



Mi Universidad

Reporte de práctica

Nombre del Alumno: Danna Lourdes Rivera Gaspar

Nombre del tema: Variables

Parcial: 4

Nombre de la Materia: Biomatemáticas

Nombre del profesor: Miguel Basilio Robledo

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Semestre: 2

Variables

En matemáticas, una variable es una letra que se usa en lugar de un número desconocido en ecuaciones, expresiones y fórmulas. La variable se utiliza como marcador de posición para el número desconocido.

Que son

Las primeras toman valores a los que llamamos exógenos, mientras que las segundas los denominamos endógenos.

Las primeras son explicativas de las segundas. Dando valores a una variable independiente, podemos obtener los de la variable dependiente. El valor absoluto informa sobre el tamaño de dicha variación, mientras que el signo aclara si esta es directa (en la misma dirección) o inversa (en dirección contraria).

variables cualitativas

En estadística, una variable cualitativa es un tipo de variable cuyos valores son cualidades o características.

Estas variables no admiten valores numéricos, sino que solo pueden tomar un valor que represente una cualidad o una categoría

variables cuantitativas

En estadística, una variable cuantitativa es un tipo de variable cuyos valores son cantidades numéricas. Estas variables se expresan mediante números y permiten realizar operaciones matemáticas como suma, resta, multiplicación y división.

Hay dos tipos principales de variables cuantitativas:

1. Discretas: Solo pueden tomar valores enteros y son limitadas. Ejemplos incluyen el número de camas en una casa (1, 2, 3).
2. Continuas: Pueden tomar cualquier valor dentro de un intervalo. Por ejemplo, el valor de acciones bursátiles (\$5,31, \$6,97, \$2,81).

Bibliografía

Rodríguez, D. (2019, octubre 26). *Variable cualitativa: ejemplos, tipos, características*. De por vida.
<https://www.lifeder.com/variable-cualitativa/>