



Mi Universidad

Cuadro Sinóptico

Nombre del Alumno: Fredy Isaías Pérez García

Nombre del tema: Datos Agrupados y No Agrupados

Parcial: 2do parcial

Nombre de la Materia: Estadística

Nombre del profesor: Emmanuel Eduardo Sánchez Pérez

Nombre de la Licenciatura: Contaduría Pública y Finanzas

Cuatrimestre: 2do Cuatrimestre

Datos agrupados y no agrupados

Definición

Cuando los datos son pocos solo son analizados sin necesidad de formar clases con ellos y cuando son muchos es necesario agruparlos.

- frecuencia de clase
- frecuencia relativa
- límite
- tratamiento de dato no agrupado

Medidas de tendencia central

- media aritmética
- media geométrica
- media aritmética ponderada
- media armónica
- mediana

Medida de dispersión o variabilidad

Cuando se tiene una muestra de datos obtenida de una población cualquiera es importante determinar sus medidas de tendencia central así como también determinar qué tan dispersos están los datos en la muestra: Rango, Desviación absoluta media, Varianza, Desviación Estándar, Moda, Mediana y Medidas de posición.

**DATOS
AGRUPADO
S Y NO
AGRUPADO
S**

**MEDIDAS DE
POSICIÓN
CENTRAL**

Se determinan mediante un método que determina la ubicación de los valores que dividen un conjunto de observaciones en

partes iguales:

- Cuartiles
- Deciles
- Centiles

**COEFICIENTE DE
VARIACIÓN
ESTÁNDAR**

Medida estadística que nos informa acerca de la dispersión relativa de un conjunto de datos

Bibliografía

Steven, w. (1981). Estadística para administración y economía: conceptos y ampliaciones. México. D. F.
Abad, y Servin, L. (1987). Introducción al muestreo.