

SPSS Statistics

Análisis de Variables Categóricas



GUÍA DE CONTENIDOS

Introducción a los procedimientos de escalamiento óptimo de datos categóricos

- ¿Qué es el escalamiento óptimo?
- ¿Qué procedimiento es el mejor para la aplicación?
- Regresión categórica
- Análisis de componentes principales categóricos
- Análisis de correlación canónica no lineal
- Análisis de correspondencias simple y múltiple
- Escalamiento multidimensional
- Desplegamiento multidimensional

Regresión categórica

- Regresión categórica y regresión ordinaria (OLS)
- Selección del tipo de transformación
- Coeficientes de regresión con escalamiento óptimo
- Cuantificaciones de puntajes transformados
- Gráficos de transformaciones

Análisis de componentes principales categóricos

- Ejecución del análisis
- Resumen del modelo

- Número de dimensiones
- Gráficos de transformación
- Cuantificaciones y puntuaciones de los objetos
- Saturaciones en componentes
- Dimensiones adicionales

Análisis de correspondencia simple

- Explorar una tabla de doble entrada
- Medidas de distancia y normalización
- Resumen de la dimensión
- Valores de categoría para fila y columna

Análisis de correspondencia múltiple

- Análisis de correspondencia simple de una tabla triple entrada
- Reestructurar los datos
- Ejecutar el análisis para múltiples variables

Mapas perceptuales basado en la media

- Distancia Euclídea y estandarización
- Configurar el análisis
- Examinar los resultados
- Interpretar el mapa perceptual
- La influencia del tipo estandarización

Al finalizar el curso online usted podrá:

- Visualizar y explorar las relaciones entre cualquier tipo de categorías y datos, así como pronosticar resultados según sus conclusiones.
- Identificar las características que más relacionan los consumidores con su producto o marca y saber cómo perciben sus productos con relación a otros.
- Convertir las variables cualitativas en cuantitativas mediante operaciones estadísticas.
- Ejecutar y conocer la utilidad de la creación de mapas perceptuales y análisis de correspondencia múltiple, entre otras técnicas estadísticas.

REQUISITOS

- Disponer del módulo **SPSS Categories**.
- Haber cursado **Statistics Base I, Statistics Base II y Modelos de Regresión**.
- Recomendación: Revisar material sobre pruebas de hipótesis, inferencia (aunque se revisan algunos conceptos estadísticos, el curso es funcional).