

Trabajo sobre el trigo

Aurelio Gallardo

7 de Marzo de 2023

Trabajo sobre el trigo

Incluimos los datos sobre la altura de las plantas de trigo con la orden `trigo= read.csv("trigo.csv", header= TRUE, sep = ",")`

La media de los datos de altura es 901.1345 cm, la mediana 901 cm y la moda es 986 con una frecuencia de 20

Ordenamos los datos de altura con la orden `sort`. Podemos ver los datos en las posiciones 999,1000 y 1001, para ver si coincide con la mediana: 901, 901, 901

Cálculos

- Primer cuartil (25%): 851
- Tercer cuartil (75%): 951
- Cuantil 35%: 874
- Rango: 200
- Rango intercuartílico: 100

Cálculos estadísticos de dispersión

- Varianza muestral: 3313.6512354
- Desviación típica: 57.5643226
- Varianza normal: 3311.9944098
- Desviación típica normal: 57.5499297

