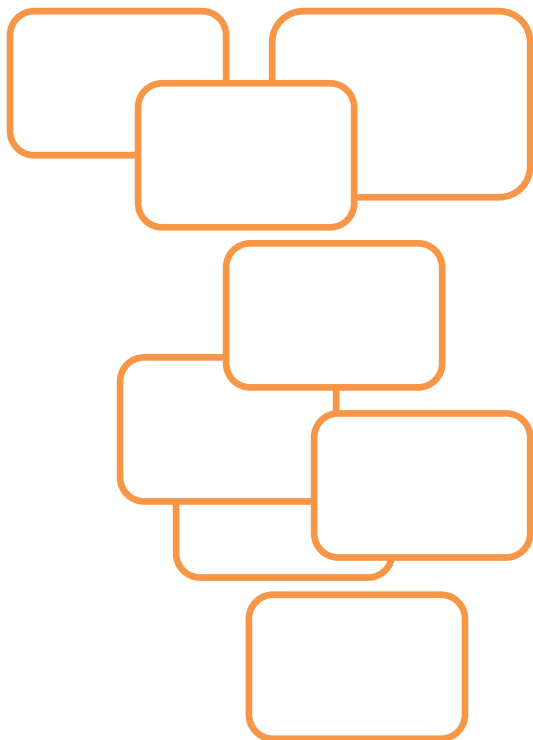


# Informacja sygnałna za II-półrocze 2016 roku

ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE  
W POWIECIE STAROGARDZKIM



**Powiatowy Urząd Pracy w Starogardzie Gdańskim**

ul. Kanałowa 3, 83-200 Starogard Gdański

gdst@praca.gov.pl

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

Opracował: Marcin Lempkowski

Starogard Gdański, luty 2017 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 opiera się przeważnie na rejestrowaniu przez powiatowe urzędy pracy oświadczeń pracodawców o zamiarze powierzenia pracy bez konieczności uzyskiwania zezwolenia na pracę. Statystyka ta nie jest ujęta w monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, a dotyczy bardzo dużej ilości wolnych miejsc pracy. W 2016 r. pracodawcy zarejestrowali w powiatowych urzędach pracy województwa pomorskiego 67 395 oświadczeń o zamiarze powierzenia wykonywania pracy obywatelom Republiki Armenii, Republiki Białorusi, Republiki Mołdawii, Federacji Rosyjskiej, Gruzji i Ukrainy bez konieczności uzyskania zezwolenia na pracę (w powiecie starogardzkim 1315). Statystyka prowadzona przez powiatowe urzędy pracy, która



w powiecie starogardzkim obejmowała w 2016 roku, aż 1315 zarejestrowanych oświadczeń pracodawców o zamiarze powierzenia pracy cudzoziemcom z powyższych krajów, pozwala jedynie ustalić sekcję PKD pracodawców oraz wielką grupę zawodów i specjalności, w której powyżsi cudzoziemcy zostali zatrudnieni, nie obejmuje natomiast elementarnej grupy zawodów, taka jaka jest stosowana w informacji sygnałnej. 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.

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

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

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

#### Wskaźnik dostępności ofert pracy

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

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

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

#### Wskaźnik długotrwałego bezrobocia

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

gdzie:  $DB_t^k$  liczba długotrwale 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 długotrwale bezrobotni. Im większa wartość miernika tym więcej długotrwale 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 II-półroczu 2016 roku dla powiatu starogardzkiego zawiera poniższa tabela, która została opracowana przez Ministerstwo Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	<b>zawód maksymalnie deficytowy</b>	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food
		Monterzy sprzętu elektronicznego
		Technicy farmaceutyczni
		Inżynierowie elektrycy
		Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani
		Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości
		Kierownicy do spraw finansowych
		Kierownicy w gastronomii
		Optycy okularowi
		Dziennikarze
		Kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej
		Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami
		Planiści produkcyjni
		Pracownicy zakładów pogrzebowych
		Funkcjonariusze służby więziennej
		Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
		Kierownicy w instytucjach pomocy społecznej
		Kreślarze
	<b>zawód deficytowy</b>	Operatorzy maszyn do prania
		Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)
		Audiofonolodzy i logopedzi
		Administratorzy systemów komputerowych
		Organizatorzy konferencji i imprez
		Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani
		Nauczyciele szkół specjalnych
		Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych
		Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków
		Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku
		Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
		Operatorzy maszyn do szycia
		Tynkarze i pokrewni
		Przedstawiciele handlowi
		Technicy sieci internetowych
Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych		
Specjaliści do spraw reklamy i marketingu		
Doradcy finansowi i inwestycyjni		
Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani		

RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani Spedytorzy i pokrewni
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni
		Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany
		Gospodarze budynków
		Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni
		Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów
		Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi
		Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek
		Szwaczki, hafciarki i pokrewni
		Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych
		Kucharze
		Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni
		Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej
		Pomoce kuchenne
		Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni
		Kelnerzy
	Listonosze i pokrewni	
	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Pracownicy domowej opieki osobistej
		Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni
		Monterzy sprzętu elektrycznego
Kaletnicy, rymarze i pokrewni		
Robotnicy obróbki kamienia		

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

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

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

Natomiast **zawód** należy definiować jako zbiór zadań (zespół czynności) wyodrębnionych w wyniku społecznego podziału pracy, wykonywanych stale lub z niewielkimi zmianami poprzez poszczególne osoby i wymagających odpowiednich kwalifikacji (wiedzy



i umiejętności) zdobytych w wyniku kształcenia lub praktyki. Zawód może dzielić się na specjalności. **Specjalność** jest wynikiem podziału pracy w ramach zawodu, zawiera część czynności o podobnym charakterze (związanych z wykonywaną funkcją lub przedmiotem pracy) wymagających pogłębionej lub dodatkowej wiedzy i umiejętności, zdobytych w wyniku dodatkowego szkolenia lub praktyki. **Umiejętności** z kolei określono jako zdolność wykonywania odpowiedniej klasy zadań w ramach zawodu np. obsługa komputera i wykorzystanie Internetu. Natomiast przez **kwalifikacje zawodowe** rozumiane są układy wiedzy, umiejętności i uprawnień przydatnych do realizacji składowych zadań zawodowych.

Obowiązująca w II-półroczu 2016 roku **klasyfikacja zawodów i specjalności** została wprowadzona na podstawie rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014 r. (Dz. U. 2014 poz. 1145) i służy ujednoczeniu nazewnictwa zawodów i specjalności występujących w gospodarce i na rynku pracy oraz racjonalnemu planowaniu obsługi rynku pracy i określaniu jego struktury zawodowej. Struktura klasyfikacji była wynikiem grupowania zawodów na podstawie podobieństwa kwalifikacji zawodowych wymaganych dla realizacji zadań danego zawodu (specjalności), z uwzględnieniem dwóch aspektów kwalifikacji, tj. ich poziomu i specjalizacji. Poziom kwalifikacji potraktowano jako funkcję kompleksowości i zakresu umiejętności, wynikających ze złożoności oraz zakresu zadań i obowiązków. Specjalizację kwalifikacji zdefiniowano natomiast przez rodzaj koniecznej wiedzy czy umiejętność posługiwania się określonymi urządzeniami i narzędziami lub przez rodzaj stosowanych materiałów czy produkowanych wyrobów albo rodzaj świadczonych usług.

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

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



Poniższa tabela przedstawia strukturę grup wielkich klasyfikacji i poziomy kwalifikacji, na podstawie której powstała informacja sygnałna za II-półrocze 2016 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	157	3, 4	3, 4, 5, 6, 7, 8
2	Specjaliści	6	31	99	708	4	5, 6, 7, 8
3	Technicy i inny średni personel	5	20	87	490	3	3, 4
4	Pracownicy biurowi	4	8	27	68	2, 3	3, 4
5	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	4	12	39	130	2, 3	3, 4
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	3	9	17	54	2	3
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	5	14	69	393	2	3
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	3	14	41	339	2	2, 3
9	Pracownicy wykonujący prace proste	6	11	32	101	1	1, 2
10	Siłły zbrojne	3	3	3	3	1, 2, 3, 4	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
<b>RAZEM</b>		<b>43</b>	<b>133</b>	<b>445</b>	<b>2443</b>	<b>x</b>	<b>x</b>

Od 1 stycznia 2017 r. obowiązuje zmieniona klasyfikacja zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy wprowadzona rozporządzeniem Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 listopada 2016 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz. U. z 22 listopada 2016 r. poz. 1876). Natomiast zakres jej stosowania będzie dotyczył przyszłej informacji sygnałnej za I-półrocze 2017 roku.

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 2016 roku uszeregowane wg nazw zawodów, w drugiej dane dotyczące napływu i odpływu bezrobotnych wg zawodów oraz napływu ofert pracy w II-półroczu 2016 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 II-półroczu 2016 roku jest kontynuacją wcześniejszych działań w tym zakresie, natomiast powstała wg nowej metodologii. Raport jest dostępny na stronie internetowej Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej <http://mz.praca.gov.pl>. Strona ta jest ogólnie dostępna i w związku z powyższym możliwe jest pobranie informacji 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 2016 ROKU**

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

Lp.	Kod zawodu		Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do Urzędu Pracy w 2016 roku	
			ogółem	w tym pracy subsydiowanej
1	252101	Administrator baz danych	1	1
2	333403	Administrator nieruchomości	1	0
3	351401	Administrator stron internetowych	2	0
4	332101	Agent ubezpieczeniowy	1	0
5	235916	Animador czasu wolnego młodzieży (pracownik młodzieżowy)	2	1
6	343901	Animador kultury*	8	8
7	422701	Ankieter	4	0
8	216102	Architekt wnętrz	1	0
9	262101	Archiwista	1	0
10	431101	Asystent do spraw księgowości	24	20
11	334302	Asystent dyrektora	2	1
12	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	28	25
13	531204	Asystent nauczyciela w szkole	2	1
14	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	16	8
15	261901	Asystent prawny	2	1
16	341207	Asystent rodziny	2	0
17	421101	Asystent usług pocztowych	24	2
18	334304	Asystent zarządu	6	2
19	325101	Asystentka stomatologiczna*	2	0
20	513202	Barman	13	10
21	711401	Betoniarz	1	1
22	711402	Betoniarz-zbrojarz*	9	0
23	262203	Bibliotekoznawca	1	0
24	721302	Blacharz budowlany	2	1
25	721306	Blacharz samochodowy*	4	1
26	721301	Blacharz*	26	0
27	711205	Brukarz	45	6
28	524901	Bukieciarz	1	1
29	711502	Cieśla szalunkowy	18	0
30	711501	Cieśla*	10	0
31	751201	Cukiernik*	12	3
32	712101	Dekarz*	21	13
33	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	3	2
34	241202	Doradca finansowy	12	1

35	524902	Doradca klienta	47	8
36	213201	Doradca rolniczy	8	8
37	242304	Doradca zawodowy	2	0
38	962103	Dostawca potraw	3	0
39	962902	Dozorca	10	0
40	621001	Drwal / pilarz drzew	9	1
41	951002	Dystrybutor ulotek	5	0
42	264201	Dziennikarz	2	0
43	531108	Dzienny opiekun małego dziecka	4	3
44	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	1	1
45	332201	Ekspozytor towarów (merchandiser)	10	0
46	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	3	0
47	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	2	2
48	741201	Elektromechanik*	11	0
49	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	10	0
50	741103	Elektryk*	41	3
51	431102	Fakturzystka	7	4
52	229201	Fizjoterapeuta	8	3
53	343203	Florysta*	6	1
54	343101	Fotograf*	3	2
55	722301	Frezer	4	0
56	514103	Fryzjer męski	1	1
57	516401	Fryzjer zwierząt (groomer)	4	4
58	514101	Fryzjer*	32	15
59	335601	Funkcjonariusz służby ochrony	5	0
60	712202	Glazurnik	41	0
61	121101	Główny księgowy	3	0
62	962105	Goniec	1	1
63	515201	Gospodyni	2	1
64	216601	Grafik komputerowy DTP	1	0
65	216602	Grafik komputerowy multimedialny	5	4
66	712601	Hydraulik	26	1
67	421401	Inkasent	16	0
68	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	2	0
69	342303	Instruktor jazdy konnej	1	0
70	516502	Instruktor nauki jazdy	1	0
71	342201	Instruktor sportu	1	0
72	515102	Intendent	1	0
73	732301	Introligator*	21	1
74	215101	Inżynier elektroenergetyk	4	0
75	216505	Inżynier geodeta - geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	2	1
76	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	2	2
77	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	1	0
78	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	4	0
79	711301	Kamieniarz*	1	0
80	421103	Kasjer bankowy	1	0
81	523002	Kasjer handlowy	70	2
82	513101	Kelner*	45	9
83	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	1	0
84	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	96	0

85	832201	Kierowca mechanik	3	1
86	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych (widłowych)	11	1
87	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	120	1
88	832202	Kierowca samochodu dostawczego	65	14
89	832203	Kierowca samochodu osobowego	22	3
90	134402	Kierownik domu pomocy społecznej	3	0
91	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	1	1
92	141201	Kierownik działu w lokalu gastronomicznym	11	0
93	141103	Kierownik hotelu	1	0
94	142003	Kierownik hurtowni	1	0
95	132104	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	2	0
96	134204	Kierownik podmiotu leczniczego	2	1
97	132103	Kierownik produkcji w przemyśle	5	0
98	522201	Kierownik sali sprzedaży	2	0
99	142004	Kierownik sklepu / supermarketu	5	0
100	522202	Kierownik stoiska w markecie	1	0
101	962106	Kolporter	2	0
102	711101	Konserwator budynków i stanu technicznego pomieszczeń	6	2
103	932901	Konserwator części / sprzętu	6	4
104	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	4	0
105	311937	Kontroler jakości wyrobów przemysłowych	7	2
106	242102	Koordynator projektów unijnych	1	1
107	229903	Kosmetolog	2	0
108	514202	Kosmetyczka	13	3
109	311201	Kosztorysant budowlany	4	1
110	753105	Krawiec*	6	3
111	753202	Krojący	2	0
112	331301	Księgowy	35	15
113	512001	Kucharz*	87	14
114	441202	Kurier	1	0
115	314102	Laborant biochemiczny	2	0
116	311101	Laborant chemiczny	8	0
117	713202	Lakiernik proszkowy	14	3
118	713203	Lakiernik samochodowy	12	4
119	713205	Lakiernik wyrobów drzewnych	2	0
120	221101	Lekarz	4	0
121	226101	Lekarz dentysta	1	0
122	235301	Lektor języka obcego	3	0
123	441203	Listonosz	8	0
124	229402	Logopeda	1	0
125	933301	Ładowacz	1	0
126	911201	Łazienkowa	1	1
127	432103	Magazynier	201	40
128	713102	Malarz budowlany	27	4
129	713207	Malarz-lakiernik konstrukcji i wyrobów metalowych	3	0
130	713101	Malarz-tapeciarz	1	1
131	514203	Manikiurzystka	1	0
132	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	1	0
133	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	9	0
134	723308	Mechanik maszyn rolniczych	2	0
135	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	48	16

