



SUPER NOTA

Alumna: Aurora Isabel González Cordero

Catedrático: Lic. Aldo Irecta Najera

Materia: Estadística Inferencial

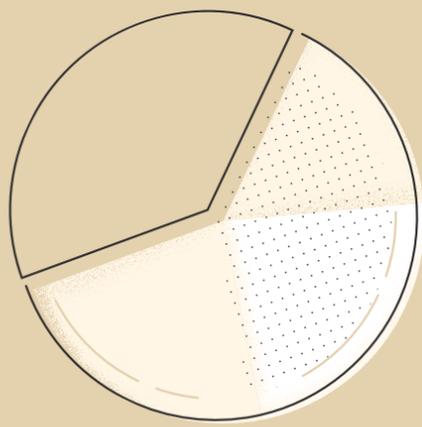
Licenciatura en contaduría pública y finanzas

Cuarto cuatrimestre

Comitán de Domínguez, Chiapas

Octubre 2024.

ESTADISTICA INFERENCIAL

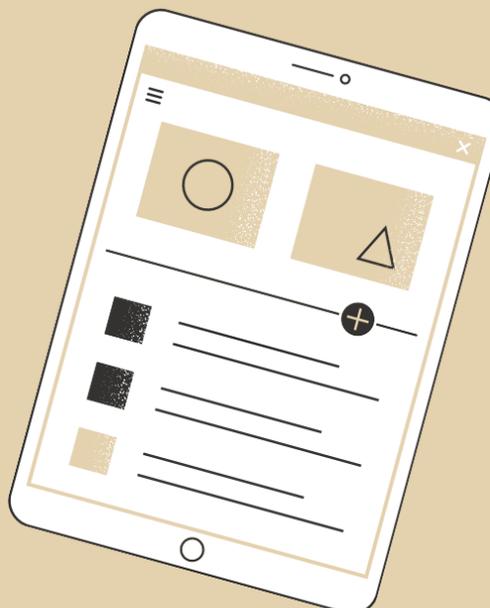


QUE ES LA ESTADISTICA INFERENCIAL

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.

SURGIMIENTO DE LA ESTADISTICA

Su origen empieza posiblemente en la isla de Cerdeña, donde existen monumentos prehistóricos pertenecientes a los Nuragas, los primeros habitantes de la isla; estos monumentos constan de bloques de basalto superpuestos sin mortero y en cuyas paredes se encontraban grabados toscos signos que han sido interpretados con mucha verosimilitud como muescas que servían para llevar la cuenta del ganado y la caza.



SU EVOLUCION

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. En los antiguos monumentos egipcios se encontraron interesantes documentos en que demuestran la sabia organización y administración de este pueblo.



Los fundamentos de la estadística actual y muchos de los métodos de inferencia son debidosa R. A. Fisher. Se intereso primeramente por la eugenesia, lo que le conduce, siguiendo los pasos de Galton a la investigación estadística, sus trabajos culminan con la publicación de la obra Métodos estadísticos para investigaciones. En el aparece la metodología estadística tal y como hoy la conocemos.



INVESTIGACIÓN

Las aplicaciones en este periodo de la Estadística a la Economía conducen a una disciplina con contenido propio: la Econometría. La investigación estadística en problemas militares durante la segunda guerra mundial y los nuevos métodos de programación matemática, dan lugar a la Investigación Operativa



IMPORTANCIA DE LA ESTADISTICA INFERENCIAL

La Estadística Inferencial puede dar respuesta a muchas de las necesidades que la sociedad actual puede requerir. Su tarea fundamental es el análisis de los datos que se obtienen a partir de experimentos, con el objetivo de representar la realidad y conocerla. Permite la recolección de datos importantes para el estudio de situaciones que se presentan a diario y permite dar respuesta a los problemas de una forma útil y significativa.



APLICACION DE LA ESTADISTICA EN LA PSICOLOGIA

La estadística es una herramienta fundamental para la investigación en psicología. La estadística es un conjunto de métodos y procedimientos para recopilar, analizar, interpretar y presentar datos cualitativos y cuantitativos. Estos métodos son usados para ayudar a los investigadores a entender mejor los datos y obtener conclusiones precisas. En psicología la estadística es una herramienta de gran utilidad para ayudar a comprender mejor los fenómenos psicológicos



Universidad del sureste,
Antología de Estadística
Inferencial, Pag, 8-22.