papierowych	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	0,0000000000
Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	1	1	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000	1,0000	-	0,0002977372
Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0	0	0	0	2	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,3333	0,0000			max deficyt	0,0000992457

Operator urządzeń do produkcji mas asfaltobetonowych	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,0000	0,0000					-	0,0000000000
Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	1	0	1	0	0	0	0	0,00	0,3333	0,0000		0,0000	0,0000		-	0,0000992457
Operator urządzeń do produkcji pasz	0	0	0	0	2	0	0	0,00	0,0000	0,3333	0,0000			max deficyt	0,0000992457	
Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	2	2	1	1	0	14	0	0,00	2,1667	2,3333	0,9286	100,0000	1,0000		-	0,0013398174
Operator urządzeń do produkcji wyrobów spirytusowych	0	0	1	1	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		100,0000			-	0,0002977372
Operator urządzeń do przetwórstwa drobiu	9	13	8	6	0	0	0	0,00	9,8333	0,0000		75,0000	1,4444		-	0,0029277491
Operator urządzeń do przetwórstwa mięsa	0	1	1	0	0	0	0	0,00	1,1667	0,0000		0,0000			-	0,0003473601
Operator urządzeń do przetwórstwa owocowo-warzywnego	1	3	2	1	0	0	0	0,00	2,8333	0,0000		50,0000	3,0000		-	0,0008435887
Operator urządzeń do przetwórstwa ryb	0	0	2	2	0	0	0	0,00	2,0000	0,0000		100,0000			-	0,0005954744
Operator urządzeń pakujących	3	4	3	2	0	0	0	0,00	3,5000	0,0000		66,6667	1,3333		-	0,0010420802
Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	0	0	1	0	3	0	1	100,00	0,00	1,0000	1,5000	0,6667	0,0000		deficyt	0,0007443430
Operator wtryskarki	1	1	1	0	0	0	0	0,00	0,5000	0,0000		0,0000	1,0000		-	0,0001488686
Operator zautomatyzowanej linii produkcyjnej	0	0	0	0	16	0	0	0,00	0,0000	2,6667	0,0000			max deficyt	0,0007939659	
Operator zgrzewarek	1	0	1	0	0	0	0	0,00	0,3333	0,0000		0,0000	0,0000		-	0,0000992457
Operator żurawia jezdniowego	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,8333	0,0000					-	0,0002481143
Operator żurawia wieżowego	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,6667	0,0000					-	0,0001984915
Opiekun klienta	1	2	0	0	0	0	0	0,00	0,1667	0,0000			2,0000		-	0,0000496229
Opiekun medyczny*	1	0	2	1	5	0	0	0,00	0,00	1,6667	0,8333	2,0000	50,0000	0,0000	nadwyżka	0,0007443430
Opiekun osoby starszej*	23	19	19	5	7	0	0	85,71	85,71	16,0000	1,1667	13,7143	26,3158	0,8261	-	0,0051111552
Opiekun w domu pomocy społecznej*	3	4	4	1	9	0	0	33,33	11,11	2,6667	1,5000	1,7778	25,0000	1,3333	-	0,0012405717
Opiekunka domowa	5	10	6	5	0	0	0	0,00	7,1667	0,0000		83,3333	2,0000		-	0,0021337832
Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	1	0	1	0	1	0	0	100,00	0,00	0,1667	0,1667	1,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000992457
Opiekunka dziecięca domowa (niania)	3	3	2	0	0	0	0	0,00	2,3333	0,0000		0,0000	1,0000		-	0,0006947201
Opiekunka dziecięca*	11	12	12	7	1	0	0	100,00	100,00	13,3333	0,1667	80,0000	58,3333	1,0909	-	0,0040194522
Opiekunka środowiskowa*	1	0	2	1	4	0	0	0,00	0,00	1,1667	0,6667	1,7500	50,0000	0,0000	nadwyżka	0,0005458515
Opiekunka w żłobku / klubie dziecięcym	0	0	0	0	2	0	0	50,00	50,00	0,0000	0,3333	0,0000			max deficyt	0,0000992457
Optyk okularowy	1	1	0	0	0	0	0	0,00	0,1667	0,0000			1,0000		-	0,0000496229
Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0	0	0	0	1	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			-	0,0000496229
Osobisty doradca do spraw zakupów (personal shopper)	2	0	2	0	0	0	0	0,00	0,8333	0,0000		0,0000	0,0000		-	0,0002481143
Pakowacz ręczny	25	27	22	8	288	0	4	0,69	0,00	24,8333	52,0000	0,4776	36,3636	1,0800	-	0,0228761413
Pałac gazowych kotłów centralnego ogrzewania	2	4	4	3	0	0	0	0,00	4,0000	0,0000		75,0000	2,0000		-	0,0011909488
Pałac pieców zwykłych	6	6	4	0	0	0	0	0,00	2,6667	0,0000		0,0000	1,0000		-	0,0007939659
Parkieciarz	1	1	0	0	0	0	0	0,00	0,3333	0,0000			1,0000		-	0,0000992457
Parkingowy	0	0	1	1	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		100,0000			-	0,0002977372
Pedagog	2	5	2	0	3	0	0	0,00	0,00	2,5000	0,5000	5,0000	0,0000	2,5000	-	0,0008932116
Pedagog specjalny	0	0	1	1	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		100,0000			-	0,0002977372
Pedagog szkolny	1	0	1	0	0	0	0	0,00	0,6667	0,0000		0,0000	0,0000		-	0,0001984915
Piaskarz	1	2	0	0	0	0	0	0,00	0,1667	0,0000			2,0000		-	0,0000496229
Piekarz*	15	13	7	1	11	0	0	0,00	0,00	8,8333	1,8333	4,8182	14,2857	0,8667	-	0,0031758634
Pielęgniarka	1	1	1	0	5	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,8333	1,2000	0,0000	1,0000	-	0,0005458515
Pilarz	8	8	2	0	0	0	0	0,00	0,00	3,5000	0,0000		0,0000	1,0000	-	0,0010420802
Pilot wycieczek	1	1	0	0	0	0	0	0,00	0,0000	0,0000			1,0000		-	0,0000000000
Planista produkcyjny	0	0	0	0	0	0	1	0,00	0,0000	1,0000	0,0000				max deficyt	0,0002977372
Plastyk*	0	0	1	1	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		100,0000			-	0,0002977372
Poborca skarbowy	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,0000	0,0000					-	0,0000000000
Podolog	0	0	0	0	1	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,1667	0,0000			-	0,0000496229
Pokojowa	4	3	4	1	1	0	0	0,00	0,00	3,3333	0,1667	20,0000	25,0000	0,7500	-	0,0010420802

Politolog	2	2	3	3	0	0	0		0,00	2,3333	0,0000		100,0000	1,0000	-	0,0006947201
Położna	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0000496229
Pomoc apteczna	2	2	1	0	2	0	1	50,00	0,00	2,0000	1,3333	1,5000	0,0000	1,0000	-	0,0009924573
Pomoc dentystyczna	2	2	2	2	0	0	0		0,00	2,3333	0,0000		100,0000	1,0000	-	0,0006947201
