



Súper nota

Nombre del Alumno: Alexa Gabriela Rodríguez Galindo

Nombre del tema: Introducción a la estadística descriptiva

Parcial: 1ª unidad

Nombre de la Materia: Estadística descriptiva

Nombre del profesor: Jorge Alberto Hernández

Nombre de la Licenciatura: Administración y estrategia de negocios

Cuatrimestre: 4ª

INTRODUCCIÓN a la ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA

CONCEPTO DE ESTADÍSTICA

La estadística es una disciplina científica formal y deductiva, a menudo considerada rama de las matemáticas, que estudia la variabilidad y las leyes de la probabilidad, a través de herramientas diversas, tanto conceptuales como de muestreo.



ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA

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.

La estadística descriptiva comprende tres categorías principales: distribución de frecuencias, medidas de tendencia central y medidas de variabilidad.

ESTADÍSTICA INFERENCIAL

La estadística inferencial es una rama de la estadística que se enfoca en hacer conclusiones y generalizaciones sobre una población a partir de la información obtenida de una muestra de la misma.

La estadística inferencial es útil porque no siempre es posible medir todos los elementos de una población. Por lo tanto, la inferencia estadística 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.



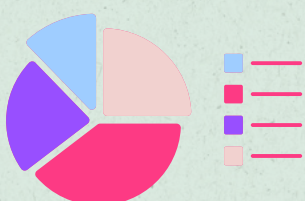
COMPONENTES DE UNA INVESTIGACION ESTADISTICA

- Formulación del problema
- Diseño del experimento
- Tabulación y descripción de los resultados
- Interferencia estadística y conclusiones



ESTADÍSTICA PARAMETRICA

La estadística paramétrica es la rama de la estadística inferencial que supone que los datos se pueden modelar mediante una distribución de probabilidad. Por lo tanto, la estadística paramétrica utiliza pruebas estadísticas que se ajustan a distribuciones de probabilidad conocidas.



Bibliografía

<https://concepto.de/estadistica/>

<https://www.questionpro.com/blog/es/estadistica-descriptiva/>