



NOMBRE DEL ALUMNO: RUSBEL ISMAEL
HERNANEZ GOMEZ.

NOMBRE DEL DOCENTE:ALDO IRECTA NAJERA

TRABAJO: Super nota

MATERIA: BIOESTADISTICA.

PASIÓN POR EDUCAR

GRADO: 4 to

GRUPO: A

MEDIDAS DE VARIACION

El rango o recorrido mide la amplitud de un conjunto de datos. Para determinar su valor se halla la diferencia entre el dato de mayor valor $x_{\text{máx}}$ y el de menor valor $x_{\text{mín}}$

La desviación media es una medida de variabilidad mucho más fina que el rango, pero como se calcula a través del valor absoluto de las diferencias entre cada dato y la media, no ofrece mayor versatilidad desde el punto de vista algebraico.

La varianza no tiene la misma unidad que la de la variable en estudio, por ejemplo si los datos vienen en metros la varianza resulta en metros cuadrados



Esta medida de variabilidad se calcula a través del promedio de los valores absolutos de las desviaciones respecto a la media. Denotando la desviación media como DM, para datos no agrupados, la desviación media se calcula mediante la siguiente fórmula

Bibliografía

https://www.google.com/search?q=medidas+de+variacion&rlz=1C1CHBD_esMX935MX935&sxsrf=ALiCzsaUe-8SUvkStDtcAkijhb9c5fEgGA:1668660158570&source=Inms&tbm=isch&sa=X&ved=2ahUKewjh_4HAs7T7AhWqIWofHQAiBbwQ_AUoAXoECAMQAw&cshid=1668660165860991&biw=1346&bih=606&dpr=1#imgrc=ajqBK-RSSXhHOM