



HERNÁNDEZ CHÁVEZ KEVIN FERNANDO
ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA
Mtro. Victor Antonio Gonzáles Salas
Licenciatura en Nutrición
4 de julio del 2024



DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIA



CONCEPTO

es una herramienta de Estadística que muestra los datos en columnas representando los distintos valores recogidos para una variable y las frecuencias (las veces) en que ocurren.

TIPOS

1. Frecuencias absolutas: son el número de veces que se repite un número en un conjunto de datos.
2. Frecuencias absolutas acumuladas: es la suma de las frecuencias absolutas.
3. Frecuencia relativa: corresponde a las veces que se repite un número en un conjunto de datos respecto al total, pero se expresa en porcentajes (%).
4. Frecuencia relativa acumulada: es la suma de las frecuencias relativas

MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL

son parámetros estadísticos que nos dicen dónde se encuentra el centro de una distribución de datos.

¿PARA QUE SIRVEN?

Las medidas de tendencia central sirven para conocer en qué lugar se ubica el elemento promedio, o típico del grupo. Imaginemos que queremos saber qué grupo de música es el favorito de la clase.

DATOS AGRUPADOS

Los datos agrupados son aquellos que se han clasificado en categorías o clases, tomando como criterio su frecuencia. Esto se hace con la finalidad de simplificar el manejo de grandes cantidades de datos y establecer sus tendencias.

Características

- Se agrupan en intervalos.
- Datos originales no son posibles conseguir.
- Valores estimados.

Bibliografía

- <https://www.lifeder.com/datos-agrupados/>
- <https://es.khanacademy.org/math/4-secundaria-pe/x2e479127ce193f05:probabilidad-y-estadistica/x2e479127ce193f05:medidas-de-tendencia-central/e/mean-of-grouped-data>
- https://issuu.com/alegcii/docs/revista_equipo4/s/1130582