

Curso: Guía de contenidos



IBM SPSS Statistics

Introducción a SPSS Statistics

Introducción

- Inicio IBM SPSS Statistics
- Abrir un archivo de datos
- Ejecutar un análisis
- Visor de resultados

Lectura de datos

- Estructura básica de un archivo de datos SPSS
- Lectura de datos desde un archivo de texto
- Lectura de datos desde una planilla de cálculo
- Lectura de datos desde una base de datos
- Guardar datos

Utilizar el Sistema de Ayuda de SPSS

- Utilizar el sistema de contenidos de ayuda
- Utilizar el índice de ayuda
- Ventana de diálogo de ayuda
- Entrenamiento en estadística
- Entrenamiento en resultados
- Casos de estudio

Controlar el entorno de trabajo SPSS

- Opciones de SPSS
- Opciones de visor
- Opciones de etiquetas de resultados
- Opciones de gráficos
- Utilizar el comando set
- Editar gráficos interactivos
- Crear gráficos interactivos desde una tabla pivotada

Utilizar el editor de datos

- Ingresar datos numéricos
- Ingresar datos en cadena
- Definir datos

Variables de respuestas múltiples

- ¿Qué son las variables de respuesta múltiples?
- Definir un set de respuestas múltiples: ítems categóricos

- Definir un set de respuestas múltiples: ítems dicotómicos
- Tablas de frecuencia de respuestas múltiples
- Tablas de contingencia con variables de respuestas múltiples

Modificación de datos

- Agregar datos
- Selección de datos
- Segmentar archivos
- Recodificación automática
- Trabajar con variables de fecha y tiempo

Modificar valores de datos

- Crear una variable categórica de una variable de escala
- Recodificar variables categóricas
- Crear nuevas variables
- Crear variables con valores perdidos

Agregar casos desde archivos

- Chequear un archivo de datos SPSS
- Agregar casos en SPSS
- Explorar un archivo combinado

Fundir archivos: agregar variables

- Chequear duplicados en un archivo de datos SPSS
- Métodos de fusión
- Explorar un archivo fusionado
- Producir resúmenes para variables categóricas
- Producir resúmenes para variables de escala

Crear y editar gráficos

- Crear gráficos estándar
- Editar gráficos estándar
- Crear gráficos interactivos

Trabajar con sintaxis

- Comando pegar
- Editar sintaxis
- Escribir sintaxis
- Guardar sintaxis

Gráficos bivariados y estadística

- Leer los datos
- Explorar los datos
- Gráficos de dispersión
- Correlaciones

Tablas de contingencia

- Tabla de contingencia simple
- Totales vs. porcentajes
- Prueba de significación de tablas de contingencia

Diferencias de medias entre grupos I: un caso simple

- Lógica de las pruebas de diferencia de medias
- Supuestos
- Tamaño muestral
- Exploración de grupos diferentes
- Prueba T

Diferencias de medias entre grupos II: ANOVA de un factor

- Lógica de las pruebas de diferencia de medias
- Factores
- Explorar los datos
- Ejecutar ANOVA de un factor
- Resultados de ANOVA de un factor
- Homogeneidad

Introducción a la regresión

- Introducción y conceptos básicos
- Regresión simple
- La ecuación de regresión y la bondad de ajuste
- Supuestos
- Residuales

Carga horaria
20 horas