

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 189.8415 cm, la mediana 190 cm y la moda es 184 con una frecuencia de 84

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: 190, 190, 190

Cálculos

- Primer cuartil (25%): 182
- Tercer cuartil (75%): 198
- Cuantil 35%: 185
- Rango: 30
- Rango intercuartílico: 16

Cálculos estadísticos de dispersión

- Varianza muestral: 80.8888222
- Desviación típica: 8.9938213
- Varianza normal: 80.8483778
- Desviación típica normal: 8.9915726