136	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	6	3
137	723105	Mechanik samochodów osobowych	11	3
138	712702	Mechanik urządzeń klimatyzacyjnych	5	0
139	723310	Mechanik-monter maszyn i urządzeń*	22	0
140	834103	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych*	1	0
141	243103	Menedżer produktu (product manager)	1	0
142	312206	Mistrz produkcji w przemyśle metalurgicznym	1	0
143	712703	Monter / konserwator instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	55	18
144	723315	Monter / konserwator urządzeń przeciwpożarowych	1	1
145	712501	Monter / składacz okien	6	4
146	821302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	25	1
147	821303	Monter elektroniki samochodowej	2	0
148	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	27	10
149	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	20	0
150	721404	Monter konstrukcji stalowych	56	0
151	821902	Monter mebli	5	4
152	712301	Monter ociepleń budynków	1	1
153	712901	Monter płyt kartonowo-gipsowych	10	0
154	821304	Monter zespołów i zespołów elektronicznych	206	0
155	712606	Monter rurociągów okrętowych	1	0
156	711903	Monter rusztowań	51	0
157	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	6	1
158	712616	Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych*	2	1
159	821111	Monter sprzętu gospodarstwa domowego	1	0
160	712906	Monter stolarki budowlanej	3	1
161	712905	Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie*	19	4
162	742110	Monter-elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	1	0
163	742102	Monter-elektronik*	1	1
164	311215	Mostowniczy	1	0
165	711202	Murarz	110	4
166	711204	Murarz-tylnik*	1	0
167	235904	Nauczyciel bibliotekarz	2	0
168	233006	Nauczyciel historii	2	0
169	233008	Nauczyciel języka obcego	6	0
170	234104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	1	0
171	233012	Nauczyciel języka polskiego	1	0
172	235906	Nauczyciel logopeda	1	0
173	233015	Nauczyciel matematyki	4	0
174	233016	Nauczyciel muzyki	2	0
175	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	3	1
176	233017	Nauczyciel plastyki	2	0
177	232005	Nauczyciel przedmiotów zawodowych rolniczych i leśnych	3	0
178	232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	1	0
179	234201	Nauczyciel przedszkola	8	0
180	234115	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	2	0
181	235908	Nauczyciel psycholog	3	0
182	233021	Nauczyciel techniki	1	0
183	234117	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	3	0
184	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	6	0
185	235910	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	9	0

186	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	2	0
187	815605	Obuwnik przemysłowy	3	0
188	721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	1	0
189	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	2	2
190	611305	Ogrodnik szkółkarz	10	0
191	611306	Ogrodnik terenów zieleni	1	1
192	611303	Ogrodnik*	7	0
193	422301	Operator centrali telefonicznej	1	0
194	834205	Operator koparki	7	1
195	834206	Operator koparko-ładowarki	16	3
196	834207	Operator ładowarki	1	0
197	912904	Operator maszyn czyszczących	1	1
198	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	2	0
199	812104	Operator maszyn do produkcji drutów i prętów	1	0
200	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	1	1
201	817201	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	2	1
202	722304	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	1	1
203	814204	Operator maszyn i urządzeń do produkcji okien z tworzyw sztucznych	20	0
204	814209	Operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych*	23	0
205	816003	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	61	1
206	834105	Operator maszyn leśnych*	2	0
207	834106	Operator maszyn ogrodniczych	6	0
208	912202	Operator myjni	4	1
209	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	4	0
210	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	25	0
211	812202	Operator urządzeń do emaliowania	1	0
212	817208	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	2	2
213	812204	Operator urządzeń do natryskowego nakładania powłok	1	0
214	815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	4	2
215	811405	Operator urządzeń do produkcji elementów z betonu komórkowego	2	0
216	816013	Operator urządzeń do produkcji piwa	2	2
217	813126	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	30	0
218	813127	Operator urządzeń do produkcji wyrobów kosmetycznych	1	0
219	816018	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	1	0
220	816019	Operator urządzeń do produkcji wyrobów spirytusowych	100	0
221	816029	Operator urządzeń do przetwórstwa owocowo-warzywnego	1	0
222	313207	Operator urządzeń klimatyzacyjnych i odpylających	1	0
223	815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	3	0
224	818303	Operator urządzeń pakujących	3	0
225	818116	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	3	1
226	815604	Operator urządzeń wykrawających elementy obuwia	3	0
227	811407	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	1	0
228	834110	Operator wielooperacyjnych samojezdnych maszyn leśnych	4	0
229	721203	Operator zgrzewarek	10	0
230	834316	Operator żurawia jezdniowego	2	0
231	532102	Opiekun medyczny*	3	1
232	341202	Opiekun osoby starszej*	5	4
233	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	17	13



234	325905	Opiekunka dziecięca*	3	3
235	531107	Opiekunka w żłobku / klubie dziecięcym	3	2
236	325301	Optyk okularowy	5	4
237	333203	Organizator imprez sportowych	6	6
238	524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	2	2
239	932101	Pakowacz ręczny	535	0
240	235919	Pedagog specjalny	5	0
241	713208	Piaskarz	1	0
242	751204	Piekarz*	19	2
243	222101	Pielęgniarka	1	0
244	817210	Pilarz	4	1
245	323014	Podolog	2	0
246	911203	Pokojowa	6	1
247	752306	Polerowacz wyrobów z drewna	1	0
248	532901	Pomoc apteczna	4	3
249	532902	Pomoc dentystyczna	1	1
250	911101	Pomoc domowa	1	0
251	941201	Pomoc kuchenna	58	22
252	931301	Pomocniczy robotnik budowlany	121	63
253	931205	Pomocniczy robotnik drogowy	55	6
254	921201	Pomocniczy robotnik w hodowli zwierząt	1	1
255	932911	Pomocniczy robotnik w przemyśle przetwórczym	92	1
256	441101	Pomocnik biblioteczny	8	8
257	932908	Pomocnik mechanika	1	1
258	712204	Posadzkarz	4	0
259	333301	Pośrednik pracy	3	0
260	244001	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	1	1
261	531290	Pozostali asystenci nauczycieli	1	0
262	513290	Pozostali barmani	1	0
263	711490	Pozostali betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	4	0
264	721390	Pozostali blacharze	2	0
265	711590	Pozostali cieśle i stolarze budowlani	25	0
266	732290	Pozostali drukarze	1	1
267	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	15	1
268	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	1	0
269	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	1	0
270	343190	Pozostali fotografowie	1	1
271	514190	Pozostali fryzjerzy	1	1
272	732390	Pozostali introligatorzy i pokrewni	15	0
273	214990	Pozostali inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
274	216590	Pozostali kartografowie i geodeci	3	3
275	832290	Pozostali kierownicy samochodów osobowych i dostawczych	3	3
276	122390	Pozostali kierownicy do spraw badań i rozwoju	1	0
277	132390	Pozostali kierownicy do spraw budownictwa	1	0
278	121190	Pozostali kierownicy do spraw finansowych	1	0
279	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
280	121990	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0
281	132190	Pozostali kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	1	0
282	121290	Pozostali kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1	0

283	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
284	313590	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	3	0
285	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0
286	311890	Pozostali kreślarze	3	0
287	512090	Pozostali kucharze	27	8
288	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	6	6
289	713190	Pozostali malarze i pokrewni	2	0
290	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	1	0
291	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	4	4
292	312290	Pozostali mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	1	0
293	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	51	0
294	712790	Pozostali monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	3	0
295	711290	Pozostali murarze i pokrewni	5	1
296	233090	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	2	0
297	232090	Pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego	1	0
298	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	3	0
299	235290	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	6	0
300	818990	Pozostali operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	164	3
301	814390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1	0
302	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	36	5
303	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	19	1
304	817290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	5	1
305	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	8	1
306	811490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	5	0
307	351390	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	2	0
308	834290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	1	1
309	818390	Pozostali operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	4	0
310	834190	Pozostali operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	2	2
311	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	13	9
312	343290	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	3	2
313	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	8	4
314	422590	Pozostali pracownicy biur informacji	1	1
315	331290	Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	1	0
316	431190	Pozostali pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	12	9
317	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	5	5
318	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	5	4
319	441590	Pozostali pracownicy działów kadr	9	4
320	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	27	24
321	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	237	215
322	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	5	0

323	732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	6	3
324	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	48	0
325	516990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	4	1
326	341290	Pozostali pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	2	2
327	962990	Pozostali pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	517	457
328	912990	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątnieniem gdzie indziej niesklasyfikowani	21	1
329	332290	Pozostali przedstawiciele handlowi	11	0
330	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	12	2
331	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	9	3
332	711690	Pozostali robotnicy budowy dróg	10	0
333	751490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	1	1
334	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	5	2
335	931290	Pozostali robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	4	2
336	932990	Pozostali robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle	183	5
337	731990	Pozostali rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
338	961290	Pozostali sortowacze odpadów	1	0
339	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	1	0
340	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	4	2
341	241190	Pozostali specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	1	0
342	243190	Pozostali specjaliści do spraw reklamy i marketingu	11	0
343	243390	Pozostali specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	1	0
344	524490	Pozostali sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	2	2
345	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	33	32
346	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	24	1
347	343490	Pozostali szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	1	0
348	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	20	6
349	753490	Pozostali tapicerzy i pokrewni	10	0
350	311490	Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	4	4
351	712390	Pozostali tynkarze i pokrewni	10	0
352	335290	Pozostali urzędnicy do spraw podatków	1	1
353	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	2	2
354	522190	Pozostali właściciele sklepów	1	0
355	332390	Pozostali zaopatrzeniowcy	1	0
356	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	2	2
357	413190	Pozostałe maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	1	1
358	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	20	4
359	753390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	18	8
360	343990	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	2	2
361	333302	Pracownik agencji pracy tymczasowej	1	1
362	422101	Pracownik biura podróży	11	8

363	422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	60	13
364	331201	Pracownik do spraw kredytów	3	2
365	441501	Pracownik do spraw osobowych	2	2
366	331104	Pracownik do spraw produktów finansowych	2	0
367	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	7	2
368	333104	Pracownik działu logistyki	5	3
369	421301	Pracownik instytucji pożyczkowej	1	0
370	411003	Pracownik kancelaryjny	8	5
371	541307	Pracownik ochrony fizycznej	10	0
372	351403	Pracownik pozycjonowania stron internetowych	1	0
373	962201	Pracownik prac dorywczych	5	0
374	815702	Pracownik pralni chemicznej	3	1
375	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	197	0
376	341205	Pracownik socjalny	5	0
377	514205	Pracownik solarium	2	2
378	818117	Prasowacz ceramiki elektronicznej i elektrotechnicznej	8	0
379	216604	Projektant grafiki	2	1
380	351404	Projektant stron internetowych (webmaster)	2	2
381	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	6	3
382	332203	Przedstawiciel handlowy	38	6
383	263401	Psycholog	6	1
384	325601	Ratownik medyczny	1	0
385	541906	Ratownik wodny	2	0
386	422602	Recepcjonista	29	10
387	422401	Recepcjonista hotelowy	3	3
388	261908	Referendarz sądowy	1	0
389	122106	Regionalny kierownik sprzedaży	1	1
390	422603	Rejestratorka medyczna	15	13
391	515303	Robotnik gospodarczy	53	28
392	621002	Robotnik leśny	6	3
393	933304	Robotnik magazynowy	8	3
394	961301	Robotnik oczyszczania miasta	26	13
395	961302	Robotnik placowy	2	0
396	751104	Rozbieracz-wykrawacz	16	1
397	911206	Salowa	5	5
398	412001	Sekretarka	14	11
399	334402	Sekretarka medyczna	3	3
400	742208	Serwisant sprzętu komputerowego	16	1
401	932913	Sortowacz	10	3
402	961202	Sortowacz odpadów komunalnych	7	4
403	721204	Spawacz	164	2
404	242217	Specjalista administracji publicznej	11	6
405	243105	Specjalista analizy i rozwoju rynku	4	0
406	229103	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	1	0
407	242307	Specjalista do spraw kadr	4	1
408	243304	Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	4	0
409	242108	Specjalista do spraw logistyki	5	1
410	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	33	12
411	242221	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	4	0
412	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	14	4

413	242225	Specjalista do spraw zamówień publicznych	1	0
414	214109	Specjalista kontroli jakości	4	0
415	213303	Specjalista ochrony środowiska	2	2
416	243109	Specjalista sprzedaży internetowej	7	0
417	243402	Specjalista sprzedaży technologii i usług informatycznych	1	1
418	333105	Spedytor	34	20
419	911207	Sprzątaczką biurową	31	7
420	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	17	6
421	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	13	10
422	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	33	28
423	524502	Sprzedawca w stacji paliw	8	1
424	522301	Sprzedawca*	267	91
425	711503	Stolarz budowlany	2	1
426	752208	Stolarz meblowy	67	12
427	752205	Stolarz*	84	8
428	541101	Strażak	2	0
429	343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	1	0
430	711504	Szkućnik	2	2
431	752308	Szlifierz materiałów drewnianych	6	0
432	713104	Szpachlarz	12	2
433	712302	Sztukator	2	0
434	815301	Szwaczka maszynowa	34	11
435	753303	Szwaczka ręczna	10	0
436	722206	Ślusarz narzędziowy	3	1
437	722204	Ślusarz*	49	8
438	753403	Tapicer meblowy	3	0
439	753402	Tapicer*	35	1
440	817211	Tartacznik	2	2
441	334306	Technik administracji*	11	0
442	441403	Technik archiwista*	1	0
443	311909	Technik automatyk	1	0
444	311911	Technik cyfrowych procesów graficznych*	1	1
445	321103	Technik elektroradiolog*	1	0
446	311303	Technik elektryk*	1	1
447	321301	Technik farmaceutyczny*	9	1
448	311104	Technik geodeta*	4	4
449	325515	Technik gospodarki odpadami	3	1
450	522305	Technik handlowiec*	8	4
451	351203	Technik informatyk*	5	1
452	333107	Technik logistik*	3	0
453	325402	Technik masażysta*	7	3
454	333906	Technik organizacji reklamy*	1	1
455	311513	Technik pojazdów samochodowych*	2	1
456	411004	Technik prac biurowych*	53	14
457	431103	Technik rachunkowości*	4	4
458	314413	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	3	0
459	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	1	1
460	514207	Technik usług kosmetycznych*	1	1
461	311514	Technik utrzymania ruchu	1	0
462	324002	Technik weterynarii*	1	0



463	214931	Technolog – programista obrabiarek	1	1
464	524404	Telemarketer	4	3
465	325907	Terapeuta zajęciowy*	7	4
466	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	6	0
467	722314	Tokarz w metalu	4	0
468	712303	Tynkarz	50	2
469	751106	Ubojowy	10	0
470	621003	Wozak zrywkarz	2	0
471	962906	Woźny	3	1
472	814104	Wulkanizator	24	7
473	263506	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	1	0
474	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wsparcia dziennego, wychowawczych i opiekuńczych oraz instytucjach pieczy zastępczej	5	3
475	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	1	1
476	332302	Zaopatrzeniowiec	1	1
477	711404	Zbrojarz	25	0
478	711203	Zdun*	7	0
479	516304	Żołobnik	3	0
<b>Ogółem</b>			<b>7378</b>	<b>1868</b>

**TABELA NR 2.**  
**NAPŁYW I ODPIY W BEZROBOTNYCH ORAZ NAPŁYW OFERT PRACY W OKRESIE II-PÓŁROCZA 2016 ROKU**  
**W POWIECIE STAROGARDZKIM**  
**(uszeregowane według nazwy zawodu wynikającej z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności)**

