

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 155.033 cm, la mediana 155 cm y la moda es 155 con una frecuencia de 199

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: 155, 155, 155

Cálculos

- Primer cuartil (25%): 152
- Tercer cuartil (75%): 158
- Cuantil 35%: 153
- Rango: 10
- Rango intercuartílico: 6

Cálculos estadísticos de dispersión

- Varianza muestral: 9.8228224
- Desviación típica: 3.1341382
- Varianza normal: 9.817911
- Desviación típica normal: 3.1333546

