



Mi Universidad

Mapa Conceptual

Nombre del Alumno: España Irazuth López Alcudia

Nombre del tema: Tratamiento y Análisis de la Información.

Parcial: Modulo I

Nombre de la Materia: Investigación Básica

Nombre del profesor: Lic. Ingrid Bustamante Díaz

Nombre de la Licenciatura: Lic. En Trabajo Social y Gestión Comunitaria

Cuatrimestre: 3

TRATAMIENTO Y ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN.

El análisis y elaboración de la información de los datos obtenidos, son la llave de una investigación cualitativa en la cual se puede hablar de un proceso cíclico inserido en todas las etapas de la investigación.

Analizar la información supone organizar formas de establecer categorías, modales, unidades descriptivas.

OBJETIVO

CARACTERÍSTICA

Característica

Contestar, triangular y validar todo el estudio obtenido para establecer en referencias a los objetivos de la investigación.

- *El análisis no es la última fase del proceso de investigación.
- *El proceso de análisis es sistemático y comprensivo, pero no rígido.
- *Trabajar los datos incluye una actividad reflexiva.

- *Los datos son segmentados, es decir, agrupados en unidades relevantes.
- *La herramienta intelectual más importante es la comparación.
- *Los procedimientos no son ni científicos ni mecánicos.

CONCEPTO Y DEFINICIÓN DE ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN

Análisis

Un análisis es un estudio profundo de un sujeto, objeto o situación.

Con el fin

De conocer sus fundamentos, sus bases y motivos de su surgimiento, creación o causas originarias.

Definición de análisis de la información

Es un proceso cíclico de selección, categorización, comparación, validación e interpretación.

Mejorá

La comprensión de un fenómeno de singular interés.

Concepto del análisis de la información

Es la decodificación de datos que se hallan en un determinado documento

El especialista logra

Procesar la información con el fin de recuperar datos que emitan una información que sea de utilidad.

CONCEPTO DE TRATAMIENTO.

¿Qué es?

El término tratamiento hace referencia a la forma o los medios que se utilizan para llegar a la esencia de algo.

Origen Etimológico

Podemos observar perfectamente que emana de la suma del verbo tractare, que puede traducirse como “tratar”, y del sufijo – miento, que es sinónimo de “instrumento o resultado.

La Finalidad

Es la curación o el alivio de las enfermedades o síntomas.

10.- EMPLEAR VISUALIZACIÓN DE DATOS

Es un método integral de análisis de datos y dos, permite a los que aprenden visualmente obtener información de los datos de manera más efectiva.

11.- CONSTRUCCIÓN DE NARRATIVAS SIMILAR

Construir narrativas alrededor de lo que los datos están diciendo a la organización es una forma simple y directa de impartir una visión a quienes realizan el análisis.

12.- CONSIDERA ANÁLISIS DE TEXTO

Pueden ayudar a determinar la pertinencia de los datos de texto de diversas fuentes, por lo que los datos deben transmitirse para su posterior análisis.

9.- ENGAGE TECHNOLOGY

También es un aspecto que probablemente se abordara bastante temprano en el proceso, ya que, en muchos casos, las fuentes de datos ya se habrán identificado.

1.- DETERMINAR DIRECCIÓN.

Implica involucrar a las partes interesadas en la organización, determinar objetivos estratégicos y llegar a un entendimiento entre las partes interesadas.

2.- ESTABLECER PARÁMETROS

Implica esencialmente determinar las preguntas que necesitaran ser respondidas con el fin de obtener la mejor información a partir de los datos.

8.- ESTABLECER PRÁCTICAS DE ADMINISTRACIÓN DE DATOS.

Este método implica la formulación de prácticas sistematizadas que ayudan a administrar, almacenar y utilizar datos de manera eficiente dentro de la organización.

7.- DATA ANALYSIS

METHODS 1596192367 1461

En la minería de datos, se pueden procesar grandes cantidades de datos para identificar valores atípicos y excluirlos del proceso de toma de decisiones.