Pomoc domowa	7	9	5	2	0	0	0		0,00	5,1667	0,0000		40,0000	1,2857	-	0,0015383089
Pomoc krawiecka	1	3	0	0	0	0	0		0,00	1,1667	0,0000			3,0000	-	0,0003473601
Pomoc kuchenna	29	30	24	13	32	0	1	31,25	0,00	26,0000	6,3333	4,1053	54,1667	1,0345	-	0,0096268360
Pomocniczy robotnik budowlany	121	132	62	19	73	0	31	16,44	5,48	74,8333	43,1667	1,7336	30,6452	1,0909	-	0,0351329893
Pomocniczy robotnik drogowy	11	21	4	1	4	0	8	100,00	0,00	6,3333	8,6667	0,7308	25,0000	1,9091	deficyt	0,0044660580
Pomocniczy robotnik konserwacji terenów zieleni	7	6	3	3	0	0	0		0,00	2,8333	0,0000		100,0000	0,8571	max nadwyżka	0,0008435887
Pomocniczy robotnik leśny	0	2	0	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000				-	0,0002977372
Pomocniczy robotnik polowy	3	2	5	2	0	0	0		0,00	4,0000	0,0000		40,0000	0,6667	max nadwyżka	0,0011909488
Pomocniczy robotnik torowy	0	0	2	1	0	0	0		0,00	2,0000	0,0000		50,0000		-	0,0005954744
Pomocniczy robotnik w hodowli zwierząt	0	1	1	1	0	0	0		0,00	1,1667	0,0000		100,0000		-	0,0003473601
Pomocniczy robotnik w przemyśle przetwórczym	35	49	39	23	250	0	0	0,00	0,00	44,0000	41,6667	1,0560	58,9744	1,4000	-	0,0255061532
Pomocnik biblioteczny	2	2	1	1	2	0	0	100,00	100,00	1,3333	0,3333	4,0000	100,0000	1,0000	-	0,0004962287
Pomocnik lakiernika	0	1	0	0	2	0	0	50,00	0,00	0,3333	0,3333	1,0000			równowaga	0,0001984915
Pomocnik mleczarski	3	1	4	1	0	0	0		0,00	4,1667	0,0000		25,0000	0,3333	-	0,0012405717
Portier	2	0	2	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0002977372
Posadzkarz	1	1	0	0	5	0	0	0,00	0,00	0,3333	0,3333	0,4000		1,0000	deficyt	0,0003473601
Pośrednik pracy	2	2	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-	0,0000496229
Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000				-	0,0000992457
Pozostali agenci i administratorzy nieruchomości	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002977372
Pozostali analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-	0,0000496229
Pozostali asystenci nauczycieli	0	0	0	0	2	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,3333	0,0000			max deficyt	0,0000992457
Pozostali betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0	0	0	0	4	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,6667	0,0000			max deficyt	0,0001984915
Pozostali blacharze	0	0	0	0	2	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,3333	0,0000			max deficyt	0,0000992457
Pozostali diagności laboratoryjni specjaliści	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			-	0,0000496229
Pozostali dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	1	1	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,1667	1,0000		1,0000	równowaga	0,0000992457
Pozostali doradcy finansowi i inwestycyjni	2	1	1	0	1	0	0	0,00	0,00	1,1667	0,1667	7,0000	0,0000	0,5000	-	0,0003969829
Pozostali drukarze	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002977372
Pozostali dyrektorzy generalni i zarządzający	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	0,0000000000
Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	1	0	1	1	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000		100,0000	0,0000	max nadwyżka	0,0001984915
Pozostali elektromechanicy i elektrycy	4	4	2	0	1	0	0	100,00	0,00	1,6667	0,1667	10,0000	0,0000	1,0000	-	0,0005458515
Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0	0	0	0	1	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			-	0,0000496229
Pozostali farmaceuci specjaliści	2	2	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000			1,0000	-	0,0001488686
Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	0,0000000000
Pozostali gońcy, багаżowi i pokrewni	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000				-	0,0000992457
Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002977372
Pozostali hydraulicy i monterzy rurociągów	0	1	1	1	5	0	0	40,00	0,00	1,5000	0,8333	1,8000	100,0000		-	0,0006947201
Pozostali instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0002481143
Pozostali inżynierowie budownictwa	0	2	0	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000				-	0,0002977372
Pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			-	0,0000496229

Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0	1	1	1	0	0	0	0,00	1,1667	0,0000		100,0000		-	0,0003473601	
Pozostali inżynierowie elektrycy	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,0000	0,0000				-	0,0000000000	
Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	0	0	1	1	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002977372	
Pozostali kartografowie i geodeci	0	0	0	0	2	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,3333	0,0000		max deficyt	0,0000992457	
Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	1	1	1	0	0	0	0	0,00	1,5000	0,0000		0,0000	1,0000	-	0,0004466058	
Pozostali kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0	0	0	0	7	0	0	100,00	0,00	0,0000	1,1667	0,0000		max deficyt	0,0003473601	
Pozostali kierownicy do spraw budownictwa	0	0	0	0	0	1	0	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			-	0,0000496229	
Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	6	4	4	1	0	0	0	0,00	4,0000	0,0000		25,0000	0,6667	-	0,0011909488	
Pozostali kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0	0	1	0	0	1	0	0,00	1,0000	0,1667	6,0000	0,0000		-	0,0003473601	
Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	1	0	0	0	0	0,00	0,1667	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0000496229	
