Medidas de posicion

Victor Lopez

2023-01-21

R Markdown

Cuantil de orden p Q_p

Si ordenamos datos de menor a mayor, entonces Q_p sera el numero mas pequeño que deja a su izquierda (incluyendose a si mismo).

La mediana es igual que $Q_{0.5}$

Si de una tabla de frecuencias, nos piden el cuantil cuantirl $Q_{0.3}$, sabemos que este es el primer elemento de la lista cuya frecuencia relativa acumulada es mayor o igual a 0.3.

Los cuartiles van de 0.25 en 0.25

Los deciles van de 0.1 en 0.1

Los percentiles van de 0.01 en 0.01

Cuantiles en R

Recuerda que para obtener un cuantil, los datos deben estar ordenados, para que de esta forma los dat