

BEERLY NOHEMI GOMEZ MENDEZ

MATERIA: ESTADISTICA

PROFESOR: ANDRES ALEJANDRO REYES MOLINA

TERCER CUATRIMESTRE

17 DE JUNIO DEL 2025

ASIMETRIA

Las medidas de asimetría son indicadores que permiten establecer el grado de simetría (o asimetría) que presenta una distribución de probabilidad de una variable aleatoria sin tener que hacer su representación gráfica.

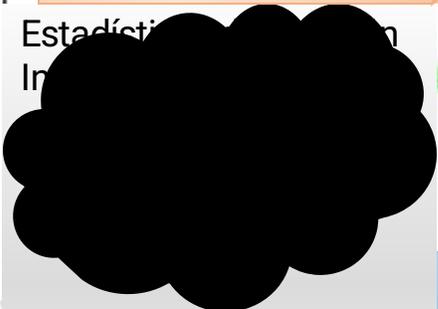
Decimos que hay asimetría positiva (o a la derecha) si la "cola" a la derecha de la media es más larga que la de la izquierda, es decir, si hay valores más separados de la media a la derecha.

La curtosis es una medida estadística que determina el grado de concentración que presentan los valores de una variable alrededor de la zona central de la

APUNTAMIENTO

se centra la atención en la descripción de observaciones particulares.

Cuando medimos una variable aleatoria, por lo general, los resultados que tienen una mayor frecuencia son los que se sitúan en torno a la media de la distribución.



directamente a partir de la distribución de frecuencias correspondiente a esa variable.

Los porcentajes Acumulados.

se encontrar unas medidas que sinteticen las distribuciones de frecuencias.

Las Escalas Derivadas

La Distribución Conjunta Multivariada.

independencia de la unidad de medida.

inmediata de este tipo de transformación, las nuevas puntuaciones D pasarán de tener una media 0 y una desviación típica 1, a una media b y una

La tabla de contingencia

en que cada lado de la tabla contiene las modalidades de una variable.

información de un grupo de 2 o más variables consiste en la distribución conjunta de frecuencias de las mismas.

Para el cálculo de esta medida en datos agrupados en una distribución de frecuencia

mostrar datos multivariados, si bien, la mayoría se

Representación gráfica en el Análisis de Datos

de frecuencias absolutas de "Estado de ánimo" y "Vivir residencia".

El caso de dos variables Categóricas



diagrama de dispersión de los datos de una muestra de 8 fumadores en

este tipo de gráfico se le denomina en algunos textos como diagrama de puntos