Pozostali kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	1	2	0	0	0	0	0	0,00	1,3333	0,0000			2,0000	-	0,0003969829	
Pozostali kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1	0	1	0	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0002977372	
Pozostali kierownicy sprzedaży w marketach	0	0	1	0	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		0,0000		-	0,0002977372	
Pozostali kierownicy w gastronomii	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,5000	0,0000				-	0,0001488686	
Pozostali kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,0000	0,0000				-	0,0000000000	
Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	1	1	0	0	0	0,00	0,3333	0,0000		100,0000	0,0000	max nadwyżka	0,0000992457	
Pozostali klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,5000	0,0000				-	0,0001488686	
Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	3	2	0	0	0	0,00	1,6667	0,0000		66,6667	0,0000	max nadwyżka	0,0004962287	
Pozostali kowale i operatorzy pras kuzniczych	1	1	0	0	0	0	0	0,00	0,5000	0,0000			1,0000	-	0,0001488686	
Pozostali kucharze	0	0	0	0	3	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,5000	0,0000		max deficyt	0,0001488686	
Pozostali lekarze weterynarii specjaliści	1	1	0	0	0	0	0	0,00	0,5000	0,0000			1,0000	-	0,0001488686	
Pozostali listonosze i pokrewni	1	1	1	1	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		100,0000	1,0000	-	0,0002977372	
Pozostali magazynierzy i pokrewni	1	1	0	0	3	0	0	66,67	66,67	0,8333	0,5000	1,6667		1,0000	-	0,0003969829
Pozostali malarze i pokrewni	2	7	0	0	0	0	0	0,00	1,6667	0,0000			3,5000	-	0,0004962287	
Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	3	2	4	2	0	0	0	0,00	4,0000	0,0000		50,0000	0,6667	max nadwyżka	0,0011909488	
Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	2	2	1	1	0	0	0	0,00	1,5000	0,0000		100,0000	1,0000	-	0,0004466058	
Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	7	6	6	1	0	0	0	0,00	5,5000	0,0000		16,6667	0,8571	-	0,0016375546	
Pozostali monterzy elektroniki i serwisanci urządzeń elektronicznych	1	1	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,3333	0,1667	2,0000		1,0000	-	0,0001488686
Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	3	0	0	5	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,8333	0,2000		3,0000	deficyt	0,0002977372
Pozostali monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	1	1	0	0	1	0	0	100,00	0,00	0,1667	0,1667	1,0000		1,0000	równowaga	0,0000992457
Pozostali monterzy linii elektrycznych	0	0	0	0	0	0	5	0,00	0,0000	5,0000	0,0000			max deficyt	0,0014886860	
Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	1	4	1	1	0	0	0	0,00	1,8333	0,0000		100,0000	4,0000	-	0,0005458515	
Pozostali murarze i pokrewni	0	0	0	0	16	0	0	6,25	6,25	0,0000	2,6667	0,0000		max deficyt	0,0007939659	
Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	3	2	2	1	2	0	0	0,00	0,00	1,5000	0,3333	4,5000	50,0000	0,6667	nadwyżka	0,0005458515
Pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego	1	1	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,1667	1,0000		1,0000	równowaga	0,0000992457
Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,3333	0,0000				-	0,0000992457	
Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000		-	0,0000496229	

Pozostali ogrodnicy	1	2	2	1	0	0	0	0,00	2,8333	0,0000		50,0000	2,0000	-	0,0008435887	
Pozostali operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	29	30	17	8	1	0	25	100,00	0,00	22,1667	25,1667	0,8808	47,0588	1,0345	-	0,0140928940
Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1	1	1	1	0	0	0	0,00	1,1667	0,0000		100,0000	1,0000	-	0,0003473601	
Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	5	4	6	2	1	0	0	100,00	0,00	5,3333	0,1667	32,0000	33,3333	0,8000	-	0,0016375546
Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	5	6	2	2	20	0	5	0,00	0,00	3,0000	8,3333	0,3600	100,0000	1,2000	-	0,0033743549
Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0	0	0	0	3	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,5000	0,0000		max deficyt	0,0001488686	
Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	1	1	0	0	0	0	0	0,00	0,3333	0,0000			1,0000	-	0,0000992457	
Pozostali operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	1	0	1	1	0	0	0	0,00	0,6667	0,0000		100,0000	0,0000	max nadwyżka	0,0001984915	
Pozostali operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	1	0	1	0	0	0	0	0,00	0,3333	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0000992457	
Pozostali operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	1	0	1	0	0	0	0	0,00	0,5000	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0001488686	
Pozostali opiekunowie dziecięcy	4	2	2	0	3	0	0	100,00	100,00	1,5000	0,5000	3,0000	0,0000	0,5000	-	0,0005954744
Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	1	1	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,3333	0,1667	2,0000		1,0000	-	0,0001488686
Pozostali policjanci	1	1	0	0	0	0	0	0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-	0,0000496229	
Pozostali pośrednicy handlowi	1	1	0	0	0	0	0	0,00	0,5000	0,0000			1,0000	-	0,0001488686	
Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	18	11	12	2	1	0	0	0,00	0,00	13,0000	0,1667	78,0000	16,6667	0,6111	-	0,0039202064
Pozostali pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	1	0	1	1	0	0	0	0,00	0,8333	0,0000		100,0000	0,0000	max nadwyżka	0,0002481143	
Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	1	0	1	0	0	0	0	0,00	0,1667	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0000496229	