6.- EJECUTAR ANÁLISIS ESTADÍSTICO

Se centrará en aspectos tales como un clúster, regresión, factor, cohorte, modelado de datos y análisis predictivo.

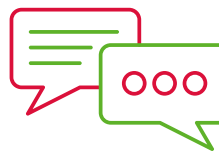
5.- ELIMINAR DATOS IRRELEVANTES

Esto conducirá a una fuente de datos reducida que tiene el potencial de ser mucho más rica en conocimientos que los datos de origen.

4.- SEGUIMIENTO DEL PROGRESO

En este caso, es necesario establecer indicadores clave de rendimiento (KPI) para datos cualitativos y cuantitativos. Los KPI evalúan el desempeño de las actividades empresariales.

LOS MÉTODOS DE ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN.



COMO HACER UN ANÁLISIS DE INFORMACIÓN

Se pueden llegar a ser visualizados por medio de gráficos.

- Determinación de los requerimientos de datos.
- Compilación de datos
- Procesamiento de datos
 - Limpieza de datos
 - Análisis de los datos
 - Comunicación
- Determinación de los requerimientos

En un procedimiento básico que es aplicado para este tipo de análisis de la información.

Resultados que serán utilizados en la toma de decisiones, además de servir como un medio de comunicación de soporte.

Datos resultantes

El proceso básico

Proposito

Se basa

Es obtener información útil, limpia y detallada.

Objetivo

Se aplican

- * Métodos de recolección
- * Transformación
- * Limpieza y modelado de datos.

VERIFICACIÓN DE CONCLUSIONES

Es necesario verificar esas conclusiones, es decir, confirmar que los resultados corresponden a los significados e interpretaciones que los participantes atribuyen a la realidad.

CONCEPTO DE ANÁLISIS

Es un conjunto de manipulaciones, transformaciones, operaciones, reflexiones, comprobaciones que realizamos sobre los datos con el fin de extraer significado relevante en relación a un problema de investigación.

OBTENCIÓN DE RESULTADOS Y CONCLUSIONES

Llegar a conclusiones implicaría ensamblar de nuevo los elementos diferenciados en el proceso analítico para reconstruir un todo estructurado y significativo.

ANÁLISIS DE CONTENIDO.

Trata de descubrir los significados de un documento, éste puede ser textual, la transcripción de una entrevista, una historia de vida, un libro o material audiovisual, etc.

DISPOSICIÓN Y TRANSFORMACIÓN DE DATOS.

Facilita la comprensión y el análisis de la misma; sirve para ilustrar las relaciones de varios conceptos

Se pueden considerar tanto:

- *Gráficas: Descriptiva y Explicativa.
- *Matrices: Descriptiva y Explicativa.


PROCEDIMIENTOS DE ANÁLISIS.

*Revisión permanente y reducción de datos: Es decir, en la simplificación, el resumen, la selección de la información para hacerla abarcable y manejable. *Dentro de la reducción de datos tenemos: La separación en unidades, criterios espaciales, criterios temporales, criterios temático, criterios sociales, etc.

DIFICULTADES PARA EL ANÁLISIS

- Es la indefinición de los métodos, cuando se manejan datos cualitativos no se cuenta con vías definidas.
- Su escaso tratamiento en la literatura especializada.

TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE INFORMACIÓN.



Fases de naturaleza iterativa

- *Especificación de los requisitos de datos
- * Recopilación de datos
- * Procesamiento de datos
- * Limpieza de datos
- * Análisis de los datos
- * Comunicación

Visualización gráfica

Se utiliza con frecuencia para retratar los datos y conseguir descubrir patrones útiles con mayor facilidad.

Los resultados obtenidos

Se comunican, se sugieren conclusiones y se usan para apoyar la toma de decisiones.

Análisis de la información,

Es un proceso cíclico de selección, categorización, comparación, validación e interpretación inserto en todas las fases de la investigación

Proceso de Análisis de Datos

Conlleva la recolección, transformación, limpieza y modelado de datos para descubrir la información útil y de interés para una organización.

