



Nombre de alumnos: Deisy Domínguez Bautista

Nombre del profesor: Kenneth Alejandro reyes

Nombre del trabajo: Ensayo

Materia: Modelos de intervención en psicoterapia

Grado: 7mo.Cuatrimestre

Grupo: "A"

Comitan de Dominguez, Chiapas a 08 de septiembre de 2020

FUNDAMENTOS BASICOS DE LA MEDICION EN LAS CIENCIAS SOCIALES

La medición en las ciencias sociales menciona que es un proceso de observación, representación por puntajes numéricos y medición de variable objetivas.

El significado de medir de es asignar valores numéricos a una dimensión a un objeto mediante la utilización de distintos procedimientos, también podemos definirlo como un proceso mediante el cual se asignan de un modo sistemático, símbolo valores escalares a las observaciones entre los cuales se definen convencionalmente como legítimas ciertas relaciones determinadas

Creo que una cuestión clave dentro de una investigación en ciencias sociales es el problema de la medición ya que para poder lograr una precisión científica es necesario medir de alguna forma los hechos y fenómenos que se producen con el objetivo de aclarar este concepto y poder saber su funcionamiento en la investigación social, pero para medir es necesario conocer algunos conceptos que a continuación señalaremos.

Los requisitos o los principios más importantes de la medición podemos resumirlos en tres palabras claves que definiremos paso a paso, el primer requisito es la validez, la medición debe ser válida entendiéndose que cumple este requisito cuando mide de alguna manera demostrable aquello que claramente se trata de medir libre de distorsiones sistemáticas existen diferentes métodos de validez una de ellas es la validez pragmática consiste en encontrar un criterio exterior al instrumento de medida para relacionarlos con las puntuaciones obtenidas.

La validez predictiva que se comprueba por los resultados obtenidos en el futuro y la validez concurrente que compara el resultado con otros elementos de juicio con tipos de validez pragmática. Otro procedimiento de validez es el análisis factorial, aunque su aplicación se limita principalmente a los aspectos psicosociales.

El siguiente requisito de la medición es la fiabilidad, una medición es confiable o segura cuando se aplica repetidamente un mismo individuo o grupo o al mismo tiempo por investigadores diferentes y cada uno proporciona resultados iguales o parecido.

La determinación de la confiabilidad consiste pues en establecer si las diferencias de resultados a inconsistencias de la medida el problema de la fiabilidad se presenta en el instrumental que se utiliza cuando la validez de las mediciones ofrece dudas en relación con lo que se quiere medir, para determinar la fiabilidad existen dos procedimientos principales uno de ellos es el análisis de la estabilidad de los resultados mediante la aplicación de medidas repetidas, el otro procedimiento es la equivalencia de los resultados cuando los instrumentos son administrados por diferentes personas.

Y por último la precisión el último requisito de la medición en ella podemos decir que una medición es precisa cuando se localiza con exactitud satisfactoria en relación con el propósito que se busca la posición de fenómenos que se estudia.

Conceptos de diferentes autores sobre medición

Luis Fernández Sanz

La necesidad de medir es evidente en la mayoría de las actividades técnicas o científicas. Sin embargo, no interesa sólo contar con medidas sino también saber si dichas medidas son válidas. Para ello debemos recordar la definición de medición como el "proceso por el cual se asignan números o símbolos a atributos de entidades del mundo real de tal forma que los describa de acuerdo con reglas claramente definidas" [Fenton y Pfleeger, 1997, p. 5]. La validez de la medición en cualquier disciplina técnica o científica se basa en el respeto a los principios de la teoría general de la medición (en concreto, nos apoyaremos en la llamada teoría representacional de la medición).

Esta idea es análoga a lo que se hace en matemáticas (por ejemplo, en geometría) donde se definen una serie de axiomas básicos y, a partir de ellos, se van estableciendo nuevas conclusiones.

El fundamento de la teoría representacional consiste en que toda medición debe asegurar una adecuada representación del atributo real medido mediante los símbolos o números asignados. Una representación por medición de un atributo de una entidad es adecuada si es coherente con la idea conceptual que sobre dicho atributo es comúnmente aceptada por los expertos.

Para Stevens, establece que la medición es el proceso de organizar hechos y relaciones empírica dentro de un modelo formal un modelo formado prestado de la matemática

Gil, advierte que la medición es la asignación de números a objetos o fenómenos de acuerdo a ciertas reglas la teoría de la medición es distinta d la teoría de la medida está la concibe el autor(Stevens)como un desarrollo nuevo y altamente abstracto de la estadística.

Ackoff,aporta que la medición es el procedimiento por el cual obtenemos símbolos que pueden ser usados para representar el concepto a definir los numerales son una forma de presentación de símbolos pero no la única.

Bunge, señala que la cuantificación numérica es cualquier procedimiento por el cual ciertos conceptos se asocian con variables numéricas

Dávila, afirma que la medición es un proceso de clasificación de unidades de análisis según alguna característica elegida.