



Mi Universidad

Mapa conceptual

Nombre del Alumno: Alondra Paola Ovando Rodríguez

Nombre del tema: Tratamiento y análisis de la información

Parcial: Parcial 3

Nombre de la Materia: Trabajo Social

Nombre del profesor: Ingrid Bustamante

Nombre de la Licenciatura: Trabajo Social y gestión comunitaria

Cuatrimestre: Tercer Cuatrimestre

TRATAMIENTO Y ANALISIS DE LA INFORMACION

Proceso de análisis de datos

Características del análisis de datos cualitativo

El análisis de datos cualitativos es un proceso cíclico, sistemático y reflexivo que incluye la segmentación y categorización de los datos.

Determinar dirección

El proceso de determinar dirección implica involucrar a las partes interesadas y establecer objetivos estratégicos para el análisis de datos.

Métodos de análisis de datos

Identificar métodos de análisis

La identificación de métodos de análisis es crucial para obtener conocimientos cualitativos y establecer una hoja de ruta clara para el análisis de datos de una organización.

Aplicación de métodos de análisis

Los métodos de análisis deben ser incorporados en las prácticas de análisis de datos en una organización en lugar de ser adoptados en un orden preciso.

Resultado del análisis de datos

El resultado del análisis de datos puede ser una síntesis de nivel superior, una hipótesis provisional o una teoría sustantiva sobre el fenómeno estudiado.

TRATAMIENTO Y ANALISIS DE LA INFORMACION

TRATAMIENTO DE LA INFORMACION

Concepto de tratamiento

El tratamiento de la información se refiere a la forma en que se procesan los datos para obtener información útil.

Métodos de tratamiento

Análisis estructural

El análisis estructural comprende el estudio profundo de un sujeto, objeto o situación para conocer sus fundamentos y causas

Decodificación de datos

La decodificación de datos es un proceso en el que un especialista procesa la información de un documento para obtener datos útiles.

Curación y alivio de

El tratamiento de la información puede ser utilizado para curar o aliviar enfermedades o síntomas mediante la identificación de sus causas originales.

ESTABLECIMIENTO DE PARAMETROS

Importancia del proceso

Establecer parámetros es esencial para obtener la mejor información a partir de los datos.

Identificar áreas problemáticas en una organización ayuda a generar preguntas pertinentes para obtener información valiosa

Identificación de preguntas relevantes

Identificación de áreas problemáticas en una organización

Facilitación de un proceso fluido y claro.

Determinación de fuentes de datos

Los responsables de las tomas de decisiones deben determinar que fuentes de datos proporcionarán los conocimientos más valiosos a la organización.

Establecer parámetros ayuda a facilitar un proceso de análisis de datos más claro y eficientes.

TRATAMIENTO Y ANALISIS DE LA INFORMACION

SEGUIMIENTO DEL PROGRESO

Uso de indicadores clave de rendimiento (KPI)

Los KPI evalúan el desempeño de una empresa en el logro de sus objetivos operativos y estratégicos.

Exclusión de datos irrelevantes

Los KPI se utilizan para excluir datos irrelevantes o extraños y enfocar los esfuerzos analíticos en datos más valiosos.

Reducción de la fuente de datos

Al excluir datos irrelevantes, se reduce la fuente de datos a una que tiene el potencial de ser más rica en conocimientos.

ANALISIS ESTADISTICO

Profundización en los hechos concretos.

El análisis estadístico permite a la organización profundizar en los hechos concretos que impulsan los conocimientos.

Métodos cuantitativos

Clúster, regresión, factor y cohorte.

Estos métodos cuantitativos permiten analizar diferentes aspectos de los datos para obtener conocimientos

Modelado de datos y análisis predictivo

Estos métodos cuantitativos permiten predecir, tendencias y resultados futuros basados en los datos.

TRATAMIENTO Y ANALISIS DE LA INFORMACION

TECNICAS Y VISUALIZACION DE DATOS

Integración de tecnología adecuada

La tecnología adecuada es esencial para el análisis de datos y la visualización de datos

Uso de herramientas de visualización de datos.

Las herramientas de visualización de datos permiten analizar y mostrar métricas relevantes de manera efectiva.

Construcción de narrativas

Construir narrativas alrededor de los datos ayuda a impartir una visión clara y comprensible a quienes realizan el análisis

Análisis de diagnóstico

Los análisis de diagnóstico permiten a los analistas y tomadores de decisiones identificar problemas y tomar medidas correctivas.

TIPOS DE ANALISIS

Análisis predictivo

Utiliza datos basados en tendencias y rendimiento pasado para predecir resultados probables.

Análisis prescriptivo

Busca desarrollar estrategias de respuestas basadas en una instantánea del estado actual de una organización o departamento.

Análisis de texto

Ayuda a determinar la pertinencia de los datos de textos de diversas fuentes para su posterior análisis.