Pozostali pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	4	3	2	0	2	0	0	0,00	0,00	0,3333	0,3333	1,0000	0,0000	0,7500	-	0,0001984915
Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0	0	1	1	2	0	0	50,00	0,00	1,0000	0,3333	3,0000	100,0000		-	0,0003969829
Pozostali pracownicy do spraw transportu	1	0	1	0	3	0	0	100,00	100,00	0,3333	0,5000	0,6667	0,0000	0,0000	-	0,0002481143
Pozostali pracownicy działów kadr	1	0	1	0	0	0	0	0,00	0,1667	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0000496229	
Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	1	1	6	0	0	83,33	50,00	1,1667	1,0000	1,1667	100,0000	1,0000	-	0,0006450973
Pozostali pracownicy obsługi biurowej	38	30	27	7	160	0	7	91,88	86,25	26,3333	33,6667	0,7822	25,9259	0,7895	-	0,0178642318
Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	1	0	1	0	0	0	0	0,00	0,1667	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0000496229	
Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	9	5	12	5	0	0	0	0,00	10,5000	0,0000		41,6667	0,5556	max nadwyżka	0,0031262406	
Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	2	0	0	100,00	50,00	0,0000	0,3333	0,0000		1,0000	max deficyt	0,0000992457
Pozostali pracownicy usług domowych	0	0	2	2	0	0	0	0,00	2,0000	0,0000		100,0000		-	0,0005954744	
Pozostali pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	1	0	1	1	0	0	0	0,00	0,6667	0,0000		100,0000	0,0000	max nadwyżka	0,0001984915	
Pozostali pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	248	0	0	75,00	75,00	0,0000	41,3333	0,0000		max deficyt	0,0123064708	
Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem gdzie	1	0	2	2	0	0	0	0,00	1,8333	0,0000		100,0000	0,0000	max	0,0005458515	

indziej niesklasyfikowani																	nadwyżka
Pozostali programiści aplikacji	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	0,0000000000	
Pozostali projektanci grafiki i multimediiów	1	1	0	0	4	0	0	25,00	25,00	0,0000	0,6667	0,0000		1,0000	max deficyt	0,0001984915	
Pozostali przedstawiciele handlowi	0	0	0	0	52	1	10	0,00	0,00	0,0000	18,8333	0,0000			max deficyt	0,0056073839	
Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000			1,0000	-	0,0000992457	
Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	2	0	23	0	0	17,39	0,00	1,5000	3,8333	0,3913	0,0000	1,0000	deficyt	0,0015879317	
Pozostali robotnicy budowy dróg	0	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	0,0000000000	
Pozostali robotnicy obróbki kamienia	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0001984915	
Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	15	0	0	0,00	0,00	0,0000	2,5000	0,0000			max deficyt	0,0007443430	
Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	1	1	1	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000		0,0000	1,0000	-	0,0001984915	
Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	3	3	3	2	0	0	0		0,00	3,5000	0,0000		66,6667	1,0000	-	0,0010420802	
Pozostali robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0	0	0	0	10	0	0	0,00	0,00	0,0000	1,6667	0,0000			max deficyt	0,0004962287	
Pozostali robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	1	2	0	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000			2,0000	-	0,0001984915	
Pozostali robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle	11	12	9	2	324	0	80	1,85	1,85	8,0000	134,0000	0,0597	22,2222	1,0909	deficyt	0,0422786820	
Pozostali rolnicy upraw polowych	6	6	7	5	0	0	0		0,00	6,5000	0,0000		71,4286	1,0000	-	0,0019352918	
Pozostali spawacze i pokrewni	3	4	0	0	2	0	0	0,00	0,00	0,6667	0,3333	2,0000		1,3333	-	0,0002977372	
Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002977372	
Pozostali specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0	0	0	0	0	0	1		0,00	0,0000	1,0000	0,0000			max deficyt	0,0002977372	
Pozostali specjaliści do spraw reklamy i marketingu	1	1	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000		1,0000	-	0,0000496229	
Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	1	1	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000	1,0000	-	0,0002977372	
Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	0	0	0	0	28	0		0,00	0,0000	4,6667	0,0000			max deficyt	0,0013894403	
Pozostali spedytorzy i pokrewni	0	0	0	0	0	0	2		0,00	0,0000	2,0000	0,0000			max deficyt	0,0005954744	
Pozostali sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	1	1	1	1	0	0	0		0,00	1,1667	0,0000		100,0000	1,0000	-	0,0003473601	
Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	1	0	1	0	8	0	1	75,00	75,00	0,8333	2,3333	0,3571	0,0000	0,0000	-	0,0009428345	
Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	4	3	2	0	6	0	0	0,00	0,00	1,8333	1,0000	1,8333	0,0000	0,7500	-	0,0008435887	
Pozostali szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	6	5	3	2	0	0	0		0,00	3,3333	0,0000		66,6667	0,8333	max nadwyżka	0,0009924573	
Pozostali sztydciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000			1,0000	-	0,0001488686	
Pozostali ślusarze i pokrewni	0	0	0	0	2	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,3333	0,0000			max deficyt	0,0000992457	
Pozostali tapicerzy i pokrewni	0	0	0	0	12	0	0	0,00	0,00	0,0000	2,0000	0,0000			max deficyt	0,0005954744	
Pozostali technicy sieci internetowych	0	0	0	0	1	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,1667	0,0000			-	0,0000496229	
Pozostali technicy technologii żywności	0	0	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000		-	0,0002977372	
Pozostali trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	1	1	1	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000		0,0000	1,0000	-	0,0000496229	
