



PASIÓN POR EDUCAR

Nombre del alumno: Leyvi Jacqueline Hernández Aguilar.

Nombre del profesor: Aldo Irecta Nájera.

Nombre del trabajo: Super nota.

Materia: Estadística inferencial.

Grado: 4°

Grupo: A

De Psicología

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de Octubre de 2024.

INFERENCIA ESTADÍSTICA: ESTIMACIÓN, MUESTREO

Qué es una matriz de datos

Es una herramienta que permite registrar y ordenar los valores de variables para realizar análisis, se utiliza para almacenar y representar información en forma tabular

Tipos

Por su forma:

- Matriz bidimensional
- Matriz unidimensional
- Matrices de mayor dimensión

Por su contenido:

- Matriz numérica
- Matriz categórica
- Matriz mixta

Por su uso:

- Matriz de características
- Matriz de confusión

Qué es la distribución de frecuencias

Es una herramienta estadística que muestra la frecuencia de cada valor de una columna o variable. Se presenta en forma de tabla, con columnas que muestran los valores de la variable y el número de veces que cada valor aparece en un conjunto de datos

Tipos

- Distribución de frecuencias simple
- Distribución de frecuencias agrupada
- Distribución de frecuencias acumulada
- Distribución de frecuencias relativa
- Distribución de frecuencias porcentuales
- Distribución de frecuencias cumulativas

Qué son las medidas de tendencia central

Son datos que informan cuál es el centro en torno al cual se ubica un conjunto de datos; estas se utilizan principalmente para resumir la información.

Son herramientas estadísticas que permiten conocer información sobre los resultados de una variable

Las medidas de tendencia central más utilizadas son la media, la mediana y la moda

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.

<https://blog.powerdata.es/el-valor-de-la-gestion-de-datos/la-matriz-de-analisis-de-datos-un-aliado-para-empresas-data-driven#:~:text=La%20matriz%20de%20datos%20es,cual%20ejecutar%20los%20diferentes%20an%C3%A1lisis.>

<https://colombia.unir.net/actualidad-unir/medidas-tendencia-central/>
<https://www.ibm.com/docs/es/iis/11.5?topic=results-frequency-distribution>