Se transforman

En conclusiones y se usan para la toma de decisiones.

PROCESO DE ANÁLISIS DE INFORMACIÓN.



TRATAMIENTO ESTADÍSTICO.

Procesamiento estadístico

Se revela como un instrumento que se basa en un conjunto de métodos.

Permite

Evidenciar la repartición de los individuos sujetos a estudio en base a los criterios que se han determinado durante su análisis.

El plan de análisis

Se expone y detalla, de acuerdo a los objetivos propuestos, las medidas de resumen de las variables y cómo serán presentadas (cuantitativas y/o cualitativas).

Indicando

Los modelos y técnicas analíticas que se utilizarán para comprobar las hipótesis del estudio.

El software

Será utilizado para el análisis de datos y se establece el nivel de significación estadística para todas las pruebas estadísticas realizadas con las variables de resultados que por lo general suele ser de 0,05.

Se nombra en él

La utilización de técnicas estadísticas preliminares para asegurar el cumplimiento de los supuestos estadísticos.

TRATAMIENTO NO ESTADÍSTICO.

Sistema de Gestión

Es un tipo especial de software.

Proporciona

Una estructura adecuada para la organización de datos, su consulta rápida y el desarrollo de informes que faciliten el acceso eficiente a la información para la toma de decisiones.

Gestores de bases de datos

Son especialmente útiles cuando se dispone de un gran volumen de información.

Las bases de datos

Suelen disponer los datos de acuerdo a una estructura formal de representación que incluye tres categorías de representación: Campos, Registros y Ficheros.

Individuo y Atributos

Cada uno de los individuos sobre los que se ha recabado, tendrá para cada atributo un determinado valor cada dato concreto que se considere será el valor que toma para un determinado individuo un atributo determinado.

Constituye

Cada atributo constituye un campo, y un individuo quedará definido por el conjunto de valores que toma para cada uno de los campos considerados, precisamente esto constituye un registro.

EL INFORME DOCUMENTAL.

¿Que es?

Es un texto que se utiliza en distintos ámbitos: académicos, científicos, literarios, periodísticos o jurídicos.

Características

- Es un texto expositivo explicativo.
- No posee lenguaje subjetivo.
- Utiliza adjetivos descriptivos.
- Se centra en un único tema bien delimitado. •Tiene por finalidad informar sobre resultados parciales o finales de un trabajo de investigación.

Redacción del texto

Es el resultado de la organización y del análisis de la información obtenida a través de la consulta del material impreso.

Organización del material

Dependerá de cada autor, así como también, de los objetivos y del tema planteado.

Las partes de un informe documental

- ☆Portada
- ☆El índice
- ☆Introducción
- ☆Desarrollo
- ☆Conclusión
- ☆Bibliografía

Pasos para redactar este informe

- *Plantear el tema principal. *Establecer el objetivo general del informe.
- *Resumir la bibliografía consultada sobre el tema. *Comparar las ideas de los distintos autores. *Redactar las conclusiones del informe.

ELEMENTOS INTEGRALES.

Análisis de datos

Es el precedente para la actividad de interpretación.

Factores

- *El nivel de medición de las variables
- *El tipo de hipótesis formulada.
- *El diseño de investigación utilizado indica el tipo de análisis requerido para la comprobación de hipótesis.

La interpretación

Se realiza en términos de los resultados de la investigación.

Etapas

- Interpretación de las relaciones entre las variables y los datos.
- Establecer un significado más amplio de la investigación.

Analizar y diseño de tablas

Analizar significa establecer categorías, ordenar, manipular y resumir los datos. Y diseño de tablas, permite aplicar técnicas de análisis complejas facilitando este proceso.

Tablas Diseñadas

Se incluyen en el reporte final y pueden ser útiles para analizar una o más variables. En virtud de éste último criterio el análisis de datos puede ser univariado, bivariado o trivariado dependiendo de la cantidad de variables que se analizan.



RECOMENDACIONES PARA LA REDACCIÓN.