Pozostali urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	4	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,6667	0,0000			max deficyt	0,0001984915	
Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	2	3	1	0	20	0	0	0,00	0,00	1,0000	3,3333	0,3000	0,0000	1,5000	deficyt	0,0012901945	
Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1	0	1	0	31	0	0	3,23	0,00	0,3333	5,1667	0,0645	0,0000	0,0000	-	0,0016375546	
Pozostali wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	3	3	1	0	0	0	0		0,00	1,3333	0,0000		0,0000	1,0000	-	0,0003969829	

Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	0	0	1	0	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		0,0000		-	0,0002977372	
Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	15	9	12	3	34	0	0	2,94	0,00	11,1667	5,6667	1,9706	25,0000	0,6000	0,0050119095	
Pracownik biura podróży	0	0	0	0	7	0	2	100,00	85,71	0,0000	3,1667	0,0000		max deficyt	0,0009428345	
Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	2	2	1	0	4	1	0	100,00	0,00	0,5000	0,8333	0,6000	0,0000	1,0000	deficyt	0,0003969829
Pracownik deratyzacji, dezynfekcji i dezynsekcji	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,3333	0,0000				-	0,0000992457	
Pracownik do spraw kredytów	0	1	1	1	0	0	0	0,00	1,6667	0,0000		100,0000		-	0,0004962287	
Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu	1	0	1	0	0	0	0	0,00	0,1667	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0000496229	
Pracownik do spraw osobowych	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,8333	0,0000				-	0,0002481143	
Pracownik do spraw pożyczek	1	1	0	0	0	0	0	0,00	0,3333	0,0000			1,0000	-	0,0000992457	
Pracownik do spraw produktów finansowych	0	0	0	0	0	14	0	0,00	0,0000	2,3333	0,0000			max deficyt	0,0006947201	
Pracownik do spraw statystyki	0	0	0	0	3	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,5000	0,0000		max deficyt	0,0001488686	
Pracownik do spraw ubezpieczeń	1	1	0	0	2	0	1	100,00	100,00	0,0000	1,3333	0,0000	1,0000	max deficyt	0,0003969829	
Pracownik działu logistyki	0	1	0	0	9	0	0	11,11	11,11	0,3333	1,5000	0,2222		deficyt	0,0005458515	
Pracownik kancelaryjny	0	0	0	0	4	0	0	100,00	25,00	0,0000	0,6667	0,0000		max deficyt	0,0001984915	
Pracownik obsługi klienta instytucji finansowej	1	1	3	2	5	1	0	100,00	100,00	2,8333	1,0000	2,8333	66,6667	1,0000	-	0,0011413259
Pracownik ochrony fizycznej	0	1	1	1	5	0	0	0,00	0,00	1,8333	0,8333	2,2000	100,0000		-	0,0007939659
Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	0	0	1	1	0	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002977372
Pracownik prac dorywczych	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			-	0,0000496229
Pracownik pralni chemicznej	3	0	3	0	0	0	0	0,00	0,00	1,3333	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0003969829
Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	4	2	3	0	3	0	0	100,00	33,33	1,3333	0,5000	2,6667	0,0000	0,5000	-	0,0005458515
Pracownik rozkładający towar na półkach	5	9	4	2	0	0	0	0,00	4,6667	0,0000			50,0000	1,8000	-	0,0013894403
Pracownik scentralizowanych systemów rozliczeniowych	2	2	0	0	0	0	0	0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-	0,0000496229	
Pracownik socjalny	2	1	3	1	4	0	0	0,00	0,00	2,0000	0,6667	3,0000	33,3333	0,5000	-	0,0007939659
Pracownik solarium	4	1	3	0	0	0	0	0,00	0,00	0,8333	0,0000		0,0000	0,2500	-	0,0002481143
Pracznica	2	0	3	0	3	0	0	0,00	0,00	2,8333	0,5000	5,6667	0,0000	0,0000	-	0,0009924573
Prasowaczka ręczna	1	0	1	0	0	0	0	0,00	0,3333	0,0000			0,0000	0,0000	-	0,0000992457
Programista aplikacji	0	0	1	1	0	15	0	0,00	0,00	1,0000	2,5000	0,4000	100,0000		-	0,0010420802
Projektant grafiki	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,0000				-	0,0000496229
Projektant stron internetowych (webmaster)	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,1667	0,0000				0,0000	-	0,0000496229
Projektant systemów alarmowych	0	0	0	0	0	0	5	0,00	0,0000	5,0000	0,0000			max deficyt	0,0014886860	
Projektant wzornictwa przemysłowego	0	0	1	0	1	0	0	100,00	0,00	1,0000	0,1667	6,0000	0,0000		-	0,0003473601
Przedstawiciel handlowy	7	12	7	3	12	4	4	41,67	41,67	8,8333	6,6667	1,3250	42,8571	1,7143	-	0,0046149266
Przedstawiciel medyczny	0	0	0	0	0	1	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			-	0,0000496229
Przetwórcza owoców i warzyw	5	8	2	0	0	0	0	0,00	2,3333	0,0000			0,0000	1,6000	-	0,0006947201
Przetwórcza ryb*	0	0	2	2	0	0	0	0,00	2,0000	0,0000			100,0000		-	0,0005954744
Przewoźnik osób	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,3333	0,0000				-	0,0000992457
Psycholog	0	0	0	0	2	0	1	0,00	0,00	0,0000	1,3333	0,0000			max deficyt	0,0003969829
Pszczelarz*	1	0	1	0	0	0	0	0,00	0,1667	0,0000			0,0000	0,0000	-	0,0000496229
Ratownik medyczny	1	2	0	0	0	0	0	0,00	0,1667	0,0000				2,0000	-	0,0000496229
Ratownik wodny	0	0	0	0	0	0	1	0,00	0,0000	1,0000	0,0000			max deficyt	0,0002977372	
Recepcjonista	5	4	4	2	7	0	0	100,00	71,43	3,5000	1,1667	3,0000	50,0000	0,8000	nadwyżka	0,0013894403
Regionalny kierownik sprzedaży	0	0	0	0	0	2	0	0,00	0,0000	0,3333	0,0000			max deficyt	0,0000992457	
Rejestratorka medyczna	3	2	1	0	11	0	0	100,00	100,00	1,3333	1,8333	0,7273	0,0000	0,6667	-	0,0009428345
Rewident taboru	2	2	0	0	0	0	0	0,00	0,3333	0,0000				1,0000	-	0,0000992457
Robotnik gospodarczy	138	175	120	67	90	0	0	16,67	0,00	136,3333	15,0000	9,0889	55,8333	1,2681	-	0,0450575625
Robotnik leśny	12	21	8	5	0	0	0	0,00	0,00	12,3333	0,0000		62,5000	1,7500	-	0,0036720921
Robotnik magazynowy	16	12	7	2	4	1	0	100,00	100,00	8,0000	0,8333	9,6000	28,5714	0,7500	-	0,0026300119

