

Estadística

AndrésAlejandri Reyes Molina

Rubi Elizabeth Pérez Jiménez

Nutrición



***Mapa conceptual de media ,
mediana y moda***

Tercer cuatrimestre

Unidad dos

MEDIA , MEDIANA

Y MODA

TABLA DE MEDIDA

la tabla de datos agrupados, permite ordenar las clases, utilizando amplitudes, las cuales se obtienen dividiendo el rango entre intervalos



1

MEDIA

una media o promedio es una medida de tendencia central. Es una cantidad numérica que representa el centro de una colección de números y es un valor intermedio a los extremos de un conjunto de números.

2

MEDIANA

es el valor que divide a un conjunto de datos ordenados en dos grupos iguales. En otras palabras, es el valor central de la distribución. Si el número total de datos es impar, la mediana es el valor que ocupa la posición central

3

MODA

valor que aparece con mayor frecuencia en un conjunto de datos. Esto va en forma de una columna cuando encontremos dos modas, es decir, dos datos que tengan la misma frecuencia absoluta máxima.

4

VARIANZA Y DESVICION ESTANDAR

son dos medidas estadísticas que describen la dispersión o variación de un conjunto de datos. La varianza es la media de los cuadrados de las desviaciones de cada dato respecto a la media, mientras que la desviación estándar es la raíz cuadrada de la varianza.

5

