



Mi Universidad

Mapa Conceptual

Nombre del Alumna: Clara Elisa Encino Vázquez

Nombre del tema: Variable

Parcial: I

Nombre de la Materia: Biomatemáticas

Nombre del profesora: Q.F.B Leyber Bersain Martínez Vázquez

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Cuatrimestre-Semestre

Variable

DEFINIDA COMO

Una variable es un símbolo constituyente de un predicado, fórmula, algoritmo o de alguna preposición o refiere, en una primer instancia, a cosas que son susceptibles de ser modificadas (de variar), de cambiar en función de algún motivo determinado o indeterminado.

CONFORMADO POR

Variable cualitativa

Variable cuantitativa

Variable independiente

Variable dependiente

Variable de confusión

ES

La variable que representa a una propiedad que hace referencia a cualidades del objeto de estudio, que no pueden ser cuantificadas directamente en la práctica, como es el caso del sexo y la ocupación.

ES

La variable que representa a una característica o propiedad del objeto de estudio que se refiere a cantidades, por lo que puede ser medida directamente en la práctica.

DEFINE

La condición bajo la cual se examina a la variable dependiente. Puede, en determinado estudio, no existir variable independiente.

ES

Representación al desenlace o resultado que se pretende explicar o estimar en el estudio.
Una **variable dependiente** es aquella cuyos valores dependen de los que tomen otra variable.

ACTUAN

Como cofactores que modifican a la variable independiente. De no considerarse adecuadamente pueden sesgar los resultados. Estadísticamente suelen tratarse a través del ajuste de datos y de métodos multivariantes.

DIVIDIDO EN

Nominal. Los valores de cada variable no pueden estar sujetos a un orden determinado.

Ordinales o cuasicuantitativas. Aquí la variable tomará valores ordenados respecto de la escala previamente establecida.

DIVIDIDO EN

Continuas. La variable podrá adquirir cualquier valor mientras se encuentre dentro de un intervalo de valores determinado.

Discretas. La variable presentará cortes en la escala de valores que se ha seleccionado.

SON

- La **variable independiente** en una función se suele representar por **x**.
- La **variable independiente** se representa en el eje de abscisas.

SON

- La **variable dependiente** en una función se suele representar por **y**.
- La **variable dependiente** se representa en el eje ordenadas.
La variable **y** está en función de la variable **x**.

$$x^2 + 2x + 1 = 0$$

Variables

BIBLIOGRAFIA

Equipo editorial, Etecé. (5 de agosto de 2021.). Variable. 25.02.2022, de Concepto Sitio web:
<https://concepto.de/variable/>

Desc. (2022). Tipos de variables. 25.02.2022, de Superprof Sitio web:
<https://www.superprof.es/diccionario/matematicas/estadistica/variables-tipos.html>