

# IDENTIFICACIÓN DE LAS VARIABLES

# LA NOCIÓN DE VARIABLE EN CIENCIAS SOCIALES

El término variable está tomado de las matemáticas, aunque se utiliza de forma bastante elástica en el ámbito de las ciencias sociales. Por lo general, se usa como sinónimo de aspecto, propiedad o dimensión. Propiedad o característica de un objeto o fenómeno que presenta variaciones en sucesivas mediciones temporales. De otra forma, se trata de una característica observable o un aspecto discernible en un objeto de estudio que puede adoptar diferentes valores o expresarse en varias categorías.

En general, bajo esta definición, todas las cosas, todos los fenómenos y todas las propiedades y características que pueden cambiar cualitativa o cuantitativamente se denominan variables.

También se entiende por variable una característica observable ligada, con una relación determinada, a otros aspectos también observables. Estas relaciones pueden ser de causalidad, covariación, dependencia, asociación, influencia, etc. En los estudios explicativos, la palabra variable siempre se utiliza con este alcance más estricto. (Hernández, Fernández y Baptista, 2003)

# CLASIFICACIÓN DE LAS VARIABLES

Existen varias formas de clasificar las variables, según las distintas funciones que cumplen dentro del proceso de investigación, sus propiedades o características. Una primera clasificación separa las variables según cómo se observan: cuantitativas y cualitativas.

**VARIABLES CUALITATIVAS:** reciben este nombre aquellas cuyos elementos de variación tienen un carácter cualitativo no susceptible de medición numérica, por ejemplo, el sexo (solo hay dos clases: hombre o mujer), raza, preferencia política, religión, nacionalidad.

**VARIABLES CUANTITATIVAS:** son aquellas, en las cuales, las características o propiedades pueden presentarse en diversos grados o intensidad y tienen un carácter numérico o cuantitativo, como, por ejemplo, nivel de ingresos, deserción escolar, edad, escolaridad, talla, peso, etc.

**DEPENDIENTES:** resultado o efecto producido por la acción de la variable independiente (Bernal, 2006). Es el factor presentado como consecuencia (efecto) de la variable considerada independiente, la cual puede manipular el investigador.

Independientes: aspecto, hecho, situación, rasgo. Se considera como “causa de” en la formulación de una hipótesis; es un fenómeno que se presenta como causa o condición de la variable dependiente.

En las investigaciones sociales no siempre es fácil determinar cuáles son las variables dependientes o independientes. La distinción entre unas y otras depende del objetivo de la investigación y es convencional en cuanto a que unas se consideren, o no, explicativas de otras.

Veamos el siguiente ejemplo:

Interrogante de investigación: ¿Qué provoca la rotación laboral en el departamento de ventas?

Objetivo: Conocer si las causas de la rotación laboral son internas o externas.

Pregunta: ¿Cuál es la principal causa de la rotación laboral?

Hipótesis:

H1: La edad es un indicador de la rotación laboral.

Ho: No hay relación entre variables.

H2: El tener una familia a su cargo favorece la permanencia en el puesto de trabajo.

Ho: No hay relación entre variables.

Entonces nos surgen las incógnitas:

- ¿Qué variables necesitaríamos para dar respuesta a la interrogante de investigación?
  - ¿Qué variables necesitaríamos para dar respuesta a las hipótesis, objetivos y preguntas de investigación?
1. Primero necesitaríamos identificar ¿qué elementos causan la rotación laboral? ¿Qué dice la literatura al respecto? De acuerdo con Rodríguez (2012), las principales causas son: insatisfacción laboral, la baja remuneración, selección incorrecta, motivación, bajas biológicas, bajas sociales y por motivos personales: edad, género del trabajador, nivel de escolaridad.
  2. De igual forma, de acuerdo con las preguntas, hipótesis y objetivos, vamos identificando las variables y posibles indicadores con los cuales podríamos medirlos.