

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 499.0705 cm, la mediana 497 cm y la moda es 461 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: 497, 497, 497

Cálculos

- Primer cuartil (25%): 448
- Tercer cuartil (75%): 551
- Cuantil 35%: 466.65
- Rango: 200
- Rango intercuartílico: 103

Cálculos estadísticos de dispersión

- Varianza muestral: 3426.8719657
- Desviación típica: 58.5394907
- Varianza normal: 3425.1585298
- Desviación típica normal: 58.5248539

