



Estadísticas

Comitán de Domínguez Chiapas.

NOMBRE DEL ALUMNO: Patricia Alejandra Pérez López.

NOMBRE DEL TEMA: Datos agrupados
(UNIDAD II)

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD:
"Cuadro Sipnotico."

NOMBRE DEL PROFESOR: Emmanuel
Eduardo Sánchez Pérez z.

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: Contabilidad
Pública y Finanzas.

CUATRIMESTRE: 2º "A"

DATOS AGRUPADOS

MEDIDAS DE TENDENCIAS CENTRAL

va correspondiendo a los valores que se llegan a encontrar en la parte central de un conjunto de datos, agrupando y ayudando a resumir la información de un solo número.

MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL SON:

media X (saca el promedio, sumando y dividiendo)

moda MO (datos que más se repiten)

mediana ME (es el valor central, cuando los datos se ubican de valor a menor)

MEDIDAS DE DISPERSIÓN O VARIABILIDAD

son medidas de estadísticas que muestra la variabilidad en la distribución de datos.

El valor de medidas nos permite ver si son iguales o si se encuentran separados. Determina su varianza.

VM(valor mayor)

Vm(valor menor)

R(rango o recorrido)

MEDIDAS DE POSICIÓN CENTRAL

Es el valor que permite dividir el conjunto de datos en partes porcentuales iguales.

las medidas de posición más usuales son los cuartiles, los deciles y los percentiles

cuartiles: divide a un conjunto de datos en cuatro partes iguales (Q1 25%, Q2 50%, Q3 75%)

Deciles: van dividiendo un conjunto de datos en 10 partes iguales (D1 10%, 20%, 30%, ..., 90%)

Percentiles: van dividiendo un conjunto de datos en 100 partes iguales (p25, p50, p75)

COEFICIENCIA DE VARIACION ESTANDAR

Es una medida de variabilidad que permite conocer la dispersión de datos entre 1 o 2 grupos.

sirve para comparar la mayor o menor dispersión de medidas (CV).

La variancia de población.

Las variables distintas.



Estadísticas

Comitán de Domínguez Chiapas.

NOMBRE DEL ALUMNO: Patricia Alejandra Pérez López.

NOMBRE DEL TEMA: Principios Generales de la
Estadística (UNIDAD I)

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD:
"Cuadro Sinoptico."

NOMBRE DEL PROFESOR: Emmanuel Eduardo
Sánchez Pérez z.

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: Contabilidad Pública y
Finanzas.

CUATRIMESTRE: 2º "A"

PRINCIPIOS GENERALES DE LA ESTADISTICA

EVENTOS HISTORICOS

EDAD ANTIGUA

Comenzó desde al año 3000 a.c. utilizaban tablillas de arcilla recopilando datos agrícolas población y riqueza
Egipto 3050 a.c.
China 2000 a.c.
Grecia 594 d.c

EDAD MEDIA

Inglaterra 1066, Guillermo I, se encargo del censo de las propiedades, extensión y valor de tierras

EDAD MODERNA

Jhon Graunt, 1604 a 1661, publicó el primer trabajo estadístico sobre la población, políticas naturales, defunciones o nacimientos. Galton y Person fueron los padres de la estadística moderna descriptiva e infrencial

ESTADISTICA DESCRIPTIVA.

Conjunto de matemáticas y procedimientos que nos ayudan a describir y resumir la información de cada conjunto de datos

Describe en forma cuantitativa Promedio, la media y la moda. Mejora las propiedades de datos observados

TIPOS DE GRÁFICAS

GRÁFICA DE COLUMNAS

Es para comparar como interactúan dos o más variantes

GRÁFICA DE JERARQUÍAS

Sirve para contrastar el volumen, tamaño o cantidad de cada variable

Gráfica lineal

Sirve para mostrar como los vacios se van modificando a lo largo del tiempo

Gráfica de cascada

muestra un total acumulado a medida que se suman o se restan valores

Gráfica de áreas

muestra un total acumulado a medida que se suman permiten identificar tendencias en los datos en el transcurso del tiempo. o se restan valores.

Gráfica de burbujas

variación de un gráfico de dispersión en el que los puntos de datos se reemplazan por burbujas y una dimensión adicional de los datos se representa en el tamaño de las burbujas

Gráfica radial

Sirven para evaluar diferentes opciones en función de múltiples variables.

Gráfica de superficie

Se pueden trazar datos que se organizan en columnas o filas de una hoja de cálculo

DIAGRAMA DE CAJA.

Mejora y ayuda a la extensión de datos resumiendo, profundizando mas el centro para identificar la claridad de un orden

Es un espacio lúdico, si no un espacio donde se gestaba el poder, en el que se encontraba a los que ejercían el poder. Dentro de la información retórico la quironomía es el arte de mover las manos.

APRENDIZAJE RETÓRICO

Datos numéricos. mostrar cuartiles. medidas de datos. ubica el máximo t minimo de media.