



MARIA JOSE RUIZ MEZA

SUPER NOTA UNIDAD I

ESTADISTICA INFERENCIAL

**LICENCIATURA EN
NUTRICIÓN**

CUARTO CUATRIMESTRE



Introducción a la estadística inferencial.

1.1 BREVE HISTORIA DE LA ESTADISTICA

- Hacia el año 3,000 a.C. los babilonios usaban ya pequeñas tablillas de arcilla para recopilar datos en tablas sobre la producción agrícola y los géneros vendidos o cambiados mediante trueque.
- Los egipcios ya analizaban los datos de la población y la renta del país mucho antes de construir la pirámides.
- Las aplicaciones en este periodo de la Estadística a la Economía conducen a una disciplina con contenido propio: la Econometría.



1.2

Concepto de estadística.

La estadística se ocupa de la sistematización, recogida, ordenación y representación de los datos referentes a un fenómeno que presenta variabilidad o incertidumbre para su estudio metódico, con objeto de hacer previsiones sobre los mismos, tomar decisiones u obtener conclusiones



1.3

Estadística descriptiva

La estadística descriptiva: se dedica a la descripción, visualización y resumen de datos originados a partir de los fenómenos de estudio. Los datos pueden ser resumidos numérica o gráficamente.



1.4

Estadística inferencial.

Se dedica a la generación de los modelos, inferencias y predicciones asociadas a los fenómenos en cuestión teniendo en cuenta la aleatoriedad de las observaciones. Se usa para modelar patrones en los datos y extraer inferencias acerca de la población bajo estudio.

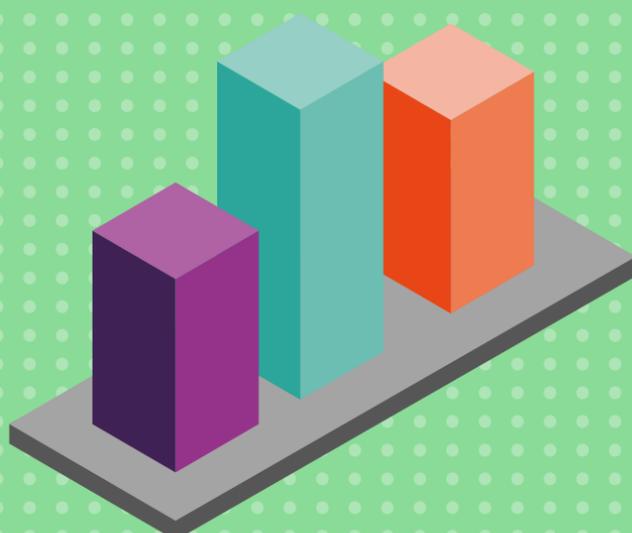


1.5

Breve introducción a la inferencia estadística.

El principal objetivo de la Estadística es inferir o estimar características de una población que no es completamente observable (o no interesa observarla en su totalidad) a través del análisis de una parte de ella a la que llamamos muestra.

- Económicas
- Destrucción



REFERENCIAS

IMAGENES RECUPERADAS DE CANVA
UNIVERSIDAD DEL SURESTE(2022).
ANTOLOGIA DE
PREPARACION, CONSERVACION DE
ALIMENTOS. RECUPERADO
22/SEPTIEMBRE/2022.
DE PLATAFORMA EDUCATIVA UDS.CO
M.MX SITIO WEB:
[https://plataformaeducativauds.com.m
x/assets/docs/libro/LNU/d2c54e3cf4
bea81bab6733c6ee507573-LC-
LNU402.pdf](https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LNU/d2c54e3cf4bea81bab6733c6ee507573-LC-LNU402.pdf)