Zawody	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Stan ofert na koniec poprzedniego okresu	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniemięsiężna liczba bezrobotnych w danej gr. zawodów	Średniemięsiężna liczba ofert pracy w danej gr. zawodów	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
	napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu		stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)						Internet	CBOP (PUP+OHP+EURES) i Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy		
Administrator baz danych	0	0	1	1	0	1	0		0,00	1,0000	0,1667	6,0000	100,0000		-	0,0002699576
Administrator nieruchomości	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000385654
Administrator stron internetowych	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000385654
Administrator systemów komputerowych	0	0	0	0	0	0	1		0,00	0,0000	1,0000	0,0000			max deficyt	0,0002313922
Adwokat	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002313922
Agent celny	0	1	1	1	0	0	0		0,00	1,6667	0,0000		100,0000		-	0,0003856537
Agent ubezpieczeniowy	2	4	1	0	0	1	0		0,00	1,1667	0,1667	7,0000	0,0000	2,0000	-	0,0003085229
Aktor cyrkowy*	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0000771307
Akwizytor	1	1	2	2	0	0	0		0,00	1,5000	0,0000		100,0000	1,0000	-	0,0003470883
Analitik finansowy	2	0	4	1	0	0	0		0,00	3,5000	0,0000		25,0000	0,0000	-	0,0008098727
Analitik kredytowy	0	0	0	0	0	0	3		0,00	0,0000	3,0000	0,0000			max deficyt	0,0006941766
Animatork czasu wolnego młodzieży (pracownik młodzieżowy)	3	2	1	0	1	0	0	0,00	0,00	0,8333	0,1667	5,0000	0,0000	0,6667	-	0,0002313922
Animatork kultury*	3	5	3	1	3	0	0	100,00	0,00	3,1667	0,5000	6,3333	33,3333	1,6667	-	0,0008484381
Ankieter	1	1	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000	1,0000	-	0,0002313922
Aparatorky procesów chemicznych	4	6	4	2	0	0	0		0,00	2,8333	0,0000		50,0000	1,5000	-	0,0006556113
Architekt	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002313922
Archiwista	1	2	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000			2,0000	-	0,0001156961
Asystent do spraw księgowości	0	1	0	0	7	0	2	57,14	57,14	0,8333	3,1667	0,2632			deficyt	0,0009255688
Asystent dyrektork	1	1	0	0	2	0	0	50,00	50,00	0,1667	0,3333	0,5000		1,0000	deficyt	0,0001156961
Asystent nauczyciela przedszkola	9	8	5	4	18	0	2	88,89	83,33	5,8333	5,0000	1,1667	80,0000	0,8889	nadwyżka	0,0025067489
Asystent nauczyciela w szkole	5	5	1	0	2	0	0	50,00	50,00	1,8333	0,3333	5,5000	0,0000	1,0000	-	0,0005013498
Asystent osoby niepełnosprawnej*	0	0	1	1	13	0	0	61,54	61,54	1,0000	2,1667	0,4615	100,0000		-	0,0007327420
Asystent rodziny	2	0	2	0	1	0	0	0,00	0,00	1,1667	0,1667	7,0000	0,0000	0,0000	-	0,0003085229
Asystent usług pocztowych	2	4	2	2	22	0	0	0,00	0,00	2,6667	3,6667	0,7273	100,0000	2,0000	-	0,0014654840
Asystent zarządk	1	1	0	0	2	0	1	0,00	0,00	0,1667	1,3333	0,1250		1,0000	deficyt	0,0003470883
Asystentka stomatologiczna*	2	1	2	0	0	0	0		0,00	2,0000	0,0000		0,0000	0,5000	-	0,0004627844
Audytor/Kontroler	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000				-	0,0001928268
Automatyc sterowania ruchem kolejowym	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002313922
Bagażowy	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	0,0000000000
Barista	1	2	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000			2,0000	-	0,0000385654
Barman	12	13	8	4	4	0	2	100,00	0,00	10,5000	2,6667	3,9375	50,0000	1,0833	-	0,0030466641
Betoniarz	6	8	1	1	1	0	0	100,00	0,00	2,0000	0,1667	12,0000	100,0000	1,3333	-	0,0005013498



Betoniarz-zbrojarz*	4	3	1	0	4	0	5	0,00	0,00	1,1667	5,6667	0,2059	0,0000	0,7500	-	0,0015811801
Bibliotekarz*	1	2	1	1	0	0	0		0,00	1,1667	0,0000		100,0000	2,0000	-	0,0002699576
Bibliotekoznawca	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000385654
Bioenergoterapeuta	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0000385654
Biolog	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	0,0000000000
Biotechnolog	1	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000	1,0000	-	0,0002313922
Blacharz budowlany	0	0	0	0	1	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000385654
Blacharz samochodowy*	11	15	6	3	1	0	0	0,00	0,00	7,6667	0,1667	46,0000	50,0000	1,3636	-	0,0018125723
Blacharz*	8	4	5	2	12	0	0	0,00	0,00	4,3333	2,0000	2,1667	40,0000	0,5000	-	0,0014654840
Brukarz	14	13	13	6	7	0	0	0,00	0,00	10,3333	1,1667	8,8571	46,1538	0,9286	-	0,0026610104
Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	1	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000	1,0000	-	0,0002313922
Chemik	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	0,0000000000
Cholewkarz	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002313922
Cieśla szalunkowy	4	2	5	3	0	0	5		0,00	3,6667	5,0000	0,7333	60,0000	0,5000	-	0,0020053992
Cieśla*	9	7	5	2	3	0	1	0,00	0,00	4,8333	1,5000	3,2222	40,0000	0,7778	-	0,0014654840
Cukiernik*	11	15	8	5	7	0	0	28,57	14,29	10,5000	1,1667	9,0000	62,5000	1,3636	-	0,0026995758
Dekarz*	7	10	10	4	8	0	4	87,50	0,00	9,6667	5,3333	1,8125	40,0000	1,4286	-	0,0034708831
Dekorator sklepów	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	0,0000000000
Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	0	1	0	0	2	0	0	100,00	0,00	0,3333	0,3333	1,0000			równowaga	0,0001542615
Dietetyk	2	4	0	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000			2,0000	-	0,0001928268
Docieracz-polerowacz	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0000771307
Doradca do spraw leasingu	0	0	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000		-	0,0002313922
Doradca finansowy	2	3	3	2	12	29	0	0,00	0,00	3,3333	5,6667	0,5882	66,6667	1,5000	-	0,0020825299
Doradca klienta	21	22	19	9	31	18	7	9,68	9,68	18,6667	14,3333	1,3023	47,3684	1,0476	-	0,0076359429
Doradca personalny	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002313922
Doradca rolniczy	13	8	9	6	0	0	0		0,00	8,5000	0,0000		66,6667	0,6154	max nadwyżka	0,0019668338
Doradca zawodowy	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000				-	0,0001156961
Dozorca	12	13	22	17	4	0	0	0,00	0,00	20,3333	0,6667	30,5000	77,2727	1,0833	-	0,0048592364
Dróżnik przejazdowy	4	4	2	1	0	0	0		0,00	1,1667	0,0000		50,0000	1,0000	-	0,0002699576
Drukarz*	0	1	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002313922
Drwal / pilarz drzew	3	2	3	0	8	0	0	0,00	0,00	1,6667	1,3333	1,2500	0,0000	0,6667	-	0,0006941766
Dyrektor generalny	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002313922
Dyrektor logistyki	0	0	0	0	0	1	0		0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000385654
Dyrektor marketingu	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000				-	0,0000385654
Dyspozytor transportu samochodowego	0	2	0	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000				-	0,0001928268
Dyżurny ruchu	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	0,0000000000
Dziennikarz	0	0	0	0	1	0	1	0,00	0,00	0,0000	1,1667	0,0000			max deficyt	0,0002699576
Dzienny opiekun małego dziecka	0	0	0	0	4	0	0	75,00	0,00	0,0000	0,6667	0,0000			max deficyt	0,0001542615
Ekonomista	7	3	5	0	0	0	0		0,00	3,3333	0,0000		0,0000	0,4286	-	0,0007713074
Ekspedytor	0	2	0	0	0	14	0		0,00	0,6667	2,3333	0,2857			deficyt	0,0006941766
Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0000385654
Ekspozytor towarów (merchandise)	0	0	0	0	0	1	10		0,00	0,0000	10,1667	0,0000			max deficyt	0,0023524875
Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002313922
Elektromechanik pojazdów samochodowych*	6	4	4	2	0	0	0		0,00	2,5000	0,0000		50,0000	0,6667	-	0,0005784805
Elektromechanik*	3	3	1	0	11	14	3	0,00	0,00	1,0000	7,1667	0,1395	0,0000	1,0000	deficyt	0,0018897030
Elektromonter (elektryk) zakładowy	6	6	5	1	0	1	0		0,00	4,8333	0,1667	29,0000	20,0000	1,0000	-	0,0011569610

Elektromonter instalacji elektrycznych	8	10	4	1	0	0	0	0,00	4,6667	0,0000		25,0000	1,2500	-	0,0010798303	
Elektromonter maszyn elektrycznych	0	0	1	0	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		0,0000		-	0,0002313922	
Elektromonter okrętowy	2	2	1	0	0	0	0	0,00	0,5000	0,0000		0,0000	1,0000	-	0,0001156961	
Elektromonter sieci trakcyjnej	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,1667	0,0000				-	0,0000385654	
Elektromonter taboru szynowego	2	0	2	1	0	0	0	0,00	0,6667	0,0000		50,0000	0,0000	-	0,0001542615	
Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	1	0	1	0	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0002313922	
Elektryk*	19	21	7	0	15	0	1	0,00	0,00	5,8333	3,5000	1,6667	0,0000	1,1053	-	0,0021596606
Fakturzystka	3	5	3	2	4	0	0	50,00	25,00	4,3333	0,6667	6,5000	66,6667	1,6667	-	0,0011569610
Farmaceuta - specjalista mikrobiologii i biotechnologii farmaceutycznej	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,3333	0,0000				-	0,0000771307	
Filozof	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,3333	0,0000				-	0,0000771307	
Fizjoterapeuta	1	0	1	0	6	0	0	33,33	16,67	0,3333	1,0000	0,3333	0,0000	0,0000	-	0,0003085229
Florysta*	0	3	2	2	4	14	0	0,00	0,00	2,6667	3,0000	0,8889	100,0000		-	0,0013112225
Formierz odlewnik	3	1	3	1	0	0	0	0,00	1,1667	0,0000		33,3333	0,3333	-	0,0002699576	
Formowacz wyrobów szklanych	1	1	1	0	0	0	0	0,00	0,8333	0,0000		0,0000	1,0000	-	0,0001928268	
Fotograf*	1	0	1	0	1	0	0	100,00	0,00	0,1667	0,1667	1,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000771307
Frezer	1	1	2	1	0	0	1	0,00	0,00	2,0000	1,0000	2,0000	50,0000	1,0000	-	0,0006941766
Fryzjer męski	0	0	0	0	1	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000385654
Fryzjer zwierząt (groomer)	0	0	0	0	1	0	1	100,00	0,00	0,0000	1,1667	0,0000			max deficyt	0,0002699576
Fryzjer*	37	54	36	15	24	0	1	37,50	20,83	41,8333	5,0000	8,3667	41,6667	1,4595	-	0,0108368685
Funkcjonariusz służb specjalnych	0	0	1	1	0	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002313922
Funkcjonariusz służby ochrony	0	0	0	0	5	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,8333	0,0000			max deficyt	0,0001928268
Galwanizer	2	1	1	0	0	0	0	0,00	0,5000	0,0000		0,0000	0,5000	-	0,0001156961	
Geograf	1	2	2	0	0	0	0	0,00	2,0000	0,0000		0,0000	2,0000	-	0,0004627844	
Geolog	0	0	1	1	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002313922	
Glazurnik	5	2	4	2	29	0	5	0,00	0,00	3,1667	9,8333	0,3220	50,0000	0,4000	-	0,0030080987
Główny technolog	1	1	1	0	0	0	0	0,00	0,5000	0,0000		0,0000	1,0000	-	0,0001156961	
Goniec	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,5000	0,0000				-	0,0001156961	
Gospodarz domu	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,8333	0,0000				-	0,0001928268	
Gospodyni	0	0	0	0	2	0	0	50,00	0,00	0,0000	0,3333	0,0000			max deficyt	0,0000771307
Grafik komputerowy DTP	2	1	1	1	1	0	0	0,00	0,00	0,6667	0,1667	4,0000	100,0000	0,5000	nadwyżka	0,0001928268
Grafik komputerowy multimediiów	1	4	1	0	1	0	0	100,00	100,00	1,5000	0,1667	9,0000	0,0000	4,0000	-	0,0003856537
Historyk	1	1	0	0	0	0	0	0,00	0,6667	0,0000				1,0000	-	0,0001542615
Hodowca koni	2	1	1	0	0	0	0	0,00	0,5000	0,0000		0,0000	0,5000	-	0,0001156961	
Hostessa	1	1	0	0	0	0	0	0,00	0,3333	0,0000				1,0000	-	0,0000771307
Hutnik dmuchacz szkła	1	0	1	0	0	0	0	0,00	0,6667	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0001542615	
Hydraulik	8	8	12	6	15	0	3	6,67	0,00	10,5000	5,5000	1,9091	50,0000	1,0000	-	0,0037022754
Inkasent	5	0	6	0	1	0	0	0,00	0,00	3,1667	0,1667	19,0000	0,0000	0,0000	-	0,0007713074
Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	1	1	0	0	2	0	0	0,00	0,00	0,3333	0,3333	1,0000		1,0000	równowaga	0,0001542615
Inspektor dozoru technicznego	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,3333	0,0000				-	0,0000771307	
Inspektor kontroli skarbowej	0	0	1	1	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002313922	
Instruktor fitness	1	2	0	0	0	0	0	0,00	0,1667	0,0000				2,0000	-	0,0000385654
Instruktor jazdy konnej	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000385654
Instruktor nauki jazdy	1	0	1	0	1	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,1667	1,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000771307
Instruktor rekreacji ruchowej	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000			-	0,0000000000	
Instruktor sportu	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000385654
Intendent	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000			-	0,0000000000	
Introligator*	7	5	6	0	9	0	0	0,00	0,00	4,8333	1,5000	3,2222	0,0000	0,7143	-	0,0014654840

