



Unidad 2

Mi Universidad

Estadística

Mediana y moda

Mapa conceptual

Profesor: Aldo Irecta Nájera

Alumno: Jorge Arturo Estrada Borráz

Mediana y moda

Mediana

Que es

La mediana es un conjunto es un valor que se encuentra a la mitad de los otros valores, es decir, que al ordenar los número de menor a mayor, éste se encuentra justamente en medio entre los que están por arriba. ... Se puede calcular aunque los números que se encuentren arriba y abajo no tengan límites.

Para que sirve

La mediana se utiliza generalmente para devolver la tendencia central en el caso de distribuciones numéricas sesgadas.

Aplicada en negocios

es un valor muy importante para las variables cuantitativas y se define como el valor de la variable que deja el mismo número de de datos antes y después de él, una vez ordenados estos. ... Es la medida más representativa en caso de variables que sólo admiten la escala ordinal.

Mediana y moda

Moda

Que es

La moda es el valor que aparece más dentro de un conglomerado. En un grupo puede haber dos modas y se conoce como bimodal, y más de dos modas o multimodal cuando se repiten más de dos valores; se llama amodal cuando en un conglomerado no se repiten los valores.

Para que sirve

sirve para definir lo más común, lo que más se usa o lo que es más frecuente, en términos matemáticos, el valor de mayor frecuencia absoluta.

Aplacado en los negocios

Sabiendo que cosas se usan más, mercancías que se usan menos y así tenemos mejor manejo y distribución de nuestras mercancías