

Sprawozdanie z zadania 1

1. Cel

Stworzenie opisu położenia i zróżnicowania rozkładu empirycznego w postaci tabeli na przykładzie klasycznego zbioru danych irysów.

2. Wyniki

Tabela 1. Liczebność gatunków irysów

Gatunek	Liczebność (%)
setosa	50 (33.3%)
versicolor	50 (33.3%)
virginica	50 (33.3%)
Razem	150 (100%)

Tabela 2. Charakterystyka cech irysów

Cecha	Minimum	Śr.arytm.(± odch. stand.)	Mediana (Q1 - Q3)	Maksimum
Długość działki kielicha (cm)	4.3	5.84 (± 0.83)	5.8 (5.1 - 6.4)	7.9
Szerokość działki kielicha (cm)	2	3.06 (± 0.43)	3.0 (2.8 - 3.3)	4.4
Długość płatka (cm)	1	3.76 (± 1.76)	4.35 (1.6 - 5.1)	6.9
Szerokość płatka (cm)	0.1	1.2 (± 0.76)	1.3 (0.3 - 1.8)	2.5