Inwentaryzator	2	1	1	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000		0,0000	0,5000	-	0,0001928268
Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	3	4	3	1	0	0	0		0,00	3,3333	0,0000		33,3333	1,3333	-	0,0007713074
Inżynier budownictwa - budownictwo przemysłowe	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	0,0000000000
Inżynier budowy dróg	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000			1,0000	-	0,0001542615
Inżynier elektroenergetyk	0	0	0	0	0	0	3		0,00	0,0000	3,0000	0,0000			max deficyt	0,0006941766
Inżynier elektronik	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000				-	0,0000385654
Inżynier inżynierii materiałowej	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0000771307
Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	1	0	1	0	2	0	0	100,00	0,00	0,1667	0,3333	0,5000	0,0000	0,0000	-	0,0001156961
Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	1	0	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0002313922
Inżynier leśnictwa	1	0	1	1	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000		100,0000	0,0000	max nadwyżka	0,0001156961
Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	0	0	0	0	0	0	2		0,00	0,0000	2,0000	0,0000			max deficyt	0,0004627844
Inżynier rolnictwa	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002313922
Inżynier systemów i sieci komputerowych	0	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	0,0000000000
Inżynier technologii drewna	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0000385654
Jeliciel	1	1	2	2	0	0	0		0,00	2,0000	0,0000		100,0000	1,0000	-	0,0004627844
Kaletnik*	3	2	5	3	0	0	0		0,00	3,6667	0,0000		60,0000	0,6667	max nadwyżka	0,0008484381
Kamieniarz*	3	0	3	2	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000		66,6667	0,0000	max nadwyżka	0,0001928268
Karmelarz	1	0	2	1	0	0	0		0,00	1,1667	0,0000		50,0000	0,0000	-	0,0002699576
Kasjer bankowy	3	6	4	3	1	0	0	0,00	0,00	5,3333	0,1667	32,0000	75,0000	2,0000	-	0,0012726572
Kasjer biletowy	1	2	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000			2,0000	-	0,0000771307
Kasjer handlowy	13	18	13	9	44	29	15	0,00	0,00	14,6667	24,1667	0,6069	69,2308	1,3846	-	0,0089857308
Kasjer w zakładzie pracy	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0001928268
Kasjer walutowy	1	1	2	1	0	0	0		0,00	1,8333	0,0000		50,0000	1,0000	-	0,0004242191
Kelner*	8	6	15	9	14	0	2	21,43	21,43	13,0000	4,3333	3,0000	60,0000	0,7500	nadwyżka	0,0040107983
Kierowca autobusu	4	2	3	0	0	0	0		0,00	2,0000	0,0000		0,0000	0,5000	-	0,0004627844
Kierowca ciągnika rolniczego	4	5	8	6	0	0	0		0,00	8,6667	0,0000		75,0000	1,2500	-	0,0020053992
Kierowca ciągnika siodłowego	1	2	1	1	44	0	3	0,00	0,00	0,8333	10,3333	0,0806	100,0000	2,0000	-	0,0025838797
Kierowca operator wózków jezdniowych (widłowych)	10	13	4	1	4	0	5	25,00	0,00	5,5000	5,6667	0,9706	25,0000	1,3000	równowaga	0,0025838797
Kierowca samochodu ciężarowego	10	18	12	7	59	0	12	0,00	0,00	13,5000	21,8333	0,6183	58,3333	1,8000	-	0,0081758581
Kierowca samochodu dostawczego	14	13	4	0	50	0	8	10,00	0,00	4,5000	16,3333	0,2755	0,0000	0,9286	-	0,0048206710
Kierowca samochodu osobowego	14	11	16	8	9	0	1	0,00	0,00	11,1667	2,5000	4,4667	50,0000	0,7857	-	0,0031623602
Kierownik agencji ubezpieczeniowej	0	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	0,0000000000
Kierownik biblioteki	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0001928268
Kierownik biura	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	0,0000000000
Kierownik budowy	2	1	4	1	0	0	0		0,00	3,3333	0,0000		25,0000	0,5000	-	0,0007713074
Kierownik do spraw kontroli jakości	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000				-	0,0000771307
Kierownik do spraw rozwoju produktu	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000				-	0,0000771307
Kierownik do spraw sprzedaży	0	1	0	0	0	16	0		0,00	0,1667	1,8333	0,0909			deficyt	0,0004627844
Kierownik domu pomocy społecznej	0	0	0	0	3	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,5000	0,0000			max deficyt	0,0001156961
Kierownik działu finansowego	0	0	0	0	0	1	2		0,00	0,0000	2,1667	0,0000			max deficyt	0,0005013498
Kierownik działu informatyki	0	0	0	0	0	1	0		0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000385654
Kierownik działu logistyki	0	0	0	0	0	1	0		0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000385654
Kierownik działu reklamy / promocji / public relations	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002313922
Kierownik działu w handlu detalicznym	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0000771307
Kierownik działu w lokalu gastronomicznym	0	0	0	0	12	0	0	0,00	0,00	0,0000	2,0000	0,0000			max deficyt	0,0004627844

Kierownik działu zakupów	1	1	1	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000		0,0000	1,0000	-	0,0001928268
Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	0,0000000000
Kierownik hotelu	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000				-	0,0000385654
Kierownik magazynu	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000			1,0000	-	0,0001542615
Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002313922
Kierownik pociągu	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002313922
Kierownik podmiotu leczniczego	0	0	0	0	1	0	1	100,00	0,00	0,0000	1,1667	0,0000			max deficyt	0,0002699576
Kierownik produkcji w przemyśle	0	0	1	0	4	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,6667	1,5000	0,0000		-	0,0003856537
Kierownik projektu	0	0	0	0	0	16	0		0,00	0,0000	2,0000	0,0000			max deficyt	0,0004627844
Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002313922
Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu obsługi biznesu	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000				-	0,0000385654
Kierownik przedsiębiorstwa transportowego	1	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000	1,0000	-	0,0002313922
Kierownik sali sprzedaży	1	1	0	0	2	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,3333	0,5000		1,0000	deficyt	0,0001156961
Kierownik sklepu / supermarketu	1	1	2	0	1	14	0	0,00	0,00	2,1667	2,5000	0,8667	0,0000	1,0000	deficyt	0,0010798303
Klasyfikator jaj, drobiu i pierza	1	2	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000			2,0000	-	0,0000771307
Klasyfikator wyrobów przemysłowych	2	2	1	1	0	0	0		0,00	1,5000	0,0000		100,0000	1,0000	-	0,0003470883
Kolporter	2	2	2	2	1	0	0	0,00	0,00	1,6667	0,1667	10,0000	100,0000	1,0000	-	0,0004242191
Kołodziej	0	0	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000		-	0,0002313922
Kominiarz*	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0001156961
Konduktor	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000				-	0,0000771307
Konserwator budynków i stanu technicznego pomieszczeń	1	2	2	1	3	0	2	0,00	0,00	1,5000	2,5000	0,6000	50,0000	2,0000	deficyt	0,0009255688
Konserwator części / sprzętu	0	2	0	0	5	0	0	80,00	20,00	1,3333	0,8333	1,6000			-	0,0005013498
Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	1	2	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000			2,0000	-	0,0001156961
Kontroler biletów	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000				-	0,0001156961
Kontroler jakości wyrobów przemysłowych	1	2	3	2	0	0	3		0,00	3,5000	3,0000	1,1667	66,6667	2,0000	-	0,0015040494
Kontroler rozliczeń pieniężnych	3	2	1	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000		0,0000	0,6667	-	0,0001542615
Kopacz	1	1	1	1	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000		100,0000	1,0000	-	0,0000385654
Kosmetolog	1	1	1	1	1	0	0	0,00	0,00	1,8333	0,1667	11,0000	100,0000	1,0000	-	0,0004627844
Kosmetyczka	1	1	2	2	6	0	4	50,00	16,67	2,5000	5,0000	0,5000	100,0000	1,0000	-	0,0017354416
Kosztorysant budowlany	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000385654
Kowal*	2	2	1	1	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000		100,0000	1,0000	-	0,0000385654
Krajacz szkła	2	1	1	1	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000		100,0000	0,5000	max nadwyżka	0,0001542615
Krawiec*	17	16	20	11	5	0	0	80,00	80,00	16,8333	0,8333	20,2000	55,0000	0,9412	nadwyżka	0,0040879290
Krojczy	3	3	7	4	0	0	1		0,00	6,5000	1,0000	6,5000	57,1429	1,0000	-	0,0017354416
Księgowy	9	10	15	5	19	0	1	47,37	42,11	16,1667	4,1667	3,8800	33,3333	1,1111	-	0,0047049749
Kucharz*	77	65	89	47	27	0	3	25,93	14,81	78,3333	7,5000	10,4444	52,8090	0,8442	nadwyżka	0,0198611647
Kurier	1	1	3	2	0	0	1		0,00	2,8333	1,0000	2,8333	66,6667	1,0000	-	0,0008870035
Kuśnierz*	2	2	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000			1,0000	-	0,0000771307
Laborant biochemiczny	1	0	1	0	2	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,3333	3,0000	0,0000	0,0000	-	0,0003085229
Laborant chemiczny	3	1	3	0	7	0	1	0,00	0,00	1,3333	2,1667	0,6154	0,0000	0,3333	-	0,0008098727
Laborant nasiennictwa	0	0	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000		-	0,0002313922
Lakiernik proszkowy	0	1	1	1	7	0	1	14,29	0,00	1,1667	2,1667	0,5385	100,0000		-	0,0007713074
Lakiernik samochodowy	5	8	3	2	8	0	1	37,50	0,00	4,1667	2,3333	1,7857	66,6667	1,6000	-	0,0015040494
Lakiernik tworzyw sztucznych	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0000385654
Lakiernik wyrobów drzewnych	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002313922

Lakiernik*	4	4	3	2	0	0	0		0,00	2,3333	0,0000		66,6667	1,0000	-	0,0005399152
Legislator	4	3	3	1	0	0	0		0,00	2,0000	0,0000		33,3333	0,7500	-	0,0004627844
Lekarz	3	2	1	0	3	0	0	0,00	0,00	0,5000	0,5000	1,0000	0,0000	0,6667	-	0,0002313922
Lekarz - specjalista radiologii i diagnostyki obrazowej	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000				-	0,0001156961
Lekarz weterynarii - specjalista chorób koni	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0001156961
Lektor języka obcego	1	0	1	0	3	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,5000	0,3333	0,0000	0,0000	-	0,0001542615
Lider klubu pracy	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002313922
Listonosz	3	2	6	4	4	0	2	0,00	0,00	4,5000	2,6667	1,6875	66,6667	0,6667	nadwyżka	0,0016583108
Logopeda	1	1	0	0	1	14	0	0,00	0,00	0,3333	2,5000	0,1333		1,0000	deficyt	0,0006556113
Ładowacz	2	4	2	1	0	0	0		0,00	2,0000	0,0000		50,0000	2,0000	-	0,0004627844
Ładowacz nieczystości stałych	3	1	2	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000	0,3333	-	0,0002313922
Magazynier	45	46	37	20	102	0	35	24,51	14,71	38,5000	52,0000	0,7404	54,0541	1,0222	-	0,0209409950
Malarz budowlany	17	20	12	6	20	0	2	5,00	0,00	13,6667	5,3333	2,5625	50,0000	1,1765	-	0,0043964520
Malarz-lakiernik konstrukcji i wyrobów metalowych	3	3	6	5	0	0	0		0,00	5,6667	0,0000		83,3333	1,0000	-	0,0013112225
Malarz-tapeciarz	5	4	1	0	0	0	0		0,00	1,6667	0,0000		0,0000	0,8000	-	0,0003856537
Manewrowy	2	0	2	1	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000		50,0000	0,0000	-	0,0001542615
Maniurzystka	0	1	2	2	1	0	0	0,00	0,00	2,5000	0,1667	15,0000	100,0000		-	0,0006170459
Marynarz statku morskiego	2	2	1	1	0	0	0		0,00	1,5000	0,0000		100,0000	1,0000	-	0,0003470883
Maszynista	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0000385654
Maszynista maszyn offsetowych	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0000771307
Matematyk	1	1	1	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000		0,0000	1,0000	-	0,0001542615
Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	2	1	1	1	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000		100,0000	0,5000	max nadwyżka	0,0001542615
Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	1	1	2	2	0	0	0		0,00	2,1667	0,0000		100,0000	1,0000	-	0,0005013498
Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	4	6	3	2	5	0	0	0,00	0,00	4,0000	0,8333	4,8000	66,6667	1,5000	-	0,0011183957
Mechanik maszyn rolniczych	1	4	1	0	0	0	0		0,00	2,3333	0,0000		0,0000	4,0000	-	0,0005399152
Mechanik motocyklowy*	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0000385654
Mechanik pojazdów samochodowych*	48	48	30	7	20	0	5	25,00	0,00	26,3333	8,3333	3,1600	23,3333	1,0000	-	0,0080215966
Mechanik precyzyjny*	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0001542615
Mechanik samochodów ciężarowych	3	3	3	2	2	0	0	50,00	0,00	2,6667	0,3333	8,0000	66,6667	1,0000	-	0,0006941766
Mechanik samochodów osobowych	8	9	5	4	5	0	1	60,00	0,00	4,3333	1,8333	2,3636	80,0000	1,1250	-	0,0014269186
Mechanik taboru kolejowego	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	0,0000000000
Mechanik-monter maszyn i urządzeń*	0	0	0	0	0	0	1		0,00	0,0000	1,0000	0,0000			max deficyt	0,0002313922
Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych*	3	7	3	1	0	0	0		0,00	3,0000	0,0000		33,3333	2,3333	-	0,0006941766
Meliorant	10	4	8	5	0	0	0		0,00	3,8333	0,0000		62,5000	0,4000	max nadwyżka	0,0008870035
Młynarz	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000				-	0,0000385654
Montażysta reprodukcyjny	0	1	1	0	0	0	0		0,00	1,3333	0,0000		0,0000		-	0,0003085229
Monter / konserwator instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	8	9	4	1	33	0	8	30,30	0,00	4,0000	13,5000	0,2963	25,0000	1,1250	deficyt	0,0040493637
Monter / konserwator urządzeń przeciwpożarowych	2	0	2	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0001928268
Monter / składacz okien	10	11	7	3	3	0	0	66,67	33,33	7,0000	0,5000	14,0000	42,8571	1,1000	-	0,0017354416
Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0	0	0	0	14	0	0	0,00	0,00	0,0000	2,3333	0,0000			max deficyt	0,0005399152
Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000			1,0000	-	0,0001156961
Monter fasad	2	1	1	0	0	0	0		0,00	1,3333	0,0000		0,0000	0,5000	-	0,0003085229
Monter instalacji gazowych	1	1	1	0	0	0	0		0,00	1,3333	0,0000		0,0000	1,0000	-	0,0003085229
Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	3	6	2	0	8	0	8	62,50	0,00	1,3333	9,3333	0,1429	0,0000	2,0000	deficyt	0,0024681836
Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	3	4	3	1	0	0	0		0,00	2,5000	0,0000		33,3333	1,3333	-	0,0005784805

