



- Institución: Universidad del Sureste
- Alumno: Carlos Fernando Castro Ruíz
- Semestre: 2do Grupo: "A"
- Docente: Dr. Miguel Basilio
- Asignatura: Biomatemáticas
- Fecha: 29/06/2024

Variable

Una variable estadística es una característica que puede fluctuar y cuya variación es susceptible de adoptar diferentes valores, los cuales pueden medirse u observarse. Las variables adquieren valor cuando se relacionan con otras variables, es decir, si forman parte de una hipótesis o de una teoría.

variable cualitativa

Son el tipo de variables que como su nombre lo indica expresan distintas cualidades, características o modalidad. Cada modalidad que se presenta se denomina atributo o categoría, y la medición consiste en una clasificación de dichos atributos. Las variables cualitativas pueden ser dicotómicas cuando sólo pueden tomar dos valores posibles, como sí y no, hombre y mujer o ser politómicas cuando pueden adquirir tres o más valores.

-
tipo de color

comida favorita

hobie

telenovela favorita

variable cuantitativa

Son las variables que toman como argumento cantidades numéricas, son variables matemáticas. Las variables cuantitativas además pueden ser:

talla

peso

edad

temperatura

BIBLIOGRAFÍA

- Larson, Ron, y Betsy Farber. Elementary Statistics: picturing the world. Boston: Pearson Prentice Hall, 2012. (LIBRUNAM: QA276.12 L377 2012)