



**Nombre de alumnos: Luisa Bethel
López Sánchez**

**Nombre del profesor: Antonio Galera
Pérez**

**Nombre del trabajo: Las variables
(ensayo)**

Materia: Investigación en psicología

Grado: 3er. Cuatrimestre

Grupo: Único

Las variables.

Las variables son características que se repiten pero su valor es distinto, debido a esto no se pueden medir de la misma. Las variables que son observables son más fáciles de medir, pero hay algunas que no se pueden observar por lo tanto la manera de medirlas no será de manera directa. Las variables operativas son las que dan claridad para saber cómo medirlas. Para que se logren tener resultados es necesario que los datos obtenidos como rasgos psicológicos se transformen en números, esto se llama medir. Medir significa poner con coherencia números que nos permita medir los fenómenos que se observan. En psicología la medición permite que se le den valores numéricos a ciertas características que se observan y puedan ser comprobadas ya que para que sean válidas necesitan comprobarse empíricamente.

Es necesario que nuestras variables tengan una escala para medirlas porque a raíz de eso saldrán a resurgir los análisis estadísticos con los que se harán los procesos. La medida de escala de Stevens nos muestra que hay cuatro tipos de escalas: la escala nominal o categórica, la escala ordinal, la escala de intervalo y la escala de razón. Con estas escalas se puede volver a clasificar como cualitativas, cuasicuantitativas y cuantitativas.

Variables que solo que son constantes, o sea que tiene una sola cualidad o atributo son variables cualitativas, puede ser que tengan una categoría (dicotómicas) o que tengan varias (politómicas). Las variables que no tienen un valor numérico pero tienen orden son conocidas como variables cuasicuantitativas. Las variables cuantitativas pueden ser discretas o continuas. Dependiendo del papel de las variables que tendrán en la investigación se logran mencionar tres tipos de variables:

- Variable dependiente (VD): prácticamente los valores que se le asignarán a las variables dependientes serán el resultado de las variables independientes por las modificaciones que esta hace.
- Variable independiente (VI): como mencionábamos la variable independiente suele ser la que por sus factores influye en otras variables. La variable independiente puede ser activa o asignada.

Activa o manipulada: se refiere a la que según el criterio del investigador puede ser alterada para conocer los efectos que puede tener en la variable dependiente. Se le conoce también como antecedente, causa o factor.

Asignada o de selección de valores: es conocida también como variable predictoria. Suelen ser que por razones de ética se manipule intencionalmente, son variables que ya existen en los individuos o en el objeto que se está estudiando.

- Variable extraña (VE): esta variable suele no estar en el objetivo de la investigación pero que puede tener cierta influencia en los resultados. Su efecto puede ser grande al alterar los resultados y que den resultados erróneos.

En conclusión, las variables suelen ser los factores que llaman la atención del investigador para ser estudiados. Es un poco complejo para mi entender el tema, pero considero que las variables pueden ser un objetivo de ayuda en las investigaciones que se realicen tomando en cuenta que son las que darán los resultados.