

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 388.4075 cm, la mediana 388 cm y la moda es 340, 412 con una frecuencia de 29, 29

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: 388, 388, 388

Cálculos

- Primer cuartil (25%): 361
- Tercer cuartil (75%): 415
- Cuantil 35%: 372
- Rango: 111
- Rango intercuartílico: 54

Cálculos estadísticos de dispersión

- Varianza muestral: 1026.7838357
- Desviación típica: 32.0434679
- Varianza normal: 1026.2704438
- Desviación típica normal: 32.035456

