

SPSS: FUNDIR ARCHIVOS: CASOS

Se pueden fundir dos o más archivos de datos. Es posible combinar archivos con las mismas variables pero con casos distintos, o con los mismos casos pero variables diferentes.

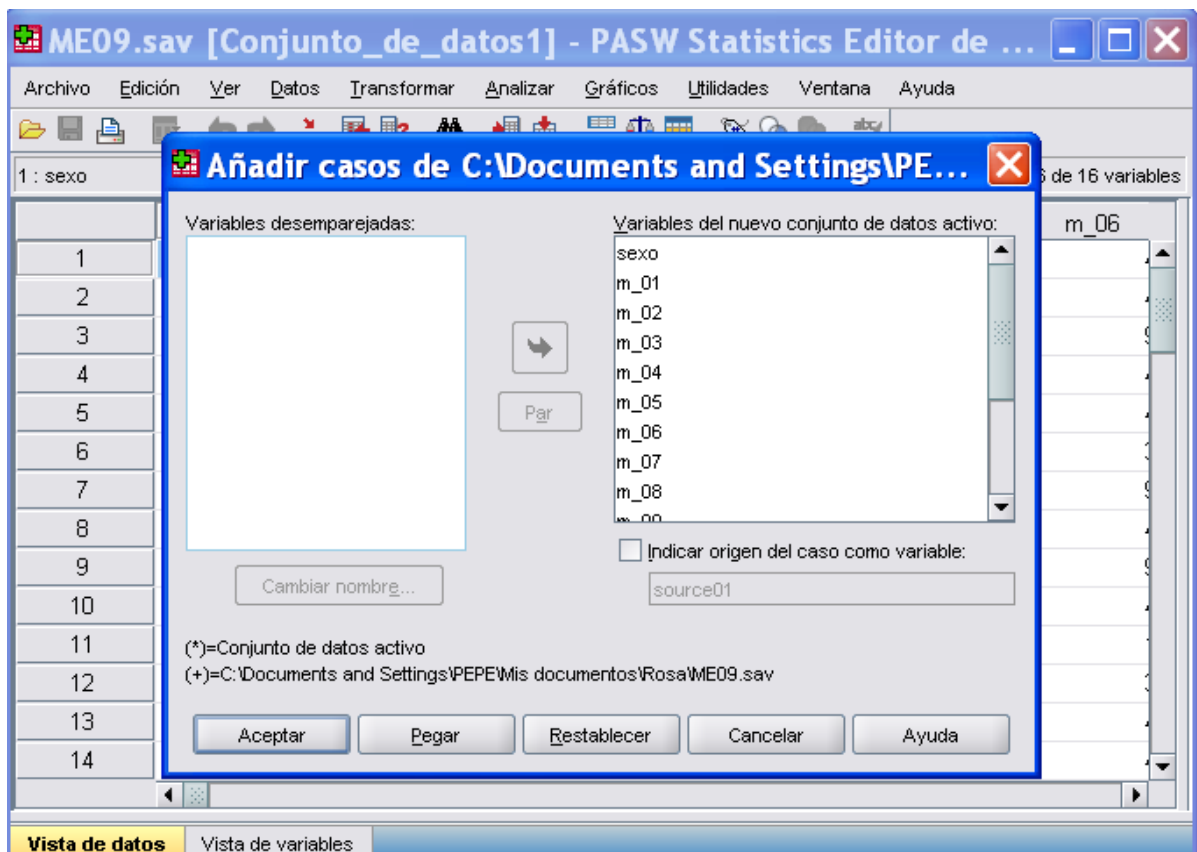
Añadir casos

Desde la opción “Añadir casos” podemos fusionar un conjunto de datos activo con un segundo conjunto de datos o un archivo de datos con formato SPSS, que contenga las mismas variables pero diferentes casos. Por ejemplo, podría registrar la misma información de los alumnos de dos centros escolares diferentes y conservar los datos de cada centro en archivos distintos. El segundo conjunto de datos podría ser un archivo de datos con formato SPSS externo o un conjunto de datos ya disponible en la sesión actual.

13	1	3	4	2	1	2
14	2	3	1	2	4	1

Variables desemparejadas. Muestra las variables que vamos a excluir del nuevo archivo de datos fusionado. Las variables del conjunto de datos activo se identifican mediante un asterisco (*). Las variables del otro conjunto de datos se identifican con un signo más (+). Por defecto, la lista contiene:

- Las variables de cualquier archivo de datos que no concuerden con un nombre de variable del otro archivo. Puedes crear pares a partir de variables desemparejadas e incluirlas en el nuevo archivo fusionado.
- Aquellas variables que son definidas como datos numéricos en un archivo y como datos de cadena en el otro. Hay que saber que las variables numéricas no pueden fusionarse con variables de cadena.
- Variables de cadena que tienen longitud diferente. El ancho definido de una variable de cadena ha de ser el mismo en ambos archivos de datos.



Variables del nuevo conjunto de datos activo. Son variables que se van a incluir en el nuevo archivo de datos fusionado. La lista incluye todas las variables que coinciden en cuanto a nombre y a tipo de datos, bien sean numéricos o de cadena.

- Se puede eliminar de la lista las variables que no queramos incluir en el archivo fusionado.
- Las variables desemparejadas incluidas en el archivo fusionado van a contener los datos perdidos para los casos del archivo que no contiene esa variable.

Indicar origen del caso como variable. Nos indica, para cada caso, el archivo de datos de origen. Esta variable toma un valor 0 para los casos del archivo de datos de trabajo y un valor 1 para los casos del archivo de datos externo.

PARA FUNDIR ARCHIVOS DE DATOS CON LAS MISMAS VARIABLES Y CASOS DIFERENTES

Abre al menos uno de los archivos de datos que desees fusionar. Si tienes varios conjuntos de datos abiertos, convierte uno de los conjuntos de datos que desees fusionar en el conjunto de datos activo. Los casos de este archivo aparecerán primero en el nuevo archivo de datos fusionado.

- Elegir en el menú:
 - Datos
 - Fundir archivos
 - Añadir casos...
- Seleccionar el conjunto de datos o el archivo de datos con formato SPSS que vas a fusionar con el conjunto de datos activo.
- Elimina de la lista Variables del nuevo conjunto de datos activo cualquier variable que no desees incluir.
- Añade parejas de variables de la lista Variables desemparejadas que representen la misma información registrada con nombres diferentes en los dos archivos. Por ejemplo, la profesión del padre podría tener el nombre de variable *profpad* en un archivo y *padprof* en el otro.

El material elaborado fue adaptado del Tutorial SPSS 15