

INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

Los datos proporcionados por las técnicas e instrumentos de investigación, por sí mismos no nos dicen nada, es información en bruto, la cual el investigador deberá ordenar, sistematizar y analizar. Solo así se vuelven útiles para la interpretación, es decir, es necesario darle explicación y un verdadero significado que refleje los resultados. Habitualmente, dicho análisis se hace por medio de tablas y gráficos donde se muestran los valores frecuenciales o algún indicador de variabilidad de los datos.

Distribución de Frecuencias y Representaciones Gráficas

Una distribución de frecuencias indica el número de veces que ocurre cada valor o dato. Se organiza en una tabla de resultados. Esta es, por tanto, una forma de análisis de datos. La distribución de frecuencias y representaciones gráficas nos permite reunir la información recabada, organizarla y presentarla ordenadamente.

Histogramas

Son medios gráficos (barras, pastel, etcétera), los cuales nos permiten describir el comportamiento de un conjunto de datos.

Polígonos de frecuencia

Estas gráficas nos permiten obtener una imagen rápida de las principales características de los datos de una distribución de frecuencias.

Gráficas de barras, pastel, etcétera

Son formas distintas de representar datos de una investigación. La gráfica de barras muestra datos de forma visual, utilizando, precisamente, barras horizontales o verticales, cuyas longitudes son proporcionales a las cantidades a las cuales representan. La gráfica de pastel es circular y utiliza radios para dividir un círculo en sectores, de manera que las áreas de cada uno sean proporcionales a las cantidades presentadas.