

¿Qué son?

Las medidas de posición dividen un conjunto de datos en grupos con el mismo número de individuos.

¿Cómo se clasifican?

Cuartiles

Deciles

Percentiles

Medidas De Posición

Clasificaciones

Cuartiles

Los cuartiles son medidas estadísticas de posición que tienen la propiedad de dividir la serie estadística en cuatro grupos de números iguales de términos. Se dividen los datos en cuatro partes iguales Cuartiles • $Q1= 25\%$, $Q2=50\%$, $Q3=75\%$

Deciles

Las medidas de posición son aquellas en donde puedes dividir los datos en dos partes iguales, llamada mediana, lo puedes dividir en cuatro partes iguales llamado cuartiles, en diez partes iguales llamados deciles y en percentiles dividir en 100 partes iguales. Se dividen los datos en 10 partes iguales Deciles • Se calcula desde el D1 al D9.

Percentiles

Los percentiles representan los valores de la variable que están por debajo de un porcentaje, el cual puede ser una valor de 1% a 100%. Se dividen los datos en 100 partes iguales Percentiles • Se calcula del P1 al P99.

Central

Media: Es la que establece como la sumatoria de todos los datos multiplicados por la clase y dividida entre la población, se le conoce como "promedio".

Mediana: Es el valor medio de la población, se ubica al ordenar los datos de menor a mayor y se toma el dato central.

Moda: Representa al valor que mas se repite, utilizado para variables cualitativas o cuantitativas.