



Ángel Gustavo Solano Velasco

Andrés Alejandro Reyes Molina

Estadística descriptiva

Tercer cuatrimestre

Contaduría pública y finanzas

17 de junio 2025

asimetría

La asimetría es la ausencia de simetría, es decir, la falta de equilibrio o proporción entre las partes de un objeto o sistema. En otras palabras, significa que las partes que normalmente deberían ser iguales o simétricas

Apuntamiento

En estadística, "apuntamiento" se refiere a la curtosis, una medida que describe la forma de una distribución, específicamente la concentración de datos alrededor de la media. Indica si la distribución es más puntiaguda o más plana en comparación con una distribución normal

En estadística, las medidas de posición indican dónde se encuentra un valor particular dentro de un conjunto de datos, dividiéndolo en partes iguales o porcentuales. Las más comunes son los cuartiles, deciles y percentiles, que dividen los datos en 4, 10 y 100 partes respectivamente. Los porcentajes acumulados, también conocidos como frecuencias acumuladas, representan la suma de los porcentajes de una distribución de datos hasta un valor o categoría específica

En estadística, las puntuaciones típicas, también conocidas como puntuaciones z , son valores que indican la posición de una puntuación individual dentro de una distribución de datos, expresada en términos de desviaciones estándar con respecto a la media.

Las medidas de posición estadística, también conocidas como medidas de ubicación, son valores que dividen una distribución de datos en partes iguales, lo que permite describir la posición de un dato dentro del conjunto.

En estadística, una escala derivada es una escala de medición que se obtiene transformando una escala original (como una puntuación bruta) a una escala diferente, a menudo con el propósito de facilitar la interpretación o comparación de datos

La organización y representación gráfica de datos multivariados se refiere a técnicas para visualizar y analizar la relación entre múltiples variables simultáneamente.

La distribución conjunta multivariada describe la probabilidad de que múltiples variables aleatorias tomen valores específicos simultáneamente. En otras palabras, es una función que asigna probabilidades a diferentes combinaciones de resultados de varias variables aleatoria

Una tabla de contingencia, también llamada tabla de doble entrada, es una herramienta estadística que resume la relación entre dos variables categóricas. Permite visualizar la frecuencia con la que ocurren ciertas combinaciones de categorías, facilitando el análisis de posibles dependencias o asociaciones entre ellas

En estadística, el análisis de dos variables categóricas implica examinar la relación entre dos conjuntos de datos cualitativos. Esto se suele realizar a través de tablas de contingencia, donde cada celda representa la frecuencia de una combinación específica de categorías.

En estadística, el análisis de dos variables cuantitativas implica estudiar la relación entre dos conjuntos de datos numéricos. Se puede utilizar para identificar patrones, tendencias y la fuerza de la asociación entre las variables, utilizando técnicas como la correlación y la regresión

En un análisis estadístico, el caso de dos variables categóricas y una cuantitativa se refiere a un escenario donde se investiga la relación entre dos variables que describen categorías (como sexo y