



Mi Universidad

MAPA CONCEPTUAL

Nombre del Alumna: Lisset Pérez Sánchez.

Nombre del tema: Principios Generales De La Estadística En Las Organizaciones

Parcial: Primero

Nombre de la Materia: Estadística

Nombre del profesor: Rosario Gómez Lujano

Nombre de la Licenciatura: Psicología

Cuatrimestre: Primero

Principios Generales De La Estadística En Las Organizaciones

↓
Son

Estadística

Significa

Ciencia o Disciplina que hace recolección de datos, organiza datos, analiza y hace descripción de información para la generalización, hipótesis e inferencias.

Se Clasifica en

Descriptiva

Es

Recolección, Organización, Análisis y Representación de dato.

Inferencial

Es

Se encarga hacer deducciones, inferir propiedades, conclusiones y tendencias.

Población

Significa

Se refiere al conjunto de elementos que se quiere investigar, estos elementos pueden ser objetos, acontecimientos, situaciones o grupo de personas.

Muestreo

Significa

Es el recuento parcial de los individuos de una población o comunidad, mediante el cual se estima el tamaño de toda la población o comunidad.

Censo

Significa

Consiste en contar o enumerar por completo los individuos que componen en una población o comunidad en un área determinada y en un momento dado.

Tipos de Variables

Son

Cualitativas

Cuantitativas

Son

Nominal
Ordinal

Son

Discreta
Continuas

Distribución de Frecuencias

Significa

Son tablas en que se dispone las modalidades de la variable por filas.

Tipos

Agrupadas

No Agrupadas

EJERCICIO.....

Cierta universidad realizó un experimento sobre el coeficiente intelectual (C.I.) de sus alumnos, para lo cual aplicó un examen de C.I. a un grupo de 20 alumnos escogidos al azar, obteniendo los siguientes resultados: 119, 109, 124, 119, 106, 112, 112, 112, 112, 109, 112, 124, 109, 109, 109, 106, 124, 112, 112, 106.

<i>Experimento Sobre el Coeficiente Intelectual</i>				
Resultados de Alumnos al Azar	F	FA	FR	FRA
106	3	3	0.15	0.15
109	5	8	0.25	0.4
112	7	15	0.35	0.75
119	3	18	0.15	0.9
124	2	20	0.1	1
Total	20			

Gráfica de Barras

