



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina



Materia: Seminario de tesis

Mtra. Gladis Adilene Hernández López

Mapa conceptual

Alumna:

Guadalupe Elizabeth González González

Semestre y grupo: 8 B

Comitán de Domínguez, Chiapas a; 04 /06/ 2023.

Análisis de datos

¿Qué es el análisis de datos?

Es la ciencia que se encarga de examinar un conjunto de datos con el propósito de sacar conclusiones sobre la información para poder tomar decisiones, o simplemente ampliar los conocimientos sobre diversos temas.

El análisis de datos consiste en someter los datos a la realización de operaciones, esto se hace con la finalidad de obtener conclusiones precisas que nos ayudarán a alcanzar nuestros objetivos, dichas operaciones no pueden definirse previamente ya que la recolección de datos puede revelar ciertas dificultades.

Técnicas de análisis de datos

Análisis de datos cualitativo

Entrevistas abiertas, grupos de discusión y grupos de observación, donde los investigadores generalmente analizan patrones en las observaciones durante toda la fase de recolección de datos.

Análisis de datos cuantitativo

Forma numérica. Se basa en resultados tangibles.

“Analizar significa establecer categorías, ordenar, manipular y resumir los datos,”

En esta etapa del proceso de investigación se procede a racionalizar los datos colectados a fin de explicar e interpretar las posibles relaciones que expresan las variables estudiadas.

Análisis de datos

Análisis triariado

El análisis triariado incluye una tercera variable que se utiliza como variable control. Esto permite analizar la asociación entre las dos variables, controlando el efecto de una tercer variable mediante la observación de las dos primeras sobre cada condición que presenta la tercera.

Conclusión: El análisis de datos es un proceso importante en la investigación pues es la parte donde se racionaliza todos los datos recolectados durante la investigación con el propósito de explicar las posibles relaciones que expresan las variables estudiadas.

Sugerencias y propuestas: Que al realizar una investigación es sugerirle identificar las variables más importantes de la investigación, debido a que estas van a ser la clave de toda la investigación y en donde se habrán de ellas mediante el análisis de los datos recabados.

Elementos estadísticos

El análisis e interpretación de datos requiere de un profundo conocimiento de la estadística, es decir, para que una investigación pueda arrojar luz sobre el PON, el investigador tendrá que someter los datos a la prueba estadística y para ello necesita tener conocimiento de los supuestos que involucra la metodología estadística que habrá de utilizar.

Elementos de estadística descriptiva

Permite organizar y presentar un conjunto de datos de manera que describan en forma precisa las variables analizadas haciendo rápida su lectura e interpretación.

b) la distribución de frecuencias

b) la representación gráfica.

Referencia:

✚ (de Investigadores & Perfil, s/f)

de Investigadores, T., & Perfil, V. T. mi. (s/f). *Tesis de Investigacion*. Blogspot.com. Recuperado el 2 de junio de 2023, de <http://tesisdeinvestig.blogspot.com/2011/05/capitulo-iv-analisis-de-datos.html>