



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Nombre de la alumna:

Gomez Salazar Bresly Lizbeth

Maestro:

Jorge Alberto Hernandez

Licenciatura en:

Contaduría Publica y Finanzas

Cuatrimestre:

Cuarto

Modulo:

Primero

Fecha:

28 de Septiembre del 2023



ESTADÍSTICA INFERENCIAL

ESTADÍSTICA

Recoge, ordena, y representa datos para poder expresarlos numéricamente y así poder extraer conclusiones. Emplea herramientas matemáticas y de probabilidades, con las cuales desarrolla métodos y modelos para analizar los datos



ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA



Se encarga de recoger, almacenar, ordenar, realizar tablas o gráficos y calcular parámetros básicos sobre el conjunto de datos.



Es junto a la inferencia estadística una de las dos grandes ramas de la estadística.



Su propio nombre lo indica, trata de describir algo. Pero no describirlo de cualquiera forma, sino de manera cuantitativa.



Responde a preguntas como por ejemplo: ¿cuál es la altura promedio en centímetros de una población?

ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA

Comprende tres categorías principales: distribución de frecuencias, medidas de tendencia central y medidas de variabilidad. Ayuda a analizar y describir los datos para obtener un resultado final.

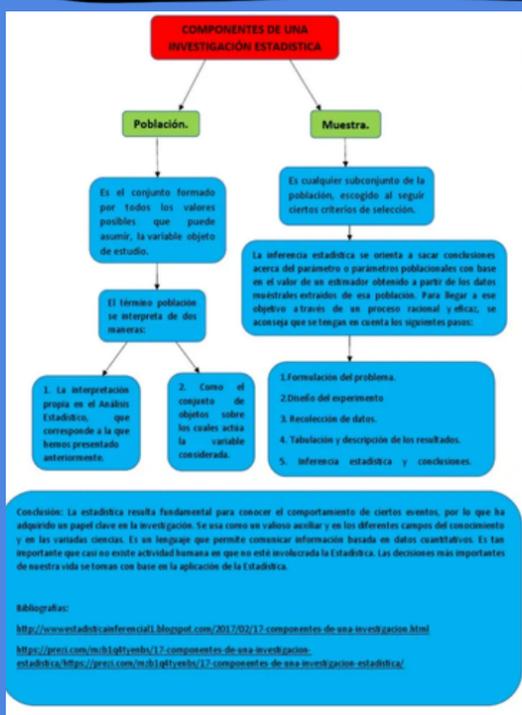
ESTADÍSTICA INFERENCIAL

Se enfoca en hacer conclusiones y generalizaciones sobre una población a partir de la información obtenida de una muestra de la misma. Nos permite tomar decisiones y hacer predicciones basadas en una muestra representativa de la población en lugar de medir todos los elementos de la población.



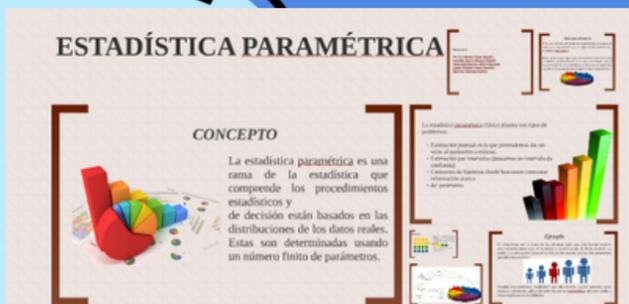
COMPONENTES DE UNA INVESTIGACION ESTADISTICA

Se centra en dos conceptos fundamentales::
 Población: todos los valores posibles que puede asumir, la variable objeto de estudio
 Muestra: es el elemento básico sobre el cual se fundamenta la posterior inferencia acerca de la población de donde se ha tomado.



ESTADÍSTICA PARAMÉTRICA

Comprende los procedimientos estadísticos y de decisión que están basados en distribuciones conocidas. Usando un número finito de parámetros



Bibliografía



- <https://www.significados.com/estadistica/>
- <https://www.questionpro.com/blog/es/estadistica-descriptiva/>
- <https://www.questionpro.com/blog/es/estadistica-inferencial/>
- <http://elzhifestadistica.blogspot.com/2012/05/componentes-de-una-investigacion.html>