



Nombre del Alumno: Melissa Gil López

Nombre del tema: Super Nota

Nombre de la Materia: Estadística Inferencial

Nombre del profesor: Jorge Alberto Hernández

Nombre de la Licenciatura: Administración y estrategia de negocios

Cuatrimestre: 4 cuatrimestre

INTRODUCCIÓN A LA ESTADÍSTICA INFERENCIAL

1. CONCEPTO DE ESTADÍSTICA

1



es la ciencia y el arte de dar sentido a los datos, proporcionando la teoría y los métodos para extraer información de estos y poder resolver problemas del mundo real.

tiene como objetivo resumir la evidencia encontrada en una investigación de manera sencilla y clara para su interpretación. Consta de tablas o cuadros, figuras o gráficas e imágenes o fotografías.

ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA

2



ESTADÍSTICA INFERENCIAL

3



es el conjunto de métodos y técnicas que permiten inducir, a partir de la información empírica proporcionada por una muestra, cual es el comportamiento de una determinada población con un riesgo de error medible en términos de probabilidad.

- La interpretación propia en el Análisis Estadístico, que corresponde a la que. ...
- Como el conjunto de objetos sobre los cuales actúa la variable considerada. ...
- Formulación del problema. ...
- Diseño del experimento. ...
- Tabulación y descripción de los resultados. ...
- Muestreo aleatorio simple

COMPONENTES DE UNA INVESTIGACION ESTADISTICA

4



ESTADÍSTICA PARAMETRICA

5

es una rama de la estadística inferencial que comprende los procedimientos estadísticos y de decisión que están basados en distribuciones conocidas. Estas son determinadas usando un número finito de parámetros.

Bibliografía:

<https://facultad.pucp.edu.pe/ingenieria/carreras/ciencias-estadisticas/que-es-la-estadistica/#:~:text=La%20Estad%C3%ADstica%20es%20la%20ciencia,resolver%20problemas%20del%20mundo%20real>.

<https://revistaalergia.mx/ojs/index.php/ram/article/view/230/387#:~:text=La%20estad%C3%ADstica%20descriptiva%20tiene%20como,datos%20y%20mostrar%20cifras%20puntuales>.

<https://es.scribd.com/document/400047171/Componentes-de-Una-Investigacion-Estadistica>