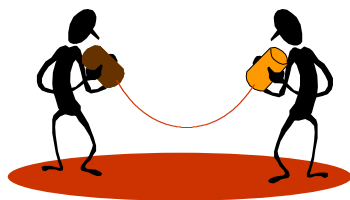


Operacionalización de variables



Objetivos

* *Cognitivos*

Conocer las diferentes clasificaciones de variables atendiendo a distintos criterios

• *Actitudinales*

Contemplar la realidad objeto de investigación como un conjunto de variables que desempeñan distintas funciones en el marco de la explicación

• *Procedimentales*

Aprender a operacionalizar variables, tanto de respuesta o dependientes como predictoras o independientes

ESQUEMA GENERAL

1. Concepto de variable
2. Tipos de definición
3. Operacionalización de variables
4. Clasificación de las variables



CONCEPTO DE VARIABLE

- Una variable es una propiedad que adopta diferentes valores
- Es aquello que podemos observar y que es de una naturaleza tal que cada observación simple puede ser clasificada de una única manera entre un número de clases mutuamente excluyentes
- Variable es una propiedad a la que se atribuyen valores numéricos que pueden sufrir variaciones a lo largo de una amplitud finita (variable categórica o discreta) o infinita (variable continua)
- Una variable es una característica del mundo que puede ser especificada en una escala de dos o más valores

TIPOS DE DEFINICIÓN

Def. real

Def. nominal

Def. operacional

Relación con otras variables del sistema

Operaciones para manipular o medir la variable

¿Qué variables debo considerar en toda investigación?

variables explicativas

variables extrañas

v. independientes

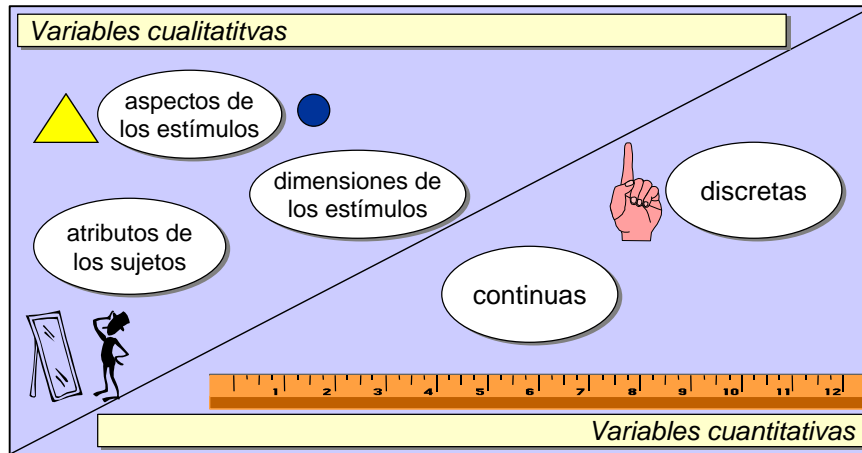
v. dependientes

controladas

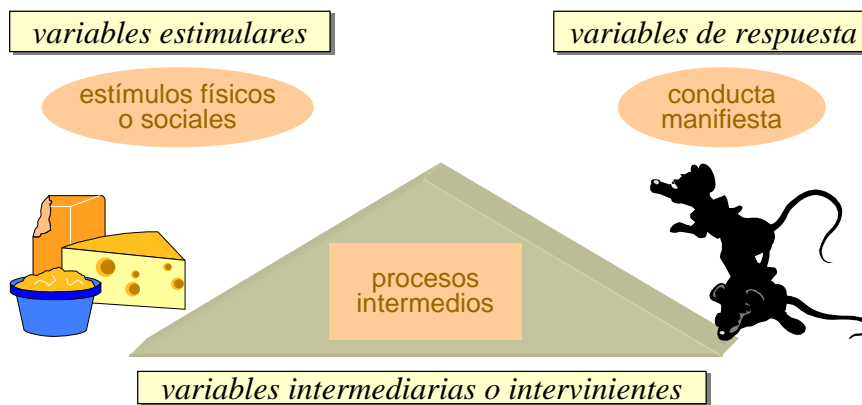
aleatorizadas

perturbadoras

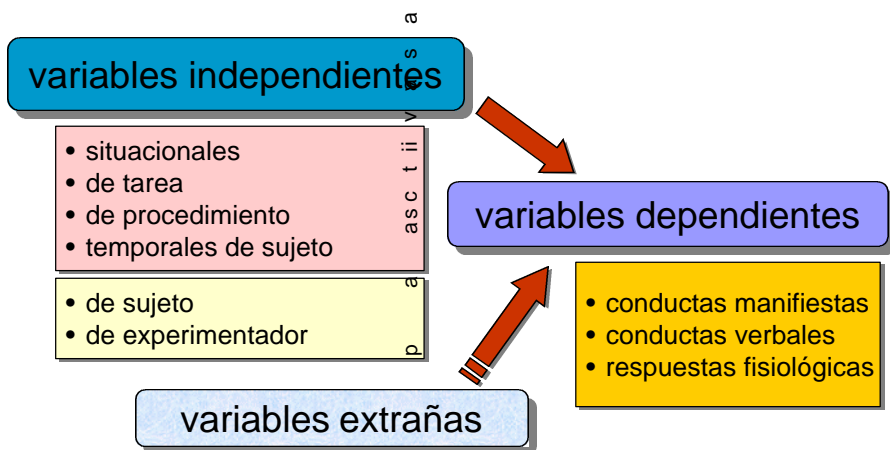
CLASIFICACIÓN DE VARIABLES (I) *Perspectiva cuantitativa*



CLASIFICACIÓN DE VARIABLES (II) *Perspectiva teórico-explicativa*



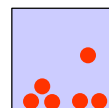
CLASIFICACIÓN DE VARIABLES (III) *Perspectiva metodológica*



¿Cómo medir el fenómeno a investigar?

frecuencia

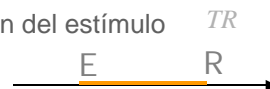
Número de ocurrencias de una respuesta o suceso



tasa de respuesta

latencia

Tiempo transcurrido desde la presentación del estímulo hasta el inicio de emisión de la respuesta



duración

Tiempo transcurrido desde el inicio hasta la finalización de la respuesta



magnitud

Intensidad, amplitud o fuerza de una respuesta



CONCLUSIONES

- Una variable es simplemente todo aquello que puede tomar más de un valor durante el transcurso de una investigación
 - Toda investigación puede contemplarse como un plan de acción sobre distintos tipos de variables: independientes o predictoras, dependientes o de respuesta y extrañas o aleatorias
 - La definición operacional de variables es un requisito fundamental para poder recoger datos empíricos y conocer el alcance de la interpretación
-