



Mi Universidad

Cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: Nancy Guadalupe Santiago Cruz

Nombre del tema : Fundamentos Generales

Parcial : Unidad III

Nombre de la Materia : Metodología de la Investigación

Nombre del profesor: Yaneth Fabiola Solorzano Penagos

Nombre de la Maestría : Maestría en Educación con Formación en Competencias Profesionales

Cuatrimestre: Segundo

Los datos



+

Muestreo

* se divide en, población, marco muestral, muestra.. Variables de la población y su medición, tamaño de la muestra, métodos de muestra.

+

Técnicas e instrumentos para recopilar información

* Estos datos o información que va recolectar son el medio a través del cual se prueban hipótesis, responde preguntas de investigación

+

Experimentación

* Métodos el cuál las variables pueden ser manipuladas en condiciones que permiten la reunión de datos, conociendo los efectos de los estímulos recibidos y creados para su apreciación

+

Observación

* Es un proceso riguroso que permite conocer de forma directa el objeto de estudio para luego describir y analizar situaciones sobre la realidad estudiada

+

Entrevista

* Es una técnica que consiste en recoger información , mediante un proceso directo de comunicación entre entrevistador y entrevistado

+

Cuestionario

* Es un conjunto de preguntas diseñadas para generar los datos necesarios con el propósito de alcanzar los objetivos del proyecto de investigación

Documentos

* Es un conjunto de preguntas diseñadas para generar los datos necesarios con el propósito de alcanzar los objetivos del proyecto de investigación

Muestreo

Población

- El conjunto de todos los elementos a los cuales se refiere la investigación.
- totalidad de elementos o individuos que tienen ciertas características similares sobre las cuales se desea inferir
- Términos: elementos, unidades de muestreo, alcance y tiempo

Marco muestral

- Se refiere a la lista, el mapa o la fuente de dónde puede extraerse todas las unidades de muestreo o unidades de análisis de población, y de dónde se sacarán los sujetos objeto de estudio

Muestra

- Es la parte de la población que se selecciona
- Pasos para definir una muestra, definir la población, identificar el marco muestral, determinar el tamaño de la muestra, elegir un procedimiento de muestreo, seleccionar la muestra.

Variables de la población y su medición

- Pueden ser de tipo cuantitativo o cualitativo
- Las variables se analizan de acuerdo a sus necesidades
- tamaño de la muestra, debe estimarse siguiendo los criterios que ofrece la estadística
- método de muestra, diseños probabilístico y no probabilístico

Técnicas DE Recopilación

Técnicas de recolección

Fuentes primarias, son todas aquellas de las cuales se obtiene información directa. Fuentes secundarias, son aquellas que ofrecen información sobre el tema

- encuestas
- * entrevistas
- * Observación sistemática
- * escalas de actitudes, etc

Experimentación

Metodo el cuál las variables pueden ser manipuladas en condiciones que permita la reunión de datos, exige seleccionar grupos pareados de sujetos

- Etapas, el experimento a diferencia de la
- * observación no siempre es posible
- * Depende del grado de conocimiento científico del tema
- * Realizar la experimentación

Observación

Es un proceso riguroso que permite conocer de forma directa, el objeto de estudio y se dan diferentes tipos de observación

- * Observación natural
- * Observación estructurada
- * Observación participante



ENTREVISTA Y CUESTIONARIOS

ENTREVISTA

Es una técnica que consiste en recoger información mediante un proceso directo de comunicación. Existen diferentes tipos de entrevista y fases

TIPOS DE ENTREVISTA

- Entrevista estructurada
- entrevista semiestructurada
- Entrevista no estructurada

PROCESO

- Fase I. preparación de la entrevista
- fase II. Realización de la entrevista
- Fase III. Finalización de la entrevista o conclusiones

CRITERIOS BÁSICOS

- Naturaleza de la información que se busca
- naturaleza de la población o muestra de sujetos que aportan información
- medio o medios de aplicación del instrumento

GUÍA

- Tener claro el problema.
- conocer las características de la población
- Indagar sobre la existencia de cuestionarios o técnicas de recolección
- en caso de no existir determinar el tipo de preguntas

TIPO DE PREGUNTAS

- Preguntas abiertas
- Preguntas cerradas

CUESTIONARIO

Es un conjunto de preguntas diseñadas para generar los datos necesarios con el propósito de alcanzar los objetivos del proyecto de investigación

DOCUMENTOS

1 DOCUMENTOS ESCRITOS

Fuentes históricas
informes y estudios
memoria y anuarios
Documentos oficiales
archivos oficiales
archivos privados
Documentos personales
Isa prenda



3 DOCUMENTOS ESTADÍSTICOS O NUMÉRICOS

Son aquellos que atrave de censos y estadísticas con los cuales se puede recopilar información referente a la investigación

2 DOCUMENTACIÓN INDIRECTA

Son aquellos que sereferirse directamente a cuestiones sociales son susceptible de proporcionar indicaciones e incluso permitir situar mejor los aspectos secundarios de la cuestión estudiadas

4 DOCUMENTOS CARTOGRAFICOS

Son mapas de distintos] tipo entre ellos están los mapas de división, hidrograficos, de relieve, climatológicas, entre otros

5 DOCUMENTACIÓN ORAL O FONÉTICA

Son fuentes de documentación en las que se registran y conservan discursos , conferencias canciones, reportajes y todo tipo de sonidos

6 DOCUMENTOS OBJETOS

Se designa todo tipo de realizaciones técnicas y artísticas que son utilizadas para estudiar un aspecto de la realidad

7 FUENTES PRIMARIAS Y FUENTES SECUNDARIAS

Primarias, las que nos proporcionan datos de primera mano
Secundarias, cuando se recurre a datos ya publicados fueron recopilados originalmente por otros