Robotnik oczyszczania miasta	0	2	1	1	1	0	0	0,00	0,00	1,5000	0,1667	9,0000	100,0000		-	0,0004962287
Robotnik placowy	2	2	1	1	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000		100,0000	1,0000	-	0,0002481143
Robotnik pracujący na rampie	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002977372
Rodzic zastępczy	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000				-	0,0001488686
Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002977372
Rolnik upraw polowych	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000				-	0,0001984915
Rolnik*	5	4	9	5	0	0	0		0,00	9,0000	0,0000		55,5556	0,8000	max nadwyżka	0,0026796348
Rozbieracz-wykrawacz	3	6	2	0	6	0	0	83,33	0,00	3,0000	1,0000	3,0000	0,0000	2,0000	-	0,0011909488
Rybak rybołówstwa morskiego	2	2	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-	0,0000496229
Rymarz	1	0	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0002977372
Rzeczoznawca	0	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	0,0000000000
Rzeźnik-wędliniarz	4	3	4	0	0	0	0		0,00	2,6667	0,0000		0,0000	0,7500	-	0,0007939659
Salowa	4	6	6	3	13	0	0	100,00	100,00	6,8333	2,1667	3,1538	50,0000	1,5000	-	0,0026796348
Sanitariusz szpitalny	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000			1,0000	-	0,0000992457
Sekretarka	8	4	6	1	0	0	0		0,00	4,8333	0,0000		16,6667	0,5000	-	0,0014390631
Serwisant sprzętu komputerowego	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000			1,0000	-	0,0000992457
Siostra PCK	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	0,0000000000
Socjolog	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000				-	0,0000496229
Sortowacz	12	10	15	8	10	0	30	0,00	0,00	15,0000	31,6667	0,4737	53,3333	0,8333	-	0,0138944025
Sortowacz odpadów komunalnych	1	2	0	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000			2,0000	-	0,0001984915
Sortowacz surowców wtórnych	1	1	1	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000		0,0000	1,0000	-	0,0001984915
Sortowacz-brakarz szkła	0	0	2	1	1	0	0	0,00	0,00	2,0000	0,1667	12,0000	50,0000		-	0,0006450973
Spawacz	13	11	7	1	78	0	0	0,00	0,00	5,0000	13,0000	0,3846	14,2857	0,8462	-	0,0053592696
Specjalista administracji publicznej	5	3	3	1	13	0	0	84,62	84,62	2,6667	2,1667	1,2308	33,3333	0,6000	-	0,0014390631
Specjalista bankowości	3	1	2	0	0	0	0		0,00	1,1667	0,0000		0,0000	0,3333	-	0,0003473601
Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	1	2	0	0	0	14	0		0,00	0,6667	2,3333	0,2857		2,0000	deficyt	0,0008932116
Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0	1	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002977372
Specjalista do spraw kadr	1	0	2	0	10	0	0	40,00	20,00	1,1667	1,6667	0,7000	0,0000	0,0000	-	0,0008435887
Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	7	8	1	1	1	0	0	100,00	0,00	2,5000	0,1667	15,0000	100,0000	1,1429	-	0,0007939659
Specjalista do spraw logistyki	4	4	1	0	9	0	0	44,44	44,44	2,8333	1,5000	1,8889	0,0000	1,0000	-	0,0012901945
Specjalista do spraw marketingu i handlu	7	7	4	1	3	0	0	66,67	0,00	5,3333	0,5000	10,6667	25,0000	1,0000	-	0,0017368003
Specjalista do spraw obsługi posprzedażowej	0	0	0	0	0	1	0		0,00	0,0000	0,1667	0,0000			-	0,0000496229
Specjalista do spraw organizacji i rozwoju sprzedaży	2	1	1	0	10	0	5	0,00	0,00	0,1667	6,6667	0,0250	0,0000	0,5000	-	0,0020345375
Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelowych i turystycznych	5	5	2	0	1	0	0	0,00	0,00	2,3333	0,1667	14,0000	0,0000	1,0000	-	0,0007443430
Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy (fundraiser)	0	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	0,0000000000
Specjalista do spraw rachunkowości	0	0	0	0	2	0	0	100,00	50,00	0,0000	0,3333	0,0000			max deficyt	0,0000992457
Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	2	2	0	0	0	0	1		0,00	0,3333	1,0000	0,3333		1,0000	deficyt	0,0003969829
Specjalista do spraw sprzedaży	9	11	8	5	10	15	2	50,00	40,00	8,8333	6,1667	1,4324	62,5000	1,2222	-	0,0044660580
Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000			1,0000	-	0,0001488686
Specjalista do spraw szkoleń	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			-	0,0000496229
Specjalista do spraw zamówień publicznych	0	0	0	0	5	0	2	0,00	0,00	0,0000	2,8333	0,0000			max deficyt	0,0008435887
Specjalista kontroli jakości	2	4	1	0	1	14	0	0,00	0,00	1,5000	2,5000	0,6000	0,0000	2,0000	deficyt	0,0011909488
Specjalista sprzedaży internetowej	0	1	0	0	12	0	0	66,67	58,33	0,6667	2,0000	0,3333			deficyt	0,0007939659
Specjalista zarządzania dokumentacją	0	0	0	0	0	14	0		0,00	0,0000	2,3333	0,0000			max deficyt	0,0006947201
Spedytor	4	6	2	0	16	0	0	50,00	50,00	2,3333	2,6667	0,8750	0,0000	1,5000	deficyt	0,0014886860

Sprzątaczką biurową	57	65	46	23	12	0	1	16,67	0,00	58,6667	3,0000	19,5556	50,0000	1,1404	-	0,0183604605
Sprzątaczką domową	0	0	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000		-	0,0002977372
Sprzedawca na telefon	0	0	0	0	1	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,1667	0,0000			-	0,0000496229
Sprzedawca w branży mięsnej	4	4	3	0	3	0	0	33,33	0,00	3,6667	0,5000	7,3333	0,0000	1,0000	-	0,0012405717
Sprzedawca w branży przemysłowej	11	6	11	5	0	0	0		0,00	8,8333	0,0000		45,4545	0,5455	max nadwyżka	0,0026300119
Sprzedawca w branży spożywczej	20	21	18	10	25	0	0	20,00	4,00	21,5000	4,1667	5,1600	55,5556	1,0500	-	0,0076419214
Sprzedawca w stacji paliw	0	3	0	0	11	0	0	81,82	45,45	0,5000	1,8333	0,2727			deficyt	0,0006947201
Sprzedawca*	318	309	347	175	75	42	31	49,33	25,33	364,0000	50,5000	7,2079	50,4323	0,9717	nadwyżka	0,1234120683
