

SPSS Statistics

Programación con Sintaxis y Macros



GUÍA DE CONTENIDOS

Conceptos básicos de programación con SPSS

- Introducción y revisión de sintaxis
- Tipos de comandos en SPSS
- Definición de datos de SPSS
- Construcciones de programación en SPSS
- Do If & End If
- Do Repeat & End Repeat
- Loop & End Loop
- Variables descartables

Tipos de archivos complejos

- Registros y datos de textos
- Tipos de archivos
- Sintaxis básicas
- Estructura de los archivos de datos

Programas de ingreso

- Componentes de sintaxis
- Consolidar programas de ingreso
- Cuándo las cosas salen mal

Manipulación de datos

- Archivo separado por comas
- Leer múltiples casos en el mismo registro
- Comando Print para diagnóstico
- Resumen

Macros: introducción

- Macros básicas
- Argumentos de macros
- TOKENS de macros
- Argumentos clave
- Utilizar un número variable de tokens
- Cuándo las cosas salen mal
- Terminador de los comandos macros
- Recomendaciones adicionales

Cuádras de diálogo personalizados

- Elementos básicos
- Tipos de cuadros de diálogo
- Guardar e instalar cuadros de diálogo personalizados
- Modificaciones posteriores

Ejercicios

- Un ejemplo de manipulación de datos
- Un ejemplo de macro
- Reglas y ayudas para la sintaxis de SPSS
- Consejos para aquellos trabajando con sintaxis

REQUISITOS

- Disponer del software **SPSS Statistics**.
- Haber cursado **Statistics Base I y Statistics Base II**.
- Aclaración: aunque se revisan algunos conceptos estadísticos, el curso es funcional.