Monter izolacji budowlanych*	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,3333	0,0000						-	0,0000771307	
Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0	0	1	1	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		100,0000				-	0,0002313922	
Monter izolacji przemysłowych*	1	0	1	0	0	0	0	0,00	0,3333	0,0000		0,0000	0,0000			-	0,0000771307	
Monter kadłubów okrętowych*	2	2	3	2	0	0	0	0,00	2,8333	0,0000		66,6667	1,0000			-	0,0006556113	
Monter konstrukcji aluminiowych	2	0	2	1	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		50,0000	0,0000			-	0,0002313922	
Monter konstrukcji budowlanych*	0	1	0	0	16	0	0	0,00	0,5000	2,6667	0,1875					deficyt	0,0007327420	
Monter konstrukcji stalowych	6	8	2	2	45	0	0	0,00	2,6667	7,5000	0,3556	100,0000	1,3333			-	0,0023524875	
Monter maszyn i urządzeń okrętowych	1	0	2	1	0	0	0	0,00	1,3333	0,0000		50,0000	0,0000			-	0,0003085229	
Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	2	2	1	1	0	0	0	0,00	1,3333	0,0000		100,0000	1,0000			-	0,0003085229	
Monter mebli	2	3	0	0	3	0	1	100,00	66,67	0,6667	1,5000	0,4444			1,5000	deficyt	0,0005013498	
Monter nawierzchni kolejowej*	2	0	6	5	0	0	0	0,00	4,3333	0,0000		83,3333	0,0000			max nadwyżka	0,0010026996	
Monter płyt kartonowo-gipsowych	3	1	2	0	10	0	0	0,00	1,0000	1,6667	0,6000	0,0000	0,3333			-	0,0006170459	
Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0	1	0	0	136	0	15	0,00	0,0000	37,6667	0,0000					max deficyt	0,00087157732	
Monter rurociągów okrętowych	0	2	0	0	1	0	0	0,00	0,3333	0,1667	2,0000					-	0,0001156961	
Monter rusztowań	9	12	1	0	25	0	0	0,00	3,6667	4,1667	0,8800	0,0000	1,3333			deficyt	0,0018125723	
Monter sieci ciepłych	0	0	1	0	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		0,0000				-	0,0002313922	
Monter sieci gazowych	0	0	1	1	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		100,0000				-	0,0002313922	
Monter sieci telekomunikacyjnych	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,8333	0,0000						-	0,0001928268	
Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	2	4	2	1	4	0	0	0,00	3,3333	0,6667	5,0000	50,0000	2,0000			-	0,0009255688	
Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych*	4	7	0	0	1	0	0	100,00	0,00	1,0000	0,1667	6,0000		1,7500		-	0,0002699576	
Monter sprzętu gospodarstwa domowego	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,8333	0,0000						-	0,0001928268	
Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,3333	0,0000						-	0,0000771307	
Monter wyrobów z drewna	0	1	1	1	0	0	0	0,00	1,1667	0,0000		100,0000				-	0,0002699576	
Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	7	11	3	2	0	0	0	0,00	7,3333	0,0000		66,6667	1,5714			-	0,0016968762	
Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie*	3	4	2	0	12	0	2	8,33	0,00	1,3333	4,0000	0,3333	0,0000	1,3333		deficyt	0,0012340918	
Monter żaluzji	1	0	2	0	0	0	0	0,00	1,8333	0,0000		0,0000	0,0000			-	0,0004242191	
Monter-elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	0	1	1	0	0	1	0,00	1,0000	1,0000	1,0000	100,0000				-	0,0004627844	
Monter-elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	0	1	1	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		100,0000				-	0,0002313922	
Monter-elektronik*	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,8333	0,0000						-	0,0001928268	
Mostowniczy	0	0	0	0	0	0	1	0,00	0,0000	1,0000	0,0000					max deficyt	0,0002313922	
Motorzysta wachtowy	2	1	1	0	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		0,0000	0,5000			-	0,0002313922	
Murarz	47	51	52	20	37	0	11	5,41	0,00	51,8333	17,1667	3,0194	38,4615	1,0851			-	0,0159660625
Murarz-tylnik*	1	1	0	0	0	0	0	0,00	0,0000	0,0000				1,0000		-	0,0000000000	
Muzyk*	0	0	1	1	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		100,0000				-	0,0002313922	
Naczelnik / kierownik wydziału	1	0	2	1	0	14	0	0,00	1,1667	2,3333	0,5000	50,0000	0,0000			-	0,0008098727	
Nastawniczy	2	1	1	0	0	0	0	0,00	0,5000	0,0000		0,0000	0,5000			-	0,0001156961	
Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	1	0	1	0	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		0,0000	0,0000			-	0,0002313922	
Nauczyciel bibliotekarz	0	0	0	0	2	0	0	0,00	0,0000	0,3333	0,0000					max deficyt	0,0000771307	
Nauczyciel biologii	0	0	1	1	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		100,0000				-	0,0002313922	
Nauczyciel historii	0	1	0	0	1	0	1	0,00	0,3333	1,1667	0,2857					deficyt	0,0003470883	
Nauczyciel języka obcego	7	7	1	0	5	0	0	0,00	3,0000	0,8333	3,6000	0,0000	1,0000			-	0,0008870035	
Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	1	1	0	0	1	0	0	0,00	0,3333	0,1667	2,0000		1,0000			-	0,0001156961	
Nauczyciel języka polskiego	3	2	1	0	1	0	0	0,00	1,5000	0,1667	9,0000	0,0000	0,6667			-	0,0003856537	
Nauczyciel matematyki	1	1	1	0	3	0	1	0,00	1,3333	1,5000	0,8889	0,0000	1,0000			deficyt	0,0006556113	
Nauczyciel muzyki	1	1	1	1	2	0	0	0,00	1,5000	0,3333	4,5000	100,0000	1,0000			-	0,0004242191	
Nauczyciel nauczania początkowego	4	7	2	0	1	0	0	0,00	2,1667	0,1667	13,0000	0,0000	1,7500			-	0,0005399152	

Nauczyciel plastyki	0	0	0	0	1	0	1	0,00	0,00	0,0000	1,1667	0,0000			max deficyt	0,0002699576
Nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000				-	0,0001156961
Nauczyciel przedmiotów zawodowych rolniczych i leśnych	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000385654
Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000385654
Nauczyciel przedmiotów zawodowych turystycznych	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000				-	0,0001928268
Nauczyciel przedszkola	4	5	2	2	7	0	0	0,00	0,00	3,1667	1,1667	2,7143	100,0000	1,2500	-	0,0010026996
Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000385654
Nauczyciel religii	2	3	2	1	0	0	0		0,00	1,8333	0,0000		50,0000	1,5000	-	0,0004242191
Nauczyciel sztuki w placówkach pozaszkolnych	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000			1,0000	-	0,0000771307
Nauczyciel techniki	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000385654
Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	0	0	0	0	3	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,5000	0,0000			max deficyt	0,0001156961
Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	0	0	0	0	1	0	2	0,00	0,00	0,0000	2,1667	0,0000			max deficyt	0,0005013498
Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	0	0	0	0	10	0	0	0,00	0,00	0,0000	1,6667	0,0000			max deficyt	0,0003856537
Nauczyciel wychowania fizycznego	1	1	1	1	1	0	0	0,00	0,00	1,1667	0,1667	7,0000	100,0000	1,0000	-	0,0003085229
Obuwnik przemysłowy	46	39	67	51	3	0	0	0,00	0,00	54,0000	0,5000	108,0000	76,1194	0,8478	nadwyżka	0,0126108754
Obuwnik*	4	7	12	10	0	0	0		0,00	13,1667	0,0000		83,3333	1,7500	-	0,0003046664
Odlewnik wyrobów ceramicznych	1	2	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000			2,0000	-	0,0000385654
Odlewnik wyrobów z materiałów polimerowych	0	2	0	0	0	0	0		0,00	1,1667	0,0000				-	0,0002699576
Odprawiacz pociągów	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002313922
Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	1	0	1	0	1	0	1	100,00	100,00	0,3333	1,1667	0,2857	0,0000	0,0000	-	0,0003470883
Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	1	0	2	1	0	0	0		0,00	1,6667	0,0000		50,0000	0,0000	-	0,0003856537
Ogrodnik szkółkarz	4	1	3	0	0	0	3		0,00	0,8333	3,0000	0,2778	0,0000	0,2500	-	0,0008870035
Ogrodnik terenów zieleni	3	4	4	2	1	0	0	100,00	0,00	3,6667	0,1667	22,0000	50,0000	1,3333	-	0,0008870035
Ogrodnik*	9	1	10	2	2	0	1	0,00	0,00	3,6667	1,3333	2,7500	20,0000	0,1111	-	0,0011569610
Operator automatów ceglarskich i wapienno-piaskarskich	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000				-	0,0000385654
Operator centrali telefonicznej	1	0	1	0	0	0	1		0,00	0,5000	1,0000	0,5000	0,0000	0,0000	-	0,0003470883
Operator koparki	2	0	2	0	4	0	1	25,00	0,00	0,3333	1,6667	0,2000	0,0000	0,0000	-	0,0004627844
Operator koparko-ładowarki	5	3	4	1	7	0	2	0,00	0,00	3,3333	3,1667	1,0526	25,0000	0,6000	-	0,0015040494
Operator linii do belowania makulatury	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000				-	0,0000385654
Operator ładowarki	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000385654
Operator maszyn czyszczących	1	0	1	0	1	0	0	100,00	0,00	0,6667	0,1667	4,0000	0,0000	0,0000	-	0,0001928268
Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	0	1	1	1	0	0	0		0,00	1,1667	0,0000		100,0000		-	0,0002699576
Operator maszyn do lakierowania i laminowania przetworów papierowych	3	0	3	0	0	0	0		0,00	1,1667	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0002699576
Operator maszyn do obróbki skrawaniem	2	3	3	1	2	0	3	0,00	0,00	2,3333	3,3333	0,7000	33,3333	1,5000	deficyt	0,0013112225
Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	9	11	11	4	1	0	0	0,00	0,00	10,8333	0,1667	65,0000	36,3636	1,2222	-	0,0025453143
Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	1	2	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000			2,0000	-	0,0000385654
Operator maszyn i urządzeń do produkcji okien z tworzyw sztucznych	8	10	2	0	0	0	0		0,00	3,5000	0,0000		0,0000	1,2500	-	0,0008098727
Operator maszyn i urządzeń do produkcji opakowań blaszanych	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000			1,0000	-	0,0000771307
Operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych*	1	1	0	0	11	0	1	0,00	0,00	0,3333	2,8333	0,1176		1,0000	deficyt	0,0007327420
Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	0,0000000000



Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	5	5	2	1	60	14	0	0,00	0,00	3,1667	11,8333	0,2676	50,0000	1,0000	deficyt	0,0034708831
Operator maszyn leśnych*	0	0	0	0	2	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,3333	0,0000			max deficyt	0,0000771307
Operator maszyn ogrodniczych	1	0	1	0	3	0	3	0,00	0,00	1,0000	3,5000	0,2857	0,0000	0,0000	-	0,0010412649
Operator maszyn przygotowawczych do wytwarzania płaskich wyrobów włókienniczych	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002313922
Operator maszyn rolniczych	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000				-	0,0000385654
Operator maszyn urabiających i ładujących	0	0	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000		-	0,0002313922
Operator maszyny rozlewniczej	10	7	5	0	0	0	0		0,00	3,0000	0,0000		0,0000	0,7000	-	0,0006941766
Operator myjni	1	3	0	0	2	0	0	0,00	0,00	1,1667	0,3333	3,5000		3,0000	-	0,0003470883
Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	2	2	1	0	1	0	1	0,00	0,00	1,0000	1,1667	0,8571	0,0000	1,0000	deficyt	0,0005013498
Operator pras w produkcji drzewnej	2	4	1	1	0	0	0		0,00	2,0000	0,0000		100,0000	2,0000	-	0,0004627844
Operator sklejałek płyt stolarskich	6	5	4	2	0	0	0		0,00	4,0000	0,0000		50,0000	0,8333	-	0,0009255688
Operator sprzętu ciężkiego	3	3	1	1	0	0	0		0,00	1,1667	0,0000		100,0000	1,0000	-	0,0002699576
Operator sprzętu komputerowego	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002313922
Operator spycharki	1	0	1	1	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000		100,0000	0,0000	max nadwyżka	0,0000385654
Operator suwnic (suwnicowy)	0	0	0	0	0	0	5		0,00	0,0000	5,0000	0,0000			max deficyt	0,0011569610
Operator urządzeń do emaliowania	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002313922
Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	2	2	3	0	0	0	0		0,00	3,0000	0,0000		0,0000	1,0000	-	0,0006941766
Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	0	0	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000		-	0,0002313922
Operator urządzeń do natryskowego nakładania powłok	0	0	0	0	0	0	1		0,00	0,0000	1,0000	0,0000			max deficyt	0,0002313922
Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0	1	0	0	2	0	1	50,00	0,00	0,1667	1,3333	0,1250			deficyt	0,0003470883
Operator urządzeń do produkcji elementów z betonu komórkowego	0	0	0	0	2	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,3333	0,0000			max deficyt	0,0000771307
Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	0,0000000000
Operator urządzeń do produkcji pieczywa	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000				-	0,0001542615
Operator urządzeń do produkcji piwa	0	0	0	0	1	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000385654
Operator urządzeń do produkcji spirytusu	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000				-	0,0000385654
Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-	0,0000385654
Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	1	3	3	1	30	0	0	0,00	0,00	3,3333	5,0000	0,6667	33,3333	3,0000	deficyt	0,0019282684
Operator urządzeń do produkcji wyrobów kosmetycznych	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000385654
Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000385654
Operator urządzeń do produkcji wyrobów spirytusowych	0	0	1	1	100	0	0	0,00	0,00	1,0000	16,6667	0,0600	100,0000		-	0,0040879290
Operator urządzeń do przetwórstwa drobiu	17	17	16	8	0	0	0		0,00	15,6667	0,0000		50,0000	1,0000	-	0,0036251446
Operator urządzeń do przetwórstwa mięsa	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	0,0000000000
Operator urządzeń do przetwórstwa owocowo-warzywnego	4	3	5	4	0	0	0		0,00	4,0000	0,0000		80,0000	0,7500	max nadwyżka	0,0009255688
Operator urządzeń do przetwórstwa ryb	1	2	0	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000			2,0000	-	0,0001542615
Operator urządzeń oczyszczania ścieków	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000				-	0,0000771307
Operator urządzeń pakujących	10	7	10	7	1	0	0	0,00	0,00	8,0000	0,1667	48,0000	70,0000	0,7000	nadwyżka	0,0018897030
Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	3	3	1	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000		0,0000	1,0000	-	0,0001542615
Operator wielooperacyjnych samojezdnych maszyn leśnych	0	0	0	0	0	0	2		0,00	0,0000	2,0000	0,0000			max deficyt	0,0004627844