Statystyk	0	0	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000		-	0,0002977372
Stolarz budowlany	2	3	1	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000		0,0000	1,5000	-	0,0001984915
Stolarz galanterii drzewnej	0	0	0	0	1	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,1667	0,0000			-	0,0000496229
Stolarz meblowy	13	10	11	5	5	0	0	80,00	0,00	9,0000	0,8333	10,8000	45,4545	0,7692	nadwyżka	0,0029277491
Stolarz*	74	62	44	9	7	0	0	28,57	0,00	37,1667	1,1667	31,8571	20,4545	0,8378	-	0,0114132592
Strażak	0	0	0	0	4	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,6667	0,0000			max deficyt	0,0001984915
Strażnik gminny / miejski	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002977372
Strażnik w zakładzie dla nieletnich	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	0,0000000000
Szatniarz	0	0	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000		-	0,0002977372
Szef kuchni (kuchmistrz)	0	2	0	0	1	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,1667	6,0000			-	0,0003473601
Szklarz budowlany	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0000496229
Szkućnik*	0	0	0	0	1	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			-	0,0000496229
Szlifierz kamienia	2	3	1	0	0	0	0		0,00	1,3333	0,0000		0,0000	1,5000	-	0,0003969829
Szlifierz materiałów drzewnych	0	1	1	0	0	0	0		0,00	1,3333	0,0000		0,0000		-	0,0003969829
Szlifierz metali	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000				-	0,0000992457
Szlifierz szkła płaskiego	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000				-	0,0001984915
Szlifierz-ostrzycz	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0000496229
Szpachlarz	0	1	0	0	0	0	2		0,00	0,5000	2,0000	0,2500			deficyt	0,0007443430
Szwaczka maszynowa	3	1	2	0	3	0	3	0,00	0,00	1,1667	3,5000	0,3333	0,0000	0,3333	-	0,0013894403
Szwaczka ręczna	15	22	12	5	12	0	0	0,00	0,00	12,3333	2,0000	6,1667	41,6667	1,4667	-	0,0042675665
Ślusarz narzędziowy	1	1	0	0	3	0	0	100,00	0,00	0,1667	0,5000	0,3333		1,0000	deficyt	0,0001984915
Ślusarz*	41	48	21	9	6	0	0	0,00	0,00	27,6667	1,0000	27,6667	42,8571	1,1707	-	0,0085351330
Tajemniczy klient (mystery shopper)	1	0	1	1	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000		100,0000	0,0000	-	0,0000496229
Tapicer meblowy	0	0	0	0	67	0	0	1,49	0,00	0,0000	11,1667	0,0000			max deficyt	0,0033247320
Tapicer*	21	21	10	4	2	0	0	0,00	0,00	12,8333	0,3333	38,5000	40,0000	1,0000	-	0,0039202064
Tartacznik	2	2	1	1	5	0	0	20,00	0,00	2,0000	0,8333	2,4000	100,0000	1,0000	-	0,0008435887
Technik administracji*	4	6	8	6	0	0	0		0,00	9,5000	0,0000		75,0000	1,5000	-	0,0028285034
Technik agrobiznesu*	4	3	4	3	0	0	0		0,00	3,6667	0,0000		75,0000	0,7500	max nadwyżka	0,0010917031
Technik analityk*	2	3	1	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000		0,0000	1,5000	-	0,0001984915
Technik analityki medycznej	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0000992457
Technik architekt	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	0,0000000000
Technik architektury krajobrazu*	4	0	5	0	0	0	0		0,00	1,6667	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0004962287
Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0001488686
Technik budownictwa*	2	4	1	0	1	0	1	0,00	0,00	3,0000	1,1667	2,5714	0,0000	2,0000	-	0,0012405717
Technik drogownictwa*	1	1	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,1667	1,0000		1,0000	równowaga	0,0000992457
Technik ekonomista*	29	29	23	10	0	0	0		0,00	22,0000	0,0000		43,4783	1,0000	-	0,0065502183
Technik elektronik*	1	1	1	1	3	0	0	0,00	0,00	1,1667	0,5000	2,3333	100,0000	1,0000	-	0,0004962287
Technik elektryk samochodowy	0	0	0	0	2	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,3333	0,0000			max deficyt	0,0000992457
Technik elektryk*	4	3	2	0	1	0	0	0,00	0,00	1,3333	0,1667	8,0000	0,0000	0,7500	-	0,0004466058

Technik farmaceutyczny*	2	2	0	0	2	0	0	50,00	0,00	0,5000	0,3333	1,5000		1,0000	-	0,0002481143
Technik fizjoterapii	1	0	2	1	1	0	0	0,00	0,00	1,8333	0,1667	11,0000	50,0000	0,0000	nadwyżka	0,0005954744
Technik geodeta*	1	2	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000			2,0000	-	0,0000496229
Technik gospodarki odpadami	1	1	0	0	4	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,6667	0,0000		1,0000	max deficyt	0,0001984915
Technik handlowiec*	13	16	10	3	12	0	0	66,67	66,67	9,0000	2,0000	4,5000	30,0000	1,2308	-	0,0032751092
Technik hodowca koni*	4	3	2	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000	0,7500	-	0,0002977372
Technik hodowca zwierząt	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	0,0000000000
Technik hotelarstwa*	9	5	7	3	0	0	0		0,00	5,1667	0,0000		42,8571	0,5556	max nadwyżka	0,0015383089
Technik informatyk*	18	23	6	3	16	0	1	68,75	68,75	9,1667	3,6667	2,5000	50,0000	1,2778	-	0,0038209607
Technik inżynierii środowiska i melioracji*	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0000496229
Technik leśnik*	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000				-	0,0002481143
Technik logistyk*	16	18	5	1	0	0	0		0,00	6,1667	0,0000		20,0000	1,1250	-	0,0018360461
Technik masażysta*	4	7	2	1	2	0	0	50,00	50,00	3,5000	0,3333	10,5000	50,0000	1,7500	-	0,0011413259
Technik mechanik obróbki skrawaniem	0	2	0	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000				-	0,0002977372
Technik mechanik*	4	6	0	0	0	0	0		0,00	1,6667	0,0000			1,5000	-	0,0004962287
Technik mechanizacji rolnictwa*	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000				-	0,0000496229
Technik mechatronik*	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000				-	0,0000496229
