

IN627

Investigación de Mercados

Auxiliar Nº4

Introducción al SPSS



Lunes 23 de agosto de 2004

Agenda de hoy

I. Temas Varios

II. Introducción al SPSS

I. Temas Varios

- ❑ Foros por grupos en u-cursos
- ❑ Fecha Control #1
- ❑ Única opción permutar con fecha de Presentación #1.
- ❑ Votación.

II. Introducción al SPSS

- ❑ Página WEB:
<http://www.uca.es/serv/sai/manuales/spss/Inicio.pdf>
- ❑ SPSS (Statistical Product and Service Solutions)
 - Vamos al programa!!!
 - Archivo de datos está en u-cursos

II. Introducción al SPSS (2)

- ❑ **Abrir un archivo:**
FILE → OPEN → DATA
 - SPSS también permite abrir archivos con otras extensiones como .xls
- ❑ **Guardar un archivo:**
FILE → SAVE DATA
- ❑ **Especificación Datos:**
 - Aparte de la pestaña DATA VIEW que ofrece el detalle de las observaciones, SPSS permite mediante la pestaña VARIABLE VIEW conocer el detalle de cada variable.

II. Introducción al SPSS (3)

- ❑ **Selección casos (Filtración o Eliminación de Obs.) :**
DATA → SELECT CASES
 - Útil cuando se va a trabajar sólo con una parte de la base datos.
- Se escoge variable con la cual se filtrará.
- Condiciones de filtro (IF)
- Finalmente se escoge que hacer con las variables que no cumplen condición en condición:
 - Filtrar (no desaparecen del archivo de datos, seleccionando All Cases, vuelven a aparecer)
 - Eliminar (se eliminan, la única forma de no perderlos es no guardando el archivo y abrir el anterior.
- ❑ **Estadísticos Descriptivos :**
ANALYZE → DESCRIPTIVE STATISTICS → DESCRIPTIVES
- Se escogen variables para realizar análisis.
- En botón Options, se pueden escoger que estadísticos se quieren obtener.

II. Introducción al SPSS (4)

▣ Tablas de Frecuencia:

ANALYZE → DESCRIPTIVE STATISTICS → FRECUENCIAS

- Se escogen variables para realizar análisis
- En botón Statistics se pueden escoger estadísticos (cuartiles, moda, etc) que se quiere analizar
- ▣ Gráficos: Puede ser útil y conveniente para analizar acompañar la descripción estadística de variables ya sean cuantitativas y/o ordinales (según cual corresponda).
 - Ejemplo: Para construir histogramas en FRECUENCIAS, OPTION CHARTS y escoger tipo histograma (por defecto SPSS no activa ninguno).
 - Otros tipos de gráficos en GRAPHS. (Revisarlos)

II. Introducción al SPSS (5)

▣ Tablas Cruzadas:

ANALYZE → DESCRIPTIVE STATISTICS → CROSSTAB

- Se escogen variables para tablas cruzadas (cual en columna y cual en fila)
- SPSS también da la opción de incluir una tercera variable para hacer tablas cruzadas de tres dimensiones.
- En Statistics se puede escoger diferentes estadísticos y test.
- También es posible incluir una tercera variable para el análisis de tablas cruzadas.