

**POWIATOWY URZĄD PRACY  
W KOŃSKICH**

**MONITORING ZAWODÓW  
DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH  
W POWIECIE KONECKIM  
w II półroczu 2016r.  
INFORMACJA SYGNALNA**

*Końskie, luty 2017r.*

## **Spis treści**

Wstęp

1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy
2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych

Podsumowanie

## **Spis rysunków, wykresów i tabel**

*Rysunek 1. Powiat konecki w podziale na gminy.*

*Wykres 1. Wahania w poziomie bezrobocia w powiecie koneckim na przestrzeni 2016 roku.*

*Tabela 1. Wolne stanowiska pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w 2016 roku.*

*Tabela 2. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w II półroczu 2016 roku według elementarnych grup zawodów.*

*Tabela 3. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w II półroczu 2016 roku według zawodów podstawowych.*

*Tabela 4. ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE W POWIECIE KONECKIM INFORMACJA SYGNALNA ZA II PÓŁROCZE 2016r.*

## Wstęp

Zgodnie z zapisami Ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (tekst jedn. Dz. U. z 2016r., poz. 645 z późn. zm.) prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest jednym z zadań samorządu województwa oraz samorządu powiatu w zakresie polityki rynku pracy.

**Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych** jest procesem systematycznego obserwowania zjawisk zachodzących na rynku pracy dotyczących kształtowania się popytu na pracę i podaży zasobów pracy w przekroju terytorialno-zawodowym. Pozwala na formułowanie ocen, wniosków oraz prognoz niezbędnych dla prawidłowego funkcjonowania systemów szkolenia bezrobotnych oraz kształcenia zawodowego.

Od 2015 roku Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych sporządzany jest według nowej metodologii, opracowanej przez Instytut Nauk Społeczno-Ekonomicznych w Łodzi w ramach projektu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej „Opracowanie nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”.

Opracowanie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych umożliwia w szczególności realizację celów takich jak:

- ✚ określenie kierunków i natężenia zmian zachodzących na rynku pracy w szczególności wśród zawodów i kwalifikacji mieszkańców regionu;
- ✚ planowanie działań, które będą zmierzały do poprawy sytuacji na lokalnym rynku pracy;
- ✚ doskonalenie poziomu i kierunków kształcenia zawodowego;
- ✚ określenie odpowiednich kierunków szkolenia osób bezrobotnych;

- ✚ usprawnienie pracy doradców zawodowych, pośredników pracy poprzez wskazanie zawodów nadwyżkowych i deficytowych występujących na lokalnym rynku pracy;
- ✚ ułatwieniu planowania i realizacji programów mających na celu aktywizację osób bezrobotnych.

Główne źródła danych wykorzystane w niniejszym raporcie to dane z systemu Syriusz, dane z Systemu Informacji Oświatowej MEN, wyniki badania ofert pracy w Internecie oraz wyniki badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw.

Identyfikacja zawodów deficytowych i nadwyżkowych odbywa się poprzez łączne zastosowanie trzech wskaźników:

- ✚ **wskaźnika dostępności ofert pracy,**

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

Wskaźnik informuje o dostępności ofert pracy dla bezrobotnych w danej elementarnej grupie zawodów. Im wyższa jego wartość, tym niższa dostępność ofert pracy, czyli mniejsza szansa na znalezienie zatrudnienia w danej grupie zawodów. Wartość wskaźnika można interpretować, jako przeciętną liczbę osób bezrobotnych przypadających na 1 ofertę pracy.

- ✚ **wskaźnika długotrwałego bezrobocia,**

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

Wskaźnik informuje o tym, jaki odsetek bezrobotnych w danej elementarnej grupie zawodów stanowią długotrwale bezrobotni. Im większa wartość wskaźnika, tym więcej jest osób długotrwale bezrobotnych w danej grupie zawodów.

 **wskaźnika płynności bezrobotnych.**

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

Wskaźnik informuje o tym, jaki jest kierunek i natężenie ruchu bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów. Wartość miernika równa 1 oznacza, że odpływ bezrobotnych jest równy napływowi, przez co ich liczba nie ulega zmianie. Wartość miernika mniejsza od 1 oznacza, że napływ przewyższa odpływ, co świadczy o wzroście liczby bezrobotnych. Z kolei wartość miernika większa od 1 oznacza, że odpływ przewyższa napływ, zatem nastąpił spadek liczby bezrobotnych w danej grupie zawodów.

Zmienne, jakie zostały wykorzystane do budowy wymienionych wskaźników to:

$\bar{B}_t^k$  – 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,

$B_t^k$  – liczba zarejestrowanych bezrobotnych w grupie zawodów k na koniec okresu t,

$DB_t^k$  – liczba długotrwale bezrobotnych w grupie zawodów k na koniec okresu t,

$NB_t^k$  – napływ bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t,

$OB_t^k$  – odpływ bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t.

Niniejszy monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych został opracowany dla obszaru powiatu koneckiego i obejmuje okres od 1 lipca do 31 grudnia 2016 roku.

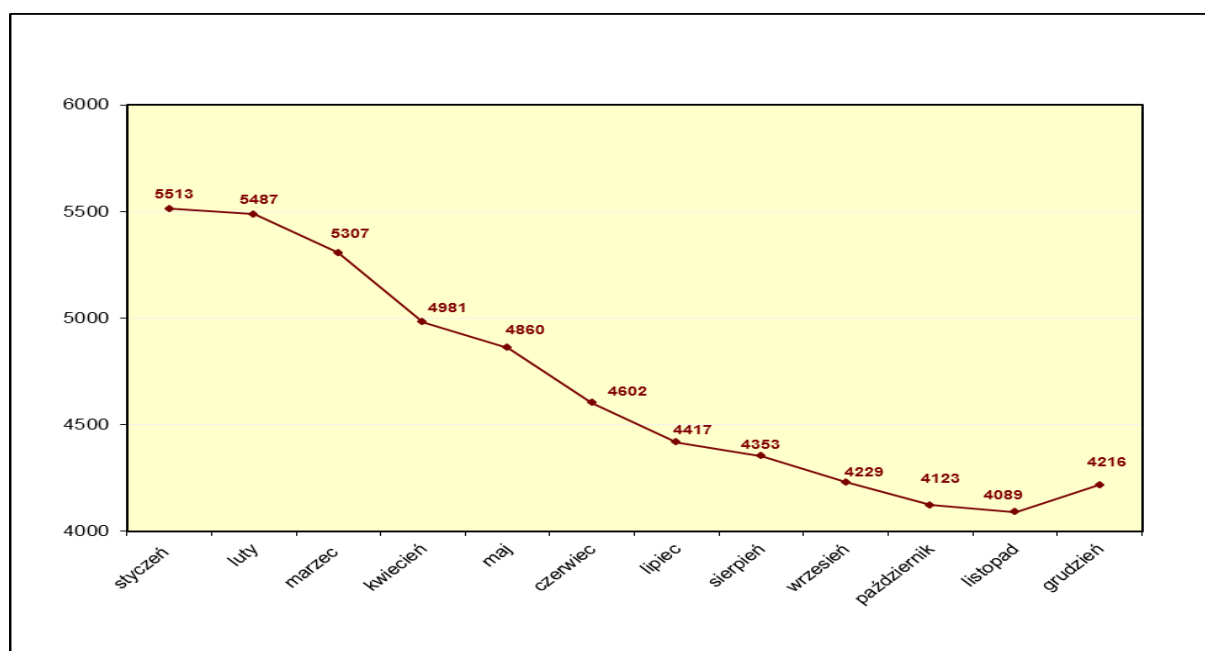
## 1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy

Powiat konecki zajmuje 1140 km<sup>2</sup>, położony jest w północno – zachodniej części województwa świętokrzyskiego. W skład powiatu wchodzi 8 gmin.



*Rysunek 1. Powiat Konecki w podziale na gminy.*

Liczba bezrobotnych w powiecie koneckim według stanu na 31.12.2016r. wyniosła **4 216** osób bezrobotnych. Na przestrzeni 2016 roku w powiecie koneckim nastąpił spadek ilości osób bezrobotnych o **1 028** osób.



*Wykres 1. Wahania w poziomie bezrobocia w powiecie koneckim na przestrzeni 2016 roku.*

Stopa bezrobocia na koniec grudnia 2016r. w powiecie koneckim wynosiła **14,2%** i w stosunku do stanu na początku roku spadła o **3,2** punktu procentowego.

W 2016r. w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Końskich zarejestrowały się **8 783** osoby bezrobotne zamieszkałe na terenie powiatu koneckiego.

Z ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Końskich w 2016 roku wyłączono **9 811** osób.

*Tabela 1. Wolne stanowiska pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w 2016 roku.*

<b>Kod</b>	<b>Grupy zawodów</b>	<b>Liczba miejsc pracy</b>
515303	Robotnik gospodarczy	289
522301	Sprzedawca	210
711202	Murarz	168
411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	156
432103	Magazynier	114
411004	Technik prac biurowych	110
931205	Pomocniczy robotnik drogowy	78
921401	Pomocniczy robotnik konserwacji terenów zieleni	75
712302	Sztukator	74
712204	Posadzkarz	67
332203	Przedstawiciel handlowy	62
816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	60
722312	Szlifierz metali	56
721204	Spawacz	53
722204	Ślusarz	53
523002	Kasjer handlowy	52
931301	Pomocniczy robotnik budowlany	49
941201	Pomoc kuchenna	44
524902	Doradca klienta	41
721102	Formierz odlewnik	39
962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	35
334306	Technik administracji	34
541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	33
711402	Betoniarz-zbrojarz	33
752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	33
911207	Sprzątaczką biurowa	32
341202	Opiekun osoby starszej	30
721404	Monter konstrukcji stalowych	30
818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	30
412001	Sekretarka	29
512001	Kucharz	29
962906	Woźny	28
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	27
513101	Kelner	26
411003	Pracownik kancelaryjny	25



Analizując sytuację na lokalnym rynku pracy należy zwrócić uwagę, że ogólny obraz zapotrzebowania na określone zawody zamazują subsydiowane formy zatrudnienia. Oferty pracy na takie stanowiska jak robotnik gospodarczy, pozostali pracownicy obsługi biurowej, technik prac biurowych, są zgłaszane głównie przez jednostki sektora publicznego. Pozostałe natomiast odzwierciedlają realne zapotrzebowanie na lokalnym rynku pracy

**Tabela 2. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w II półroczu 2016 roku według elementarnych grup zawodów**

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni długotrwałe	Napływ ofert pracy w okresie			Stan ofert na koniec poprzedniego okresu	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych w danej gr. zawodów	Średniomiesięczna liczba ofert pracy w danej gr. zawodów	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka *	Czy uwzględniono w inf. sygnalnej	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						OHP (CBOP)	CBOP (PUP+OHP+EURES) i Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy			
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	1	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000764731
1211	Kierownicy do spraw finansowych	1	0	1	0	1	0	0	0	100,00	0,00	0,5000	0,1667	3,0000	0,0000	0,0000	-	Nie	0,0001529461
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	0	0	1	0	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000		-	Nie	0,0002294192
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	Nie	0,0002294192
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0	1	0	0	0	2	0	0		0,00	0,6667	0,1667	4,0000			-	Nie	0,0001911827
1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	0	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000				-	Nie	0,0000764731
1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0	0	1	0	0	1	0	0		0,00	1,0000	0,1667	6,0000	0,0000		-	Nie	0,0002676557
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	3	3	0	0	0	2	0	3		0,00	0,5000	3,3333	0,1500	1,0000	deficyt	Tak	0,0008794402	
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	4	5	2	1	1	0	0	0	0,00	0,00	1,6667	0,1667	10,0000	50,0000	1,2500	-	Nie	0,0004206018
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	0	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000				-	Nie	0,0000382365
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000				-	Nie	0,0000764731
1345	Kierownicy w instytucjach edukacyjnych	0	0	0	0	0	0	0	3		0,00	0,0000	3,0000	0,0000			max deficyt	Tak	0,0006882576
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	2	2	0	0	0	0	0		0,00	2,0000	0,0000		0,0000	0,6667	-	Nie	0,0004588384
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	2	1	1	0	1	0	0	0	0,00	0,00	1,6667	0,1667	10,0000	0,0000	0,5000	-	Nie	0,0004206018
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	4	5	4	3	0	0	0	0		0,00	4,5000	0,0000		75,0000	1,2500	-	Nie	0,0010323863
2111	Fizycy i astronomowie	1	0	2	0	0	0	0	0		0,00	1,1667	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0002676557
2113	Chemicy	4	3	3	2	0	0	0	0		0,00	2,6667	0,0000		66,6667	0,7500	max nadwyżka	Tak	0,0006117845
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	4	2	3	0	0	0	0	0		0,00	2,6667	0,0000		0,0000	0,5000	-	Nie	0,0006117845
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	2	3	1	0	0	0	0	0		0,00	1,8333	0,0000		0,0000	1,5000	-	Nie	0,0004206018
2131	Biolodzy i pokrewni	7	9	2	1	0	0	0	0		0,00	2,5000	0,0000		50,0000	1,2857	-	Nie	0,0005735480
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	2	1	4	1	4	0	0	0	0,00	0,00	3,5000	0,6667	5,2500	25,0000	0,5000	-	Nie	0,0009559133
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	4	3	5	3	0	0	0	0		0,00	4,3333	0,0000		60,0000	0,7500	max nadwyżka	Tak	0,0009941498
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	3	3	4	1	5	17	0	1	0,00	0,00	3,6667	4,6667	0,7857	25,0000	1,0000	deficyt	Tak	0,0019118266
2142	Inżynierowie budownictwa	9	14	6	2	2	0	0	0	50,00	50,00	6,0000	0,3333	18,0000	33,3333	1,5556	-	Nie	0,0014529882
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	6	10	2	1	0	0	0	0		0,00	3,5000	0,0000		50,0000	1,6667	-	Nie	0,0008029672
2144	Inżynierowie mechanicy	5	7	3	2	1	0	0	0	100,00	0,00	2,8333	0,1667	17,0000	66,6667	1,4000	-	Nie	0,0006882576
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	3	2	5	2	0	0	0	0		0,00	4,1667	0,0000		40,0000	0,6667	-	Nie	0,0009559133
2146	Inżynierowie górnictwa i metalurgii	2	1	2	1	0	0	0	1		0,00	2,3333	1,0000	2,3333	50,0000	0,5000	nadwyżka	Tak	0,0007647306
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	12	12	9	2	0	0	0	0		0,00	8,5000	0,0000		22,2222	1,0000	-	Nie	0,0019500631

2151	Inżynierowie elektrycy	2	2	1	1	0	1	0	0		0,00	1,3333	0,1667	8,0000	100,000	1,0000	-	Nie	0,0003441288
2152	Inżynierowie elektronicy	3	1	2	0	0	0	0	0		0,00	1,6667	0,0000		0,0000	0,3333	-	Nie	0,0003823653
2153	Inżynierowie telekomunikacji	6	5	2	0	0	0	0	0		0,00	2,0000	0,0000		0,0000	0,8333	-	Nie	0,0004588384
2161	Architekci	3	2	3	1	1	0	0	0	100,00	100,00	2,3333	0,1667	14,0000	33,3333	0,6667	-	Nie	0,0005735480
2162	Architekci krajobrazu	1	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000000000
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0	0	0	0	0	1	0	0		0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000382365
2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	1	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000000000
2165	Kartografowie i geodeci	3	2	2	1	1	0	0	0	100,00	100,00	1,0000	0,1667	6,0000	50,0000	0,6667	nadwyżka	Tak	0,0002676557
2166	Projektanci grafiki i multimedków	3	2	2	0	4	0	0	2	75,00	50,00	1,3333	2,6667	0,5000	0,0000	0,6667	-	Nie	0,0009176767
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	2	2	0	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000764731
2212	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	1	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000382365
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	7	12	4	4	4	0	0	2	100,00	50,00	7,3333	2,6667	2,7500	100,000	1,7143	-	Nie	0,0022941919
2222	Pielęgniarki z tytułem specjalisty	0	0	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,000		-	Nie	0,0002294192
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0	1	1	1	0	0	0	0		0,00	1,8333	0,0000		100,000		-	Nie	0,0004206018
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	3	3	1	0	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000	1,0000	-	Nie	0,0002294192
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0001147096
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	4	3	3	1	0	1	0	0		0,00	3,0000	0,1667	18,0000	33,3333	0,7500	-	Nie	0,0007264941
2292	Fizjoterapeuci	22	20	15	4	2	0	0	0	100,00	0,00	14,3333	0,3333	43,0000	26,6667	0,9091	-	Nie	0,0033648147
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	1	2	1	0	0	0	0	0		0,00	1,5000	0,0000		0,0000	2,0000	-	Nie	0,0003441288
2294	Audjofonolodzy i logopedzi	1	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000000000
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	6	6	2	1	0	0	0	0		0,00	3,1667	0,0000		50,0000	1,0000	-	Nie	0,0007264941
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	1	1	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,3333	0,1667	2,0000		1,0000	-	Nie	0,0001147096
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	27	28	19	8	4	0	0	0	25,00	25,00	19,5000	0,6667	29,2500	42,1053	1,0370	-	Nie	0,0046266203
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	18	25	18	10	1	0	0	0	0,00	0,00	21,6667	0,1667	130,000 0	55,5556	1,3889	-	Nie	0,0050089856
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	13	12	15	7	10	0	0	0	80,00	20,00	16,0000	1,6667	9,6000	46,6667	0,9231	-	Nie	0,0040530723
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	1	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000382365
2353	Lektorzy języków obcych	0	0	1	0	0	1	0	0		0,00	1,0000	0,1667	6,0000	0,0000		-	Nie	0,0002676557
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000				-	Nie	0,0000764731
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	49	58	45	13	6	0	0	1	100,00	33,33	47,0000	2,0000	23,5000	28,8889	1,1837	-	Nie	0,0112415402
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	8	9	7	5	0	0	0	1		0,00	7,6667	1,0000	7,6667	71,4286	1,1250	-	Nie	0,0019882996
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	2	3	4	2	1	0	0	2	0,00	0,00	3,5000	2,3333	1,5000	50,0000	1,5000	-	Nie	0,0013382786
2413	Analitycy finansowi	4	8	4	0	1	17	0	0	100,00	0,00	4,5000	2,6667	1,6875	0,0000	2,0000	-	Nie	0,0016441708
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	21	22	15	4	0	1	0	0		0,00	14,3333	0,1667	86,0000	26,6667	1,0476	-	Nie	0,0033265782
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	45	50	31	13	1	0	0	0	100,00	0,00	35,0000	0,1667	210,000 0	41,9355	1,1111	-	Nie	0,0080679081
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	4	2	4	3	4	0	0	0	50,00	25,00	3,6667	0,6667	5,5000	75,0000	0,5000	nadwyżka	Tak	0,0009941498
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000				-	Nie	0,0000382365
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	6	4	5	1	6	17	0	0	83,33	66,67	4,5000	3,8333	1,1739	20,0000	0,6667	-	Nie	0,0019118266
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	5	6	2	1	12	1	0	4	58,33	50,00	3,0000	8,5000	0,3529	50,0000	1,2000	-	Nie	0,0026383207
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0	0	0	0	0	0	0	1		0,00	0,0000	1,0000	0,0000			max deficyt	Tak	0,0002294192
2511	Analitycy systemów komputerowych	1	1	1	0	0	0	0	0		0,00	1,1667	0,0000		0,0000	1,0000	-	Nie	0,0002676557
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimedków	1	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0000382365
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	2	4	5	3	0	0	0	0		0,00	5,5000	0,0000		60,0000	2,0000	-	Nie	0,0012618055
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	1	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0001147096
2522	Administratorzy systemów komputerowych	2	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000		0,0000	0,5000	-	Nie	0,0001147096
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	1	2	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,000	2,0000	-	Nie	0,0002294192

2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	1	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000382365	
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	16	12	7	1	3	0	0	0	100,00	100,00	6,3333	0,5000	12,6667	14,2857	0,7500	-	Nie	0,0015676978
2621	Archiwiści i muzealnicy	1	0	1	1	6	0	0	0	100,00	100,00	0,5000	1,0000	0,5000	100,000	0,0000	-	Nie	0,0003441288
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	6	5	6	3	0	0	0	0		0,00	6,0000	0,0000		50,0000	0,8333	max nadwyżka	Tak	0,0013765151
2631	Ekonomiści	61	62	62	27	0	0	0	0		0,00	65,5000	0,0000		43,5484	1,0164	-	Nie	0,0150269568
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	6	6	4	2	0	0	0	0		0,00	3,5000	0,0000		50,0000	1,0000	-	Nie	0,0008029672
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	19	15	18	9	0	0	0	0		0,00	18,6667	0,0000		50,0000	0,7895	max nadwyżka	Tak	0,0042824915
2634	Psycholodzy i pokrewni	4	1	3	0	0	0	0	0		0,00	1,6667	0,0000		0,0000	0,2500	-	Nie	0,0003823653
2635	Specjaliści do spraw społecznych	5	3	4	1	0	0	0	0		0,00	3,5000	0,0000		25,0000	0,6000	-	Nie	0,0008029672
2642	Dziennikarze	4	3	3	1	4	0	0	0	0,00	0,00	3,1667	0,6667	4,7500	33,3333	0,7500	-	Nie	0,0008794402
2643	Filolodzy i tłumacze	12	12	10	4	0	0	0	0		0,00	10,1667	0,0000		40,0000	1,0000	-	Nie	0,0023324284
2651	Artyści plastycy	0	0	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,000		-	Nie	0,0002294192
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	1	0	2	0	0	0	0	0		0,00	1,5000	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0003441288
2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000				-	Nie	0,0000382365
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	8	6	7	3	1	0	0	0	100,00	100,00	3,8333	0,1667	23,0000	42,8571	0,7500	-	Nie	0,0009176767
3112	Technicy budownictwa	26	35	23	11	0	0	0	0		0,00	23,5000	0,0000		47,8261	1,3462	-	Nie	0,0053913509
3113	Technicy elektrycy	25	22	18	3	0	0	0	0		0,00	15,1667	0,0000		16,6667	0,8800	-	Nie	0,0034795243
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	18	23	15	9	1	0	0	1	100,00	100,00	14,6667	1,1667	12,5714	60,0000	1,2778	-	Nie	0,0036324705
3115	Technicy mechanicy	66	84	60	24	0	0	0	0		0,00	60,6667	0,0000		40,0000	1,2727	-	Nie	0,0139180974
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	5	3	6	4	0	0	0	0		0,00	4,8333	0,0000		66,6667	0,6000	max nadwyżka	Tak	0,0011088594
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	27	39	21	11	0	0	0	0		0,00	26,1667	0,0000		52,3810	1,4444	-	Nie	0,0060031354
3118	Kreślarze	0	0	0	0	2	0	0	0	100,00	50,00	0,0000	0,3333	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000764731
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	36	37	47	28	2	1	0	0	50,00	50,00	45,8333	0,5000	91,6667	59,5745	1,0278	-	Nie	0,0106297557
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0	0	0	0	0	1	0	0		0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000382365
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0	1	1	1	0	0	0	0		0,00	1,5000	0,0000		100,000		-	Nie	0,0003441288
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	1	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000382365
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	1	1	2	0	0	0	100,00	50,00	1,0000	0,3333	3,0000	100,000		-	Nie	0,0003058922
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	28	27	40	17	1	0	0	0	100,00	0,00	39,3333	0,1667	236,0000	42,5000	0,9643	-	Nie	0,0090620579
3143	Technicy leśnictwa	3	6	4	1	0	0	0	0		0,00	4,5000	0,0000		25,0000	2,0000	-	Nie	0,0010323863
3144	Technicy technologii żywności	34	36	44	20	0	0	0	0		0,00	43,3333	0,0000		45,4545	1,0588	-	Nie	0,0099414981
3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	Nie	0,0000000000
3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0	0	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,000		-	Nie	0,0002294192
3212	Technicy analityki medycznej	1	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0000764731
3213	Technicy farmaceutyczni	17	17	13	3	7	0	0	0	100,00	42,86	13,1667	1,1667	11,2857	23,0769	1,0000	-	Nie	0,0032883417
3214	Technicy medyczni i dentyści	3	2	2	1	0	0	0	0		0,00	1,1667	0,0000		50,0000	0,6667	max nadwyżka	Tak	0,0002676557
3220	Dietetycy i żywieniowcy	3	2	8	5	0	0	0	0		0,00	8,0000	0,0000		62,5000	0,6667	max nadwyżka	Tak	0,0018353535
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0	0	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,000		-	Nie	0,0002294192
3251	Asystenci dentyści	0	0	1	1	1	0	0	0	100,00	100,00	1,0000	0,1667	6,0000	100,000		-	Nie	0,0002676557
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	1	3	1	1	0	0	0	0		0,00	1,3333	0,0000		100,000	3,0000	-	Nie	0,0003058922
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	26	29	22	11	3	0	0	0	100,00	100,00	25,6667	0,5000	51,3333	50,0000	1,1154	-	Nie	0,0060031354
3256	Ratownicy medyczni	2	2	2	1	2	0	0	1	50,00	50,00	1,3333	1,3333	1,0000	50,0000	1,0000	-	Nie	0,0006117845
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	15	13	12	8	12	0	0	0	83,33	66,67	11,6667	2,0000	5,8333	66,6667	0,8667	nadwyżka	Tak	0,0031353956
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	1	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000000000
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	Nie	0,0000000000

3313	Księgowi	6	11	9	7	2	0	0	0	100,00	50,00	11,3333	0,3333	34,0000	77,7778	1,8333	-	Nie	0,0026765572
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	98	123	117	60	0	0	0	0		0,00	123,8333	0,0000		51,2821	1,2551	-	Nie	0,0284097427
3321	Agenci ubezpieczeniowi	2	2	1	0	4	1	0	5	0,00	0,00	0,6667	5,8333	0,1143	0,0000	1,0000	deficyt	Tak	0,0014912247
3322	Przedstawiciele handlowi	19	19	10	1	23	56	0	6	34,78	17,39	10,3333	12,6667	0,8158	10,0000	1,0000	deficyt	Tak	0,0052766413
3323	Zaopatrzeniowcy	5	3	6	3	4	0	0	0	75,00	50,00	5,3333	0,6667	8,0000	50,0000	0,6000	nadwyżka	Tak	0,0013765151
3331	Spedytorzy i pokrewni	28	24	17	4	5	0	0	0	60,00	40,00	14,3333	0,8333	17,2000	23,5294	0,8571	-	Nie	0,0034795243
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0	0	0	0	2	0	0	0	50,00	50,00	0,0000	0,3333	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000764731
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	1	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0000764731
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	2	4	1	0	0	0	0		0,00	4,1667	0,0000		25,0000	0,6667	-	Nie	0,0009559133
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	36	39	28	13	11	0	0	0	100,00	90,91	28,0000	1,8333	15,2727	46,4286	1,0833	-	Nie	0,0068443391
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	1	2	0	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000			2,0000	-	Nie	0,0001147096
3353	Urzednicy do spraw świadczeń społecznych	1	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000000000
3355	Policjanci	1	0	2	1	0	0	0	0		0,00	1,8333	0,0000		50,0000	0,0000	max nadwyżka	Tak	0,0004206018
3356	Funkcjonariusze służby więziennej	1	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000000000
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	17	17	21	9	21	0	0	8	95,24	38,10	20,6667	11,5000	1,7971	42,8571	1,0000	-	Nie	0,0073796505
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	2	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000		0,0000	0,5000	-	Nie	0,0000764731
3431	Fotografowie	2	2	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,000	1,0000	-	Nie	0,0002294192
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	7	5	8	4	2	0	0	0	100,00	100,00	6,1667	0,3333	18,5000	50,0000	0,7143	nadwyżka	Tak	0,0014912247
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	1	2	1	0	0	0	0	0		0,00	1,6667	0,0000		0,0000	2,0000	-	Nie	0,0003823653
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	28	21	22	7	0	0	0	0		0,00	18,3333	0,0000		31,8182	0,7500	-	Nie	0,0042060184
3435	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	1	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0000764731
3436	Muzycy i pokrewni	1	0	1	1	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000		100,000	0,0000	max nadwyżka	Nie	0,0000764731
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	2	4	0	0	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000			2,0000	-	Nie	0,0001911827
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	40	45	27	10	2	0	0	1	50,00	50,00	27,6667	1,3333	20,7500	37,0370	1,1250	-	Nie	0,0066531564
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	1	1	1	0	2	0	0	0	0,00	0,00	0,8333	0,3333	2,5000	0,0000	1,0000	-	Nie	0,0002676557
4110	Pracownicy obsługi biurowej	57	83	47	20	161	0	0	4	98,14	24,22	54,1667	30,8333	1,7568	42,5532	1,4561	-	Nie	0,0195006309
4120	Sekretarki (ogólne)	7	8	4	2	10	0	0	0	100,00	100,00	5,1667	1,6667	3,1000	50,0000	1,1429	-	Nie	0,0015676978
4132	Operatorzy wprowadzania danych	2	2	1	0	0	0	0	0		0,00	1,6667	0,0000		0,0000	1,0000	-	Nie	0,0003823653
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	6	7	4	2	0	0	0	0		0,00	4,0000	0,0000		50,0000	1,1667	-	Nie	0,0009176767
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0	0	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,000		-	Nie	0,0002294192
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	6	5	4	0	0	0	0	0		0,00	2,5000	0,0000		0,0000	0,8333	-	Nie	0,0005735480
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0	0	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,000		-	Nie	0,0002294192
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	3	2	2	0	0	0	0	0		0,00	2,6667	0,0000		0,0000	0,6667	-	Nie	0,0006117845
4224	Recepcjoniści hotelowi	14	14	12	3	0	0	0	0		0,00	12,3333	0,0000		25,0000	1,0000	-	Nie	0,0028295033
4225	Pracownicy biur informacji	2	3	3	2	0	0	0	0		0,00	3,0000	0,0000		66,6667	1,5000	-	Nie	0,0006882576
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	7	7	7	1	14	0	0	1	100,00	85,71	7,8333	3,3333	2,3500	14,2857	1,0000	-	Nie	0,0025618476
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	8	8	10	4	18	0	0	0	100,00	66,67	9,1667	3,0000	3,0556	40,0000	1,0000	-	Nie	0,0027912668
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	5	2	5	1	0	0	0	0		0,00	3,5000	0,0000		20,0000	0,4000	-	Nie	0,0008029672
4321	Magazynierzy i pokrewni	34	34	34	14	52	1	0	5	73,08	67,31	34,1667	13,8333	2,4699	41,1765	1,0000	-	Nie	0,0110121210
4323	Pracownicy do spraw transportu	3	4	4	3	1	0	0	0	100,00	100,00	4,1667	0,1667	25,0000	75,0000	1,3333	-	Nie	0,0009941498
4411	Pomocnicy biblioteczni	0	0	0	0	0	0	0	1		0,00	0,0000	1,0000	0,0000			max deficyt	Tak	0,0002294192
4412	Listonosze i pokrewni	1	2	4	4	1	0	0	0	100,00	100,00	4,8333	0,1667	29,0000	100,000	2,0000	-	Nie	0,0011470959
4414	Technicy archiwistów i pokrewni	1	1	0	0	1	0	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,1667	0,0000		1,0000	max deficyt	Nie	0,0000382365
4415	Pracownicy działów kadr	0	0	0	0	1	0	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000382365
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	9	12	6	3	1	0	0	0	100,00	0,00	9,0000	0,1667	54,0000	50,0000	1,3333	-	Nie	0,0021030092
5112	Konduktorzy i pokrewni	2	3	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			1,5000	-	Nie	0,0000000000
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	1	1	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,000	1,0000	-	Nie	0,0002294192

5120	Kucharze	71	67	103	58	15	0	0	4	60,00	13,33	101,666 7	6,5000	15,6410	56,3107	0,9437	nadwyżka	Tak	0,0248155087
5131	Kelnerzy	17	27	19	12	12	0	0	0	83,33	66,67	24,0000	2,0000	12,0000	63,1579	1,5882	-	Nie	0,0059648989
5132	Barmani	4	6	3	1	6	0	0	0	50,00	33,33	2,8333	1,0000	2,8333	33,3333	1,5000	-	Nie	0,0008794402
5141	Fryzjerzy	80	72	84	29	8	0	0	0	100,00	75,00	80,0000	1,3333	60,0000	34,5238	0,9000	-	Nie	0,0186594272
5142	Kosmetyczki i pokrewni	10	13	16	12	9	0	0	0	88,89	77,78	17,3333	1,5000	11,5556	75,0000	1,3000	-	Nie	0,0043207280
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0	0	1	1	2	0	0	0	100,00	50,00	1,0000	0,3333	3,0000	100,000		-	Nie	0,0003058922
5152	Pracownicy usług domowych	0	0	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,000		-	Nie	0,0002294192
5153	Gospodarze budynków	90	119	105	56	228	0	0	3	90,35	7,89	106,000 0	41,0000	2,5854	53,3333	1,3222	-	Nie	0,0337246205
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0	0	1	0	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000		-	Nie	0,0002294192
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	2	1	0	0	0	0		0,00	2,3333	0,0000		50,0000	1,0000	-	Nie	0,0005353114
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0	1	1	0	4	0	0	0	0,00	0,00	1,3333	0,6667	2,0000	0,0000		-	Nie	0,0004588384
5221	Właściciele sklepów	5	1	8	1	0	0	0	0		0,00	6,1667	0,0000		12,5000	0,2000	-	Nie	0,0014147517
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000382365
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	338	370	373	180	93	17	0	10	87,10	52,69	374,000 0	28,0000	13,3571	48,2574	1,0947	-	Nie	0,0922265132
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	6	11	5	0	29	0	0	13	0,00	0,00	8,1667	17,8333	0,4579	0,0000	1,8333	deficyt	Tak	0,0059648989
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	1	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000		0,0000	1,0000	-	Nie	0,0001147096
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	4	2	2	0	5	0	0	0	60,00	20,00	1,8333	0,8333	2,2000	0,0000	0,5000	-	Nie	0,0006117845
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	8	8	4	0	13	0	0	0	46,15	30,77	4,5000	2,1667	2,0769	0,0000	1,0000	-	Nie	0,0015294612
5246	Wydawcy posiłków	2	0	2	1	0	0	0	0		0,00	1,3333	0,0000		50,0000	0,0000	max nadwyżka	Tak	0,0003058922
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	35	30	41	18	31	18	0	6	48,39	35,48	35,5000	13,6667	2,5976	43,9024	0,8571	-	Nie	0,0112797767
5311	Opiekunowie dziecięcy	7	7	2	0	10	0	0	0	90,00	10,00	3,1667	1,6667	1,9000	0,0000	1,0000	-	Nie	0,0011088594
5312	Asystenci nauczycieli	0	2	0	0	15	0	0	0	100,00	53,33	0,5000	2,5000	0,2000			deficyt	Tak	0,0006882576
5321	Pomocniczy personel medyczny	3	2	2	1	5	0	0	0	100,00	40,00	2,1667	0,8333	2,6000	50,0000	0,6667	nadwyżka	Tak	0,0006882576
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	21	20	22	9	8	0	0	0	100,00	0,00	21,8333	1,3333	16,3750	40,9091	0,9524	-	Nie	0,0053148778
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	7	10	2	2	12	0	0	0	100,00	91,67	2,0000	2,0000	1,0000	100,000	1,4286	-	Nie	0,0009176767
5411	Strażacy	0	0	1	0	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000		-	Nie	0,0002294192
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	12	14	11	5	3	0	0	4	0,00	0,00	12,6667	4,5000	2,8148	45,4545	1,1667	-	Nie	0,0039383627
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	1	0	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000	1,0000	-	Nie	0,0002294192
6111	Rolnicy upraw polowych	9	5	19	8	0	0	0	0		0,00	16,6667	0,0000		42,1053	0,5556	-	Nie	0,0038236531
6112	Sadownicy	1	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000764731
6113	Ogrodnicy	8	12	10	4	3	0	0	1	100,00	100,00	10,8333	1,5000	7,2222	40,0000	1,5000	-	Nie	0,0028295033
6114	Rolnicy upraw mieszanych	1	8	2	2	0	0	0	0		0,00	4,8333	0,0000		100,000	8,0000	-	Nie	0,0011088594
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	0	1	1	1	5	0	0	0	0,00	0,00	1,3333	0,8333	1,6000	100,000		-	Nie	0,0004970749
6122	Hodowcy drobiu	0	0	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,000		-	Nie	0,0002294192
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	1	2	0	0	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000			2,0000	-	Nie	0,0001529461
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	10	6	12	8	0	0	0	0		0,00	11,0000	0,0000		66,6667	0,6000	max nadwyżka	Tak	0,0025236111
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	12	15	17	6	4	0	0	0	75,00	25,00	18,1667	0,6667	27,2500	35,2941	1,2500	-	Nie	0,0043207280
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	2	3	2	1	5	0	0	0	100,00	40,00	2,8333	0,8333	3,4000	50,0000	1,5000	-	Nie	0,0008412037
7112	Murarze i pokrewni	80	94	99	48	58	0	0	33	15,52	6,90	96,1667	42,6667	2,2539	48,4848	1,1750	-	Nie	0,0318510305
7113	Robotnicy obróbki kamienia	2	1	2	0	0	0	0	0		0,00	1,5000	0,0000		0,0000	0,5000	-	Nie	0,0003441288
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	34	32	35	15	34	0	0	0	32,35	29,41	33,3333	5,6667	5,8824	42,8571	0,9412	-	Nie	0,0089473483
7115	Cieśle i stolarze budowlani	23	21	23	9	6	0	0	7	100,00	66,67	20,3333	8,0000	2,5417	39,1304	0,9130	-	Nie	0,0065002103
7116	Robotnicy budowy dróg	3	3	1	1	0	0	0	0		0,00	1,3333	0,0000		100,000	1,0000	-	Nie	0,0003058922
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	6	6	6	4	0	0	0	0		0,00	5,5000	0,0000		66,6667	1,0000	-	Nie	0,0012618055
7121	Dekarze	2	3	2	1	8	0	0	0	37,50	12,50	2,3333	1,3333	1,7500	50,0000	1,5000	-	Nie	0,0008412037
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	8	7	10	1	30	0	0	13	10,00	6,67	7,6667	18,0000	0,4259	10,0000	0,8750	-	Nie	0,0058884258

7123	Tynkarze i pokrewni	6	7	3	1	34	0	0	9	5,88	2,94	1,6667	14,6667	0,1136	33,3333	1,1667	deficyt	Tak	0,0037471801
7124	Monterzy izolacji	0	1	1	1	1	0	0	20	0,00	0,00	1,0000	20,1667	0,0496	100,000		-	Nie	0,0048560395
7125	Szklarze	0	0	1	1	1	0	0	0	100,00	100,00	1,0000	0,1667	6,0000	100,000		-	Nie	0,0002676557
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	24	29	35	13	15	0	0	2	33,33	26,67	32,5000	4,5000	7,2222	37,1429	1,2083	-	Nie	0,0084885099
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	3	8	1	1	0	0	0	0		0,00	2,0000	0,0000		100,000	2,6667	-	Nie	0,0004588384
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	11	10	8	2	7	0	0	0	57,14	42,86	9,5000	1,1667	8,1429	25,0000	0,9091	-	Nie	0,0024471380
7131	Malarze budowlani i pokrewni	9	17	14	8	3	0	0	0	100,00	100,00	15,1667	0,5000	30,3333	57,1429	1,8889	-	Nie	0,0035942339
7132	Lakiernicy	4	6	5	3	11	0	0	7	27,27	27,27	4,8333	8,8333	0,5472	60,0000	1,5000	-	Nie	0,0031353956
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	66	62	73	35	12	0	0	24	25,00	25,00	67,0000	26,0000	2,5769	47,9452	0,9394	nadwyżka	Tak	0,0213359844
7212	Spawacze i pokrewni	18	28	10	4	30	0	0	8	3,33	0,00	12,0000	13,0000	0,9231	40,0000	1,5556	równowaga	Tak	0,0057354797
7213	Blacharze	5	7	4	1	1	0	0	0	100,00	100,00	3,6667	0,1667	22,0000	25,0000	1,4000	-	Nie	0,0008794402
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	12	12	13	4	33	0	0	0	21,21	12,12	11,5000	5,5000	2,0909	30,7692	1,0000	-	Nie	0,0039001262
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	2	1	5	3	4	0	0	1	25,00	25,00	5,1667	1,6667	3,1000	60,0000	0,5000	nadwyżka	Tak	0,0015676978
7222	Ślusarze i pokrewni	73	103	80	38	26	0	0	13	38,46	23,08	83,3333	17,3333	4,8077	47,5000	1,4110	-	Nie	0,0230948648
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	69	94	82	39	31	0	0	16	19,35	12,90	84,5000	21,1667	3,9921	47,5610	1,3623	-	Nie	0,0242419608
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	1	2	2	1	1	0	0	0	0,00	0,00	2,0000	0,1667	12,0000	50,0000	2,0000	-	Nie	0,0004970749
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	94	107	88	29	20	0	0	4	75,00	55,00	82,1667	7,3333	11,2045	32,9545	1,1383	-	Nie	0,0205330172
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	81	88	77	36	2	0	0	2	50,00	50,00	78,0000	2,3333	33,4286	46,7532	1,0864	-	Nie	0,0184300080
7311	Mechanicy precyzyjni	1	4	1	1	3	0	0	0	0,00	0,00	1,5000	0,5000	3,0000	100,000	4,0000	-	Nie	0,0004588384
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	1	1	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,000	1,0000	-	Nie	0,0002294192
7314	Ceramicy i pokrewni	7	9	6	3	0	0	0	0		0,00	5,1667	0,0000		50,0000	1,2857	-	Nie	0,0011853325
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0000382365
7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	1	1	2	1	0	0	0	0		0,00	2,0000	0,0000		50,0000	1,0000	-	Nie	0,0004588384
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	2	3	2	1	1	0	0	0	100,00	100,00	3,3333	0,1667	20,0000	50,0000	1,5000	-	Nie	0,0008029672
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	2	6	7	5	0	0	0	0		0,00	7,6667	0,0000		71,4286	3,0000	-	Nie	0,0017588804
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0	0	0	0	2	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,3333	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000764731
7322	Drukarze	0	1	1	1	0	0	0	0		0,00	1,8333	0,0000		100,000		-	Nie	0,0004206018
7323	Introligatorzy i pokrewni	1	2	0	0	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000			2,0000	-	Nie	0,0001529461
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	21	18	16	3	8	1	0	4	50,00	25,00	13,0000	5,5000	2,3636	18,7500	0,8571	-	Nie	0,0042442550
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	60	70	65	23	4	0	0	0	50,00	25,00	58,6667	0,6667	88,0000	35,3846	1,1667	-	Nie	0,0136122051
7413	Monterzy linii elektrycznych	1	1	2	1	0	0	0	0		0,00	1,8333	0,0000		50,0000	1,0000	-	Nie	0,0004206018
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0	1	2	1	1	0	0	0	100,00	100,00	2,0000	0,1667	12,0000	50,0000		-	Nie	0,0004970749
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	4	8	3	1	2	0	0	0	100,00	100,00	4,0000	0,3333	12,0000	33,3333	2,0000	-	Nie	0,0009941498
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	14	20	13	4	8	0	0	0	12,50	0,00	13,0000	1,3333	9,7500	30,7692	1,4286	-	Nie	0,0032883417
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	86	103	92	41	16	0	0	0	50,00	37,50	88,3333	2,6667	33,1250	44,5652	1,1977	-	Nie	0,0208771460
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	1	2	0	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000			2,0000	-	Nie	0,0000764731
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	7	6	6	1	7	0	0	0	100,00	85,71	4,0000	1,1667	3,4286	16,6667	0,8571	-	Nie	0,0011853325
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	35	30	39	23	9	0	0	1	33,33	22,22	34,1667	2,5000	13,6667	58,9744	0,8571	nadwyżka	Tak	0,0084120369
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	7	4	8	5	4	0	0	0	25,00	0,00	8,1667	0,6667	12,2500	62,5000	0,5714	nadwyżka	Tak	0,0020265362
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	78	84	94	39	1	0	0	0	0,00	0,00	96,6667	0,1667	580,0000	41,4894	1,0769	-	Nie	0,0222154246
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	3	1	4	2	0	0	0	0		0,00	2,5000	0,0000		50,0000	0,3333	max nadwyżka	Tak	0,0005735480
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	50	46	65	33	0	0	0	0		0,00	57,5000	0,0000		50,7692	0,9200	max nadwyżka	Tak	0,0131916033
7534	Tapicerzy i pokrewni	3	3	2	2	0	0	0	0		0,00	2,5000	0,0000		100,000	1,0000	-	Nie	0,0005735480
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0	0	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,000		-	Nie	0,0002294192
7536	Obuwnicy i pokrewni	11	7	18	10	0	0	0	0		0,00	16,3333	0,0000		55,5556	0,6364	max nadwyżka	Tak	0,0037471801
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	9	11	16	10	0	0	0	0		0,00	16,8333	0,0000		62,5000	1,2222	-	Nie	0,0038618896

7543	Klasyfikatorzy wyrobów przemysłowych	1	0	3	1	0	0	0	0		0,00	2,5000	0,0000		33,3333	0,0000	-	Nie	0,0005735480
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	0	0	0	0	4	0	0	0	100,00	75,00	0,0000	0,6667	0,0000			max deficyt	Tak	0,0001529461
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0000382365
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	6	8	7	4	0	0	0	0		0,00	7,5000	0,0000		57,1429	1,3333	-	Nie	0,0017206439
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0	0	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,000 0		-	Nie	0,0002294192
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	2	3	1	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000		0,0000	1,5000	-	Nie	0,0000764731
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	21	15	23	8	19	0	0	9	47,37	10,53	20,0000	12,1667	1,6438	34,7826	0,7143	-	Nie	0,0073796505
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0	0	0	0	1	0	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000382365
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	4	6	1	0	0	0	0	0		0,00	3,1667	0,0000		0,0000	1,5000	-	Nie	0,0007264941
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	2	1	2	0	4	0	0	1	100,00	75,00	0,6667	1,6667	0,4000	0,0000	0,5000	-	Nie	0,0005353114
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	3	3	5	3	3	0	0	5	100,00	66,67	4,8333	5,5000	0,8788	60,0000	1,0000	-	Nie	0,0023706649
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	2	1	3	1	0	0	0	0		0,00	2,3333	0,0000		33,3333	0,5000	-	Nie	0,0005353114
8153	Operatorzy maszyn do szycia	0	1	1	0	9	0	0	1	22,22	11,11	1,1667	2,5000	0,4667	0,0000		deficyt	Tak	0,0008412037
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	6	2	11	6	0	0	0	0		0,00	8,8333	0,0000		54,5455	0,3333	max nadwyżka	Tak	0,0020265362
8157	Operatorzy maszyn do prania	0	0	0	0	1	0	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000382365
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000764731
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	12	14	11	3	0	0	0	0		0,00	10,5000	0,0000		27,2727	1,1667	-	Nie	0,0024089015
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0	1	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,000		-	Nie	0,0002294192
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	17	19	19	6	13	0	0	4	100,00	61,54	17,0000	6,1667	2,7568	31,5789	1,1176	-	Nie	0,0053148778
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	13	13	11	3	9	0	0	1	0,00	0,00	10,3333	2,5000	4,1333	27,2727	1,0000	-	Nie	0,0029442129
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	2	4	2	1	2	0	0	0	0,00	0,00	2,1667	0,3333	6,5000	50,0000	2,0000	-	Nie	0,0005735480
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	0	0	0	0	2	0	0	0	100,00	50,00	0,0000	0,3333	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000764731
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	11	11	6	3	0	0	0	0		0,00	8,3333	0,0000		50,0000	1,0000	-	Nie	0,0019118266
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	4	10	3	1	10	0	0	0	0,00	0,00	5,8333	1,6667	3,5000	33,3333	2,5000	-	Nie	0,0017206439
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	1	1	1	1	1	0	0	0	100,00	100,00	1,0000	0,1667	6,0000	100,000	1,0000	-	Nie	0,0002676557
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	4	2	2	0	5	0	0	0	0,00	0,00	1,6667	0,8333	2,0000	0,0000	0,5000	-	Nie	0,0005735480
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	26	28	17	3	12	0	0	5	25,00	0,00	16,5000	7,0000	2,3571	17,6471	1,0769	-	Nie	0,0053913509
8311	Maszyniści kolejowi i metra	0	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000				-	Nie	0,0000764731
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	1	2	1	0	0	0	0	0		0,00	1,8333	0,0000		0,0000	2,0000	-	Nie	0,0004206018
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	10	10	6	3	11	0	0	0	18,18	0,00	6,0000	1,8333	3,2727	50,0000	1,0000	-	Nie	0,0017971170
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	5	4	4	0	4	0	0	0	50,00	0,00	3,5000	0,6667	5,2500	0,0000	0,8000	-	Nie	0,0009559133
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	15	26	14	5	13	0	0	6	46,15	0,00	17,1667	8,1667	2,1020	35,7143	1,7333	-	Nie	0,0058119527
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	10	11	11	4	0	0	0	0		0,00	12,0000	0,0000		36,3636	1,1000	-	Nie	0,0027530302
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	4	5	4	2	2	0	0	0	100,00	0,00	2,6667	0,3333	8,0000	50,0000	1,2500	-	Nie	0,0006882576
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	2	1	0	3	0	0	0	0,00	0,00	1,8333	0,5000	3,6667	0,0000		-	Nie	0,0005353114
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	4	2	3	1	8	0	0	0	37,50	25,00	1,6667	1,3333	1,2500	33,3333	0,5000	-	Nie	0,0006882576
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	17	21	19	14	0	0	0	0		0,00	21,6667	0,0000		73,6842	1,2353	-	Nie	0,0049707491
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewn	51	57	56	33	25	0	0	0	72,00	8,00	56,8333	4,1667	13,6400	58,9286	1,1176	-	Nie	0,0139945704
9121	Praczk ręczne i prasowacze	3	7	3	3	0	0	0	0		0,00	4,3333	0,0000		100,000	2,3333	-	Nie	0,0009941498



9122	Czyszciciele pojazdów	0	0	1	1	2	0	0	0	100,00	100,00	1,0000	0,3333	3,0000	100,000		-	Nie	0,0003058922
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątnięciem	1	1	1	0	1	0	0	0	100,00	0,00	1,1667	0,1667	7,0000	0,0000	1,0000	-	Nie	0,0003058922
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	2	2	1	0	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000	1,0000	-	Nie	0,0002294192
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	1	0	1	0	37	0	0	0	72,97	72,97	0,1667	6,1667	0,0270	0,0000	0,0000	-	Nie	0,0014529882
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	3	4	1	1	1	0	0	0	100,00	0,00	1,0000	0,1667	6,0000	100,000	1,3333	-	Nie	0,0002676557
9216	Robotnicy wykonujący prace proste w rybołówstwie i zakładach akwakultury	0	0	0	0	1	0	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000382365
9311	Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach	1	1	1	1	0	0	0	0		0,00	1,1667	0,0000		100,000	1,0000	-	Nie	0,0002676557
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	38	36	30	15	42	0	0	24	100,00	0,00	22,5000	31,0000	0,7258	50,0000	0,9474	-	Nie	0,0122739265
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	56	80	57	25	20	0	0	4	45,00	30,00	66,5000	7,3333	9,0682	43,8596	1,4286	-	Nie	0,0169387833
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	19	15	22	10	17	0	0	0	64,71	58,82	17,0000	2,8333	6,0000	45,4545	0,7895	-	Nie	0,0045501472
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	48	58	54	26	18	0	0	14	72,22	50,00	53,5000	17,0000	3,1471	48,1481	1,2083	-	Nie	0,0161740527
9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	0	1	1	1	0	0	0	0		0,00	1,6667	0,0000		100,000		-	Nie	0,0003823653
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	6	5	9	5	9	0	0	0	22,22	22,22	7,3333	1,5000	4,8889	55,5556	0,8333	nadwyżka	Tak	0,0020265362
9334	Układacze towarów na półkach	4	2	4	2	0	19	0	0		0,00	1,6667	3,1667	0,5263	50,0000	0,5000	-	Nie	0,0011088594
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0	0	0	0	1	0	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000382365
9412	Pomoce kuchenne	7	12	8	4	23	0	0	2	60,87	30,43	9,8333	5,8333	1,6857	50,0000	1,7143	-	Nie	0,0035942339
9612	Sortowacze odpadów	1	1	0	0	10	0	0	0	100,00	100,00	0,0000	1,6667	0,0000		1,0000	max deficyt	Tak	0,0003823653
9613	Zamiatacze i pokrewni	20	39	32	22	6	0	0	0	16,67	16,67	39,0000	1,0000	39,0000	68,7500	1,9500	-	Nie	0,0091767675
9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	1	0	2	1	9	0	0	0	77,78	55,56	1,6667	1,5000	1,1111	50,0000	0,0000	nadwyżka	Tak	0,0007264941
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	22	21	11	1	28	0	0	1	82,14	39,29	10,5000	5,6667	1,8529	9,0909	0,9545	-	Nie	0,0037089435

**Tabela 3. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w II półroczu 2016 roku według zawodów podstawowych**

Kod	Zawody	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie			Stan ofert na koniec poprzedniego okresu	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych w danej gr. zawodów	Średniomiesięczna liczba ofert pracy w danej gr. zawodów	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka *	Czy uwzględniono w inf. sygnalnej	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						OHP (CBOP)	CBOP (PUP+OHP+EURES) i Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy			
112002	Dyrektor do spraw badawczo-rozwojowych	0	0	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	Nie	0,0000000000
112012	Dyrektor produkcji	1	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000764906
121101	Główny księgowy	0	0	0	0	1	0	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000382453
121190	Pozostali kierownicy do spraw finansowych	1	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0001147359
121303	Naczelnik / kierownik wydziału	0	0	1	0	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000		-	Nie	0,0002294718
121990	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,000		-	Nie	0,0002294718
122106	Regionalny kierownik sprzedaży	0	0	0	0	0	2	0	0		0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000382453
122190	Pozostali kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000				-	Nie	0,0001529812
122202	Kierownik działu reklamy / promocji / public relations	0	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000				-	Nie	0,0000764906
122302	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	0	0	0	0	0	1	0	0		0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000382453
122390	Pozostali kierownicy do spraw badań i rozwoju	0	0	1	0	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000		-	Nie	0,0002294718
132102	Kierownik do spraw kontroli jakości	0	0	0	0	0	1	0	0		0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000382453
132103	Kierownik produkcji w przemyśle	3	3	0	0	0	1	0	1		0,00	0,5000	1,1667	0,4286		1,0000	deficyt	Tak	0,0003824531
132190	Pozostali kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0	0	0	0	0	0	0	2		0,00	0,0000	2,0000	0,0000			max deficyt	Tak	0,0004589437
132301	Kierownik budowy	1	1	1	0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,8333	0,1667	5,0000	0,0000	1,0000	-	Nie	0,0002294718
132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	3	4	1	1	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000		100,000	1,3333	-	Nie	0,0001912265
132402	Kierownik działu transportu	0	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000				-	Nie	0,0000382453
132404	Kierownik magazynu	0	0	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	Nie	0,0000000000
133007	Kierownik sieci informatycznych	0	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000				-	Nie	0,0000764906
134501	Dyrektor szkoły	0	0	0	0	0	0	0	3		0,00	0,0000	3,0000	0,0000			max deficyt	Tak	0,0006884155
134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	2	2	0	0	0	0	0		0,00	2,0000	0,0000		0,0000	0,6667	-	Nie	0,0004589437
142004	Kierownik sklepu / supermarketu	1	1	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,6667	0,1667	4,0000		1,0000	-	Nie	0,0001912265
142090	Pozostali kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	1	0	1	0	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0002294718
143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	4	5	4	3	0	0	0	0		0,00	4,5000	0,0000		75,0000	1,2500	-	Nie	0,0010326232
211103	Fizyk	1	0	2	0	0	0	0	0		0,00	1,1667	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0002677171
211301	Chemik	3	2	3	2	0	0	0	0		0,00	2,3333	0,0000		66,6667	0,6667	max nadwyżka	Tak	0,0005354343
211302	Chemik - technologia chemiczna	1	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000764906

211402	Geograf	3	2	2	0	0	0	0	0	0,00	2,5000	0,0000		0,0000	0,6667	-	Nie	0,0005736796	
211403	Geolog	1	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,1667	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0000382453	
212002	Matematyk	2	3	1	0	0	0	0	0	0,00	1,8333	0,0000		0,0000	1,5000	-	Nie	0,0004206984	
213105	Biolog	1	1	2	1	0	0	0	0	0,00	1,5000	0,0000		50,0000	1,0000	-	Nie	0,0003442077	
213106	Biotechnolog	4	5	0	0	0	0	0	0	0,00	0,8333	0,0000			1,2500	-	Nie	0,0001912265	
213108	Mikrobiolog	1	2	0	0	0	0	0	0	0,00	0,1667	0,0000			2,0000	-	Nie	0,0000382453	
213109	Bioinformatyk	1	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000000000	
213203	Inżynier leśnictwa	1	1	2	0	0	0	0	0	0,00	1,8333	0,0000		0,0000	1,0000	-	Nie	0,0004206984	
213204	Inżynier ogrodnictwa	0	0	0	0	4	0	0	0	0,00	0,0000	0,6667	0,0000			max deficyt	Tak	0,0001529812	
213205	Inżynier rolnictwa	1	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,6667	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0001529812	
213207	Inżynier zootechniki	0	0	1	1	0	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	Nie	0,0002294718	
213302	Ekolog	0	0	1	1	0	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	Nie	0,0002294718	
213303	Specjalista ochrony środowiska	3	2	4	2	0	0	0	0	0,00	3,3333	0,0000		50,0000	0,6667	max nadwyżka	Tak	0,0007649061	
213390	Pozostali specjaliści do spraw ochrony środowiska	1	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000000000	
214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	2	1	1	0	0	17	0	1	0,00	0,1667	3,8333	0,0435	0,0000	0,5000	-	Nie	0,0009178873	
214109	Specjalista kontroli jakości	0	1	0	0	5	0	0	0	0,00	0,0000	0,8333	0,8333	1,0000		równowa ga	Tak	0,0003824531	
214110	Towaroznawca	0	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,1667	0,0000				-	Nie	0,0000382453	
214111	Główny technolog	0	0	1	1	0	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	Nie	0,0002294718	
214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	1	0	2	0	0	0	0	0	0,00	1,5000	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0003442077	
214201	Inżynier budownictwa - budowlę i drogi wodne	1	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000000000	
214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	6	11	3	0	2	0	0	0	50,00	50,0000	3,5000	0,3333	10,5000	0,0000	1,8333	-	Nie	0,0008796420
214205	Inżynier budownictwa - urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,3333	0,0000				-	Nie	0,0000764906	
214207	Inżynier budowy dróg	1	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000000000	
214209	Inżynier geotechnik	0	0	1	1	0	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	Nie	0,0002294718	
214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	1	0	2	1	0	0	0	0	0,00	1,1667	0,0000		50,0000	0,0000	max nadwyżka	Tak	0,0002677171	
214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	1	2	1	1	0	0	0	0	0,00	0,1667	0,0000		100,0000	2,0000	-	Nie	0,0000382453	
214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	2	3	1	0	0	0	0	0	0,00	1,6667	0,0000		0,0000	1,5000	-	Nie	0,0003824531	
214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	3	5	0	0	0	0	0	0	0,00	1,6667	0,0000			1,6667	-	Nie	0,0003824531	
214401	Inżynier mechanik - ciepłno-mechaniczne urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0	0	0	0	1	0	0	0	100,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000382453	
214402	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia do obróbki metali	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,0000	0,0000				-	Nie	0,0000000000	
214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,0000	0,0000				-	Nie	0,0000000000	
214406	Inżynier mechanik - środki transportu	0	2	1	1	0	0	0	0	0,00	1,1667	0,0000		100,0000		-	Nie	0,0002677171	
214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	5	5	2	1	0	0	0	0	0,00	1,6667	0,0000		50,0000	1,0000	-	Nie	0,0003824531	
214502	Inżynier technologii chemicznej	1	1	1	1	0	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		100,0000	1,0000	-	Nie	0,0002294718	
214503	Inżynier technologii żywności	2	1	4	1	0	0	0	0	0,00	3,1667	0,0000		25,0000	0,5000	-	Nie	0,0007266608	
214607	Inżynier odlewnik	0	0	0	0	0	0	0	1	0,00	0,0000	1,0000	0,0000			max deficyt	Tak	0,0002294718	
214690	Pozostali inżynierowie górnictwa i metalurgii	2	1	2	1	0	0	0	0	0,00	2,3333	0,0000		50,0000	0,5000	max nadwyżka	Tak	0,0005354343	
214906	Inżynier energetyki	1	1	2	0	0	0	0	0	0,00	1,8333	0,0000		0,0000	1,0000	-	Nie	0,0004206984	
214913	Inżynier technologii ceramiki	0	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,0000	0,0000				-	Nie	0,0000000000	
214914	Inżynier technologii drewna	1	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,8333	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0001912265	
214917	Inżynier transportu drogowego	3	5	1	1	0	0	0	0	0,00	1,6667	0,0000		100,0000	1,6667	-	Nie	0,0003824531	
214919	Inżynier włókiennik	0	0	1	1	0	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	Nie	0,0002294718	
214932	Inżynier inżynierii materiałowej	1	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,3333	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0000764906	
214990	Pozostali inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	6	5	3	0	0	0	0	0	0,00	2,8333	0,0000		0,0000	0,8333	-	Nie	0,0006501702	
215101	Inżynier elektroenergetyk	2	2	0	0	0	0	0	0	0,00	0,3333	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000764906	
215103	Inżynier elektryk	0	0	1	1	0	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	Nie	0,0002294718	
215104	Inżynier elektryk automatyk	0	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max	Nie	0,0000382453	

																		deficyt		
215201	Inżynier elektronik	2	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000		0,0000	0,5000	-	Nie	0,0001912265	
215202	Inżynier mechatronik	1	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0001912265	
215301	Inżynier telekomunikacji	4	3	1	0	0	0	0	0		0,00	1,3333	0,0000		0,0000	0,7500	-	Nie	0,0003059624	
215303	Inżynier teleinformatyk	2	2	1	0	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000		0,0000	1,0000	-	Nie	0,0001529812	
216101	Architekt	3	1	3	1	0	0	0	0		0,00	1,5000	0,0000		33,3333	0,3333	-	Nie	0,0003442077	
216190	Pozostali architekci	0	1	0	0	1	0	0	0	100,00	100,00	0,8333	0,1667	5,0000			-	Nie	0,0002294718	
216201	Architekt krajobrazu	1	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000000000	
216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	0	0	0	0	0	1	0	0		0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000382453	
216403	Urbanista	1	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000000000	
216501	Inżynier geodeta - fotogrametria i teledetekcja	0	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000				-	Nie	0,0000382453	
216505	Inżynier geodeta - geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	0	0	0	0	1	0	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000382453	
216507	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	1	0	1	1	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000		100,000	0,0000	max nadwyżka	Tak	0,0000764906	
216590	Pozostali kartografowie i geodeci	2	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000		0,0000	0,5000	-	Nie	0,0001147359	
216601	Grafik komputerowy DTP	0	0	0	0	2	0	0	1	50,00	50,00	0,0000	1,3333	0,0000			max deficyt	Tak	0,0003059624	
216602	Grafik komputerowy multimedków	0	0	0	0	2	0	0	0	100,00	50,00	0,0000	0,3333	0,0000			max deficyt	Tak	0,0000764906	
216604	Projektant grafiki	1	1	1	0	0	0	0	1		0,00	1,0000	1,0000	1,0000	0,0000	1,0000	równowa ga	Tak	0,0004589437	
216690	Pozostali projektanci grafiki i multimedków	2	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000		0,0000	0,5000	-	Nie	0,0000764906	
221101	Lekarz	2	2	0	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000764906	
221268	Lekarz - specjalista zdrowia publicznego	1	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000382453	
222101	Pielęgniarka	7	12	4	4	4	0	0	2	100,00	50,00	7,3333	2,6667	2,7500	100,000	1,7143	-	Nie	0,0022947183	
222290	Pozostałe pielęgniarki z tytułem specjalisty	0	0	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,000		-	Nie	0,0002294718	
223101	Położna	0	1	1	1	0	0	0	0		0,00	1,8333	0,0000		100,000		-	Nie	0,0004206984	
225101	Lekarz weterynarii	3	3	1	0	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000	1,0000	-	Nie	0,0002294718	
228101	Farmaceuta	1	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0001147359	
229103	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	2	1	1	1	0	1	0	0		0,00	1,0000	0,1667	6,0000	100,000	0,5000	nadwyżka	Tak	0,0002677171	
229104	Specjalista zdrowia publicznego	2	2	2	0	0	0	0	0		0,00	2,0000	0,0000		0,0000	1,0000	-	Nie	0,0004589437	
229201	Fizjoterapeuta	22	20	15	4	2	0	0	0	100,00	0,00	14,3333	0,3333	43,0000	26,6667	0,9091	-	Nie	0,0033655869	
229302	Specjalista żywienia człowieka	1	2	1	0	0	0	0	0		0,00	1,5000	0,0000		0,0000	2,0000	-	Nie	0,0003442077	
229402	Logopeda	1	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000000000	
229901	Epidemiolog	1	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000382453	
229903	Kosmetolog	2	1	2	1	0	0	0	0		0,00	2,0000	0,0000		50,0000	0,5000	max nadwyżka	Tak	0,0004589437	
229907	Specjalista terapii uzależnień	2	2	0	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000382453	
229913	Elektrodiagnostyk	0	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000				-	Nie	0,0001147359	
229990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000764906	
232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	1	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000764906	
232090	Pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego	0	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000382453	
233001	Nauczyciel biologii	2	1	1	0	0	0	0	0		0,00	1,1667	0,0000		0,0000	0,5000	-	Nie	0,0002677171	
233002	Nauczyciel chemii	1	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000382453	
233005	Nauczyciel geografii	4	3	3	2	0	0	0	0		0,00	2,5000	0,0000		66,6667	0,7500	max nadwyżka	Tak	0,0005736796	
233006	Nauczyciel historii	1	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0000382453	
233007	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	2	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000		0,0000	0,5000	-	Nie	0,0000382453	
233008	Nauczyciel języka obcego	3	5	3	1	0	0	0	0		0,00	4,1667	0,0000		33,3333	1,6667	-	Nie	0,0009561326	
233012	Nauczyciel języka polskiego	3	4	2	1	0	0	0	0		0,00	2,3333	0,0000		50,0000	1,3333	-	Nie	0,0005354343	
233015	Nauczyciel matematyki	1	0	5	3	1	0	0	0	100,00	100,00	4,1667	0,1667	25,0000	60,0000	0,0000	nadwyżka	Tak	0,0009943779	
233017	Nauczyciel plastyki	1	3	0	0	0	0	0	0		0,00	1,6667	0,0000			3,0000	-	Nie	0,0003824531	
233020	Nauczyciel religii	0	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000				-	Nie	0,0001912265	
233021	Nauczyciel techniki	1	2	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000		2,0000	max	Nie	0,0000382453	

																		deficyt		
233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	8	7	3	1	2	0	0	0	0,00	0,00	2,1667	0,3333	6,5000	33,3333	0,8750	-	Nie	0,0005736796	
234104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	0	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000382453	
234113	Nauczyciel nauczania początkowego	13	21	15	9	0	0	0	0	0,00	0,00	18,6667	0,0000		60,0000	1,6154	-	Nie	0,0042834742	
234115	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	2	1	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,5000	0,0000		0,0000	0,5000	-	Nie	0,0001147359	
234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0	0	1	1	0	0	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	Nie	0,0002294718	
234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	3	3	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1,5000	0,0000		0,0000	1,0000	-	Nie	0,0003442077	
234201	Nauczyciel przedszkola	13	12	15	7	9	0	0	0	77,78	22,22	16,0000	1,5000	10,6667	46,6667	0,9231	nadwyżka	Tak	0,0040157571	
234202	Wychowawca małego dziecka	0	0	0	0	1	0	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000382453	
235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	1	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000382453	
235301	Lektor języka obcego	0	0	1	0	0	1	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,1667	6,0000	0,0000		-	Nie	0,0002677171	
235502	Instruktor tańca	0	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,3333	0,0000				-	Nie	0,0000764906	
235904	Nauczyciel bibliotekarz	0	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,8333	0,0000				-	Nie	0,0001912265	
235910	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	0	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,8333	0,0000				-	Nie	0,0001912265	
235912	Pedagog szkolny	4	4	5	1	0	0	0	0	0,00	0,00	4,3333	0,0000		20,0000	1,0000	-	Nie	0,0009943779	
235913	Specjalista do spraw zarządzania w oświacie	1	0	1	0	1	0	0	0	100,00	0,00	0,8333	0,1667	5,0000	0,0000	0,0000	-	Nie	0,0002294718	
235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wsparcia dziennego, wychowawczych i opiekuńczych oraz instytucjach pieczy zastępczej	2	1	3	1	4	0	0	1	100,00	25,00	3,3333	1,6667	2,0000	33,3333	0,5000	-	Nie	0,0011473592	
235916	Animator czasu wolnego młodzieży (pracownik młodzieżowy)	0	0	0	0	1	0	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000382453	
235921	Pedagog	42	51	35	11	0	0	0	0	0,00	0,00	35,8333	0,0000		31,4286	1,2143	-	Nie	0,0082227407	
235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,0000		0,0000		-	Nie	0,0002294718	
241103	Specjalista do spraw rachunkowości	7	7	6	5	0	0	0	1	0,00	0,00	6,0000	1,0000	6,0000	83,3333	1,0000	-	Nie	0,0016063028	
241105	Specjalista do spraw rachunkowości podatkowej	0	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,0000		0,0000		-	Nie	0,0002294718	
241190	Pozostali specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	1	2	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,6667	0,0000			2,0000	-	Nie	0,0001529812	
241202	Doradca finansowy	1	1	3	2	1	0	0	2	0,00	0,00	2,6667	2,1667	1,2308	66,6667	1,0000	-	Nie	0,0011091139	
241203	Doradca inwestycyjny	0	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000382453	
241204	Doradca podatkowy	0	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,3333	0,0000				-	Nie	0,0000764906	
241290	Pozostali doradcy finansowi i inwestycyjni	1	1	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,5000	0,0000		0,0000	1,0000	-	Nie	0,0001147359	
241304	Specjalista bankowości	3	2	3	0	1	0	0	0	100,00	0,00	1,8333	0,1667	11,0000	0,0000	0,6667	-	Nie	0,0004589437	
241306	Analityk finansowy	1	6	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00	2,6667	0,0000		0,0000	6,0000	-	Nie	0,0006119249	
241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0	0	0	0	0	17	0	0	0,00	0,00	0,0000	2,5000	0,0000			max deficyt	Tak	0,0005736796	
242102	Koordynator projektów unijnych	0	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000382453	
242108	Specjalista do spraw logistyki	4	6	3	0	0	0	0	0	0,00	0,00	2,8333	0,0000		0,0000	1,5000	-	Nie	0,0006501702	
242113	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelowych i turystycznych	4	3	5	2	0	0	0	0	0,00	0,00	4,1667	0,0000		40,0000	0,7500	-	Nie	0,0009561326	
242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	13	13	7	2	0	0	0	0	0,00	0,00	7,3333	0,0000		28,5714	1,0000	-	Nie	0,0016827934	
242204	Audytor/Kontroler	1	0	1	1	0	0	0	0	0,00	0,00	0,8333	0,0000		100,0000	0,0000	max nadwyżka	Tak	0,0001912265	
242211	Inspektor nadzoru budowlanego	0	0	0	0	1	0	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000382453	
242217	Specjalista administracji publicznej	20	24	11	6	0	0	0	0	0,00	0,00	13,8333	0,0000		54,5455	1,2000	-	Nie	0,0031743603	
242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	5	6	3	1	0	0	0	0	0,00	0,00	3,0000	0,0000		33,3333	1,2000	-	Nie	0,0006884155	
242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	2	1	3	1	0	0	0	0	0,00	0,00	3,0000	0,0000		33,3333	0,5000	-	Nie	0,0006884155	
242221	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	1	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000000000	
242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	3	3	2	0	0	0	0	0	0,00	0,00	2,0000	0,0000		0,0000	1,0000	-	Nie	0,0004589437	
242225	Specjalista do spraw zamówień publicznych	0	0	1	1	0	0	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	Nie	0,0002294718	
242226	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	0	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,8333	0,0000				-	Nie	0,0001912265	
242227	Specjalista zarządzania kryzysowego	4	5	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1,6667	0,0000		0,0000	1,2500	-	Nie	0,0003824531	

242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	9	9	9	3	0	0	0	0		0,00	8,8333	0,0000		33,3333	1,0000	-	Nie	0,0020270012
242304	Doradca zawodowy	0	0	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,000		-	Nie	0,0002294718
242307	Specjalista do spraw kadr	0	0	0	0	3	0	0	0	66,67	33,33	0,0000	0,5000	0,0000			max deficyt	Tak	0,0001147359
242309	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	0	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000382453
242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	4	2	3	2	0	0	0	0		0,00	2,6667	0,0000		66,6667	0,5000	max nadwyżka	Tak	0,0006119249
242402	Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	0	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000				-	Nie	0,0000382453
243103	Menedżer produktu (product manager)	0	0	0	0	1	0	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000382453
243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	5	4	4	1	4	0	0	0	75,00	75,00	3,8333	0,6667	5,7500	25,0000	0,8000	-	Nie	0,0010326232
243107	Specjalista do spraw reklamy	1	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0001529812
243109	Specjalista sprzedaży internetowej	0	0	0	0	0	17	0	0		0,00	0,0000	2,8333	0,0000			max deficyt	Tak	0,0006501702
243190	Pozostali specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0	0	0	0	1	0	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000382453
243302	Opiekun klienta	0	0	1	0	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000		-	Nie	0,0002294718
243304	Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	0	0	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	Nie	0,0000000000
243305	Specjalista do spraw sprzedaży	5	6	1	1	11	1	0	3	54,55	54,55	2,0000	7,3333	0,2727	100,000	1,2000	-	Nie	0,0021417371
243307	Specjalista do spraw obsługi posprzedażowej	0	0	0	0	1	0	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000382453
244001	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0	0	0	0	0	0	0	1		0,00	0,0000	1,0000	0,0000			max deficyt	Tak	0,0002294718
251102	Konsultant do spraw systemów teleinformatycznych	1	1	1	0	0	0	0	0		0,00	1,1667	0,0000		0,0000	1,0000	-	Nie	0,0002677171
251390	Pozostali projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów	1	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0000382453
251902	Specjalista zastosowań informatyki	1	3	5	3	0	0	0	0		0,00	5,5000	0,0000		60,0000	3,0000	-	Nie	0,0012620951
251903	Tester oprogramowania komputerowego	1	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000000000
252101	Administrator baz danych	1	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0001147359
252201	Administrator systemów komputerowych	1	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000000000
252290	Pozostali administratorzy systemów komputerowych	1	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0001147359
252301	Analityk sieci komputerowych	0	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	Nie	0,0000000000
252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	1	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000000000
252390	Pozostali specjaliści do spraw sieci komputerowych	0	0	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,000		-	Nie	0,0002294718
261103	Radca prawny	1	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000382453
261901	Asystent prawny	0	0	0	0	3	0	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,5000	0,0000			max deficyt	Tak	0,0001147359
261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	16	12	7	1	0	0	0	0		0,00	6,3333	0,0000		14,2857	0,7500	-	Nie	0,0014533216
262101	Archiwista	1	0	1	1	6	0	0	0	100,00	100,00	0,5000	1,0000	0,5000	100,000	0,0000	-	Nie	0,0003442077
262203	Bibliotekoznawca	5	4	4	2	0	0	0	0		0,00	4,0000	0,0000		50,0000	0,8000	max nadwyżka	Tak	0,0009178873
262207	Specjalista zarządzania informacją	1	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000000000
262290	Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0	0	2	1	0	0	0	0		0,00	2,0000	0,0000		50,0000		-	Nie	0,0004589437
263102	Ekonomista	60	61	62	27	0	0	0	0		0,00	65,0000	0,0000		43,5484	1,0167	-	Nie	0,0149156691
263190	Pozostali ekonomiści	1	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0001147359
263201	Archeolog	1	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000		0,0000	1,0000	-	Nie	0,0001529812
263203	Kulturoznawca	0	0	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,000		-	Nie	0,0002294718
263204	Socjolog	5	5	2	1	0	0	0	0		0,00	1,8333	0,0000		50,0000	1,0000	-	Nie	0,0004206984
263301	Filozof	2	2	0	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0001147359
263302	Historyk	3	5	2	2	0	0	0	0		0,00	3,5000	0,0000		100,000	1,6667	-	Nie	0,0008031514
263304	Politológ	14	8	15	6	0	0	0	0		0,00	13,6667	0,0000		40,0000	0,5714	-	Nie	0,0031361150
263306	Teolog	0	0	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,000		-	Nie	0,0002294718
263401	Psycholog	2	0	2	0	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0001529812
263403	Psycholog kliniczny	2	1	1	0	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000	0,5000	-	Nie	0,0002294718
263505	Specjalista resocjalizacji	1	1	2	1	0	0	0	0		0,00	2,0000	0,0000		50,0000	1,0000	-	Nie	0,0004589437

263590	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	4	2	2	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1,5000	0,0000		0,0000	0,5000	-	Nie	0,0003442077
264201	Dziennikarz	3	3	2	1	4	0	0	0	0,00	0,00	2,3333	0,6667	3,5000	50,0000	1,0000	-	Nie	0,0006884155
264290	Pozostali dziennikarze	1	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0001912265
264302	Filolog języka nowożytnego	1	1	2	1	0	0	0	0		0,00	2,1667	0,0000		50,0000	1,0000	-	Nie	0,0004971890
264303	Filolog polski	6	8	5	2	0	0	0	0		0,00	6,0000	0,0000		40,0000	1,3333	-	Nie	0,0013768310
264390	Pozostali filolodzy i tłumacze	5	3	3	1	0	0	0	0		0,00	2,0000	0,0000		33,3333	0,6000	-	Nie	0,0004589437
265104	Artysta rzeźbiarz	0	0	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	Nie	0,0002294718
265201	Instrumentalista	1	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0001147359
265290	Pozostali kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0	0	1	0	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000		-	Nie	0,0002294718
265410	Kierownik produkcji filmowej / telewizyjnej / radiowej	0	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000				-	Nie	0,0000382453
311101	Laborant chemiczny	4	4	5	3	0	0	0	0		0,00	3,0000	0,0000		60,0000	1,0000	-	Nie	0,0006884155
311103	Technik analityk*	1	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000000000
311104	Technik geodeta*	3	1	2	0	1	0	0	0	100,00	100,00	0,8333	0,1667	5,0000	0,0000	0,3333	-	Nie	0,0002294718
311203	Technik architekt	1	0	1	1	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000		100,0000	0,0000	max nadwyżka	Tak	0,0001912265
311204	Technik budownictwa*	23	31	21	10	0	0	0	0		0,00	21,3333	0,0000		47,6190	1,3478	-	Nie	0,0048953991
311207	Technik dróg i mostów kolejowych*	0	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	Nie	0,0000000000
311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	0	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000				-	Nie	0,0000382453
311209	Technik urządzeń sanitarnych*	2	2	1	0	0	0	0	0		0,00	1,1667	0,0000		0,0000	1,0000	-	Nie	0,0002677171
311302	Technik elektroenergetyk transportu szynowego*	1	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000000000
311303	Technik elektryk*	21	20	12	1	0	0	0	0		0,00	10,5000	0,0000		8,3333	0,9524	-	Nie	0,0024094542
311390	Pozostali technicy elektrycy	3	1	6	2	0	0	0	0		0,00	4,6667	0,0000		33,3333	0,3333	-	Nie	0,0010708686
311402	Instalator systemów alarmowych	0	0	0	0	1	0	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000382453
311408	Technik elektronik*	17	21	15	9	0	0	0	0		0,00	14,1667	0,0000		60,0000	1,2353	-	Nie	0,0032508510
311409	Technik elektroniki medycznej	0	0	0	0	0	0	0	1		0,00	0,0000	1,0000	0,0000			max deficyt	Tak	0,0002294718
311410	Technik mechatronik*	1	2	0	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000			2,0000	-	Nie	0,0001147359
311504	Technik mechanik*	49	52	50	19	0	0	0	0		0,00	47,1667	0,0000		38,0000	1,0612	-	Nie	0,0108234214
311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	0	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000				-	Nie	0,0000764906
311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	0	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	Nie	0,0000000000
311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	0	2	2	2	0	0	0	0		0,00	2,5000	0,0000		100,0000		-	Nie	0,0005736796
311513	Technik pojazdów samochodowych*	13	13	6	2	0	0	0	0		0,00	7,6667	0,0000		33,3333	1,0000	-	Nie	0,0017592840
311590	Pozostali technicy mechanicy	4	15	2	1	0	0	0	0		0,00	3,0000	0,0000		50,0000	3,7500	-	Nie	0,0006884155
311603	Technik technologii chemicznej*	4	3	3	1	0	0	0	0		0,00	2,0000	0,0000		33,3333	0,7500	-	Nie	0,0004589437
311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	1	0	3	3	0	0	0	0		0,00	2,8333	0,0000		100,0000	0,0000	max nadwyżka	Tak	0,0006501702
311705	Technik odlewnik*	27	39	20	10	0	0	0	0		0,00	25,1667	0,0000		50,0000	1,4444	-	Nie	0,0057750411
311790	Pozostali technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0	0	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	Nie	0,0002294718
311890	Pozostali kruszarze	0	0	0	0	2	0	0	0	100,00	50,00	0,0000	0,3333	0,0000			max deficyt	Tak	0,0000764906
311908	Technik akustyk	0	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000				-	Nie	0,0000764906
311909	Technik automatyk*	1	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0000382453
311916	Technik obuwnik*	3	3	3	3	0	0	0	0		0,00	3,0000	0,0000		100,0000	1,0000	-	Nie	0,0006884155
311917	Technik organizacji produkcji	1	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0000382453
311921	Technik technologii ceramicznej*	1	1	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,5000	0,1667	3,0000		1,0000	-	Nie	0,0001529812
311922	Technik technologii drewna*	0	3	3	2	0	1	0	0		0,00	3,1667	0,1667	19,0000	66,6667		-	Nie	0,0007649061
311924	Technik technologii odzieży*	22	22	23	10	0	0	0	0		0,00	23,8333	0,0000		43,4783	1,0000	-	Nie	0,0054690787
311928	Technik transportu kolejowego*	1	2	2	2	0	0	0	0		0,00	2,0000	0,0000		100,0000	2,0000	-	Nie	0,0004589437
311932	Technik włókiennik*	1	1	2	2	0	0	0	0		0,00	1,8333	0,0000		100,0000	1,0000	-	Nie	0,0004206984
311937	Kontroler jakości wyrobów przemysłowych	5	2	7	7	1	0	0	0	100,00	100,00	5,6667	0,1667	34,0000	100,00	0,4000	nadwyżka	Tak	0,0013385857
311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	2	5	2	0	0	0	0		0,00	5,1667	0,0000		40,0000	2,0000	-	Nie	0,0011856045
312206	Mistrz produkcji w przemyśle metalurgicznym	0	0	0	0	0	1	0	0		0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000382453
313101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0	0	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	Nie	0,0002294718
313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	0	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000				-	Nie	0,0001147359

313207	Operator urządzeń klimatyzacyjnych i odpylających	1	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000382453
313901	Kontroler (sterowniczy) robotów przemysłowych	0	0	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,000		-	Nie	0,0002294718
313904	Operator zautomatyzowanej linii produkcyjnej	0	0	0	0	2	0	0	0	100,00	50,00	0,0000	0,3333	0,0000			max deficyt	Tak	0,0000764906
314202	Technik architektury krajobrazu*	10	6	8	2	0	0	0	0		0,00	5,6667	0,0000		25,0000	0,6000	-	Nie	0,0013003404
314204	Technik hodowca zwierząt	1	1	1	0	1	0	0	0	100,00	0,00	1,3333	0,1667	8,0000	0,0000	1,0000	-	Nie	0,0003442077
314205	Technik ogrodnik*	5	7	9	4	0	0	0	0		0,00	9,5000	0,0000		44,4444	1,4000	-	Nie	0,0021799824
314207	Technik rolnik*	12	13	22	11	0	0	0	0		0,00	22,8333	0,0000		50,0000	1,0833	-	Nie	0,0052396068
314301	Technik leśnik*	3	6	4	1	0	0	0	0		0,00	4,5000	0,0000		25,0000	2,0000	-	Nie	0,0010326232
314401	Kontroler jakości produktów spożywczych	1	2	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			2,0000	-	Nie	0,0000000000
314403	Technik technologii żywności*	4	5	3	0	0	0	0	0		0,00	3,5000	0,0000		0,0000	1,2500	-	Nie	0,0008031514
314404	Technik technologii żywności - cukrownictwo	1	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000382453
314405	Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza	0	1	1	1	0	0	0	0		0,00	1,3333	0,0000		100,000		-	Nie	0,0003059624
314406	Technik technologii żywności - produkcja koncentratów spożywczych	2	0	3	1	0	0	0	0		0,00	1,6667	0,0000		33,3333	0,0000	-	Nie	0,0003824531
314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	1	0	2	1	0	0	0	0		0,00	1,8333	0,0000		50,0000	0,0000	max nadwyżka	Tak	0,0004206984
314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	0	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	Nie	0,0000000000
314413	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	1	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0001147359
314490	Pozostali technicy technologii żywności	24	26	34	17	0	0	0	0		0,00	34,3333	0,0000		50,0000	1,0833	-	Nie	0,0078785329
315290	Pozostali oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	Nie	0,0000000000
315317	Technik mechanik lotniczy*	0	0	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,000		-	Nie	0,0002294718
321201	Technik analityki medycznej	1	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0000764906
321301	Technik farmaceutyczny*	17	17	13	3	7	0	0	0	100,00	42,86	13,1667	1,1667	11,2857	23,0769	1,0000	-	Nie	0,0032890963
321402	Technik dentystyczny*	2	2	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,000	1,0000	-	Nie	0,0002294718
321490	Pozostali technicy medyczni i dentystyczni	1	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0000382453
322001	Dietetyk	2	0	3	1	0	0	0	0		0,00	1,8333	0,0000		33,3333	0,0000	-	Nie	0,0004206984
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	1	2	5	4	0	0	0	0		0,00	6,1667	0,0000		80,0000	2,0000	-	Nie	0,0014150763
323003	Biomasażysta	0	0	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,000		-	Nie	0,0002294718
325101	Asystentka stomatologiczna*	0	0	1	1	1	0	0	0	100,00	100,00	1,0000	0,1667	6,0000	100,000		-	Nie	0,0002677171
325401	Technik fizjoterapii	1	2	0	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000			2,0000	-	Nie	0,0000382453
325402	Technik masażysta*	0	1	1	1	0	0	0	0		0,00	1,1667	0,0000		100,000		-	Nie	0,0002677171
325504	Inspektor ochrony środowiska	0	0	0	0	2	0	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,3333	0,0000			max deficyt	Tak	0,0000764906
325505	Instruktor higieny	0	0	2	0	0	0	0	0		0,00	2,0000	0,0000		0,0000		-	Nie	0,0004589437
325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	3	5	2	2	1	0	0	0	100,00	100,00	4,0000	0,1667	24,0000	100,000 0	1,6667	-	Nie	0,0009561326
325511	Technik ochrony środowiska*	23	24	18	9	0	0	0	0		0,00	19,6667	0,0000		50,0000	1,0435	-	Nie	0,0045129460
325601	Ratownik medyczny	2	2	2	1	2	0	0	1	50,00	50,00	1,3333	1,3333	1,0000	50,0000	1,0000	-	Nie	0,0006119249
325905	Opiekunka dziecięca*	12	10	9	7	9	0	0	0	88,89	66,67	7,6667	1,5000	5,1111	77,7778	0,8333	nadwyżka	Tak	0,0021034918
325906	Ortoptystka*	0	1	1	1	0	0	0	0		0,00	1,1667	0,0000		100,000		-	Nie	0,0002677171
325907	Terapeuta zajęciowy*	3	2	2	0	3	0	0	0	66,67	66,67	2,8333	0,5000	5,6667	0,0000	0,6667	-	Nie	0,0007649061
331103	Pośrednik finansowy	1	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000000000
331202	Pracownik do spraw pożyczek	0	0	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	Nie	0,0000000000
331203	Pracownik obsługi klienta instytucji finansowej	0	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	Nie	0,0000000000
331301	Księgowy	6	11	9	7	2	0	0	0	100,00	50,00	11,3333	0,3333	34,0000	77,7778	1,8333	-	Nie	0,0026771714
331402	Technik agrobiznesu*	6	7	6	2	0	0	0	0		0,00	5,8333	0,0000		33,3333	1,1667	-	Nie	0,0013385857
331403	Technik ekonomista*	92	116	111	58	0	0	0	0		0,00	118,000 0	0,0000		52,2523	1,2609	-	Nie	0,0270776762
332101	Agent ubezpieczeniowy	2	2	1	0	4	1	0	5	0,00	0,00	0,6667	5,8333	0,1143	0,0000	1,0000	deficyt	Tak	0,0014915669
332201	Ekspozytor towarów (merchandiser)	0	0	0	0	2	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,3333	0,0000			max deficyt	Tak	0,0000764906
332203	Przedstawiciel handlowy	19	18	10	1	21	56	0	6	38,10	19,05	10,3333	12,3333	0,8378	10,0000	0,9474	-	Nie	0,0052013615
332290	Pozostali przedstawiciele handlowi	0	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	Nie	0,0000000000
332302	Zaopatrzeniowiec	5	3	6	3	4	0	0	0	75,00	50,00	5,3333	0,6667	8,0000	50,0000	0,6000	nadwyżka	Tak	0,0013768310



333101	Agent celny	1	1	2	1	0	0	0	0		0,00	1,8333	0,0000		50,0000	1,0000	-	Nie	0,0004206984
333104	Pracownik działu logistyki	0	0	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	Nie	0,0002294718
333105	Spedytor	1	1	2	1	2	0	0	0	100,00	50,00	1,1667	0,3333	3,5000	50,0000	1,0000	-	Nie	0,0003442077
333107	Technik logistyk*	26	21	12	1	3	0	0	0	33,33	33,33	10,1667	0,5000	20,3333	8,3333	0,8077	-	Nie	0,0024476995
333108	Technik spedytor*	0	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000				-	Nie	0,0000382453
333301	Pośrednik pracy	0	0	0	0	2	0	0	0	50,00	50,00	0,0000	0,3333	0,0000			max deficyt	Tak	0,0000764906
333403	Administrator nieruchomości	1	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0000764906
333906	Technik organizacji reklamy*	3	2	4	1	0	0	0	0		0,00	4,1667	0,0000		25,0000	0,6667	-	Nie	0,0009561326
334302	Asystent dyrektora	1	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0001147359
334306	Technik administracji*	11	15	16	10	11	0	0	0	100,00	90,91	18,5000	1,8333	10,0909	62,5000	1,3636	-	Nie	0,0046659273
334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	24	24	11	3	0	0	0	0		0,00	9,0000	0,0000		27,2727	1,0000	-	Nie	0,0020652465
334402	Sekretarka medyczna	1	2	0	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000			2,0000	-	Nie	0,0001147359
335390	Pozostali urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	1	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000000000
335504	Policjant służby prewencji	1	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0001912265
335505	Policjant służby wspomagającej	0	0	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	Nie	0,0002294718
335601	Funkcjonariusz służby ochrony	1	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000000000
341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	2	1	1	0	1	0	0	0	100,00	100,00	1,3333	0,1667	8,0000	0,0000	0,5000	-	Nie	0,0003442077
341202	Opiekun osoby starszej*	3	3	5	2	13	0	0	7	100,00	30,77	5,3333	9,1667	0,5818	40,0000	1,0000	deficyt	Tak	0,0033273416
341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	5	6	6	4	4	0	0	0	100,00	25,00	5,3333	0,6667	8,0000	66,6667	1,2000	-	Nie	0,0013768310
341204	Opiekunka środowiskowa*	0	0	3	1	1	0	0	0	100,00	100,00	3,0000	0,1667	18,0000	33,3333		-	Nie	0,0007266608
341205	Pracownik socjalny	6	7	5	2	2	0	0	1	50,00	50,00	5,5000	1,3333	4,1250	40,0000	1,1667	-	Nie	0,0015680575
341290	Pozostali pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	1	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0000382453
342304	Instruktor odnowy biologicznej	1	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0000764906
342310	Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu	1	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000000000
343101	Fotograf*	2	2	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000	1,0000	-	Nie	0,0002294718
343203	Florysta*	2	3	1	0	2	0	0	0	100,00	100,00	1,5000	0,3333	4,5000	0,0000	1,5000	-	Nie	0,0004206984
343204	Plastyk*	2	2	3	2	0	0	0	0		0,00	2,0000	0,0000		66,6667	1,0000	-	Nie	0,0004589437
343290	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	3	0	4	2	0	0	0	0		0,00	2,6667	0,0000		50,0000	0,0000	max nadwyżka	Tak	0,0006119249
343301	Bibliotekarz*	1	2	1	0	0	0	0	0		0,00	1,6667	0,0000		0,0000	2,0000	-	Nie	0,0003824531
343404	Technik żywienia i usług gastronomicznych*	28	21	22	7	0	0	0	0		0,00	18,3333	0,0000		31,8182	0,7500	-	Nie	0,0042069836
343501	Akrobata	1	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0000764906
343603	Organista	1	0	1	1	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000		100,0000	0,0000	max nadwyżka	Tak	0,0000764906
351103	Technik teleinformatyk*	2	4	0	0	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000			2,0000	-	Nie	0,0001912265
351203	Technik informatyk*	40	45	27	10	2	0	0	1	50,00	50,00	27,6667	1,3333	20,7500	37,0370	1,1250	-	Nie	0,0066546831
352203	Technik telekomunikacji*	1	1	1	0	2	0	0	0	0,00	0,00	0,8333	0,3333	2,5000	0,0000	1,0000	-	Nie	0,0002677171
411003	Pracownik kancelaryjny	0	0	1	0	11	0	0	1	100,00	100,00	1,0000	2,8333	0,3529	0,0000		deficyt	Tak	0,0008796420
411004	Technik prac biurowych*	20	25	19	7	34	0	0	3	91,18	67,65	20,0000	8,6667	2,3077	36,8421	1,2500	-	Nie	0,0065781925
411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	37	58	27	13	116	0	0	0	100,00	4,31	33,1667	19,3333	1,7155	48,1481	1,5676	-	Nie	0,0120472712
412001	Sekretarka	7	8	4	2	10	0	0	0	100,00	100,00	5,1667	1,6667	3,1000	50,0000	1,1429	-	Nie	0,0015680575
413201	Operator wprowadzania danych	2	2	1	0	0	0	0	0		0,00	1,6667	0,0000		0,0000	1,0000	-	Nie	0,0003824531
421101	Asystent usług pocztowych	4	5	2	2	0	0	0	0		0,00	2,0000	0,0000		100,0000	1,2500	-	Nie	0,0004589437
421103	Kasjer bankowy	0	0	2	0	0	0	0	0		0,00	2,0000	0,0000		0,0000		-	Nie	0,0004589437
421104	Kasjer walutowy	1	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000000000
421108	Technik usług pocztowych i finansowych*	1	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000000000
421201	Bukmacher	0	0	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	Nie	0,0002294718
422103	Technik obsługi turystycznej*	6	5	4	0	0	0	0	0		0,00	2,5000	0,0000		0,0000	0,8333	-	Nie	0,0005736796
422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	0	0	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	Nie	0,0002294718
422301	Operator centrali telefonicznej	3	2	2	0	0	0	0	0		0,00	2,6667	0,0000		0,0000	0,6667	-	Nie	0,0006119249
422402	Technik hotelarstwa*	14	14	12	3	0	0	0	0		0,00	12,3333	0,0000		25,0000	1,0000	-	Nie	0,0028301526
422502	Pracownik informacji turystycznej	2	3	3	2	0	0	0	0		0,00	3,0000	0,0000		66,6667	1,5000	-	Nie	0,0006884155

422602	Recepcjonista	5	6	5	1	7	0	0	1	100,00	85,71	6,1667	2,1667	2,8462	20,0000	1,2000	-	Nie	0,0019122653
422603	Rejestratorka medyczna	2	1	2	0	7	0	0	0	100,00	85,71	1,6667	1,1667	1,4286	0,0000	0,5000	-	Nie	0,0006501702
431101	Asystent do spraw księgowości	1	2	4	3	8	0	0	0	100,00	75,00	4,0000	1,3333	3,0000	75,0000	2,0000	-	Nie	0,0012238498
431102	Fakturzystka	6	6	2	1	9	0	0	0	100,00	66,67	2,3333	1,5000	1,5556	50,0000	1,0000	-	Nie	0,0008796420
431103	Technik rachunkowości*	0	0	1	0	1	0	0	0	100,00	0,00	0,5000	0,1667	3,0000	0,0000		-	Nie	0,0001529812
431190	Pozostali pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	1	0	3	0	0	0	0	0		0,00	2,3333	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0005354343
431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	5	2	5	1	0	0	0	0		0,00	3,5000	0,0000		20,0000	0,4000	-	Nie	0,0008031514
432101	Ekspedient wypożyczalni	1	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000000000
432103	Magazynier	28	27	32	12	52	1	0	5	73,08	67,31	32,0000	13,8333	2,3133	37,5000	0,9643	-	Nie	0,0105174590
432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	5	6	2	2	0	0	0	0		0,00	2,1667	0,0000		100,000	1,2000	-	Nie	0,0004971890
432301	Dyspozytor radiotaxi	0	0	0	0	1	0	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000382453
432302	Dyspozytor transportu samochodowego	0	1	1	1	0	0	0	0		0,00	1,3333	0,0000		100,000		-	Nie	0,0003059624
432303	Ekspedytor	0	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000				-	Nie	0,0000764906
432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	3	2	3	2	0	0	0	0		0,00	2,5000	0,0000		66,6667	0,6667	max nadwyżka	Tak	0,0005736796
441101	Pomocnik biblioteczny	0	0	0	0	0	0	0	1		0,00	0,0000	1,0000	0,0000			max deficyt	Tak	0,0002294718
441201	Ekspedient pocztowy	0	0	2	2	1	0	0	0	100,00	100,00	2,0000	0,1667	12,0000	100,000		-	Nie	0,0004971890
441203	Listonosz	1	2	2	2	0	0	0	0		0,00	2,8333	0,0000		100,000	2,0000	-	Nie	0,0006501702
441403	Technik archiwista*	1	1	0	0	1	0	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,1667	0,0000		1,0000	max deficyt	Nie	0,0000382453
441590	Pozostali pracownicy działów kadr	0	0	0	0	1	0	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000382453
441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	9	12	6	3	1	0	0	0	100,00	0,00	9,0000	0,1667	54,0000	50,0000	1,3333	-	Nie	0,0021034918
511202	Konduktor	1	2	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			2,0000	-	Nie	0,0000000000
511204	Kontroler biletów	1	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000000000
511304	Przewodniki turystyczny terenowy	1	1	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,000	1,0000	-	Nie	0,0002294718
512001	Kucharz*	68	66	98	57	14	0	0	4	57,14	14,29	98,0000	6,3333	15,4737	58,1633	0,9706	nadwyżka	Tak	0,00239415612
512090	Pozostali kucharze	3	1	5	1	1	0	0	0	100,00	0,00	3,6667	0,1667	22,0000	20,0000	0,3333	-	Nie	0,0008796420
513101	Kelner*	17	27	19	12	12	0	0	0	83,33	66,67	24,0000	2,0000	12,0000	63,1579	1,5882	-	Nie	0,0059662676
513201	Barista	1	1	1	0	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000	1,0000	-	Nie	0,0002294718
513202	Barman	3	5	1	0	6	0	0	0	50,00	33,33	0,8333	1,0000	0,8333	0,0000	1,6667	deficyt	Tak	0,0004206984
513290	Pozostali barmani	0	0	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,000		-	Nie	0,0002294718
514101	Fryzjer*	57	50	64	24	7	0	0	0	100,00	71,43	62,3333	1,1667	53,4286	37,5000	0,8772	-	Nie	0,0145714614
514102	Fryzjer damski	4	5	5	3	1	0	0	0	100,00	100,00	5,0000	0,1667	30,0000	60,0000	1,2500	-	Nie	0,0011856045
514105	Technik usług fryzjerskich*	19	16	15	2	0	0	0	0		0,00	12,5000	0,0000		13,3333	0,8421	-	Nie	0,0028683979
514190	Pozostali fryzjerzy	0	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000				-	Nie	0,0000382453
514202	Kosmetyczka	6	8	6	4	5	0	0	0	80,00	60,00	6,8333	0,8333	8,2000	66,6667	1,3333	-	Nie	0,0017592840
514205	Pracownik solarium	1	1	0	0	1	0	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,1667	0,0000		1,0000	max deficyt	Nie	0,0000382453
514207	Technik usług kosmetycznych*	1	1	6	6	0	0	0	0		0,00	5,3333	0,0000		100,000	1,0000	-	Nie	0,0012238498
514208	Wizażystka / stylistka	0	1	0	0	3	0	0	0	100,00	100,00	0,8333	0,5000	1,6667			-	Nie	0,0003059624
514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	2	2	4	2	0	0	0	0		0,00	4,3333	0,0000		50,0000	1,0000	-	Nie	0,0009943779
515102	Intendent	0	0	0	0	2	0	0	0	100,00	50,00	0,0000	0,3333	0,0000			max deficyt	Tak	0,0000764906
515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0	0	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,000		-	Nie	0,0002294718
515290	Pozostali pracownicy usług domowych	0	0	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,000		-	Nie	0,0002294718
515301	Gospodarz domu	1	0	1	0	1	0	0	0	100,00	100,00	1,0000	0,1667	6,0000	0,0000	0,0000	-	Nie	0,0002677171
515303	Robotnik gospodarczy	89	119	104	56	227	0	0	3	90,31	7,49	105,0000 0	40,8333	2,5714	53,8462	1,3371	-	Nie	0,0334646422
516390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0	0	1	0	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000		-	Nie	0,0002294718
516903	Hostessa	0	0	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,000		-	Nie	0,0002294718

516990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	1	0	0	0	0	0	0,00	1,3333	0,0000		0,0000	1,0000	-	Nie	0,0003059624	
521101	Sprzedawca na targowisku / bazarze	0	1	1	0	0	0	0	0	0,00	1,3333	0,0000		0,0000		-	Nie	0,0003059624	
521102	Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller)	0	0	0	0	4	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,6667	0,0000		max deficyt	Tak	0,0001529812	
522103	Właściciel małego sklepu	2	1	5	1	0	0	0	0	0,00	4,3333	0,0000		20,0000	0,5000	-	Nie	0,0009943779	
522190	Pozostali właściciele sklepów	3	0	3	0	0	0	0	0	0,00	1,8333	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0004206984	
522290	Pozostali kierownicy sprzedaży w marketach	0	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000		max deficyt	Nie	0,0000382453	
522301	Sprzedawca*	291	318	330	158	90	0	0	10	87,78	53,33	329,500 0	25,0000	13,1800	47,8788	1,0928	-	Nie	0,0813477646
522302	Sprzedawca w branży mięsnej	0	0	0	0	0	17	0	0		0,00	0,0000	2,5000	0,0000		max deficyt	Tak	0,0005736796	
522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	2	1	1	1	1	0	0	0	100,00	0,00	0,6667	0,1667	4,0000	100,0000	0,5000	nadwyżka	Tak	0,0001912265
522304	Sprzedawca w branży spożywczej	1	2	0	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000		2,0000	-	Nie	0,0000764906	
522305	Technik handlowiec*	43	47	40	20	2	0	0	0	50,00	50,00	41,0000	0,3333	123,000 0	50,0000	1,0930	-	Nie	0,0094848357
522306	Technik księgarstwa*	1	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0001912265
522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	0	2	1	1	0	0	0	0		0,00	1,6667	0,0000		100,0000		-	Nie	0,0003824531
523002	Kasjer handlowy	3	11	2	0	29	0	0	13	0,00	0,00	5,5000	17,8333	0,3084	0,0000	3,6667	deficyt	Tak	0,0053543428
523003	Kasjer w zakładzie pracy	2	0	2	0	0	0	0	0		0,00	1,6667	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0003824531
523090	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	1	0	1	0	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0002294718
524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	1	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000		0,0000	1,0000	-	Nie	0,0001147359
524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	0	0	0	0	2	0	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,3333	0,0000			max deficyt	Tak	0,0000764906
524404	Telemarketer	3	2	1	0	1	0	0	0	100,00	100,00	1,5000	0,1667	9,0000	0,0000	0,6667	-	Nie	0,0003824531
524490	Pozostali sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	1	0	1	0	2	0	0	0	0,00	0,00	0,3333	0,3333	1,0000	0,0000	0,0000	-	Nie	0,0001529812
524502	Sprzedawca w stacji paliw	8	8	4	0	13	0	0	0	46,15	30,77	4,5000	2,1667	2,0769	0,0000	1,0000	-	Nie	0,0015298122
524601	Wydawca posiłków / bufetowy	2	0	2	1	0	0	0	0		0,00	1,3333	0,0000		50,0000	0,0000	max nadwyżka	Tak	0,0003059624
524902	Doradca klienta	6	4	8	2	29	18	0	6	48,28	34,48	7,8333	13,3333	0,5875	25,0000	0,6667	-	Nie	0,0048571538
524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	29	26	33	16	2	0	0	0	50,00	50,00	27,6667	0,3333	83,0000	48,4848	0,8966	nadwyżka	Tak	0,0064252113
531103	Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	2	4	0	0	7	0	0	0	100,00	0,00	1,1667	1,1667	1,0000		2,0000	równowa ga	Tak	0,0005354343
531104	Opiekunka dziecięca domowa (niania)	1	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000		1,0000		-	Nie	0,0001529812
531107	Opiekunka w żłobku / klubie dziecięcym	1	1	0	0	2	0	0	0	50,00	50,00	0,0000	0,3333	0,0000		1,0000	max deficyt	Tak	0,0000764906
531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	3	1	2	0	1	0	0	0	100,00	0,00	1,3333	0,1667	8,0000	0,0000	0,3333	-	Nie	0,0003442077
531202	Asystent nauczyciela przedszkola	0	2	0	0	6	0	0	0	100,00	50,00	0,5000	1,0000	0,5000			deficyt	Tak	0,0003442077
531204	Asystent nauczyciela w szkole	0	0	0	0	9	0	0	0	100,00	55,56	0,0000	1,5000	0,0000			max deficyt	Tak	0,0003442077
532102	Opiekun medyczny*	2	1	2	1	5	0	0	0	100,00	40,00	1,8333	0,8333	2,2000	50,0000	0,5000	nadwyżka	Tak	0,0006119249
532190	Pozostały pomocniczy personel medyczny	1	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000		1,0000		-	Nie	0,0000764906
532201	Opiekunka domowa	20	20	20	8	8	0	0	0	100,00	0,00	20,1667	1,3333	15,1250	40,0000	1,0000	-	Nie	0,0049336444
532202	Siostra PCK	1	0	2	1	0	0	0	0		0,00	1,6667	0,0000		50,0000	0,0000	max nadwyżka	Tak	0,0003824531
532901	Pomoc apteczna	0	0	0	0	2	0	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,3333	0,0000			max deficyt	Tak	0,0000764906
532904	Sanitariusz szpitalny	7	10	2	2	8	0	0	0	100,00	87,50	2,0000	1,3333	1,5000	100,0000	1,4286	-	Nie	0,0007649061
532905	Zabiegowy balneologiczny	0	0	0	0	1	0	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000382453
532990	Pozostali pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	1	0	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000382453
541101	Strażak	0	0	1	0	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000		-	Nie	0,0002294718
541306	Portier	2	2	2	0	0	0	0	0		0,00	1,8333	0,0000		0,0000	1,0000	-	Nie	0,0004206984
541307	Pracownik ochrony fizycznej	4	3	5	4	3	0	0	3	0,00	0,00	4,6667	3,5000	1,3333	80,0000	0,7500	nadwyżka	Tak	0,0018740200

541312	Strażnik gminny / miejski	0	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,5000	0,0000				-	Nie	0,0001147359	
541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	2	2	0	0	0	0	0	0	0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000382453	
541317	Pracownik obsługi monitoringu	1	1	1	0	0	0	0	1	0,00	0,6667	1,0000	0,6667	0,0000	1,0000	deficyt	Tak	0,0003824531	
541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	3	5	3	1	0	0	0	0	0,00	4,8333	0,0000		33,3333	1,6667	-	Nie	0,0011091139	
541906	Ratownik wodny	1	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000382453	
541907	Strażnik leśny	1	1	1	0	0	0	0	0	0,00	0,8333	0,0000		0,0000	1,0000	-	Nie	0,0001912265	
611104	Rolnik upraw polowych	7	2	13	5	0	0	0	0	0,00	10,3333	0,0000		38,4615	0,2857	-	Nie	0,0023712089	
611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	2	3	6	3	0	0	0	0	0,00	6,3333	0,0000		50,0000	1,5000	-	Nie	0,0014533216	
611290	Pozostali sadownicy	1	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,3333	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000764906	
611303	Ogrodnik*	2	3	3	1	3	0	0	1	100,00	100,00	2,5000	1,5000	1,6667	33,3333	1,5000	-	Nie	0,0009178873
611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	0	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,3333	0,0000				-	Nie	0,0000764906	
611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	2	0	2	0	0	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0002294718	
611312	Pielęgniarsz trawników / murawy (greenkeeper)	1	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000000000	
611390	Pozostali ogrodnicy	3	7	5	3	0	0	0	0	0,00	7,0000	0,0000		60,0000	2,3333	-	Nie	0,0016063028	
611403	Rolnik upraw mieszanych	1	8	2	2	0	0	0	0	0,00	4,8333	0,0000		100,0000	8,0000	-	Nie	0,0011091139	
612102	Hodowca bydła	0	0	1	1	0	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	Nie	0,0002294718	
612103	Hodowca koni	0	0	0	0	5	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,8333	0,0000		max deficyt	Tak	0,0001912265	
612190	Pozostali hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	0	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,3333	0,0000				-	Nie	0,0000764906	
612201	Hodowca drobiu	0	0	1	1	0	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	Nie	0,0002294718	
612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	1	2	0	0	0	0	0	0	0,00	0,6667	0,0000			2,0000	-	Nie	0,0001529812	
613003	Rolnik*	10	6	12	8	0	0	0	0	0,00	11,0000	0,0000		66,6667	0,6000	max nadwyżka	Tak	0,0025241902	
621001	Drwal / pilarz drzew	1	1	2	1	1	0	0	0	0,00	0,00	2,1667	0,1667	13,0000	50,0000	1,0000	-	Nie	0,0005354343
621002	Robotnik leśny	11	13	14	4	3	0	0	0	100,00	33,33	14,5000	0,5000	29,0000	28,5714	1,1818	-	Nie	0,0034420775
621003	Wozak zrywkarz	0	0	1	1	0	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	Nie	0,0002294718	
621090	Pozostali robotnicy leśni i pokrewni	0	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,5000	0,0000				-	Nie	0,0001147359	
711101	Konserwator budynków i stanu technicznego pomieszczeń	2	1	2	1	3	0	0	0	100,00	33,33	1,3333	0,5000	2,6667	50,0000	0,5000	nadwyżka	Tak	0,0004206984
711102	Monter konstrukcji budowlanych*	0	2	0	0	0	0	0	0	0,00	1,5000	0,0000				-	Nie	0,0003442077	
711103	Renowator zabytków architektury	0	0	0	0	1	0	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,1667	0,0000		max deficyt	Nie	0,0000382453	
711190	Pozostali monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0	0	0	0	1	0	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000		max deficyt	Nie	0,0000382453	
711202	Murarz	75	90	95	47	42	0	0	33	4,76	0,00	92,6667	40,0000	2,3167	49,4737	1,2000	-	Nie	0,0304432631
711203	Zdun*	0	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,6667	0,0000				-	Nie	0,0001529812	
711204	Murarz-tylnkarz*	4	3	2	0	5	0	0	0	0,00	0,00	1,6667	0,8333	2,0000	0,0000	0,7500	-	Nie	0,0005736796
711205	Brukarz	1	0	2	1	10	0	0	0	70,00	40,00	1,1667	1,6667	0,7000	50,0000	0,0000	-	Nie	0,0006501702
711290	Pozostali murarze i pokrewni	0	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000		max deficyt	Nie	0,0000382453	
711301	Kamieniarz*	2	1	2	0	0	0	0	0	0,00	1,5000	0,0000		0,0000	0,5000	-	Nie	0,0003442077	
711401	Betoniarz	9	6	11	5	4	0	0	0	100,00	100,00	9,0000	0,6667	13,5000	45,4545	0,6667	nadwyżka	Tak	0,0022182277
711402	Betoniarz-zbrojarz*	5	6	11	5	21	0	0	0	19,05	19,05	12,0000	3,5000	3,4286	45,4545	1,2000	-	Nie	0,0035568134
711404	Zbrojarz	20	19	13	5	9	0	0	0	33,33	22,22	11,5000	1,5000	7,6667	38,4615	0,9500	-	Nie	0,0029831338
711490	Pozostali betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,8333	0,0000				-	Nie	0,0001912265	
711501	Cieśla*	9	11	6	2	4	0	0	3	100,00	100,00	6,1667	3,6667	1,6818	33,3333	1,2222	-	Nie	0,0022564730
711502	Cieśla szalunkowy	12	7	12	4	2	0	0	4	100,00	0,00	9,1667	4,3333	2,1154	33,3333	0,5833	-	Nie	0,0030978697
711503	Stolarz budowlany	2	3	5	3	0	0	0	0	0,00	5,0000	0,0000		60,0000	1,5000	-	Nie	0,0011473592	
711603	Monter nawierzchni kolejowej*	3	3	1	1	0	0	0	0	0,00	1,3333	0,0000		100,0000	1,0000	-	Nie	0,0003059624	
711903	Monter rusztowań	0	0	1	1	0	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	Nie	0,0002294718	
711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	6	6	5	3	0	0	0	0	0,00	4,5000	0,0000		60,0000	1,0000	-	Nie	0,0010326232	
712101	Dekarz*	2	3	2	1	8	0	0	0	37,50	12,50	2,3333	1,3333	1,7500	50,0000	1,5000	-	Nie	0,0008413967
712202	Glazurnik	2	3	1	0	7	0	0	1	42,86	28,57	1,0000	2,1667	0,4615	0,0000	1,5000	deficyt	Tak	0,0007266608
712204	Posadzkarz	6	3	9	1	23	0	0	12	0,00	0,00	6,1667	15,8333	0,3895	11,1111	0,5000	-	Nie	0,0050483803
712290	Pozostali posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,5000	0,0000			-	Nie	0,0001147359	

712302	Sztukator	0	0	0	0	30	0	0	9	0,00	0,00	0,0000	14,0000	0,0000			max deficyt	Tak	0,0032126057
712303	Tynkarz	4	5	2	1	4	0	0	0	50,00	25,00	1,0000	0,6667	1,5000	50,0000	1,2500	-	Nie	0,0003824531
712390	Pozostali tynkarze i pokrewni	2	2	1	0	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000		0,0000	1,0000	-	Nie	0,0001529812
712401	Monter izolacji budowlanych*	0	0	1	1	1	0	0	20	0,00	0,00	1,0000	20,1667	0,0496	100,0000		-	Nie	0,0048571538
712490	Pozostali monterzy izolacji	0	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	Nie	0,0000000000
712501	Monter / składacz okien	0	0	1	1	1	0	0	0	100,00	100,00	1,0000	0,1667	6,0000	100,0000		-	Nie	0,0002677171
712601	Hydraulik	12	13	17	6	3	0	0	1	33,33	33,33	16,1667	1,5000	10,7778	35,2941	1,0833	-	Nie	0,0040540024
712603	Monter instalacji gazowych	0	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000382453
712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	6	9	7	3	10	0	0	1	30,00	30,00	6,3333	2,6667	2,3750	42,8571	1,5000	-	Nie	0,0020652465
712606	Monter rurociągów okrętowych	0	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000				-	Nie	0,0001529812
712607	Monter rurociągów przemysłowych	0	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000				-	Nie	0,0000382453
712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	1	1	4	2	1	0	0	0	100,00	0,00	4,5000	0,1667	27,0000	50,0000	1,0000	-	Nie	0,0010708686
712616	Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych*	1	2	1	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000		0,0000	2,0000	-	Nie	0,0000764906
712690	Pozostali hydraulicy i monterzy rurociągów	4	2	6	2	0	0	0	0		0,00	4,3333	0,0000		33,3333	0,5000	-	Nie	0,0009943779
712703	Monter / konserwator instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	3	8	1	1	0	0	0	0		0,00	2,0000	0,0000		100,0000	2,6667	-	Nie	0,0004589437
712901	Monter płyt kartonowo-gipsowych	0	0	0	0	4	0	0	0	25,00	25,00	0,0000	0,6667	0,0000			max deficyt	Tak	0,0001529812
712902	Monter systemów suchej zabudowy	1	1	0	0	1	0	0	0	100,00	100,00	0,5000	0,1667	3,0000		1,0000	-	Nie	0,0001529812
712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	4	5	3	2	0	0	0	0		0,00	4,6667	0,0000		66,6667	1,2500	-	Nie	0,0010708686
712905	Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie*	5	2	5	0	0	0	0	0		0,00	4,1667	0,0000		0,0000	0,4000	-	Nie	0,0009561326
712906	Monter stolarki budowlanej	1	1	0	0	2	0	0	0	100,00	50,00	0,0000	0,3333	0,0000		1,0000	max deficyt	Tak	0,0000764906
712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000				-	Nie	0,0000382453
713101	Malarz-tapeciarz	3	1	2	0	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000		0,0000	0,3333	-	Nie	0,0001529812
713102	Malarz budowlany	6	12	10	6	3	0	0	0	100,00	100,00	10,6667	0,5000	21,3333	60,0000	2,0000	-	Nie	0,0025624355
713105	Tapeciarsz	0	0	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	Nie	0,0002294718
713190	Pozostali malarze i pokrewni	0	4	1	1	0	0	0	0		0,00	2,8333	0,0000		100,0000		-	Nie	0,0006501702
713201	Lakiernik*	3	3	0	0	3	0	0	5	0,00	0,00	0,0000	5,5000	0,0000		1,0000	max deficyt	Tak	0,0012620951
713203	Lakiernik samochodowy	0	1	1	0	3	0	0	1	33,33	33,33	1,1667	1,5000	0,7778	0,0000		deficyt	Tak	0,0006119249
713207	Malarz-lakiernik konstrukcji i wyrobów metalowych	0	1	3	3	5	0	0	1	40,00	40,00	3,0000	1,8333	1,6364	100,0000		-	Nie	0,0011091139
713290	Pozostali lakiernicy	1	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000		0,0000	1,0000	-	Nie	0,0001529812
721102	Formierz odlewnik	47	40	41	18	8	0	0	24	37,50	37,50	38,0000	25,3333	1,5000	43,9024	0,8511	nadwyżka	Tak	0,0145332160
721104	Modelarz odlewniczy*	0	4	2	2	0	0	0	0		0,00	2,8333	0,0000		100,0000		-	Nie	0,0006501702
721105	Zalawacz form	0	0	1	0	4	0	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,6667	1,5000	0,0000		-	Nie	0,0003824531
721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	19	18	29	15	0	0	0	0		0,00	25,1667	0,0000		51,7241	0,9474	max nadwyżka	Tak	0,0057750411
721202	Operator robotów spawalniczych	1	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000000000
721204	Spawacz	10	16	7	3	29	0	0	8	3,45	0,00	7,5000	12,8333	0,5844	42,8571	1,6000	-	Nie	0,0046659273
721209	Zgrzewacz	0	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000				-	Nie	0,0001147359
721290	Pozostali spawacze i pokrewni	7	10	3	1	1	0	0	0	0,00	0,00	4,0000	0,1667	24,0000	33,3333	1,4286	-	Nie	0,0009561326
721301	Błacharz*	1	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000		0,0000	1,0000	-	Nie	0,0001912265
721302	Błacharz budowlany	0	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000				-	Nie	0,0001147359
721306	Błacharz samochodowy*	4	5	3	1	1	0	0	0	100,00	100,00	2,3333	0,1667	14,0000	33,3333	1,2500	-	Nie	0,0005736796
721403	Monter konstrukcji aluminiowych	1	1	1	0	8	0	0	0	0,00	0,00	0,8333	1,3333	0,6250	0,0000	1,0000	deficyt	Tak	0,0004971890
721404	Monter konstrukcji stalowych	4	5	5	2	25	0	0	0	28,00	16,00	5,0000	4,1667	1,2000	40,0000	1,2500	-	Nie	0,0021034918
721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	6	6	6	1	0	0	0	0		0,00	4,8333	0,0000		16,6667	1,0000	-	Nie	0,0011091139
721490	Pozostali robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	1	0	1	1	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000		100,0000	0,0000	max nadwyżka	Tak	0,0001912265
722101	Kowal*	1	0	5	3	1	0	0	1	0,00	0,00	4,3333	1,1667	3,7143	60,0000	0,0000	nadwyżka	Tak	0,0012620951
722103	Operator pras kuzniczych	0	0	0	0	1	0	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000382453

722190	Pozostali kowale i operatorzy pras kuzniczych	1	1	0	0	2	0	0	0	0,00	0,00	0,8333	0,3333	2,5000		1,0000	-	Nie	0,0002677171
722204	Ślusarz*	73	97	80	38	20	0	0	11	45,00	25,00	81,8333	14,3333	5,7093	47,5000	1,3288	-	Nie	0,0220675412
722207	Traser	0	0	0	0	1	0	0	2	100,00	100,00	0,0000	2,1667	0,0000			max deficyt	Tak	0,0004971890
722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0	6	0	0	5	0	0	0	0,00	0,00	1,5000	0,8333	1,8000			-	Nie	0,0005354343
722301	Frezer	10	10	9	6	1	0	0	1	0,00	0,00	8,0000	1,1667	6,8571	66,6667	1,0000	-	Nie	0,0021034918
722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000				-	Nie	0,0001147359
722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	1	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000000000
722307	Operator obrabiarek skrawających*	1	2	0	0	0	0	0	0		0,00	1,5000	0,0000			2,0000	-	Nie	0,0003442077
722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0	2	1	0	4	0	0	11	0,00	0,00	1,5000	11,6667	0,1286	0,0000		deficyt	Tak	0,0030213791
722309	Operator obrabiarek zespołowych	4	5	3	1	0	0	0	0		0,00	2,6667	0,0000		33,3333	1,2500	-	Nie	0,0006119249
722312	Szlifierz metali	10	11	11	7	21	0	0	1	23,81	19,05	9,1667	4,5000	2,0370	63,6364	1,1000	-	Nie	0,0031361150
722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	0	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000382453
722314	Tokarz w metalu	42	59	55	23	4	0	0	3	25,00	0,00	57,8333	3,6667	15,7727	41,8182	1,4048	-	Nie	0,0141125177
722316	Wiertacz w metalu	0	1	1	1	0	0	0	0		0,00	1,1667	0,0000		100,000		-	Nie	0,0002677171
722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1	2	2	1	0	0	0	0		0,00	2,1667	0,0000		50,0000	2,0000	-	Nie	0,0004971890
722401	Docieracz-polerowacz	0	2	1	1	0	0	0	0		0,00	1,6667	0,0000		100,000		-	Nie	0,0003824531
722490	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	1	0	1	0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,3333	0,1667	2,0000	0,0000	0,0000	-	Nie	0,0001147359
723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	37	46	28	8	15	0	0	1	93,33	73,33	27,5000	3,5000	7,8571	28,5714	1,2432	-	Nie	0,0071136268
723104	Mechanik samochodów ciężarowych	4	5	2	0	2	0	0	1	50,00	0,00	1,0000	1,3333	0,7500	0,0000	1,2500	deficyt	Tak	0,0005354343
723105	Mechanik samochodów osobowych	16	11	15	3	2	0	0	2	0,00	0,00	10,6667	2,3333	4,5714	20,0000	0,6875	-	Nie	0,0029831338
723107	Mechanik motocyklowy*	1	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0000764906
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	36	45	42	18	1	0	0	0	0,00	0,00	42,6667	0,1667	256,0000	42,8571	1,2500	-	Nie	0,0098290435
723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	1	5	4	4	0	0	0	0		0,00	5,1667	0,0000		100,000	5,0000	-	Nie	0,0011856045
723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	4	8	1	0	1	0	0	0	100,00	100,00	4,0000	0,1667	24,0000	0,0000	2,0000	-	Nie	0,0009561326
723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0	0	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,000		-	Nie	0,0002294718
723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	19	21	18	5	1	0	0	2	0,00	0,00	17,5000	2,1667	8,0769	27,7778	1,1053	-	Nie	0,0045129460
723308	Mechanik maszyn rolniczych	1	0	2	1	0	0	0	0		0,00	1,1667	0,0000		50,0000	0,0000	max nadwyżka	Tak	0,0002677171
723310	Mechanik-monter maszyn i urządzeń*	3	2	2	0	0	0	0	0		0,00	1,1667	0,0000		0,0000	0,6667	-	Nie	0,0002677171
723314	Monter-instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim	3	2	3	1	0	0	0	0		0,00	3,0000	0,0000		33,3333	0,6667	-	Nie	0,0006884155
723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	50	50	46	24	0	0	0	0		0,00	45,0000	0,0000		52,1739	1,0000	-	Nie	0,0103262325
731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	1	3	1	1	3	0	0	0	0,00	0,00	1,3333	0,5000	2,6667	100,000	3,0000	-	Nie	0,0004206984
731106	Zegarmistrz*	0	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000				-	Nie	0,0000382453
731305	Złotnik-jubiler*	1	1	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,000	1,0000	-	Nie	0,0002294718
731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0	3	0	0	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000				-	Nie	0,0001912265
731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	3	1	4	2	0	0	0	0		0,00	2,6667	0,0000		50,0000	0,3333	max nadwyżka	Tak	0,0006119249
731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	2	3	1	1	0	0	0	0		0,00	1,3333	0,0000		100,000	1,5000	-	Nie	0,0003059624
731409	Szklifierz ceramiki	1	2	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			2,0000	-	Nie	0,0000000000
731490	Pozostali ceramicy i pokrewni	1	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0000764906
731504	Ręczny polerowacz szkła	1	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0000382453
731602	Galwanizer	0	0	1	0	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000		-	Nie	0,0002294718
731609	Zdobnik ceramiki	1	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000000000
731610	Zdobnik szkła	0	0	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,000		-	Nie	0,0002294718
731702	Koszykarz-plecionkarz*	0	0	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,000		-	Nie	0,0002294718
731706	Sitarz	2	3	1	0	1	0	0	0	100,00	100,00	2,3333	0,1667	14,0000	0,0000	1,5000	-	Nie	0,0005736796
731802	Dziewiarz	1	2	5	4	0	0	0	0		0,00	5,3333	0,0000		80,0000	2,0000	-	Nie	0,0012238498
731805	Przędzacz	1	3	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,000	3,0000	-	Nie	0,0002294718

731809	Tkacz	0	0	1	0	0	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		0,0000		-	Nie	0,0002294718	
731890	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,3333	0,0000				-	Nie	0,0000764906	
732107	Montażysta reprodukcyjny	0	0	0	0	2	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,3333	0,0000		max deficyt	Tak	0,0000764906	
732201	Drukarz*	0	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,8333	0,0000				-	Nie	0,0001912265	
732206	Maszynista maszyn typograficznych	0	0	1	1	0	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		100,000		-	Nie	0,0002294718	
732303	Introligator poligraficzny	1	2	0	0	0	0	0	0	0,00	0,6667	0,0000			2,0000	-	Nie	0,0001529812	
741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	12	13	10	2	4	1	0	1	50,00	50,00	8,5000	1,8333	4,6364	20,0000	1,0833	-	Nie	0,0023712089
741103	Elektryk*	3	2	3	0	3	0	0	3	66,67	0,00	2,3333	3,5000	0,6667	0,0000	0,6667	-	Nie	0,0013385857
741104	Elektryk budowlany	1	0	1	0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,6667	0,1667	4,0000	0,0000	0,0000	-	Nie	0,0001912265
741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	5	3	2	1	0	0	0	0	0,00	1,5000	0,0000		50,0000	0,6000	max nadwyżka	Tak	0,0003442077	
741201	Elektromechanik*	7	12	6	0	1	0	0	0	0,00	0,00	5,5000	0,1667	33,0000	0,0000	1,7143	-	Nie	0,0013003404
741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	4	1	3	1	0	0	0	0	0,00	2,0000	0,0000		33,3333	0,2500	-	Nie	0,0004589437	
741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	7	7	6	3	2	0	0	0	100,00	50,00	4,6667	0,3333	14,0000	50,0000	1,0000	-	Nie	0,0011473592
741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	1	1	1	0	0	0	0	0	0,00	0,3333	0,0000		0,0000	1,0000	-	Nie	0,0000764906	
741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	23	23	25	7	1	0	0	0	0,00	0,00	21,6667	0,1667	130,000 0	28,0000	1,0000	-	Nie	0,0050101350
741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	2	0	4	2	0	0	0	0	0,00	2,8333	0,0000		50,0000	0,0000	max nadwyżka	Tak	0,0006501702	
741211	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa odkrywkowego	0	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,1667	0,0000				-	Nie	0,0000382453	
741212	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	2	2	3	1	0	0	0	0	0,00	2,5000	0,0000		33,3333	1,0000	-	Nie	0,0005736796	
741216	Elektromonter taboru szynowego	1	1	1	1	0	0	0	0	0,00	0,5000	0,0000		100,000	1,0000	-	Nie	0,0001147359	
741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	13	22	16	8	0	0	0	0	0,00	18,5000	0,0000		50,0000	1,6923	-	Nie	0,0042452289	
741302	Elektromonter napowietrznych linii niskich i średnich napięć	0	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,1667	0,0000				-	Nie	0,0000382453	
741305	Elektromonter sieci trakcyjnej	0	0	1	0	0	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		0,0000		-	Nie	0,0002294718	
741390	Pozostali monterzy linii elektrycznych	1	0	1	1	0	0	0	0	0,00	0,6667	0,0000		100,000	0,0000	max nadwyżka	Tak	0,0001529812	
742102	Monter-elektronik*	0	0	1	0	1	0	0	0	100,00	100,00	1,0000	0,1667	6,0000	0,0000		-	Nie	0,0002677171
742110	Monter-elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	0	1	1	0	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		100,000		-	Nie	0,0002294718	
742190	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,0000	0,0000				-	Nie	0,0000000000	
742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	1	3	1	0	0	0	0	0	0,00	1,3333	0,0000		0,0000	3,0000	-	Nie	0,0003059624	
742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	0	2	0	0	0	0	0	0	0,00	0,3333	0,0000				-	Nie	0,0000764906	
742207	Monter-elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	2	1	2	1	0	0	0	0	0,00	2,1667	0,0000		50,0000	0,5000	max nadwyżka	Tak	0,0004971890	
742208	Serwisant sprzętu komputerowego	1	2	0	0	2	0	0	0	100,00	100,00	0,1667	0,3333	0,5000	2,0000	deficyt	Tak	0,0001147359	
751101	Garmażer	0	0	1	0	0	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		0,0000		-	Nie	0,0002294718	
751104	Rozbieracz-wykrawacz	1	0	1	0	5	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,8333	0,2000	0,0000	0,0000	-	Nie	0,0002294718
751105	Rzeźnik-wędliniarz	12	17	10	4	0	0	0	0	0,00	11,1667	0,0000		40,0000	1,4167	-	Nie	0,0025624355	
751107	Wędliniarz*	0	1	0	0	1	0	0	0	100,00	0,00	0,3333	0,1667	2,0000		-	Nie	0,0001147359	
751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	1	2	1	0	2	0	0	0	0,00	0,00	0,3333	0,3333	1,0000	0,0000	2,0000	równowa ga	Tak	0,0001529812
751201	Cukiernik*	41	52	43	23	6	0	0	0	50,00	50,00	43,1667	1,0000	43,1667	53,4884	1,2683	-	Nie	0,0101350059
751204	Piekarz*	45	51	49	18	10	0	0	0	50,00	30,00	45,1667	1,6667	27,1000	36,7347	1,1333	-	Nie	0,0107469308
751490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	1	2	0	0	0	0	0	0	0,00	0,3333	0,0000			2,0000	-	Nie	0,0000764906	
752105	Sortowacz materiałów drzewnych	1	0	1	0	2	0	0	0	100,00	100,00	0,3333	0,3333	1,0000	0,0000	0,0000	-	Nie	0,0001529812
752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	6	6	5	1	5	0	0	0	100,00	80,00	3,6667	0,8333	4,4000	20,0000	1,0000	-	Nie	0,0010326232
752205	Stolarz*	16	10	21	13	2	0	0	0	100,00	50,00	18,5000	0,3333	55,5000	61,9048	0,6250	nadwyżka	Tak	0,0043217195
752206	Stolarz galanterii drzewnej	2	4	2	2	0	0	0	0	0,00	2,6667	0,0000		100,000	2,0000	-	Nie	0,0006119249	
752208	Stolarz meblowy	9	5	9	6	3	0	0	1	33,33	33,33	8,3333	1,5000	5,5556	66,6667	0,5556	nadwyżka	Tak	0,0022564730
752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	8	11	7	2	4	0	0	0	0,00	0,00	4,6667	0,6667	7,0000	28,5714	1,3750	-	Nie	0,0012238498

752302	Operator maszyn do produkcji wyrobów drewnianych	2	0	2	0	1	0	0	0	100,00	0,00	1,0000	0,1667	6,0000	0,0000	0,0000	-	Nie	0,0002677171
752308	Szlifierz materiałów drewnianych	1	1	2	2	0	0	0	0		0,00	1,8333	0,0000		100,000	1,0000	-	Nie	0,0004206984
752310	Tokarz w drewnie	0	0	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,000		-	Nie	0,0002294718
752311	Ustawiacz maszyn do obróbki drewna	0	0	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,000		-	Nie	0,0002294718
752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	4	3	2	1	3	0	0	0	0,00	0,00	3,3333	0,5000	6,6667	50,0000	0,7500	nadwyżka	Tak	0,0008796420
753103	Kapelusznik-czapnik	0	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000				-	Nie	0,0000764906
753105	Krawiec*	76	81	90	39	1	0	0	0	0,00	0,00	93,3333	0,1667	560,0000	43,3333	1,0658	-	Nie	0,0214556163
753106	Kuśnierz*	0	0	2	0	0	0	0	0		0,00	2,0000	0,0000		0,0000		-	Nie	0,0004589437
753107	Modystka	1	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000		0,0000	1,0000	-	Nie	0,0000764906
753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000		0,0000	1,0000	-	Nie	0,0001529812
753201	Konstruktor odzieży	2	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000		0,0000	0,5000	-	Nie	0,0000382453
753202	Krojczy	1	0	3	2	0	0	0	0		0,00	2,3333	0,0000		66,6667	0,0000	max nadwyżka	Tak	0,0005354343
753301	Hafciarka	0	0	1	0	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000		-	Nie	0,0002294718
753303	Szwaczka ręczna	49	46	62	32	0	0	0	0		0,00	55,1667	0,0000		51,6129	0,9388	max nadwyżka	Tak	0,0126591961
753390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	1	0	2	1	0	0	0	0		0,00	1,3333	0,0000		50,0000	0,0000	max nadwyżka	Tak	0,0003059624
753402	Tapicer*	3	3	2	2	0	0	0	0		0,00	2,5000	0,0000		100,000	1,0000	-	Nie	0,0005736796
753590	Pozostali wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0	0	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,000		-	Nie	0,0002294718
753601	Cholewkarz	0	0	3	3	0	0	0	0		0,00	3,0000	0,0000		100,000		-	Nie	0,0006884155
753602	Obuwnik*	1	0	1	1	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000		100,000	0,0000	max nadwyżka	Tak	0,0001147359
753606	Szewc	10	7	14	6	0	0	0	0		0,00	12,8333	0,0000		42,8571	0,7000	max nadwyżka	Tak	0,0029448885
753702	Kaletnik*	2	5	7	4	0	0	0	0		0,00	7,6667	0,0000		57,1429	2,5000	-	Nie	0,0017592840
753703	Rymarz	7	6	9	6	0	0	0	0		0,00	9,1667	0,0000		66,6667	0,8571	max nadwyżka	Tak	0,0021034918
754301	Klasyfikator wyrobów przemysłowych	1	0	3	1	0	0	0	0		0,00	2,5000	0,0000		33,3333	0,0000	-	Nie	0,0005736796
754401	Pracownik deratyzacji, dezynfekcji i dezynsekcji	0	0	0	0	4	0	0	0	100,00	75,00	0,0000	0,6667	0,0000			max deficyt	Tak	0,0001529812
754990	Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0000382453
811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	5	7	7	4	0	0	0	0		0,00	7,3333	0,0000		57,1429	1,4000	-	Nie	0,0016827934
811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	1	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000382453
811305	Wiertacz*	0	0	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,000		-	Nie	0,0002294718
811408	Pilarz kamienia	1	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000000000
811409	Szlifierz kamienia	1	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0000764906
811490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0	2	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	Nie	0,0000000000
812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	1	0	1	0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,8333	0,1667	5,0000	0,0000	0,0000	-	Nie	0,0002294718
812106	Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych*	0	0	0	0	2	0	0	8	50,00	0,00	0,0000	8,3333	0,0000			max deficyt	Tak	0,0019122653
812107	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	10	8	11	5	10	0	0	0	30,00	10,00	8,0000	1,6667	4,8000	45,4545	0,8000	nadwyżka	Tak	0,0022182277
812108	Operator maszyny rozlewniczej	0	0	0	0	2	0	0	0	100,00	50,00	0,0000	0,3333	0,0000			max deficyt	Tak	0,0000764906
812113	Operator urządzeń przygotowania wsadu	1	2	1	0	0	0	0	0		0,00	1,3333	0,0000		0,0000	2,0000	-	Nie	0,0003059624
812114	Operator urządzeń walcowni	0	0	0	0	2	0	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,3333	0,0000			max deficyt	Tak	0,0000764906
812115	Piecowy nagrzewania wsadu w walcowni	0	0	0	0	1	0	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000382453
812116	Piecowy pieca łukowego	0	0	0	0	1	0	0	1	0,00	0,00	0,0000	1,1667	0,0000			max deficyt	Tak	0,0002677171
812118	Tłoczcz w metalu	3	0	3	0	0	0	0	0		0,00	2,3333	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0005354343
812120	Wytapiacz stali, surówki i żelazostopów	0	0	4	3	0	0	0	0		0,00	4,0000	0,0000		75,0000		-	Nie	0,0009178873
812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i	6	5	3	0	0	0	0	0		0,00	3,5000	0,0000		0,0000	0,8333	-	Nie	0,0008031514



	przetwórstwa metali																		
812290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0	0	0	0	1	0	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000382453
813101	Aparatowy procesów chemicznych	1	1	1	0	0	0	0	0		0,00	1,5000	0,0000		0,0000	1,0000	-	Nie	0,0003442077
813114	Operator urządzeń do produkcji gazów technicznych	3	4	0	0	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000			1,3333	-	Nie	0,0002294718
813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000				-	Nie	0,0001529812
814104	Wulkanizator	2	1	2	0	4	0	0	1	100,00	75,00	0,6667	1,6667	0,4000	0,0000	0,5000	-	Nie	0,0005354343
814204	Operator maszyn i urządzeń do produkcji okien z tworzyw sztucznych	0	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000				-	Nie	0,0001529812
814205	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0	0	0	0	1	0	0	1	100,00	100,00	0,0000	1,1667	0,0000			max deficyt	Tak	0,0002677171
814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	2	2	2	2	0	0	0	1		0,00	1,6667	1,0000	1,6667	100,000	1,0000	-	Nie	0,0006119249
814208	Operator wtryskarki	0	0	1	1	2	0	0	3	100,00	50,00	1,0000	3,3333	0,3000	100,000		-	Nie	0,0009943779
814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0	2	0	0	0	0	0		0,00	1,5000	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0003442077
815101	Operator maszyn do przygotowania włókien	1	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0000764906
815102	Operator maszyn przędzalniczych	0	0	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,000		-	Nie	0,0002294718
815103	Operator przewijarek i skręcarek nitek	1	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000000000
815190	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0	0	1	0	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000		-	Nie	0,0002294718
815301	Szwaczka maszynowa	0	1	1	0	9	0	0	1	22,22	11,11	1,1667	2,5000	0,4667	0,0000		deficyt	Tak	0,0008413967
815605	Obuwnik przemysłowy	6	2	11	6	0	0	0	0		0,00	8,8333	0,0000		54,5455	0,3333	max nadwyżka	Tak	0,0020270012
815702	Pracownik pralni chemicznej	0	0	0	0	1	0	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000382453
815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000764906
816005	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	3	6	3	1	0	0	0	0		0,00	3,8333	0,0000		33,3333	2,0000	-	Nie	0,0008796420
816010	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0	0	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,000		-	Nie	0,0002294718
816017	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	0	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000				-	Nie	0,0000382453
816018	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0	0	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,000		-	Nie	0,0002294718
816025	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	1	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0001147359
816026	Operator urządzeń do przetwórstwa drobiu	3	1	3	0	0	0	0	0		0,00	1,3333	0,0000		0,0000	0,3333	-	Nie	0,0003059624
816028	Operator urządzeń do przetwórstwa mięsa	1	2	0	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000			2,0000	-	Nie	0,0001147359
816029	Operator urządzeń do przetwórstwa owocowo-warzywnego	1	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000382453
816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	3	3	2	0	0	0	0	0		0,00	2,0000	0,0000		0,0000	1,0000	-	Nie	0,0004589437
817111	Operator urządzeń do ścierania drewna	0	0	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,000		-	Nie	0,0002294718
817113	Operator urządzeń rozwłókniających	0	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	Nie	0,0000000000
817201	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	0	0	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,000		-	Nie	0,0002294718
817202	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	3	1	3	0	1	0	0	3	100,00	0,00	1,8333	3,1667	0,5789	0,0000	0,3333	-	Nie	0,0011473592
817203	Operator pras w produkcji drzewnej	0	0	2	1	0	0	0	0		0,00	2,0000	0,0000		50,0000		-	Nie	0,0004589437
817210	Pilarz	4	6	7	2	1	0	0	0	100,00	0,00	4,8333	0,1667	29,0000	28,5714	1,5000	-	Nie	0,0011473592
817211	Tartacznik	2	1	1	0	1	0	0	1	100,00	100,00	0,8333	1,1667	0,7143	0,0000	0,5000	-	Nie	0,0004589437
817290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	8	11	5	2	10	0	0	0	100,00	70,00	6,5000	1,6667	3,9000	40,0000	1,3750	-	Nie	0,0018740200
818104	Operator urządzeń do chemicznego polerowania szkła	1	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0001529812
818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	2	3	1	0	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000	1,5000	-	Nie	0,0002294718
818115	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego*	4	6	3	1	8	0	0	1	0,00	0,00	4,1667	2,3333	1,7857	33,3333	1,5000	-	Nie	0,0014915669
818119	Suszarnik ceramiki i wyrobów gipsowych	0	0	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,000		-	Nie	0,0002294718
818121	Maszynowy szlifierz-polerowacz szkła	1	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000764906
818126	Wypalacz wyrobów ceramicznych	1	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0000764906
818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	4	3	4	1	1	0	0	0	0,00	0,00	2,8333	0,1667	17,0000	25,0000	0,7500	-	Nie	0,0006884155
818204	Palacz gazowych kotłów centralnego ogrzewania	1	0	1	1	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000		100,000	0,0000	max nadwyżka	Tak	0,0001147359

818205	Palacz wodnych rusztowych kotłów centralnego ogrzewania	0	2	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,6667	0,1667	4,0000			-	Nie	0,0001912265
818206	Palacz kotłów parowych	1	2	1	0	1	0	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,1667	6,0000	0,0000	2,0000	-	Nie	0,0002677171
818303	Operator urządzeń pakujących	0	0	0	0	2	0	0	0	100,00	50,00	0,0000	0,3333	0,0000			max deficyt	Tak	0,0000764906
818990	Pozostali operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	11	11	6	3	0	0	0	0		0,00	8,3333	0,0000		50,0000	1,0000	-	Nie	0,0019122653
821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	1	4	1	0	10	0	0	0	0,00	0,00	2,5000	1,6667	1,5000	0,0000	4,0000	-	Nie	0,0009561326
821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	3	6	2	1	0	0	0	0		0,00	3,3333	0,0000		50,0000	2,0000	-	Nie	0,0007649061
821202	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	1	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000000000
821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	0	0	1	1	1	0	0	0	100,00	100,00	1,0000	0,1667	6,0000	100,000		-	Nie	0,0002677171
821302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	1	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0001529812
821303	Monter elektroniki samochodowej	0	0	0	0	5	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,8333	0,0000			max deficyt	Tak	0,0001912265
821306	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	2	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000		0,0000	0,5000	-	Nie	0,0001529812
821390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	1	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0000764906
821902	Monter mebli	4	3	1	0	2	0	0	1	100,00	0,00	0,5000	1,3333	0,3750	0,0000	0,7500	-	Nie	0,0004206984
821905	Monter wyrobów z drewna	1	0	1	1	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000		100,000	0,0000	max nadwyżka	Tak	0,0001912265
821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0	2	1	0	0	0	2		0,00	1,3333	2,0000	0,6667	50,0000	0,0000	-	Nie	0,0007649061
821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	20	25	13	1	10	0	0	2	10,00	0,00	13,8333	3,6667	3,7727	7,6923	1,2500	-	Nie	0,0040157571
831104	Maszynista	0	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000				-	Nie	0,0000764906
831201	Dróżnik przejazdowy	0	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000				-	Nie	0,0001529812
831207	Nastawniczy	1	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000382453
831208	Operator pociągowy	0	0	1	0	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000		-	Nie	0,0002294718
832201	Kierowca mechanik*	0	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000				-	Nie	0,0001147359
832202	Kierowca samochodu dostawczego	6	4	2	0	5	0	0	0	0,00	0,00	1,6667	0,8333	2,0000	0,0000	0,6667	-	Nie	0,0005736796
832203	Kierowca samochodu osobowego	1	3	3	3	6	0	0	0	33,33	0,00	3,0000	1,0000	3,0000	100,000	3,0000	-	Nie	0,0009178873
832205	Taksówkarz	3	2	1	0	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000		0,0000	0,6667	-	Nie	0,0001912265
833101	Kierowca autobusu	5	4	4	0	4	0	0	0	50,00	0,00	3,5000	0,6667	5,2500	0,0000	0,8000	-	Nie	0,0009561326
833202	Kierowca ciągnika siodłowego	0	1	0	0	2	0	0	1	0,00	0,00	0,0000	1,3333	0,0000			max deficyt	Tak	0,0003059624
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	15	25	14	5	11	0	0	5	54,55	0,00	17,1667	6,8333	2,5122	35,7143	1,6667	-	Nie	0,0055073240
834101	Kierowca ciągnika rolniczego	1	4	4	3	0	0	0	0		0,00	5,0000	0,0000		75,0000	4,0000	-	Nie	0,0011473592
834103	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych*	6	4	5	1	0	0	0	0		0,00	4,6667	0,0000		20,0000	0,6667	-	Nie	0,0010708686
834104	Operator ciągników zrywkowych do zrywki podwieszanej	2	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000		0,0000	0,5000	-	Nie	0,0001147359
834105	Operator maszyn leśnych*	0	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000				-	Nie	0,0001912265
834107	Operator maszyn rolniczych	1	1	1	0	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000	1,0000	-	Nie	0,0002294718
834205	Operator koparki	2	3	2	0	2	0	0	0	100,00	0,00	1,0000	0,3333	3,0000	0,0000	1,5000	-	Nie	0,0003059624
834206	Operator koparko-ładowarki	2	2	2	2	0	0	0	0		0,00	1,6667	0,0000		100,00	1,0000	-	Nie	0,0003824531
834302	Maszynista górniczych maszyn wyciągowych	0	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	Nie	0,0000000000
834311	Operator suwnic (suwnicowy)	0	1	1	0	3	0	0	0	0,00	0,00	1,8333	0,5000	3,6667	0,0000		-	Nie	0,0005354343
834401	Kierowca operator wózków jezdniowych (widłowych)	4	2	3	1	8	0	0	0	37,50	25,00	1,6667	1,3333	1,2500	33,3333	0,5000	-	Nie	0,0006884155
911101	Pomoc domowa	17	21	19	14	0	0	0	0		0,00	21,6667	0,0000		73,6842	1,2353	-	Nie	0,0049718897
911202	Palacz pieców zwykłych	7	8	4	1	4	0	0	0	100,00	0,00	3,6667	0,6667	5,5000	25,0000	1,1429	-	Nie	0,0009943779
911203	Pokojowa	2	1	2	1	4	0	0	0	75,00	50,00	2,0000	0,6667	3,0000	50,0000	0,5000	nadwyżka	Tak	0,0006119249
911204	Pomoc laboratoryjna	1	2	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			2,0000	-	Nie	0,0000000000
911206	Salowa	4	3	9	5	0	0	0	0		0,00	8,8333	0,0000		55,5556	0,7500	max nadwyżka	Tak	0,0020270012
911207	Sprzątaczką biurowa	33	36	38	24	17	0	0	0	64,71	0,00	39,5000	2,8333	13,9412	63,1579	1,0909	-	Nie	0,0097143076
911208	Sprzątaczą pojazdów	0	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	Nie	0,0000000000
911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	4	6	3	2	0	0	0	0		0,00	2,8333	0,0000		66,6667	1,5000	-	Nie	0,0006501702
912102	Praczką	0	2	1	1	0	0	0	0		0,00	1,1667	0,0000		100,000		-	Nie	0,0002677171
912103	Prasowaczką ręczną	3	5	2	2	0	0	0	0		0,00	3,1667	0,0000		100,000	1,6667	-	Nie	0,0007266608
912202	Operator myjni	0	0	1	1	2	0	0	0	100,00	100,00	1,0000	0,3333	3,0000	100,000		-	Nie	0,0003059624
912904	Operator maszyn czyszczących	0	0	0	0	1	0	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max	Nie	0,0000382453

																		deficyt		
912990	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	1	0	0	0	0	0		0,00	1,1667	0,0000		0,0000	1,0000	-	Nie	0,0002677171	
921101	Pomocniczy robotnik połowy	2	2	1	0	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000	1,0000	-	Nie	0,0002294718	
921401	Pomocniczy robotnik konserwacji terenów zieleni	0	0	0	0	37	0	0	0	72,97	72,97	0,0000	6,1667	0,0000			max deficyt	Tak	0,0014150763	
921402	Pomocniczy robotnik szklarniowy	1	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0000382453	
921501	Pomocniczy robotnik leśny	3	4	1	1	1	0	0	0	100,00	0,00	1,0000	0,1667	6,0000	100,000	1,3333	-	Nie	0,0002677171	
921601	Pomocniczy robotnik w gospodarstwie rybackim	0	0	0	0	1	0	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000382453	
931101	Robotnik górniczy dołowy	1	1	1	1	0	0	0	0		0,00	1,1667	0,0000		100,000	1,0000	-	Nie	0,0002677171	
931203	Meliorant	0	0	2	1	0	0	0	0		0,00	2,0000	0,0000		50,0000		-	Nie	0,0004589437	
931205	Pomocniczy robotnik drogowy	36	33	28	14	42	0	0	24	100,00	0,00	20,0000	31,0000	0,6452	50,0000	0,9167	-	Nie	0,0117030634	
931206	Pomocniczy robotnik mostowy	2	2	0	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000382453	
931290	Pozostali robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000				-	Nie	0,0000764906	
931301	Pomocniczy robotnik budowlany	56	80	57	25	20	0	0	4	45,00	30,00	66,5000	7,3333	9,0682	43,8596	1,4286	-	Nie	0,0169426703	
932101	Pakowacz ręczny	19	15	22	10	17	0	0	0	64,71	58,82	17,0000	2,8333	6,0000	45,4545	0,7895	nadwyżka	Tak	0,0045511913	
932901	Konserwator części / sprzętu	5	2	7	0	5	0	0	0	100,00	60,00	5,6667	0,8333	6,8000	0,0000	0,4000	-	Nie	0,0014915669	
932902	Lagowacz	2	2	0	0	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0001529812	
932905	Pomoc krawiecka	0	0	0	0	2	0	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,3333	0,0000			max deficyt	Tak	0,0000764906	
932906	Pomocnik ciastkarza	0	0	0	0	1	0	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000382453	
932908	Pomocnik mechanika	0	0	0	0	1	0	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000382453	
932909	Pomocnik mleczarski	2	4	0	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000			2,0000	-	Nie	0,0000382453	
932910	Pomocnik piekarza	0	0	0	0	2	0	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,3333	0,0000			max deficyt	Tak	0,0000764906	
932911	Pomocniczy robotnik w przemyśle przetwórczym	26	37	30	20	4	0	0	14	0,00	0,00	31,8333	14,6667	2,1705	66,6667	1,4231	-	Nie	0,0106704402	
932912	Robotnik myjący części i zespoły	1	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000000000	
932913	Sortowacz	1	3	3	1	1	0	0	0	100,00	0,00	3,6667	0,1667	22,0000	33,3333	3,0000	-	Nie	0,0008796420	
932914	Wydawca materiałów	0	0	0	0	1	0	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000382453	
932990	Pozostali robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle	11	9	14	5	1	0	0	0	0,00	0,00	11,5000	0,1667	69,0000	35,7143	0,8182	-	Nie	0,0026771714	
933202	Wozak	0	1	1	1	0	0	0	0		0,00	1,6667	0,0000		100,000		-	Nie	0,0003824531	
933301	Ładowacz	4	5	7	4	7	0	0	0	0,00	0,00	6,1667	1,1667	5,2857	57,1429	1,2500	-	Nie	0,0016827934	
933304	Robotnik magazynowy	2	0	2	1	2	0	0	0	100,00	100,00	1,1667	0,3333	3,5000	50,0000	0,0000	nadwyżka	Tak	0,0003442077	
933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	4	2	4	2	0	19	0	0		0,00	1,6667	3,1667	0,5263	50,0000	0,5000	-	Nie	0,0011091139	
941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	0	0	0	0	1	0	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000382453	
941201	Pomoc kuchenna	7	12	8	4	23	0	0	2	60,87	30,43	9,8333	5,8333	1,6857	50,0000	1,7143	-	Nie	0,0035950587	
961201	Sortowacz surowców wtórnych	1	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000000000	
961202	Sortowacz odpadów komunalnych	0	0	0	0	5	0	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,8333	0,0000			max deficyt	Tak	0,0001912265	
961290	Pozostali sortowacze odpadów	0	0	0	0	5	0	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,8333	0,0000			max deficyt	Tak	0,0001912265	
961301	Robotnik oczyszczania miasta	0	0	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,000		-	Nie	0,0002294718	
961302	Robotnik placowy	20	37	31	21	6	0	0	0	16,67	16,67	37,3333	1,0000	37,3333	67,7419	1,8500	-	Nie	0,0087964202	
961303	Zamiatacz	0	2	0	0	0	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000				-	Nie	0,0001529812	
962103	Dostawca potraw	0	0	0	0	4	0	0	0	50,00	0,00	0,0000	0,6667	0,0000			max deficyt	Tak	0,0001529812	
962105	Goniec	1	0	2	1	5	0	0	0	100,00	100,00	1,6667	0,8333	2,0000	50,0000	0,0000	nadwyżka	Tak	0,0005736796	
962902	Dozorca	6	9	2	0	1	0	0	0	0,00	0,00	2,6667	0,1667	16,0000	0,0000	1,5000	-	Nie	0,0006501702	
962906	Woźny	3	3	2	0	12	0	0	0	100,00	58,33	2,8333	2,0000	1,4167	0,0000	1,0000	-	Nie	0,0011091139	
962990	Pozostali pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	13	9	7	1	15	0	0	1	73,33	26,67	5,0000	3,5000	1,4286	14,2857	0,6923	-	Nie	0,0019505106	

## 2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych

Rankingi zawodów deficytowych i nadwyżkowych stanowią najważniejszy element prowadzenia monitoringu. Celem konstrukcji rankingów jest zidentyfikowanie elementarnych grup zawodów charakteryzujących się deficytem, równowagą bądź nadwyżką na rynku pracy.

Konstrukcja rankingu opiera się na zestawieniu popytowej i podażowej strony rynku pracy. Jako podażową stronę rynku pracy przyjęto liczbę bezrobotnych zarejestrowanych w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Końskich, natomiast popyt na rynku pracy określono jako liczbę wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej. Przedstawienie rankingów zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych, pozwala określić kierunków i natężenia zmian zachodzących na lokalnym rynku pracy w szczególności wśród zawodów i kwalifikacji mieszkańców regionu, a co za tym idzie ułatwia planowanie działań, które będą zmierzały do poprawy sytuacji na lokalnym rynku pracy.

**Zawody deficytowe** to takie, na które istnieje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba bezrobotnych w danym zawodzie. Na potrzeby opracowania rankingu zawodów deficytowych zdefiniowano je jako te, dla których liczba ofert pracy jest wyższa niż liczba bezrobotnych, odsetek długotrwale bezrobotnych jest nieznaczny, a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ w danym okresie sprawozdawczym.

**Zawody zrównoważone** to takie, na które na rynku pracy występuje zapotrzebowanie zbliżone do liczby bezrobotnych w danym zawodzie. Na potrzeby opracowania rankingu zawodów zrównoważonych zdefiniowano je jako te, dla których liczba ofert pracy jest zbliżona do liczby zarejestrowanych bezrobotnych, odsetek bezrobotnych długotrwale jest nieznaczny, a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ w danym okresie sprawozdawczym.

**Zawody nadwyżkowe** to takie, na które istnieje na rynku pracy niższe zapotrzebowanie niż liczba bezrobotnych w danym zawodzie. Na potrzeby opracowania rankingu zawodów nadwyżkowych zdefiniowano je jako te, dla których liczba ofert pracy jest niższa niż liczba bezrobotnych, długotrwale bezrobocie jest relatywnie wysokie, a napływ bezrobotnych przewyższa ich odpływ w danym okresie sprawozdawczym.

**Tabela 4. ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE  
W POWIECIE KONECKIM  
INFORMACJA SYGNALNA ZA II PÓŁROCZE 2016r.**

<b>Sekcja</b>	<b>Zaklasyfikowanie</b>	<b>Grupa elementarna</b>
<b>DEFICYT</b>	<b>zawód maksymalnie deficytowy</b>	Kierownicy w instytucjach edukacyjnych
		Sortowacze odpadów
		Pomocnicy biblioteczni
		Specjaliści do spraw rynku nieruchomości
		Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów
	<b>zawód deficytowy</b>	Tynkarze i pokrewni
		Agenci ubezpieczeniowi
		Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej
		Asystenci nauczycieli
		Kasjerzy i sprzedawcy biletów
		Operatorzy maszyn do szycia
		Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji
		Przedstawiciele handlowi
	<b>RÓWNOWAGA</b>	<b>zawód zrównoważony</b>
<b>NADWYŻKA</b>	<b>zawód nadwyżkowy</b>	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni
		Kucharze
		Stolarze meblowi i pokrewni
		Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna
		Zaopatrzeniowcy
		Kartografowie i geodeci
		Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany
		Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi
		Robotnicy pracujący przy przeladunku towarów
		Kowale i operatorzy pras kuźniczych
		Pomocniczy personel medyczny
		Formierze odlewniczy i pokrewni
		Inżynierowie górnictwa i metalurgii
		Gońcy, bagażowi i pokrewni
	<b>zawód maksymalnie nadwyżkowy</b>	Szwaczki, hafciarki i pokrewni
		Filozofowie, historycy i politolodzy
		Obuwnicy i pokrewni
		Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej
		Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni
		Dietetycy i żywieniowcy
		Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją
		Technicy technologii chemicznej i pokrewni
		Specjaliści do spraw ochrony środowiska
		Chemicy
		Konstruktorzy i krojczowie odzieży
		Policjanci
		Wydawcy posiłków
Technicy medyczni i dentystyczni		

## **Podsumowanie**

Przedstawiony monitoring za II półrocze 2016 rok ma charakter diagnostyczny i przedstawia aktualne zjawiska zachodzące na rynku pracy oraz ich krótkookresową prognozę. Nie powinien być więc jedynym źródłem informacji do podejmowania decyzji w zakresie szkolenia przyszłej kadry dla pracodawców, podejmowania decyzji o wyborze kierunku kształcenia przez młodych absolwentów szkół gimnazjalnych, czy też ustalania kierunków kształcenia. Dlatego też przedstawione informacje należy przyjmować z pewną rezerwą i łączyć je z własnymi obserwacjami rynku pracy oraz zmieniającą się sytuacją gospodarczą regionu.

Niniejsza analiza danych w powiecie koneckim pokazuje, że utrzymuje się pewna stała tendencja charakterystyczna dla lokalnego bezrobocia i rynku pracy. Należy spodziewać się pozytywnych zmian, na co wskazuje na to znaczny spadek ilości osób bezrobotnych w 2014, 2015 i 2016 roku.

Wpływ na poprawę sytuacji na lokalnym rynku pracy ma panujący wzrost gospodarczy w kraju, co wiąże się ze wzrostem zatrudnienia w przedsiębiorstwach.

Niewątpliwie ogromny wpływ na poprawę wskaźników charakteryzujących strukturę bezrobocia w powiecie koneckim mają również działania Powiatowego Urzędu Pracy w Końskich, który z roku na rok na aktywizację osób bezrobotnych wydatkuje ogromną ilość środków Funduszu Pracy i Europejskiego Funduszu Społecznego stale zwiększając efektywność wydatkowanych środków.

Starając się dostosować swoją ofertę usług do potrzeb bezrobotnych i pracodawców realizuje szeroki wachlarz form aktywizacji i ubiega się o wszelkie możliwe dodatkowe środki przyznawane z rezerwy Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej na aktywizację bezrobotnych.