Operator wtryskarki	1	0	1	1	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000		100,0000	0,0000	max nadwyżka	0,0000385654
Operator zautomatyzowanej linii produkcyjnej	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000				-	0,0000771307
Operator zgrzewarek	1	1	1	1	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000		100,0000	1,0000	-	0,0001156961
Operator żurawia wieżowego	2	1	2	0	0	0	0		0,00	1,3333	0,0000		0,0000	0,5000	-	0,0003085229
Opiekun dzieci na przejściach dla pieszych	1	0	1	1	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000		100,0000	0,0000	max nadwyżka	0,0000385654
Opiekun dzikich zwierząt	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	0,0000000000
Opiekun medyczny*	3	4	4	2	2	0	0	50,00	50,00	3,6667	0,3333	11,0000	50,0000	1,3333	-	0,0009255688
Opiekun osoby starszej*	19	15	13	7	2	0	0	50,00	50,00	10,8333	0,3333	32,5000	53,8462	0,7895	nadwyżka	0,0025838797
Opiekun w domu pomocy społecznej*	5	5	4	2	2	0	1	0,00	0,00	4,1667	1,3333	3,1250	50,0000	1,0000	-	0,0012726572
Opiekunka domowa	17	9	22	18	0	0	0		0,00	15,8333	0,0000		81,8182	0,5294	max nadwyżka	0,0036637100
Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	1	6	0	0	0	0	0		0,00	1,6667	0,0000			6,0000	-	0,0003856537
Opiekunka dziecięca domowa (niania)	1	2	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			2,0000	-	0,0000000000
Opiekunka dziecięca*	15	10	24	15	2	0	0	100,00	100,00	20,5000	0,3333	61,5000	62,5000	0,6667	nadwyżka	0,0048206710
Opiekunka środowiskowa*	1	2	1	1	0	0	0		0,00	1,6667	0,0000		100,0000	2,0000	-	0,0003856537
Opiekunka w żłobku / klubie dziecięcym	1	0	1	1	1	0	0	0,00	0,00	0,6667	0,1667	4,0000	100,0000	0,0000	nadwyżka	0,0001928268
Optyk okularowy	0	0	0	0	3	0	1	66,67	66,67	0,0000	1,5000	0,0000			max deficyt	0,0003470883
Organizator imprez sportowych	0	0	0	0	6	0	0	100,00	83,33	0,0000	1,0000	0,0000			max deficyt	0,0002313922
Organizator usług konferencyjnych	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-	0,0000385654
Osobisty doradca do spraw zakupów (personal shopper)	1	2	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000			2,0000	-	0,0000771307
Pakowacz ręczny	29	34	29	22	522	14	2	0,00	0,00	31,8333	90,8333	0,3505	75,8621	1,1724	-	0,0283841111
Palacz gazowych kotłów centralnego ogrzewania	4	4	7	5	0	0	0		0,00	5,5000	0,0000		71,4286	1,0000	-	0,0012726572
Palacz pieców zwykłych	3	7	3	3	0	0	0		0,00	5,1667	0,0000		100,0000	2,3333	-	0,0011955264
Parkingowy	1	1	1	1	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000		100,0000	1,0000	-	0,0001542615
Pedagog	5	6	4	2	0	0	0		0,00	5,1667	0,0000		50,0000	1,2000	-	0,0011955264
Pedagog specjalny	1	1	0	0	0	0	2		0,00	0,1667	2,0000	0,0833		1,0000	deficyt	0,0005013498
Piaskarz	2	0	2	1	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000		50,0000	0,0000	-	0,0001928268
Piekarz*	13	21	8	5	7	14	2	28,57	28,57	11,3333	5,0000	2,2667	62,5000	1,6154	-	0,0037794061
Pielęgniarka	3	1	5	2	0	0	0		0,00	5,0000	0,0000		40,0000	0,3333	-	0,0011569610
Pielęgniarz trawników / murawy (greenkeeper)	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002313922
Pilarz	9	3	11	3	3	0	0	0,00	0,00	6,5000	0,5000	13,0000	27,2727	0,3333	-	0,0016197455
Pilot wycieczek	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000			1,0000	-	0,0001156961
Planista produkcyjny	0	0	0	0	0	1	1		0,00	0,0000	1,1667	0,0000			max deficyt	0,0002699576
Plastyk*	1	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000	0,0000	max nadwyżka	0,0002313922
Podolog	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000				-	0,0000771307
Pokojowa	2	3	2	1	1	0	0	0,00	0,00	1,8333	0,1667	11,0000	50,0000	1,5000	-	0,0004627844
Polerowacz wyrobów z drewna	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000				-	0,0001542615
Policjant służby kryminalnej	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-	0,0000385654
Policjant służby prewencji	1	2	0	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000			2,0000	-	0,0001542615
Politolog	1	1	2	2	0	0	0		0,00	2,5000	0,0000		100,0000	1,0000	-	0,0005784805
Pomoc apteczna	0	2	0	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000				-	0,0001542615
Pomoc dentystyczna	1	1	3	3	0	0	1		0,00	2,6667	1,0000	2,6667	100,0000	1,0000	-	0,0008484381
Pomoc domowa	14	9	14	7	1	0	0	0,00	0,00	9,3333	0,1667	56,0000	50,0000	0,6429	-	0,0021982260
Pomoc krawiecka	2	1	1	1	0	0	0		0,00	1,1667	0,0000		100,0000	0,5000	max nadwyżka	0,0002699576
Pomoc kuchenna	40	34	35	20	26	0	3	57,69	11,54	31,3333	7,3333	4,2727	57,1429	0,8500	nadwyżka	0,0089471654

Pomoc laboratoryjna	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002313922
Pomocniczy robotnik budowlany	146	140	113	56	53	0	8	35,85	0,00	96,0000	16,8333	5,7030	49,5575	0,9589	-	0,0261087543
Pomocniczy robotnik drogowy	23	18	21	11	31	0	0	3,23	0,00	14,0000	5,1667	2,7097	52,3810	0,7826	nadwyżka	0,0044350174
Pomocniczy robotnik konserwacji terenów zieleni	4	1	6	3	0	0	0		0,00	3,3333	0,0000		50,0000	0,2500	-	0,0007713074
Pomocniczy robotnik leśny	3	2	2	0	0	0	0		0,00	1,1667	0,0000		0,0000	0,6667	-	0,0002699576
Pomocniczy robotnik mostowy	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000			1,0000	-	0,0001156961
Pomocniczy robotnik polowy	2	3	3	2	0	0	0		0,00	2,6667	0,0000		66,6667	1,5000	-	0,0006170459
Pomocniczy robotnik przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000				-	0,0000385654
Pomocniczy robotnik torowy	1	1	1	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000		0,0000	1,0000	-	0,0001542615
Pomocniczy robotnik w hodowli zwierząt	2	2	1	1	1	0	0	100,00	0,00	0,3333	0,1667	2,0000	100,0000	1,0000	-	0,0001156961
Pomocniczy robotnik w przemyśle przetwórczym	68	70	80	52	91	0	0	0,00	0,00	70,5000	15,1667	4,6484	65,0000	1,0294	-	0,0198225993
Pomocnik biblioteczny	1	1	1	1	2	0	0	100,00	50,00	1,0000	0,3333	3,0000	100,0000	1,0000	-	0,0003085229
Pomocnik lakiernika	0	0	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000		-	0,0002313922
Pomocnik mechanika	0	0	0	0	0	0	1		0,00	0,0000	1,0000	0,0000			max deficyt	0,0002313922
Pomocnik mleczarski	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000				-	0,0000771307
Pomocnik piekarza	1	2	1	1	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000		100,0000	2,0000	-	0,0001542615
Portier	2	1	2	0	0	0	0		0,00	1,8333	0,0000		0,0000	0,5000	-	0,0004242191
Posadzkarz	0	2	1	1	0	0	3		0,00	1,8333	3,0000	0,6111	100,0000		-	0,0011183957
Pośrednik finansowy	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	0,0000000000
Pośrednik pracy	3	2	1	0	2	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,3333	3,0000	0,0000	0,6667	-	0,0003085229
Pośrednik w obrocie nieruchomościami	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0001156961
Pozostali administratorzy systemów komputerowych	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000				-	0,0000385654
Pozostali agenci i administratorzy nieruchomości	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0001542615
Pozostali agenci ubezpieczeniowi	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0000385654
Pozostali analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000				-	0,0000771307
Pozostali architekci	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0001542615
Pozostali asystenci nauczycieli	2	3	0	0	1	0	0	0,00	0,00	1,1667	0,1667	7,0000		1,5000	-	0,0003085229
Pozostali betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0	0	0	0	3	0	1	0,00	0,00	0,0000	1,5000	0,0000			max deficyt	0,0003470883
Pozostali cieśle i stolarze budowlani	0	0	0	0	25	0	0	0,00	0,00	0,0000	4,1667	0,0000			max deficyt	0,0009641342
Pozostali drukarze	0	0	1	1	1	0	0	100,00	100,00	1,0000	0,1667	6,0000	100,0000		-	0,0002699576
Pozostali dyrektorzy generalni i zarządzający	1	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000	1,0000	-	0,0002313922
Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	1	1	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000	1,0000	-	0,0002313922
Pozostali ekonomiści	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	0,0000000000
Pozostali elektromechanicy i elektrycy	2	6	3	1	0	0	1		0,00	3,8333	1,0000	3,8333	33,3333	3,0000	-	0,0011183957
Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000385654
Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0	2	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000				-	0,0000771307
Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	3	1	2	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000	0,3333	-	0,0002313922
Pozostali fotografowie	0	1	0	0	1	0	0	100,00	100,00	0,3333	0,1667	2,0000			-	0,0001156961
Pozostali gospodarze budynków	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	0,0000000000
Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	1	2	0	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000			2,0000	-	0,0001542615
Pozostali hydraulicy i monterzy rurociągów	0	4	0	0	0	0	0		0,00	1,3333	0,0000				-	0,0003085229
Pozostali introligatorzy i pokrewni	0	0	0	0	10	0	5	0,00	0,00	0,0000	6,6667	0,0000			max deficyt	0,0015426147
Pozostali inżynierowie budownictwa	2	1	2	0	0	0	0		0,00	1,6667	0,0000		0,0000	0,5000	-	0,0003856537
Pozostali inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000385654
Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	0,0000000000

Pozostali inżynierowie mechanicy	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0001542615
Pozostali kartografowie i geodeci	2	4	1	0	1	0	1	100,00	100,00	1,6667	1,1667	1,4286	0,0000	2,0000	-	0,0006556113
Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	0	0	3	2	0	0	0		0,00	3,0000	0,0000		66,6667		-	0,0006941766
Pozostali kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0	0	0	0	1	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000385654
Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	3	4	2	1	0	0	0		0,00	2,5000	0,0000		50,0000	1,3333	-	0,0005784805
Pozostali kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0	0	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000		-	0,0002313922
Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	0	0	1	1	0	0,00	0,00	0,3333	0,3333	1,0000			równowaga	0,0001542615
Pozostali kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	1	1	1	0	1	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,1667	1,0000	0,0000	1,0000	równowaga	0,0000771307
Pozostali kierownicy sprzedaży w marketach	0	1	1	0	0	0	0		0,00	1,6667	0,0000		0,0000		-	0,0003856537
Pozostali kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	0,0000000000
Pozostali klasyfikatory żywności i pokrewni	1	0	1	1	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000		100,0000	0,0000	max nadwyżka	0,0000385654
Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000385654
Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	2	2	1	0	0	0,00	0,00	2,0000	0,1667	12,0000	100,0000		-	0,0005013498
Pozostali kreślarze	0	0	0	0	3	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,5000	0,0000			max deficyt	0,0001156961
Pozostali kucharze	0	0	0	0	5	0	1	40,00	40,00	0,0000	1,8333	0,0000			max deficyt	0,0004242191
Pozostali lekarze specjaliści	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	0,0000000000
Pozostali listonosze i pokrewni	2	1	1	0	0	0	0		0,00	1,3333	0,0000		0,0000	0,5000	-	0,0003085229
Pozostali ładowacze nieczystości	1	0	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0002313922
Pozostali magazynierzy i pokrewni	2	0	2	0	1	0	1	100,00	100,00	1,0000	1,1667	0,8571	0,0000	0,0000	-	0,0005013498
Pozostali malarze i pokrewni	8	7	4	1	2	0	0	0,00	0,00	3,3333	0,3333	10,0000	25,0000	0,8750	-	0,0008484381
Pozostali marynarze i pokrewni	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000				-	0,0000385654
Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	3	4	5	5	0	0	0		0,00	5,1667	0,0000		100,0000	1,3333	-	0,0011955264
Pozostali matematycy, aktuariusze i statystycy	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	0,0000000000
Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	5	3	6	4	0	0	0		0,00	4,5000	0,0000		66,6667	0,6000	max nadwyżka	0,0010412649
Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	12	17	11	4	0	0	0		0,00	11,1667	0,0000		36,3636	1,4167	-	0,0025838797
Pozostali mechanicy precyzyjni	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	0,0000000000
Pozostali monterzy elektroniki i serwisanci urządzeń elektronicznych	6	5	3	0	0	0	0		0,00	2,0000	0,0000		0,0000	0,8333	-	0,0004627844
Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	5	1	5	2	3	0	0	0,00	0,00	1,3333	0,5000	2,6667	40,0000	0,2000	-	0,0004242191
Pozostali monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0	1	0	0	3	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,5000	0,3333			deficyt	0,0001542615
Pozostali monterzy linii elektrycznych	2	1	1	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000		0,0000	0,5000	-	0,0000771307
Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	8	3	10	7	0	0	0		0,00	5,5000	0,0000		70,0000	0,3750	max nadwyżka	0,0012726572
Pozostali murarze i pokrewni	0	0	0	0	4	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,6667	0,0000			max deficyt	0,0001542615
Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	2	2	1	1	2	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,3333	3,0000	100,0000	1,0000	-	0,0003085229
Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0	0	1	1	3	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,5000	2,0000	100,0000		-	0,0003470883
Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	2	2	0	0	5	0	0	0,00	0,00	0,6667	0,8333	0,8000		1,0000	deficyt	0,0003470883
Pozostali ogrodnicy	3	3	2	2	0	0	0		0,00	1,1667	0,0000		100,0000	1,0000	-	0,0002699576

Pozostali operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	32	38	27	12	61	0	7	4,92	0,00	28,0000	17,1667	1,6311	44,4444	1,1875	-	0,0104512148
Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000385654
Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0	3	2	2	2	0	0	100,00	0,00	3,1667	0,3333	9,5000	100,0000		-	0,0008098727
Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	5	2	5	1	8	0	6	0,00	0,00	3,3333	7,3333	0,4545	20,0000	0,4000	-	0,0024681836
Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	2	2	3	0	4	0	0	25,00	25,00	3,0000	0,6667	4,5000	0,0000	1,0000	-	0,0008484381
Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0	0	0	0	4	0	2	0,00	0,00	0,0000	2,6667	0,0000			max deficyt	0,0006170459
Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0	0	0	0	5	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,8333	0,0000			max deficyt	0,0001928268
Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	1	1	1	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000		0,0000	1,0000	-	0,0001156961
Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	1	1	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,3333	0,1667	2,0000		1,0000	-	0,0001156961
Pozostali operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	0	0	1	1	4	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,6667	1,5000	100,0000		-	0,0003856537
Pozostali operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	1	1	0	0	1	0	0	100,00	0,00	0,1667	0,1667	1,0000		1,0000	równowaga	0,0000771307
Pozostali opiekunowie dziecięcy	1	3	0	0	8	0	1	62,50	62,50	1,0000	2,3333	0,4286		3,0000	deficyt	0,0007713074
Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0	0	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000		-	0,0002313922
Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0	2	0	0	2	0	0	50,00	0,00	1,0000	0,3333	3,0000			-	0,0003085229
Pozostali posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002313922
Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	3	5	6	4	3	0	1	66,67	66,67	7,0000	1,5000	4,6667	66,6667	1,6667	-	0,0019668338
Pozostali pracownicy biur informacji	0	0	0	0	1	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000385654
Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	1	1	1	1	0	0	0		0,00	1,6667	0,0000		100,0000	1,0000	-	0,0003856537
Pozostali pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	1	1	1	0	5	0	0	60,00	60,00	0,3333	0,8333	0,4000	0,0000	1,0000	deficyt	0,0002699576
Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0	0	3	2	3	0	1	100,00	100,00	3,0000	1,5000	2,0000	66,6667		-	0,0010412649
Pozostali pracownicy do spraw transportu	0	0	1	0	5	0	0	80,00	80,00	1,0000	0,8333	1,2000	0,0000		-	0,0004242191
Pozostali pracownicy działów kadr	1	0	1	1	7	0	1	42,86	42,86	0,8333	2,1667	0,3846	100,0000	0,0000	-	0,0006941766
Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	11	0	1	81,82	81,82	0,0000	2,8333	0,0000			max deficyt	0,0006556113
Pozostali pracownicy obsługi biurowej	42	37	49	13	109	0	16	93,58	84,40	47,0000	34,1667	1,3756	26,5306	0,8810	-	0,0187813344
Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0000771307
Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	10	13	12	6	0	0	0		0,00	12,8333	0,0000		50,0000	1,3000	-	0,0029695334
Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	1	0	1	1	1	0	3	100,00	0,00	0,1667	3,1667	0,0526	100,0000	0,0000	-	0,0007713074
Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	42	0	1	0,00	0,00	0,0000	8,0000	0,0000			max deficyt	0,0018511377
Pozostali pracownicy usług domowych	1	0	2	1	0	0	0		0,00	1,8333	0,0000		50,0000	0,0000	-	0,0004242191
Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	4	0	0	25,00	0,00	0,0000	0,6667	0,0000			max deficyt	0,0001542615

