



Diferencia entre una variable y un dato

Estadísticamente podemos definir los conceptos de variables y datos para luego incorporarlos a un paradigma de programación siguiendo las propiedades de estos conceptos, tal como lo resume Monroy, A. (23 Ene 2020):

Variables

Se refieren a objetos de estudio o características que están sujetas a cambios.

Función:

Las variables se pueden representar simbólicamente; se le puede asignar cualquier valor.

Tipo:

Hay dos tipos de variables, la primera es cualitativa y estas variables pueden tener como valor una cualidad o una categoría, y la otra son variables cuantitativas y estas son variables que tienen valores numéricos.

Datos

Son una representación simbólica de variables, propiedades o propiedades de un objeto.

Función:

Los datos estadísticos son comparables; tienen algunas relaciones y más conocimiento sobre ciertas situaciones.

Tipo:

Hay dos tipos de datos, el primero es de datos internos, no necesita observaciones adicionales para el experimento. El segundo tipo es externo y pueden ser de dos tipos, bibliográficos u originales.

Bibliografía:

Monroy, A. (2020, 23 enero). Iris. Pinterest. Recuperado de <https://www.pinterest.cl/pin/infografadiferencia-entre-variable-y-dato--753790056370897160/>