



Valeria Sarai Paniagua Vazquez

Cuarto cuatrimestre

Investigación educativa

Alma Rosa Pascacio

DELIMITACION DE LAS UNIDADES DE ANALISIS Y DISEÑO DE LA MUESTRA

En cualquier estudio hay que definir claramente que fenómeno va a estudiar. Y así mismo cuales fueron las fuentes que aportaron la información

Para comenzar a estudiar tu tema tienes que tomar algunas distinciones

1. **Unidad de análisis:** unidades discretas sobre las que se harán la medición puede ser personas, cosas y objetos abstractos
2. **Población:** el conjunto formado por todas las unidades elementales que proporcionan las mediciones de interés
3. **Universo:** representa la totalidad de las unidades elementales que componen la población
4. **Muestra:** es una parte representativa de la población definida en el estudio

Investigadores no trabajan el todo con el universo ya que esto lleva mucho tiempo e implica mucho costo y solo trabaja con muestra de la población que representa al universo de estudio definido

Para realizar una muestra primero hay que determinar la unidad de análisis

El universo de estudio podría referirse a aquellos presentes que trabajan en una comuna que es la que se interesa en el estudio y la muestra sería por parte del universo

PARA ESO EXISTEN DOS TIPOS DE MUESTRAS

- A) **MUESTRA NO PROBABILISTICA:** son aquellas en la que los sujetos de la muestra no probabilística la cual se le llama muestra dirigida es un procedimiento de selección informal aun que requiere justificar teorica y operativamente.
- B) **MUESTRA PROBABILISTICA:** son aquellas en la que cada individuo o elemento tiene la misma oportunidad de selección que cualquier otro y la selección de un individuo o elemento particular

ASPECTOS A CONSIDERAR EN LA DEFINICION DE UNA MUESTRA PROBABILISTICA

Son las que usualmente se utilizan en la aplicación de las encuestas salvo que se considere tomar el universo completo y entonces no requiere del diseño de muestra

CONDICIONES PARA LA DETERMINACION DE LA MUESTRA PROBABILISTICA

Dentro de las posibilidades planteadas, debe optar por la que resulte mas conveniente a los objetivos de la investigación

Tienes que considerar las características de la población que estudia y que es lo que sabe de ella

DETERMINACION DEL TAMAÑO DE MUESTRA

Es importante definir el tamaño de la muestra ya que es la que representa de la mejor manera

El investigador debe asumir que siempre existirán un posible error de muestreo en medida que la muestra definida no es igual al total del universo

DISEÑO DEL INSTRUMENTO DE REGISTRO

- A) Los primeros a considerar es dimensionar el tiempo y la complejidad de la tarea; no improvisar algunas personas creen que confeccionar un instrumento es llegar e incorporar preguntas, incluso algunos profesores piden a sus alumnos construir instrumentos de un día para otro utilizando improvisación como criterio
- B) Se debe de hacer un listado de todas las variables (y sus dimensiones) que se pretende medir u observar. Esto implica recurrir a la operacionalizacion de variables realizada y volver a planarse si efectivamente ellos es lo que el estudio requiere medir para responder a sus objetivos e hipótesis

C) Es necesario revisar en forma exhaustiva como se han operado las variables esto implica volver a las definiciones conceptuales y a como se han transformado en términos operativos de las dimensiones que se proponen

FORMATO DE CUESTIONARIO

Los cuestionarios están compuestos de ítems y preguntas que tienen por objeto captar la información que el estudio requiere

1. Algunas de las formas que se utilizan consiste en administración de pruebas p teste, que consiste en la administración de una batería
2. En general estos instrumentos se encuentran ya diseñados, pues se elaboración resulta compleja
3. Esto es mas necesario aun si se habla de un instrumento como una prueba o test si el investigador va a confeccionar in instrumento para su estudio debe distinguir el tipo de información