

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 250.0035 cm, la mediana 250 cm y la moda es 238 con una frecuencia de 32

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: 250, 250, 250

Cálculos

- Primer cuartil (25%): 225
- Tercer cuartil (75%): 275
- Cuantil 35%: 234
- Rango: 100
- Rango intercuartílico: 50

Cálculos estadísticos de dispersión

- Varianza muestral: 839.8774265
- Desviación típica: 28.9806388
- Varianza normal: 839.4574877
- Desviación típica normal: 28.9733928

