
Universidad del Sureste

- Metodología de la Investigación
- Trabajo a realizar: cuadro sinoptico
- Unidad III. Los Datos.

Lic. Patricia Domínguez Espinosa

LOS DATOS

Consiste en definir quienes y que características deberán tener los sujetos

Muestreo.

Población: es el conjunto de todos los elementos a los cuales se refiere la investigación.

Marco muestral: se refiere a la lista, el mapa o la fuente de donde pueden extractarse todas las unidades de muestreo.

Muestra: es la parte de la población que se selecciona y de la cual realmente se obtiene la información para el desarrollo del estudio.

- I.- definir la población
- II.- identificar el marco muestral
- III.- Determinar el tamaño de la muestra

Variables de la población y su medición

Práctica: uno de los aspectos fundamentales para la realización de una investigación es la necesidad de conocer ciertas características de la población
Objeto del estudio.

Tamaño de la muestra: es la investigación científica, el tamaño de la muestra
Debe estimarse siguiendo los criterios que ofrece la estadística.

Metodós de muestreo: existen varias clasificaciones
para los metodós de muestreo.

Weirs

- Diseños probabilísticos
- Diseños no probabilísticos
- Diseños por atributo
- Y por variables .

La experimentación:

Método en el cual las variables pueden ser manipuladas en condiciones que Permiten la reunión de datos.

La experimentación exige seleccionar grupos pareados de sujetos, someterlos a Tratamientos distintos controlar las variables y comprobar si las diferencias Observadas son significativas.

El metodo experimental: suministra los datos mas convincentes si se aplican los Controles adecuados.

La experimentación suele presentarse como un tercer tipo de recolección de datos, junto con las encuestas y la observación.

La experiemtacion es considerada una de las etapas del metodo científico.

Ambito experimental: los experimentos pueden realizarse en un laboratorio o en un esenario de campo.

La observación

La observación como técnica de investigación científica, es un proceso riguroso que Permite conocer, de forma directa, el objeto de estudio para luego describir y analizar sobre La realidad estudiada.

Observación natural: es aquella en la que el observador es un mero espectador de la Situación observada.

Observación estructurada: es la obaservación en el que el observador tiene un amplio Control sobre la situación observada.

Observación participante: el observador es parte de la situación que observa.

Mediación de la observación: debido a que hay diferentes Alternativas de registro de información, es usual hablar de las medidas de los datos observados.

- Frecuencia
- Orden de aparición
- Latencia
- Duración
- Intensidad.

La Entrevista

```
graph LR; A[La Entrevista] --- B[Tipos de entrevista]; B --- C[La entrevista es una técnica que consiste en recoger información mediante un Proceso directo de comunicación entre entrevistadores y entrevistados.]; B --- D[Entrevista estructurada: se le denomina entrevista Directiva.]; B --- E[Entrevista semiestructurada: Es una entrevista con relativo grado de flexibilidad Tanto en el formato como en el orden.]; B --- F[Entrevista no estructurada: Se caracteriza por su flexibilidad];
```

La entrevista es una técnica que consiste en recoger información mediante un Proceso directo de comunicación entre entrevistadores y entrevistados.

Tipos de entrevista

Entrevista estructurada: se le denomina entrevista Directiva.

Entrevista semiestructurada:
Es una entrevista con relativo grado de flexibilidad
Tanto en el formato como en el orden.

Entrevista no estructurada:
Se caracteriza por su flexibilidad

El cuestionario

El cuestionario es un conjunto de preguntas señaladas para generar los datos necesarios, con el proposito de alcanzar los objetivos del proyecto de investigación.

Preguntas abiertas: este tipo de preguntas le permiten al encuestado contestar en sus Propias palabras, es decir, el investigador no limita las opciones de respuesta.

Preguntas cerradas: le solicitan a la persona encuestada que elija la respuesta en una Lista de opciones.

Documentos

- Documentos escritos:
- Fuentes historicas
- Informes y estudios
- Memorias y anuarios
- Documentos oficiales
- Archivos oficiales
- Archivos privados
- Documentos personales
- La prensa
- Documentación indirecta
- Documentos estadisticos
- Documentos cartograficos
- Documentación oral
- Documentos objetos

Bibliografía

- Antología UDS