

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

MARIO PEREZ MARTINEZ



ESTADISTICA INFERENCIAL

LIC.VICTOR MANUEL

CUADRO SINOPTICO

UNIDAD I

NUTRICION



ESTADISTICA INFERENCIAL

MEDIDAS DE POSICIONAMIENTO

TENDENCIA CENTRAL

Las medidas de tendencia central son medidas estadísticas que pretenden resumir en un solo valor a un conjunto de valores.

DISPERSION

Las medidas de dispersión entregan información sobre la variación de la variable. Pretenden resumir en un solo valor la dispersión que tiene un conjunto de datos

GRAFICAS

OJIVA

Una ojiva es la representación de las frecuencias acumuladas de un conjunto de datos cuantitativos

HISTOGRAMA

es un gráfico que se utiliza para representar la distribución de frecuencias de algunos puntos de datos de una variable

POLIGONO

Son diagramas de línea que se obtienen al unir los puntos medios del lado superior de cada rectángulo del histograma correspondiente.

ESTADISTICA INFERENCIAL

La inferencia estadística es el conjunto de métodos y técnicas que permiten inducir, a partir de la información empírica proporcionada por una muestra, cual es el comportamiento de una determinada población con un riesgo de error medible en términos de probabilidad.

Su objetivo es obtener conclusiones útiles para hacer deducciones sobre una totalidad, basándose en la información numérica de la muestra.

BIBLIOGRAFIA

**ANTOLOGIA UDS MATERIA
ESTADISTICA INFERENCIAL
PAG. UNIDAD I**