



Nombre de alumno: Roxana de los Ángeles Gutiérrez Méndez

Nombre del profesor: Aldo Irecta

Nombre del trabajo: Mapa conceptual

Materia: Estadística descriptiva

Grado: 2°

Grupo: LPS19EMC0120-A

ESTADISTICA
DESCRIPTIVA

Estadística
descriptiva

Puede definirse como método
que contiene relación, organización,
presentación y resumen de una serie de datos

puede ser tabular,
grafico o numérico

Analiza, estudia y describe la totalidad
de los individuos de una población

su finalidad es obtener información,
analizarla, elaborarla y simplificarlo

Selección de caracteres

dignos de ser estudiados

Obtención del valor de cada
individuo en los caracteres
seleccionado

mediante encuesta
o mediación

Proceso que sigue
la estadística
descriptiva para el
estudio de una
cierta población

Elaboración de tablas
de frecuencia

mediante la adecuada clasificación
de los individuos dentro de cada carácter

Representación grafica
de los resultados

Obtención de parámetros
estadísticos

números que sintetizan los aspectos más relevantes
de una distribución estadística

Estadística
Inferencial

Es aquella rama
de la estadística apoyándose
en el cálculo de probabilidades

a partir de datos muestrales,
efectúa estimaciones,
decisiones, predicciones

otra generalizaciones
sobre un conjunto
mayor de datos

Vislumbra la teoría
de estimación y
prueba de
hipótesis

es el proceso que
radica en utilizar
estadístico muestrales

adquiere conclusiones
sobre los verdaderos
parámetros de la
población

Los requerimientos de los
métodos de la inferencia estadística
se originan de la necesidad del muestreo