Technik nawigator morski*	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000			1,0000	-	0,0001488686
Technik obsługi turystycznej*	9	8	9	2	0	0	0		0,00	7,3333	0,0000		22,2222	0,8889	-	0,0021834061
Technik obuwnik*	2	2	3	2	0	0	0		0,00	3,8333	0,0000		66,6667	1,0000	-	0,0011413259
Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000				-	0,0000992457
Technik ochrony środowiska*	4	6	2	1	0	0	0		0,00	2,6667	0,0000		50,0000	1,5000	-	0,0007939659
Technik ogrodnik*	1	2	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000			2,0000	-	0,0001488686
Technik organizacji reklamy*	3	6	1	0	0	0	0		0,00	2,6667	0,0000		0,0000	2,0000	-	0,0007939659
Technik pojazdów samochodowych*	4	5	0	0	0	0	0		0,00	1,5000	0,0000			1,2500	-	0,0004466058
Technik prac biurowych*	20	21	23	9	35	0	1	20,00	17,14	22,6667	6,8333	3,3171	39,1304	1,0500	-	0,0087832473
Technik rachunkowości*	9	8	2	0	0	0	0		0,00	1,8333	0,0000		0,0000	0,8889	-	0,0005458515
Technik rolnik*	7	4	6	1	0	0	0		0,00	5,0000	0,0000		16,6667	0,5714	-	0,0014886860
Technik spedytor*	5	8	1	0	0	0	0		0,00	1,8333	0,0000		0,0000	1,6000	-	0,0005458515
Technik technologii ceramicznej*	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-	0,0000496229
Technik technologii drewna*	2	0	3	1	0	0	0		0,00	2,1667	0,0000		33,3333	0,0000	-	0,0006450973
Technik technologii odzieży*	0	1	1	1	0	0	0		0,00	1,3333	0,0000		100,0000		-	0,0003969829
Technik technologii wyrobów skórzanych*	1	2	1	0	0	0	0		0,00	1,1667	0,0000		0,0000	2,0000	-	0,0003473601
Technik technologii żywności*	0	0	0	0	2	0	1	0,00	0,00	0,0000	1,3333	0,0000			max deficyt	0,0003969829
Technik usług fryzjerskich*	2	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000	0,5000	-	0,0002977372
Technik utrzymania ruchu	0	0	0	0	0	14	3		0,00	0,0000	5,3333	0,0000			max deficyt	0,0015879317
Technik weterynarii*	1	2	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000			2,0000	-	0,0000496229
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	11	10	7	4	0	0	0		0,00	4,8333	0,0000		57,1429	0,9091	max nadwyżka	0,0014390631
Technik żywienia i usług gastronomicznych*	11	10	14	4	0	0	0		0,00	11,5000	0,0000		28,5714	0,9091	-	0,0034239778
Technolog – programista obrabiarek	0	0	0	0	1	0	1	0,00	0,00	0,0000	1,1667	0,0000			max deficyt	0,0003473601
Telemarketer	2	2	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,8333	0,1667	5,0000		1,0000	-	0,0002977372
Teolog	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002977372
Terapeuta zajęciowy*	1	1	3	2	4	0	0	50,00	50,00	3,1667	0,6667	4,7500	66,6667	1,0000	-	0,0011413259
Tester oprogramowania komputerowego	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0000992457
Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	0	0	0	0	2	0	11	0,00	0,00	0,0000	11,3333	0,0000			max deficyt	0,0033743549
Tokarz w metalu	1	2	1	1	20	0	0	0,00	0,00	1,5000	3,3333	0,4500	100,0000	2,0000	-	0,0014390631
Topiarz szkła	1	0	2	1	0	0	0		0,00	1,1667	0,0000		50,0000	0,0000	max	0,0003473601

																	nadwyżka	
Trener osobisty (coach, mentor, tutor)	0	0	1	0	20	0	0	0,00	0,00	0,6667	3,3333	0,2000	0,0000				deficyt	0,0011909488
Trener sportu	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000					-	0,0000496229
Tynkarz	3	3	1	0	7	0	2	0,00	0,00	1,3333	3,1667	0,4211	0,0000	1,0000			deficyt	0,0013398174
Ubojowy	1	2	1	0	0	0	0		0,00	1,6667	0,0000		0,0000	2,0000			-	0,0004962287
Ustawiacz	2	2	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000	1,0000			-	0,0002977372
Weterynaryjny kontroler sanitarny	2	1	1	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000		0,0000	0,5000			-	0,0001984915
Wędliniarz*	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000						-	0,0000992457
Wiertacz*	0	0	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000				-	0,0002977372
Windykator	2	2	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000			1,0000			-	0,0000496229
Wizażystka / stylistka	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000				-	0,0002977372
Woźny	4	4	4	1	0	0	0		0,00	3,5000	0,0000		25,0000	1,0000			-	0,0010420802
Wulkanizator	4	3	3	2	6	0	3	33,33	0,00	2,0000	4,0000	0,5000	66,6667	0,7500			-	0,0017864232
Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000					-	0,0000496229
Wychowawca w placówkach oświatowych, wsparcia dziennego, wychowawczych i opiekuńczych oraz instytucjach pieczy zastępczej	0	0	2	2	0	0	0		0,00	2,0000	0,0000		100,0000				-	0,0005954744
Wydawca posiłków / bufetowy	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000						-	0,0001984915
Wykładowca na kursach (edukator, trener)	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000					-	0,0000496229
Zaopatrzeniowiec	2	2	1	0	1	0	1	100,00	100,00	0,6667	1,1667	0,5714	0,0000	1,0000			deficyt	0,0005458515
Zbieracz owoców, ziół i innych roślin	1	6	1	0	0	0	0		0,00	2,8333	0,0000		0,0000	6,0000			-	0,0008435887
Zbrojarz	7	7	4	1	20	0	0	0,00	0,00	5,1667	3,3333	1,5500	25,0000	1,0000			-	0,0025307662
Zegarmistrz*	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000			1,0000			-	0,0001488686
Zgrzewacz	2	2	0	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000			1,0000			-	0,0001984915
Zmywacz naczyń	2	0	2	1	0	0	0		0,00	1,1667	0,0000		50,0000	0,0000			max nadwyżka	0,0003473601
Żalobnik	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000		0,0000	0,0000			-	0,0001488686
Żołnierz szeregowy	1	0	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000	0,0000			-	0,0002977372

Źródło: Ministerstwo Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej