## Graniczna Analiza Danych - raport

#### autorzy

### data utworzenia raportu

W poszczególnych sekcjach przedstaw wyniki i wnioski z analizy efektywności lotnisk. Oprócz samych tabel mile widziane będą dodatkowe wnioski wyciągnięte z poszczególnych części analizy. Wszystkie wyniki powinny być zaokrąglone do 3 miejsc po przecinku.

### 1 Efektywność

W poniższej tabeli przedstaw otrzymane wartości efektywności dla wszystkich lotnisk.

Lotnisko	Efektywność
WAW	1.000
KRK	

Tablica 1: Wartości efektywności dla analizowanych lotnisk

Wypisz lotniska efektywne oraz nieefektywne:

Lotniska efektywne: . . . Lotniska nieefektywne: . . .

# 2 Hipotetyczna jednostka porównawcza oraz potrzebne poprawki

W tabeli poniżej przedstaw otrzymane wartości wejść hipotetycznej jednostki porównawczej poprawki potrzebne do osiągnięcia efektywności (tylko wejścia) dla wszystkich nieefektywnych lotnisk.

	HCU				Poprawki				
Lotnisko	$i_1$	$i_2$	$i_3$	$i_4$	$i_1$	$i_2$	$i_3$	$i_4$	
WAW									

Tablica 2: Wartości wejść hipotetycznej jednostki porównawczej oraz poprawki potrzebne do osiągnięcia efektywności dla nieefektywnych lotnisk

## 3 Superefektywność

Otrzymane wartości superefektywności dla **wszystkich** lotnisk przedstaw w tabeli poniżej.

Lotnisko	Superefektywność
WAW	• • •

Tablica 3: Wartości superefektywności dla analizowanych lotnisk

### 4 Efektywność krzyżowa

W poniższej tabeli przedstaw macierz efektywności krzyżowych dla wszystkich lotnisk oraz ich średnie efektywności krzyżowa.

	WAW	KRK	KAT	WRO	POZ	LCJ	GDN	SZZ	BZG	RZE	IEG	$CR_{avg}$
WAW	1.000											

## 5 Rozkład efektywności

W tej sekcji pokaż wyniki rozkładu efektywności (podział na 5 przedziałów) oraz oszacowaną oczekiwaną wartość efektywności dla wszystkich lotnisk.

	[0-0.2)	[0.2 - 0.4)	[0.4 - 0.6)	[0.6 - 0.8)	[0.8 - 1.0]	EE
WAW	0.00					

# 6 Rankingi jednostek

Przedstaw i porównaj rankingi lotnisk uzyskane różnymi metodami (superefektywność, średnia efektywność krzyżowa oraz oczekiwana wartość efektywności).

```
Superefektywność: WAW \succ ... \succ ...
Średnia efektywność krzyżowa: ...
Oczekiwana wartość efektywności: ...
```

Tu przedstaw wnioski z porównania rankingów.