



Zunun Ruiz Jose Manuel
Gonzales Salas Victor Antonio
Universidad Del Sureste
Licenciatura en Nutricion
Estadistica
Tapachula Chiapas
15 de junio del 2024

MEDIDAS DESCRIPTIVAS



TENDENCIA CENTRAL

SON MEDIDAS ESTADISTICAS QUE PRETENDEN RESUMIR EN UN SOLO VALOR UN CONJUNTO DE VALORES.

MEDIA, MODA, MEDIANA

MEDIA: ES LA SUMA DE TODOS SUS POSIBLES VALORES, PONDERADA POR LAS FRECUENCIAS DE LOS MISMOS.

MODA: CUALQUIER VALOR DE LA VARIABLE QUE POSEE UNA FRECUENCIA MAYOR QUE SU ANTERIOR Y POSTERIOR.

MEDIANA: ES EL VALOR DE LA VARIABLE ESTADISTICA QUE DIVIDE EN DOS EFECTIVOS IGUALES A LOS INDIVIDUOS DE LA POBLACION POR VALOR CRECIENTE AL CARACTER.

MEDIDAS DE VARIABILIDAD O DISPERSION

SON NUMEROS QUE INDICAN SI UNA VARIABLE SE MUEVE MUCHO, POCO, MAS O MENOS QUE OTRA. Y A LA VEZ TRATAN A TRAVES DE DEL CALCULO DE DIFERENTES FORMULAS DE ARROJAR UN VALOR NUMERICO QUE OFREZCA INFORMACION SOBRE EL GRADO DE VARIABILIDAD.

RANGO

RANGO: ES LA DIFERENCIA NUMERICA ENTRE EL VALOR MAXIMO Y EL MINIMO, POR ELLO, COMPARTE UNIDADES CON LOS DATOS.

VARIANZA

VARIANZA: ES UNA MEDIDA DE DISPERSION DEFINIDA COMO LA ESPERANZA DEL CUADRADO DE LA DESVIACION DE DICHA VARIABLE RESPECTO A SU MEDIDA.

DESVIACION ESTANDAR

ES UNA MEDIDA DE EXTENSION O VARIABILIDAD EN LA ESTADISTICA DESCRIPTIVA.