

ESTADISTICA.

Definición.

La estadística es una disciplina científica y una rama de las matemáticas, encargada de la obtención, orden y análisis de un conjunto de datos con el propósito de establecer comparaciones y predicciones que permitan comprender un fenómeno en particular.



CLASIFICACION.

Estadística descriptiva

La estadística descriptiva la que nos ayuda a analizar y describir los datos para obtener un resultado final. Es la base de cualquier análisis de datos. En otras palabras se refiere al análisis, el resumen y la presentación de los resultados relacionados con un conjunto de datos derivados de una muestra o de toda la población.



Estadística Inferencial

Busca deducir y sacar conclusiones acerca de situaciones generales mas allá del conjunto de datos obtenidos. Sus técnicas aplicables son:

- El test.
- El análisis de varianza o ANOVA.
- El análisis de correlación.
- El análisis de regresión.



Diferencias.

La estadística descriptiva tiene como objetivo caracterizar un grupo de datos, examinar tendencias y distribuciones por lo tanto la estadística inferencial su objetivo es examinar diferencias entre grupos, al igual examinar si las variables están asociadas, además comparar promedios entre grupos, puede también predecir una variable a partir de otra.

Estadística descriptiva



Estadística inferencial



Integrantes.

- Hernandez Cabecera Graciela de Jesus.
- Nava Casasola Xavier Yair
- Perez Perez Anel Cristal
- Sanchez Mercado Dayana