



Nombre del alumno: Kristell Eloísa Velasco Castillo

Nombre del profesor: Andres Molina

Nombre del trabajo: Mapa Conceptual

Materia: Estadística Descriptiva

Grado: 2°

Grupo: "B"

PRINCIPIOS GENERALES DE LA ESTADÍSTICA

PRESENTACION DE DATOS

La presentación de datos estadísticos constituye en sus diferentes modalidades uno de los aspectos de más uso en la estadística descriptiva.

Se presentan generalmente expresando el valor de la frecuencia absoluta que toman las variables significativas de un estudio, ya correspondan a una población o a una muestra.

ESTADISTICA DESCRIPTIVA

La estadística descriptiva facilita la visualización de los datos. Permiten presentarlos de forma significativa y comprensible, lo que a su vez da pie a una interpretación simplificada del conjunto de datos en cuestión

TIPOS DE GRAFICAS

En todos los casos, uno en especial será el gráfico más adecuado y claro. Los gráficos estadísticos más usuales son:

- Graficas columnas
- Grafica de columnas en perspectiva 3D
- Grafica de cono, cilindro y pirámide
- Grafica de barra
- Grafica de barras apiladas
- Grafica de línea
- Grafica de área
- Grafica XY (Dispersión)
- Grafica de burbujas
- Grafica de cotizaciones
- Grafica radial

DIAGRAMA DE CAJA

Un diagrama de caja o diagrama de caja y bigotes o box plot, es un diagrama que muestra una representación gráfica de la distribución de datos, señalando donde caen la mayoría de los valores y los valores que difieren considerablemente de la norma (valores atípicos).