OPSO79-1-UCSH2021

Diseños de investigación e introducción a dplyr en R. Bloque teórico.

27/08/2021

Introducción

Cuando analizamos datos cuantitativos, representaciones numéricas del mundo social, nos encontraremos con cosas muy diferentes.

Antes de comprender cómo se producen los datos, revisaremos los distintos datos que nos encotramos en la investigación social.

Tipos de datos cuantitativos

Niveles de medición

Los números tienen propiedades:

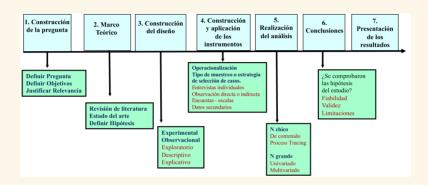
- 1 es distinto de 3
- 1 es menor que 3
- 1 está dos unidades antes que 3

Los números se pueden utilizar para representar:

- categorías (mujer y hombre, como 1 y 2)
- orden ()
- grado ()

Diseños de investigación

El proceso de investigación



El diseño

Plan estructurado de acción y ordenamiento de la situación de investigación, que está orientado a responder empíricamente (evidencia observable) una pregunta de investigación.

- ¿Qué aspecto de la teoría va a ser testeado?
- ¿Qué observaciones se harán para responder a la pregunta de investigación?
- ¿Cómo se levantarán o producirán los datos (observaciones)?
- ¿Cómo se analizará la información recolectada?

Todo buen diseño de investigación busca el mismo objetivo: Sacar conclusiones fundamentadas y relevantes a partir de un correcto tratamiento de la evidencia empírica.

Bibliografía utilizada

Schmitter, P. C. (2013). "El Diseño de La Investigación Social y PolÃtica". In: D. della Porta. *Enfoques y MetodologÃas de Las Ciencias Sociales: Una Perspectiva Pluralista*. Akal, pp. 281-312.

Wickham, H. (2021). *R Para Ciencia de Datos*. URL: https://es.r4ds.hadley.nz/.

Un poco más de R base e introducción a paquete dplyr

10:30