Entrenamiento Especializado

Entrenamiento Especializado en el Manejo de Datos Cuantitativos aplicados a la Investigación Social.

Descripción

El análisis de datos cuantitativos ha sido un tema inexplorado para algunos investigadores sociales que decidieron especializarse en el enfoque interpretativo, más acorde al uso de técnicas cualitativas de investigación. Sin embargo, la división tradicional y estricta entre ambas perspectivas es cada vez más difusa ante problemas de investigación más complejos y multidisciplinarios que reclaman nuevos abordajes. Esto ha llevado a los investigadores a buscar respuestas complementarias y a reconocer la potencialidad existente en las nuevas miradas que surgen frente al análisis de datos, en donde la pregunta ya no es por la preeminencia de lo cualitativo o lo cuantitativo, sino por el escenario complejo que resulta ser la realidad social, en donde ambas perspectivas pueden llegar a ser útiles e incluso complementarias.

Dirigido a

Personas interesadas en aproximarse a la lógica del análisis de datos cuantitativos aplicado a la investigación social y fortalecer sus capacidades en este campo. Investigadores, estudiantes y profesionales que deseen adquirir competencias básicas para el manejo de datos cuantitativos en investigación. Docentes, estudiantes, consultores e investigadores interesados en la aplicación de diversas herramientas de software para optimizar el trabajo investigativo.

Objetivo

Brindar una introducción al análisis de datos cuantitativos en investigación social para investigadores y personas no expertas que buscan aproximarse a esta temática. Aportar a la reflexión acerca de las potencialidades del uso de métodos mixtos en investigación y la necesidad de contextualizar el papel de los métodos cuantitativos en el escenario específico de la investigación social.

Temario

Introducción y conceptos básicos

El diseño de la investigación cuantitativa
Población y muestra
Tipos de variables
El diseño de un cuestionario con preguntas cerradas y abiertas
Tipos de preguntas
Creación de una tabla de datos
Etiquetas de valores Documentación, revisión y transformación de variables Digitalización de formularios y documentación en línea

Análisis descriptivos con apoyo de Microsoft Excel

Tablas de frecuencias
Fórmulas comunes

Uso de tablas dinámicas
Representaciones gráficas
Tablas cruzadas
Módulo estadístico de Microsoft Excel
Medidas de tendencia central

Manejo de datos cuantitativos con apoyo de Statgraphics
Statgraphics como paquete estadístico
Condiciones para importación de datos
Proceso de importación de datos
Ambiente de trabajo
Estadísticos descriptivos con apoyo de Statgraphics
Pruebas de hipótesis
Análisis de confianza
Análisis de variables múltiples
Procedimientos para reducción de datos
Análisis multivariado
Visualización y manejo de gráficos en Statgraphics

Presentación de informes con datos cuantitativos
Selección de información pertinente
El arte de resumir información
El lenguaje visual en la representación de datos
La interpretación

Instructores

Luis Carlos Trujillo Falla

Instructor especializado del área cualitativa de Software Shop. Certificado en QSR NVivo, ATLAS.ti e instructor profesional de MAXQDA. Docente en análisis de información cualitativa con apoyo de CAQDAS en programas de posgrado de la Universidad Javeriana, Universidad Nacional y Universidad del Bosque. Cuenta con una amplia experiencia en la enseñanza de las herramientas informáticas aplicadas a la investigación, tanto en enfoques cualitativos como cuantitativos. Consultor en áreas como biología y medio ambiente, salud, educación e investigación social.

Información General

Duración
22 horas

Fecha de Inicio
Sáb. 21 de May de 2016

Horarios

Fechas: Junio 21,22,23, 28,29,30 y Julio 5 de 2016

Sesiones de 3 Horas y 30 minutos

Hora de inicio por país
San José de Costa Rica 3:00 p.m
México 4:00 pm
Bogotá 4:00 pm
Lima 4:00 p.m.
Quito 4:00 p.m
Caracas 4:30 p.m
Bolivia 5:00 p.m
Santiago de Chile 5:00 p.m
Buenos Aires 6:00 p.m

Herramientas de apoyo

statgraphics® centurion

Políticas

Para conocer en detalle las condiciones y políticas de participación en los eventos, ingrese a nuestro link https://www.software-shop.com/formacion/politicas

Inscríbete ahora