Pozostali pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	2	1	119	0	5	65,55	65,55	1,8333	24,8333	0,0738	50,0000	0,0000	-	0,0061704589
Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem gdzie indziej niesklasyfikowani	4	2	2	1	1	0	9	0,00	0,00	1,5000	9,1667	0,1636	50,0000	0,5000	-	0,0024681836
Pozostali projektanci grafiki i multimediiów	1	1	2	1	0	0	0	0,00	0,00	1,5000	0,0000		50,0000	1,0000	-	0,0003470883
Pozostali przedstawiciele handlowi	0	0	0	0	11	0	0	0,00	0,00	0,0000	1,8333	0,0000			max deficyt	0,0004242191
Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	1	0	6	0	4	0,00	0,00	1,0000	5,0000	0,2000	0,0000		deficyt	0,0013883533
Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	5	3	2	1	6	0	0	0,00	0,00	1,5000	1,0000	1,5000	50,0000	0,6000	-	0,0005784805
Pozostali robotnicy budowy dróg	0	0	0	0	4	0	6	0,00	0,00	0,0000	6,6667	0,0000			max deficyt	0,0015426147
Pozostali robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	1	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,0000		1,0000		-	0,0000385654
Pozostali robotnicy leśni i pokrewni	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,0000				-	0,0000385654
Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	5	6	5	3	4	0	0	25,00	0,00	5,3333	0,6667	8,0000	60,0000	1,2000	-	0,0013883533
Pozostali robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0	0	0	0	1	0	1	0,00	0,00	0,0000	1,1667	0,0000			max deficyt	0,0002699576
Pozostali robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle	16	12	15	7	84	0	22	0,00	0,00	9,1667	36,0000	0,2546	46,6667	0,7500	-	0,0104512148
Pozostali rolnicy upraw polowych	8	10	16	12	0	0	0	0,00	0,00	15,0000	0,0000		75,0000	1,2500	-	0,0034708831
Pozostali sadownicy	1	1	1	1	0	0	0	0,00	0,00	1,3333	0,0000		100,0000	1,0000	-	0,0003085229
Pozostali sortowacze odpadów	1	2	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,0000			2,0000	-	0,0002313922
Pozostali spawacze i pokrewni	2	2	1	0	0	0	1	0,00	0,00	1,0000	1,0000	1,0000	0,0000	1,0000	równowaga	0,0004627844
Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0	1	1	1	3	0	1	33,33	0,00	1,0000	1,5000	0,6667	100,0000		-	0,0005784805
Pozostali specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000385654
Pozostali specjaliści do spraw reklamy i marketingu	1	1	0	0	11	0	0	0,00	0,00	0,3333	1,8333	0,1818		1,0000	deficyt	0,0005013498
Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	1	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	0,0000000000
Pozostali specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0	1	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000385654
Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	1	1	1	0	0	0	0	0,00	0,00	1,3333	0,0000		0,0000	1,0000	-	0,0003085229
Pozostali sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0	0	0	0	2	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,3333	0,0000			max deficyt	0,0000771307
Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	0	0	0	0	14	0	5	92,86	42,86	0,0000	7,3333	0,0000			max deficyt	0,0016968762
Pozostali stewardzi	1	0	1	0	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0000385654
Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	7	8	4	1	24	0	0	4,17	0,00	2,1667	4,0000	0,5417	25,0000	1,1429	deficyt	0,0014269186
Pozostali szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	1	0	1	0	0	0	1	0,00	0,00	0,5000	1,0000	0,5000	0,0000	0,0000	-	0,0003470883
Pozostali sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,8333	0,0000				-	0,0001928268
Pozostali ślusarze i pokrewni	1	0	1	1	3	0	1	66,67	0,00	0,1667	1,5000	0,1111	100,0000	0,0000	-	0,0003856537
Pozostali tapicerzy i pokrewni	0	0	1	1	10	0	0	0,00	0,00	1,0000	1,6667	0,6000	100,0000		-	0,0006170459
Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	0	0	0	0	2	0	1	100,00	100,00	0,0000	1,3333	0,0000			max deficyt	0,0003085229
Pozostali technicy technologii żywności	2	1	1	0	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,0000		0,0000	0,5000	-	0,0000385654
Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000				-	0,0000000000
Pozostali trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	1	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,3333	0,0000			1,0000	-	0,0000771307
Pozostali tynkarze i pokrewni	0	0	0	0	6	0	2	0,00	0,00	0,0000	3,0000	0,0000			max deficyt	0,0006941766
Pozostali urzędnicy do spraw podatków	0	0	0	0	1	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000385654

Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	1	1	1	1	0	0	0		0,00	1,5000	0,0000		100,0000	1,0000	-	0,0003470883
Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	0,0000000000
Pozostali windykatoryzy i pokrewni	2	1	1	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000		0,0000	0,5000	-	0,0001928268
Pozostali wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	2	2	4	4	0	0	0		0,00	4,6667	0,0000		100,0000	1,0000	-	0,0010798303
Pozostali zaopatrzeniowcy	0	1	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,1667	1,0000			równowaga	0,0000771307
Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	0	0	2	2	2	0	0	100,00	0,00	2,0000	0,3333	6,0000	100,0000		-	0,0005399152
Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	2	9	4	4	13	0	1	0,00	0,00	6,5000	3,1667	2,0526	100,0000	4,5000	-	0,0022367914
Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0	1	0	0	10	0	0	0,00	0,00	0,0000	1,6667	0,0000			max deficyt	0,0003856537
Pracownik agencji pracy tymczasowej	0	0	0	0	1	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000385654
Pracownik biura podróży	0	0	0	0	5	0	0	80,00	40,00	0,0000	0,8333	0,0000			max deficyt	0,0001928268
Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	3	3	0	0	19	0	1	42,11	5,26	0,3333	4,1667	0,0800		1,0000	deficyt	0,0010412649
Pracownik do spraw kredytów	4	2	2	1	2	0	1	50,00	50,00	1,1667	1,3333	0,8750	50,0000	0,5000	-	0,0005784805
Pracownik do spraw osobowych	1	0	1	0	1	0	1	100,00	100,00	0,6667	1,1667	0,5714	0,0000	0,0000	-	0,0004242191
Pracownik do spraw produktów finansowych	0	0	0	0	0	0	1		0,00	0,0000	1,0000	0,0000			max deficyt	0,0002313922
Pracownik do spraw socjalnych	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000				-	0,0001928268
Pracownik działu logistyki	0	0	0	0	0	0	1		0,00	0,0000	1,0000	0,0000			max deficyt	0,0002313922
Pracownik informacji turystycznej	0	0	2	2	0	0	0		0,00	2,0000	0,0000		100,0000		-	0,0004627844
Pracownik kancelaryjny	1	0	2	0	3	0	2	100,00	100,00	1,3333	2,5000	0,5333	0,0000	0,0000	-	0,0008870035
Pracownik obsługi klienta instytucji finansowej	0	1	3	2	0	0	0		0,00	3,3333	0,0000		66,6667		-	0,0007713074
Pracownik ochrony fizycznej	0	0	1	1	6	0	1	0,00	0,00	1,0000	2,0000	0,5000	100,0000		-	0,0006941766
Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002313922
Pracownik pralni chemicznej	0	0	0	0	1	0	2	100,00	0,00	0,0000	2,1667	0,0000			max deficyt	0,0005013498
Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	0	0	0	0	182	0	15	0,00	0,00	0,0000	45,3333	0,0000			max deficyt	0,0104897802
Pracownik punktu skupu	1	0	1	1	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000		100,0000	0,0000	max nadwyżka	0,0000385654
Pracownik rozkładający towar na półkach	13	10	5	1	0	0	0		0,00	4,5000	0,0000		20,0000	0,7692	-	0,0010412649
Pracownik scentralizowanych systemów rozliczeniowych	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000				-	0,0001542615
Pracownik socjalny	0	0	1	1	2	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,3333	3,0000	100,0000		-	0,0003085229
Pracownik solarium	1	2	1	1	1	0	1	100,00	100,00	1,5000	1,1667	1,2857	100,0000	2,0000	-	0,0006170459
Pracznia	3	9	5	5	0	0	0		0,00	7,6667	0,0000		100,0000	3,0000	-	0,0017740069
Prezes	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002313922
Programista aplikacji	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000				-	0,0001156961
Projektant grafiki	0	0	0	0	1	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000385654
Projektant grafiki stron internetowych	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	0,0000000000
Projektant stron internetowych (webmaster)	0	1	0	0	2	0	0	100,00	100,00	0,3333	0,3333	1,0000			równowaga	0,0001542615
Projektant wzornictwa przemysłowego	0	0	0	0	4	0	0	50,00	50,00	0,0000	0,6667	0,0000			max deficyt	0,0001542615
Promotor marki (trendsetter)	0	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	0,0000000000
Przedstawiciel handlowy	8	10	10	5	16	21	3	6,25	0,00	11,6667	8,0000	1,4583	50,0000	1,2500	-	0,0045507135
Przedstawiciel medyczny	0	1	0	0	0	0	1		0,00	0,3333	1,0000	0,3333			deficyt	0,0003085229
Przetwórcza owoców i warzyw	11	4	10	3	0	0	0		0,00	7,1667	0,0000		30,0000	0,3636	-	0,0016583108
Przetwórcza ryb*	1	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000	0,0000	max nadwyżka	0,0002313922
Psycholog	4	3	2	1	3	0	0	0,00	0,00	1,5000	0,5000	3,0000	50,0000	0,7500	-	0,0004627844
Psycholog sportowy	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0000385654
Recepcjonista	4	6	5	2	13	0	2	30,77	15,38	5,5000	4,1667	1,3200	40,0000	1,5000	-	0,0022367914

Recepcjonista hotelowy	0	0	0	0	2	0	1	100,00	100,00	0,0000	1,3333	0,0000				max deficyt	0,0003085229
Regionalny kierownik sprzedaży	1	0	1	0	1	3	0	100,00	0,00	0,3333	0,3333	1,0000	0,0000	0,0000		-	0,0001542615
Rejestratorka medyczna	2	2	3	2	7	0	2	71,43	71,43	2,6667	3,1667	0,8421	66,6667	1,0000		-	0,0013497879
Rekwizytor	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			1,0000		-	0,0000000000
Rewident taboru	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000					-	0,0000000000
Robotnik gospodarczy	205	202	221	129	16	0	3	18,75	12,50	196,0000	5,6667	34,5882	58,3710	0,9854		nadwyżka	0,0466640956
Robotnik leśny	23	17	27	13	0	0	0		0,00	19,0000	0,0000		48,1481	0,7391		-	0,0043964520
Robotnik magazynowy	14	14	16	10	7	0	0	42,86	28,57	14,1667	1,1667	12,1429	62,5000	1,0000		-	0,0035480139
Robotnik oczyszczania miasta	0	0	0	0	12	0	0	8,33	0,00	0,0000	2,0000	0,0000				max deficyt	0,0004627844
Robotnik placowy	2	3	1	1	1	0	0	0,00	0,00	1,6667	0,1667	10,0000	100,0000	1,5000		-	0,0004242191
Robotnik pracujący na rampie	4	2	4	2	0	0	0		0,00	3,0000	0,0000		50,0000	0,5000		-	0,0006941766
Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0	1	2	2	0	0	0		0,00	2,3333	0,0000		100,0000			-	0,0005399152
Rolnik upraw polowych	1	0	2	2	0	0	0		0,00	1,1667	0,0000		100,0000	0,0000		max nadwyżka	0,0002699576
Rolnik*	6	11	17	13	0	0	0		0,00	17,8333	0,0000		76,4706	1,8333		-	0,0041264944
Rozbieracz-wykrawacz	3	3	3	1	11	0	0	9,09	9,09	2,6667	1,8333	1,4545	33,3333	1,0000		-	0,0010412649
Rybak pracujący na własne potrzeby	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000					-	0,0000771307
Rybak rybołówstwa morskiego	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000					-	0,0001542615
Rzeźbiarz w drewnie	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000					-	0,0001156961
Rzeźnik-wędliniarz	1	5	3	3	0	0	0		0,00	2,6667	0,0000		100,0000	5,0000		-	0,0006170459
Salowa	5	8	10	7	2	0	1	100,00	100,00	10,0000	1,3333	7,5000	70,0000	1,6000		-	0,0026224450
Sanitariusz szpitalny	2	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000	0,5000		-	0,0002313922
Sekretarka	3	7	2	0	11	0	0	81,82	72,73	2,8333	1,8333	1,5455	0,0000	2,3333		-	0,0010798303
Sekretarka medyczna	1	1	1	0	1	0	0	100,00	100,00	0,5000	0,1667	3,0000	0,0000	1,0000		-	0,0001542615
Serwisant sprzętu komputerowego	0	0	0	0	9	0	2	0,00	0,00	0,0000	3,5000	0,0000				max deficyt	0,0008098727
Siostra PCK	0	1	2	2	0	0	0		0,00	2,5000	0,0000		100,0000			-	0,0005784805
Socjolog	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000			1,0000		-	0,0000385654
Sortowacz	14	10	14	8	2	0	1	0,00	0,00	12,3333	1,3333	9,2500	57,1429	0,7143		nadwyżka	0,0031623602
Sortowacz odpadów komunalnych	1	2	1	0	3	0	0	0,00	0,00	0,6667	0,5000	1,3333	0,0000	2,0000		-	0,0002699576
Sortowacz surowców wtórnych	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000		0,0000	0,0000		-	0,0001156961
Sortowacz-brakarz szkła	0	2	1	1	0	0	0		0,00	1,1667	0,0000		100,0000			-	0,0002699576
Spawacz	13	17	8	5	49	0	27	0,00	0,00	10,5000	35,1667	0,2986	62,5000	1,3077		-	0,0105669109
Specjalista administracji publicznej	8	3	5	0	1	0	0	0,00	0,00	2,3333	0,1667	14,0000	0,0000	0,3750		-	0,0005784805
Specjalista analizy i rozwoju rynku	0	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000					-	0,0000000000
Specjalista bankowości	1	2	0	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000			2,0000		-	0,0001542615
Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			1,0000		-	0,0000000000
Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0	0	2	1	0	0	0		0,00	2,0000	0,0000		50,0000			-	0,0004627844
Specjalista do spraw dietytyki	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000			1,0000		-	0,0000385654
Specjalista do spraw kadr	4	1	4	2	2	0	0	0,00	0,00	2,8333	0,3333	8,5000	50,0000	0,2500		-	0,0007327420
Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	2	2	5	3	0	1	0		0,00	5,3333	0,1667	32,0000	60,0000	1,0000		-	0,0012726572
Specjalista do spraw logistyki	2	7	1	0	3	0	0	0,00	0,00	3,0000	0,5000	6,0000	0,0000	3,5000		-	0,0008098727
Specjalista do spraw marketingu i handlu	2	5	5	1	13	0	2	15,38	7,69	4,8333	4,1667	1,1600	20,0000	2,5000		-	0,0020825299
Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000		0,0000	0,0000		-	0,0001156961
Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelowych i turystycznych	1	3	1	1	0	0	0		0,00	1,1667	0,0000		100,0000	3,0000		-	0,0002699576
Specjalista do spraw rachunkowości	1	1	0	0	0	14	0		0,00	0,0000	2,3333	0,0000		1,0000		max deficyt	0,0005399152
Specjalista do spraw reklamy	2	2	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000	1,0000		-	0,0002313922



Specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych	0	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	0,0000000000
Specjalista do spraw sprzedaży	7	11	5	1	6	7	0	16,67	0,00	5,0000	1,8333	2,7273	20,0000	1,5714	-	0,0015811801
Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	1	2	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000		2,0000		-	0,0000771307
Specjalista do spraw szkoleń	0	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	0,0000000000
Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	1	1	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000	1,0000	-	0,0002313922
Specjalista do spraw zamówień publicznych	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0001928268
Specjalista kontroli jakości	1	2	3	2	3	0	0	0,00	0,00	3,1667	0,5000	6,3333	66,6667	2,0000	-	0,0008484381
Specjalista monitoringu systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	0,0000000000
Specjalista ochrony środowiska	1	1	0	0	1	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,1667	0,0000		1,0000	max deficyt	0,0000385654
Specjalista sprzedaży internetowej	0	0	0	0	1	0	3	0,00	0,00	0,0000	3,1667	0,0000			max deficyt	0,0007327420
Spedytor	3	2	3	0	13	0	5	38,46	38,46	1,8333	7,1667	0,2558	0,0000	0,6667	-	0,0020825299
Sprzątaczkę pojazdów	1	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000	1,0000	-	0,0002313922
Sprzątaczkę biurową	64	71	82	57	16	0	4	0,00	0,00	74,6667	6,6667	11,2000	69,5122	1,1094	-	0,0188198997
Sprzątaczkę domową	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0000385654
Sprzedawca w branży mięsnej	2	0	2	0	11	1	0	36,36	0,00	0,5000	2,0000	0,2500	0,0000	0,0000	-	0,0005784805
Sprzedawca w branży przemysłowej	0	0	0	0	6	0	0	83,33	66,67	0,0000	1,0000	0,0000			max deficyt	0,0002313922
Sprzedawca w branży spożywczej	4	0	4	1	16	14	1	87,50	18,75	0,8333	6,0000	0,1389	25,0000	0,0000	-	0,0015811801
Sprzedawca w stacji paliw	2	1	2	1	7	0	0	14,29	14,29	1,8333	1,1667	1,5714	50,0000	0,5000	-	0,0006941766
Sprzedawca*	439	515	539	317	115	18	23	26,96	14,78	557,0000	44,5000	12,5169	58,8126	1,1731	-	0,1391824142
Stolarz budowlany	2	4	0	0	0	0	1		0,00	1,0000	1,0000	1,0000		2,0000	równowaga	0,0004627844
Stolarz meblowy	19	21	13	8	41	0	3	17,07	0,00	16,5000	9,8333	1,6780	61,5385	1,1053	-	0,0060933282
Stolarz*	66	81	53	20	55	0	4	7,27	0,00	51,3333	13,1667	3,8987	37,7358	1,2273	-	0,0149247975
Strażak	0	0	0	0	2	0	0		0,00	0,0000	0,3333	0,0000			max deficyt	0,0000771307
Strażnik gminny / miejski	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002313922
Strażnik leśny	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000				-	0,0001156961
Szaleciarz	1	0	1	1	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000		100,0000	0,0000	max nadwyżka	0,0001928268
Szef kuchni (kuchmistrz)	3	2	2	1	1	0	0	0,00	0,00	1,8333	0,1667	11,0000	50,0000	0,6667	-	0,0004627844
Szewc	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0001542615
Szklarz	1	1	1	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000		0,0000	1,0000	-	0,0001156961
Szkućnik*	0	1	0	0	2	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,3333	0,0000			max deficyt	0,0000771307
Szlifierz kamienia	2	0	2	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0001542615
Szlifierz materiałów drzewnych	1	1	0	0	4	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,6667	0,0000		1,0000	max deficyt	0,0001542615
Szlifierz metali	2	1	1	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000		0,0000	0,5000	-	0,0001156961
Szlifierz szkła płaskiego	2	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000	0,5000	-	0,0002313922
Szlifierz-ostrzarz	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002313922
Szpachlarz	0	1	0	0	11	0	0	9,09	0,00	0,1667	1,8333	0,0909			deficyt	0,0004627844
Szwaczka maszynowa	1	2	1	0	18	0	0	16,67	0,00	1,6667	3,0000	0,5556	0,0000	2,0000	deficyt	0,0010798303
Szwaczka ręczna	26	20	41	26	10	0	0	0,00	0,00	35,8333	1,6667	21,5000	63,4146	0,7692	nadwyżka	0,0086772079
Ślusarz narzędziowy	0	0	0	0	0	0	1		0,00	0,0000	1,0000	0,0000			max deficyt	0,0002313922
Ślusarz*	61	66	46	20	28	0	6	17,86	7,14	43,6667	10,6667	4,0938	43,4783	1,0820	-	0,0125723101
Taksówkarz	1	0	1	1	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000		100,0000	0,0000	max nadwyżka	0,0001542615
Tapeciarz	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000			1,0000	-	0,0000771307
Tapicer meblowy	0	0	0	0	3	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,5000	0,0000			max deficyt	0,0001156961
Tapicer*	12	16	14	3	27	0	0	0,00	0,00	12,3333	4,5000	2,7407	21,4286	1,3333	-	0,0038951022

Tartacznik	0	1	1	0	2	0	0	100,00	50,00	1,5000	0,3333	4,5000	0,0000		-	0,0004242191
Technik administracji*	13	14	17	10	11	0	0	0,00	0,00	15,6667	1,8333	8,5455	58,8235	1,0769	-	0,0040493637
Technik agrobiznesu*	5	4	7	4	0	0	0		0,00	5,6667	0,0000		57,1429	0,8000	max nadwyżka	0,0013112225
Technik analityk*	2	3	2	2	0	0	0		0,00	3,5000	0,0000		100,0000	1,5000	-	0,0008098727
Technik architektury krajobrazu*	3	5	2	1	0	0	0		0,00	2,6667	0,0000		50,0000	1,6667	-	0,0006170459
Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	1	2	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000			2,0000	-	0,0000385654
Technik budownictwa*	8	11	6	4	0	0	0		0,00	7,8333	0,0000		66,6667	1,3750	-	0,0018125723
Technik cyfrowych procesów graficznych*	0	0	0	0	1	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000385654
Technik dentystyczny*	1	1	1	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000		0,0000	1,0000	-	0,0001156961
Technik drogownictwa*	3	3	1	0	0	0	0		0,00	1,5000	0,0000		0,0000	1,0000	-	0,0003470883
Technik ekonomista*	45	46	29	15	0	0	0		0,00	27,3333	0,0000		51,7241	1,0222	-	0,0063247204
Technik elektronik*	1	3	1	1	0	0	0		0,00	2,5000	0,0000		100,0000	3,0000	-	0,0005784805
Technik elektroradiolog*	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000385654
Technik elektryk*	2	2	0	0	1	0	0	100,00	100,00	0,3333	0,1667	2,0000		1,0000	-	0,0001156961
Technik farmaceutyczny*	0	0	0	0	6	0	5	16,67	16,67	0,0000	6,0000	0,0000			max deficyt	0,0013883533
Technik fizjoterapii	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002313922
Technik geodeta*	1	3	1	0	0	0	0		0,00	2,1667	0,0000		0,0000	3,0000	-	0,0005013498
Technik handlowiec*	13	12	14	8	3	0	0	33,33	0,00	14,6667	0,5000	29,3333	57,1429	0,9231	nadwyżka	0,0035094485
Technik hodowca koni*	3	1	2	1	0	0	0		0,00	1,3333	0,0000		50,0000	0,3333	-	0,0003085229
Technik hodowca zwierząt	1	3	0	0	0	0	0		0,00	1,5000	0,0000			3,0000	-	0,0003470883
Technik hotelarstwa*	10	14	5	2	0	0	0		0,00	7,5000	0,0000		40,0000	1,4000	-	0,0017354416
Technik informatyk*	18	27	12	6	4	14	0	25,00	25,00	12,8333	3,0000	4,2778	50,0000	1,5000	-	0,0036637100
Technik leśnik*	0	2	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000				-	0,0000771307
Technik logistik*	5	7	3	0	0	0	0		0,00	4,0000	0,0000		0,0000	1,4000	-	0,0009255688
Technik masażysta*	6	7	3	1	1	0	0	0,00	0,00	4,0000	0,1667	24,0000	33,3333	1,1667	-	0,0009641342
Technik mechanik maszyn i urządzeń	0	0	0	0	0	15	0		0,00	0,0000	1,8333	0,0000			max deficyt	0,0004242191
Technik mechanik obróbki skrawaniem	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0000771307
Technik mechanik okrętowy*	2	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000	0,5000	-	0,0002313922
Technik mechanik*	3	7	1	0	0	0	0		0,00	1,3333	0,0000		0,0000	2,3333	-	0,0003085229
Technik mechanizacji rolnictwa*	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000				-	0,0000771307
Technik mechatronik*	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000			1,0000	-	0,0001156961
Technik obsługi turystycznej*	11	11	3	0	0	0	0		0,00	2,1667	0,0000		0,0000	1,0000	-	0,0005013498
Technik obuwnik*	3	3	4	1	0	0	0		0,00	3,1667	0,0000		25,0000	1,0000	-	0,0007327420
Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000				-	0,0000385654
Technik ochrony środowiska*	5	6	2	2	0	0	0		0,00	2,8333	0,0000		100,0000	1,2000	-	0,0006556113
Technik ogrodnik*	1	1	2	1	0	0	0		0,00	2,0000	0,0000		50,0000	1,0000	-	0,0004627844
Technik organizacji reklamy*	11	12	1	0	0	0	0		0,00	3,3333	0,0000		0,0000	1,0909	-	0,0007713074
Technik pojazdów samochodowych*	4	4	1	0	1	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,1667	6,0000	0,0000	1,0000	-	0,0002699576
Technik prac biurowych*	28	46	40	20	19	0	5	15,79	10,53	40,1667	8,1667	4,9184	50,0000	1,6429	-	0,0111839568
Technik rachunkowości*	1	2	1	1	1	0	1	100,00	100,00	1,0000	1,1667	0,8571	100,0000	2,0000	-	0,0005013498
Technik rolnik*	6	6	8	6	0	0	0		0,00	7,6667	0,0000		75,0000	1,0000	-	0,0017740069
Technik spedytor*	4	6	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000	1,5000	-	0,0002313922
Technik technologii chemicznej*	0	0	0	0	0	1	0		0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000385654
Technik technologii drewna*	0	4	1	1	0	0	0		0,00	2,1667	0,0000		100,0000		-	0,0005013498
Technik technologii odzieży*	0	1	2	2	0	0	0		0,00	2,5000	0,0000		100,0000		-	0,0005784805
Technik technologii wyrobów skórzaných*	1	2	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000			2,0000	-	0,0001156961
Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	0	0	1	1	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	0,0002313922

Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000385654
Technik technologii żywności*	1	0	1	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000		0,0000	0,0000	-	0,0001542615
Technik turystyki wiejskiej*	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000				-	0,0000385654
Technik urządzeń sanitarnych*	0	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	0,0000000000
Technik usług fryzjerskich*	3	1	2	1	0	0	0		0,00	1,6667	0,0000		50,0000	0,3333	-	0,0003856537
Technik usług kosmetycznych*	3	4	2	2	0	0	0		0,00	1,5000	0,0000		100,0000	1,3333	-	0,0003470883
Technik utrzymania ruchu	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	0,0000385654
Technik weterynarii*	1	2	0	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000			2,0000	-	0,0001928268
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	9	7	14	7	0	0	0		0,00	13,5000	0,0000		50,0000	0,7778	-	0,0031237948
Technik żywienia i usług gastronomicznych*	13	14	9	4	0	0	0		0,00	7,1667	0,0000		44,4444	1,0769	-	0,0016583108
Telemarketer	2	1	1	0	1	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,1667	1,0000	0,0000	0,5000	-	0,0000771307
Teolog	0	0	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000		-	0,0002313922
Terapeuta zajęciowy*	7	10	6	4	1	0	0	0,00	0,00	8,0000	0,1667	48,0000	66,6667	1,4286	-	0,0018897030
Tester oprogramowania komputerowego	0	3	0	0	0	1	0		0,00	1,0000	0,1667	6,0000			-	0,0002699576
Tłumacz	2	1	3	1	0	14	0		0,00	1,3333	1,8333	0,7273	33,3333	0,5000	-	0,0007327420
Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	1	0	2	1	0	0	0		0,00	2,0000	0,0000		50,0000	0,0000	-	0,0004627844
Tokarz w metalu	3	5	2	1	0	0	1		0,00	3,5000	1,0000	3,5000	50,0000	1,6667	-	0,0010412649
Topiarz szkła	2	1	2	1	0	0	0		0,00	1,5000	0,0000		50,0000	0,5000	-	0,0003470883
Tromistrz	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000				-	0,0001928268
Tragarz	1	0	1	1	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000		100,0000	0,0000	max nadwyżka	0,0000385654
Trener sportu	2	3	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000			1,5000	-	0,0000771307
Tynkarz	3	8	5	2	45	0	0	0,00	0,00	4,8333	7,5000	0,6444	40,0000	2,6667	deficyt	0,0028538373
Ubojowy	2	3	1	0	10	0	0	0,00	0,00	1,1667	1,6667	0,7000	0,0000	1,5000	deficyt	0,0006556113
Układacz nawierzchni drogowych	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000				-	0,0000771307
Uliczny sprzedawca żywności o krótkim terminie przydatności do spożycia	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	0,0000000000
Ustawiacz	1	0	2	1	0	0	0		0,00	1,3333	0,0000		50,0000	0,0000	-	0,0003085229
Wędliniarz*	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	0,0000000000
Windykator	0	0	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000		-	0,0002313922
Wizażystka / stylistka	0	2	0	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000				-	0,0002313922
Właściciel małego sklepu	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000				-	0,0001928268
Woźny	4	8	3	1	1	0	0	0,00	0,00	3,3333	0,1667	20,0000	33,3333	2,0000	-	0,0008098727
Wulkanizator	3	2	4	2	12	0	0	16,67	8,33	2,6667	2,0000	1,3333	50,0000	0,6667	-	0,0010798303
Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	1	1	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,1667	1,0000		1,0000	równowaga	0,0000771307
Wychowawca w placówkach oświatowych, wsparcia dziennego, wychowawczych i opiekuńczych oraz instytucjach pieczy zastępczej	3	3	3	3	0	0	0		0,00	2,6667	0,0000		100,0000	1,0000	-	0,0006170459
Wydawca posiłków / bufetowy	4	3	2	0	1	0	0	100,00	0,00	1,6667	0,1667	10,0000	0,0000	0,7500	-	0,0004242191
Zamiatacz	1	0	1	1	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000		100,0000	0,0000	max nadwyżka	0,0000385654
Zaopatrzeniowiec	4	4	5	2	0	0	0		0,00	4,8333	0,0000		40,0000	1,0000	-	0,0011183957
Zbieracz owoców, ziół i innych roślin	7	6	4	1	0	0	0		0,00	2,6667	0,0000		25,0000	0,8571	-	0,0006170459
Zbrojarz	10	7	8	1	6	0	0	0,00	0,00	4,8333	1,0000	4,8333	12,5000	0,7000	-	0,0013497879
Zdun*	0	0	0	0	7	0	0	0,00	0,00	0,0000	1,1667	0,0000			max deficyt	0,0002699576
Zegarmistrz*	1	2	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000			2,0000	-	0,0001156961
Zgrzewacz	0	3	0	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000				-	0,0001928268
Złotnik-jubiler*	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	0,0000000000

Zwrotniczny	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000				-	0,0001156961
Założnik	0	0	0	0	1	0	1	0,00	0,00	0,0000	1,1667	0,0000			max deficyt	0,0002699576

Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w II półroczu 2016 roku według zawodów podstawowych

Decyl: 0,0000385654

Mediana: 50,00

Średniomiesięczna liczba bezrobotnych: 3100,5000

Średniomiesięczna liczba ofert pracy: 1221,1667

**Źródło: Ministerstwo Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej**