



Universidad de Buenos Aires  
Facultad de Ciencias Sociales  
Carrera de Sociología

## **Documento de Cátedra 10: Utilización del Paquete Estadístico SPSS: Instrucciones básicas.**

**Carolina Najmias (2005)**

**Cátedra de Metodología y Técnicas de la Investigación Social  
Profesora Titular: Ruth Sautu**

Este Documento de Cátedra forma parte de una serie que tiene como propósito contribuir a la formación de alumnos de la Carrera de Sociología de la Universidad de Buenos Aires en cuestiones vinculadas al diseño y realización de investigaciones científicas en el campo de las ciencias sociales. Su contenido complementa los textos de metodología de lectura obligatoria y optativa incluidos en cada uno de los tres cursos que se dictan en la Carrera.

Estos documentos son material de uso interno y no pueden ser incorporados a ediciones impresas ni reproducidos comercialmente.

La Cátedra solicita a los usuarios de estos Documentos que citen a sus autores indicando las referencias completas, es decir: autores, fecha, título, número y tipo de documento (traducción, resumen, elaboración propia, etc.). En los casos en que el usuario utilice sólo parte del documento, haciendo referencia a algunos de los autores/obras originales allí incluidos, consignar que fue tomado de nuestro Documento de Cátedra. Por ejemplo:

E. O. Wrigth (1985), *Classes*, London: Verso, citado en Documento de Cátedra 30, Plotno, G., Lederman, F. & Krause, M. (2007) "Escalas Ocupacionales".

## UTILIZACIÓN DEL PAQUETE ESTADÍSTICO SPSS: INSTRUCCIONES BÁSICAS.

Carolina Najmias

Noviembre 2005

Este documento fue elaborado para los alumnos de la Cátedra de Metodología de la Investigación Social I & II (Titular: Prof. Ruth Sautu), Carrera de Sociología, Facultad de Ciencias Sociales, UBA. En el transcurso de la cursada de estas dos materias los alumnos deben resolver ejercicios de estadística y realizar prácticas de investigación consistentes en el análisis de datos cuantitativos. La finalidad del documento es ofrecer un panorama general sobre el programa SPSS a fin de facilitar estas tareas. Se presenta el programa y algunas de sus funciones. Se anexan pantallas del SPSS que ejemplifican lo desarrollado en el documento<sup>1</sup>.

SPSS: 3 tipos de archivos:

- a. la base en sí misma (archivo.sav)
  - i. VISTA DE DATOS / DATA VIEW: es la matriz de datos, son las categorías que corresponden a cada caso para cada variable. Se cargan manualmente ahí, se importan desde otro programa o se pegan, por ejemplo, desde Excel. También se pueden exportar o copiar y pegar en Excel.
  - ii. VISTA DE VARIABLES / VARIABLE VIEW: es la información de cada variable. Las que a uds. les van a servir principalmente para la realización del TPA son:
    1. NOMBRE / NAME: debe ser corto, no incluir espacios ni otros tipos de caracteres especiales. El nombre completo de la variable lo pueden incluir en ETIQUETA / LABEL.
    2. TIPO / TYPE: hay varias opciones, pero Uds. básicamente deberán elegir entre NUMÉRICAS / NUMERIC y CADENA / STRING. A las variables cualitativas pueden asignarles códigos numéricos y luego etiquetar las categorías en VALORES / VALUES.
    3. DECIMALES / DECIMALS
    4. ETIQUETA / LABEL: responde al nombre de la variable o se puede incluir la pregunta del cuestionario. Es la que verán en los cuadros.

---

<sup>1</sup> Las pantallas del SPSS fueron elaboradas por Carolina Zuccotti en 2008.

5. VALORES / VALUES: son los códigos y categorías.

Desde allí pueden crear nuevas variables (no transformar los datos)

- b. el syntax: donde se escriben o pegan las instrucciones si no se desea realizarlas inmediatamente, si se desea llevar un control o si se quiere usar las mismas instrucciones para otra base sin tener que reescribirlas. (archivo.sps) Se pueden copiar y pegar en Word.
  - c. el output: donde se ven los cuadros que se hayan hecho o cuentas, los gráficos y las notas de advertencia que da el programa ante errores. (archivo.spo) Se pueden copiar y pegar en Word.
2. Si reciben la base en Excel para pasarla al SPSS:
- a. Exportarlos marcando área que se desea excluyendo nombre de columnas; o copiar todos los datos cargados en Excel seleccionándolos sin fila de nombres de variables
  - b. Colocarse en esquina superior izquierda de SPSS DATA VIEW y poner PEGAR
  - c. Ahí tienen los datos sin nombres de variables ni categorías. Eso tienen que ponerlo uds. en VARIABLE VIEW
3. Una vez con los datos. Operaciones básicas:
- a. Para frecuencias:
    - i. ANALYSE
    - ii. DESCRIPTIVE STATISTICS
    - iii. FRECUENCIAS / FRECUENCIES
      - 1. Seleccionan variables de las que quieren frecuencias
      - 2. Investiguen en STATISTICS, CHARTS y FORMAT para cuestiones más particulares de la frecuencia que piden. Por ejemplo en STATISTICS podrán pedir medidas de tendencia central y medidas de dispersión entre otras.
      - 3. OK
      - 4. Les sale la tabla en la pantalla de OUTPUT
  - b. Para cruce de variables:
    - i. ANALYSE
    - ii. DESCRIPTIVE STATISTICS
    - iii. CROSSTABS
      - 1. Seleccionan variables que quieren cruzar:
        - a. FILA / ROW
        - b. COLUMNA / COLUMN
        - c. Para una tercera variable: LAYER

2. Investiguen en STATISTICS, CELLS y FORMAT para cuestiones más particulares del cruce que piden. Por ejemplo, en CELLS podrán pedir que les presenten las frecuencias y/o los porcentajes (indicando en qué sentido los desean); en STATISTICS podrán calcular  $\chi^2$  entre otras medidas de asociación y correlación según corresponda.
  3. OK
  4. Les sale el cuadro en la pantalla de OUTPUT
- c. Para crear nueva variable recodificando datos de otra (por ejemplo convertir la variable “edad” –desagregada- en una variable de dos categorías):
- i. TRANSFORM
  - ii. RECODE INTO DIFFERENT VARIABLE (no lo hagan en la misma porque pierden datos previos)
    1. Seleccionar variable a recodificar
    2. Poner NOMBRE / NAME y ETIQUETA / LABEL
    3. CHANGE
    4. OLD AND NEW VALUES:
      - a. VALOR VIEJO / OLD VALUE: puede ser un valor específico o un range / rango
      - b. NUEVO VALOR / NEW VALUE: ponen el nuevo valor que quieren
      - c. ADD, y siguen con los otros valores de la nueva variable. No olviden en ningún momento el ADD. Si quieren modificar algo ya hecho modifican y ponen CHANGE / si lo quieren sacar, ponen REMOVE
      - d. CONTINUAR / CONTINUE
      - e. OK
      - f. El IF es para dejar casos de lado de acuerdo a determinadas condiciones.

Además de recodificar variables agrupando categorías, entre otras opciones, pueden también crear nuevas variables a partir de “sumar” varias variables, esto se da principalmente en la construcción de variables complejas. En estos casos, deben prestar especial atención a los MISSING CASES (casos para los que –en esa variable- no hay datos).

- d. Para GRÁFICOS pueden hacerlos desde el SPSS o si se sienten más cómodos pegar las tablas / cuadros en Excel y desde ahí hacer los gráficos.

## ANEXO: PANTALLAS DEL SPSS - CAROLINA ZUCCOTTI (2008)

### VISTA DE VARIABLES

The screenshot shows the SPSS 'Vista de variables' window with a list of 34 variables. The columns are: Nombre, Tipo, Anchura, Decimales, Etiqueta, Valores, Perdidos, Columnas, Alineación, and Medida. A dialog box titled 'Etiquetas de valor' is open, showing a list of values for a variable: 1 = "Facultad de Ciencias Sociales", 2 = "Ciencias Médicas", 3 = "Facultad de Ingeniería", 4 = "Facultad de Ciencias Exactas", and 5 = "Facultad de Arquitectura, Dise".

Nombre	Tipo	Anchura	Decimales	Etiqueta	Valores	Perdidos	Columnas	Alineación	Medida
v1_n°enc	Numérico	8	0	v1 Numero enc	{Ninguno}	Ninguno	8	Derecha	Escala
facultad	Númerico	20	0	Nombre de la facultad	{1, Facultad de Ciencias Sociales}	Ninguno	23	Derecha	Nominal
v2_enc	Númerico	8	0	v2 Sexo del encuestado	{1, Varón}	Ninguno	8	Derecha	Escala
v3_enc	Númerico	11	0	v3 Edad del encuestado	{98, ns/nc}	0	7	Derecha	Escala
v4_enc	Númerico	11	0	v4 Nivel educativo del encuestado	{6, universitario}	Ninguno	9	Derecha	Escala
v5_enc	Cadena	200	0	v5 Nombre de la facultad	{Ninguno}	Ninguno	26	Izquierda	Nominal
v6_enc	Númerico	11	0	v6 completo o no	{1, si}	Ninguno	7	Derecha	Escala
v7_enc	Númerico	11	0	v7 último año de ingreso	{98, ns/nc}	Ninguno	6	Derecha	Escala
v8_enc	Númerico	11	0	v8 continúa estudiando	{1, si}	Ninguno	6	Derecha	Escala
v9_enc	Númerico	11	0	v9 número de hijos	{0, Ninguno}	Ninguno	8	Derecha	Nominal
v10_enc	Númerico	20	0	v 10 lugar de nacimiento	{1, Capital Federal}	Ninguno	15	Derecha	Nominal
v12_enc	Númerico	11	0	v12 años que vive en el lugar	{90, No correpondiente}	Ninguno	9	Derecha	Escala
v13_enc	Númerico	11	0	v13 estado civil	{1, soltero}	Ninguno	9	Derecha	Escala
v14_enc	Númerico	11	0	v14 actuamente ocupado	{1, trabaja}	Ninguno	8	Derecha	Escala
ciuo_enc	Númerico	8	0	ciuo del encuestado	{Ninguno}	Ninguno	8	Derecha	Escala
v2_padre	Númerico	8	0	v2 Sexo del padre	{1, Varón}	Ninguno	8	Derecha	Escala
v3_padre	Númerico	8	0	v3 Edad del padre	{98, ns/nc}	Ninguno	8	Derecha	Escala
v4_padre	Númerico	8	0	v4 Nivel educativo del padre	{1, Nunca asistió a la escuela}	Ninguno	8	Derecha	Escala
v5_padre	Cadena	200	0	v5 Nombre de la facultad del padre	{Ninguno}	Ninguno	19	Izquierda	Nominal
v6_padre	Númerico	8	0	v6 Completó o no el nivel educativo del padre	{1, si}	Ninguno	8	Derecha	Escala
v7_padre	Númerico	8	0	v7 Último año de ingreso del padre	{98, ns/nc}	Ninguno	8	Derecha	Escala
v8_padre	Númerico	8	0	v8 Continúa estudiando el padre	{1, si}	Ninguno	8	Derecha	Escala
v9_padre	Númerico	8	0	v9 Número de hijos del padre	{0, Ninguno}	Ninguno	8	Derecha	Escala
v10_padr	Númerico	20	0	v 10 lugar de nacimiento del padre	{1, Capital Federal}	Ninguno	14	Derecha	Nominal
v12_padr	Númerico	8	0	v12 años que vive en el lugar del padre	{90, No correpondiente}	Ninguno	8	Derecha	Escala
v13_padr	Númerico	8	0	v13 estado civil del padre	{1, soltero}	Ninguno	9	Derecha	Escala
v14_padr	Númerico	8	0	v14 actuamente ocupado del padre	{1, trabaja}	Ninguno	8	Derecha	Escala
ciuo_padr	Númerico	8	0	ciuo del padre	{Ninguno}	Ninguno	8	Derecha	Escala
v2_madre	Númerico	8	0	v2 Sexo de la madre	{1, Varón}	Ninguno	8	Derecha	Escala
v3_madre	Númerico	8	0	v3 Edad de la madre	{98, ns/nc}	Ninguno	8	Derecha	Escala
v4_madre	Númerico	8	0	v4 Nivel educativo de la madre	{1, Nunca asistió a la escuela}	Ninguno	8	Derecha	Escala
v5_madre	Cadena	200	0	v5 Nombre de la facultad de la madre	{Ninguno}	Ninguno	19	Izquierda	Nominal
v6_madre	Númerico	8	0	v6 Completó o no el nivel educativo de la madre	{1, si}	Ninguno	8	Derecha	Escala
v7_madre	Númerico	8	0	v7 Último año de ingreso de la madre	{98, ns/nc}	Ninguno	8	Derecha	Escala

## VISTA DE DATOS. CATEGORIAS (VALORES) SIN ETIQUETAS

Base m€ | étodo - Editor de datos SPSS

Archivo Edición Ver Datos Transformar Analizar Gráficos Utilidades Ventana ?

1 : v1\_nºenc 1

	v1_nºenc	facultad	v2_enc	v3_enc	v4_enc	v5_enc	v6_enc	v7_enc	v8_enc	v9_enc	v10_enc	v12_enc
1	1		2	2	23	6 Medicina	2	4	1	3	1	90
2	2		1	2	22	6 Sociología	2	3	2	2	1	90
3	3		2	2	20	6 Medicina	2	1	2	0	1	90
4	4		6	2	21	6 Ciencias de la Educación	2	2	1	2	1	90
5	5		8	2	21	6 Actuario en Economía	2	3	1	1	1	90
6	6		6	2	22	6 Ciencias de la Educación	2	2	1	1	1	90
7	8		8	2	23	6 Contador Público	2	5	2	2	1	90
8	9		2	1	23	6 Medicina	2	2	2	1	1	90
9	10		2	1	21	6 Medicina	2	2	2	2	1	90
10	11		2	1	25	6 Medicina	2	1	2	0	1	90
11	12		7	2	24	6 Abogacía	2	3	2	2	2	6
12	13		7	1	24	6 Abogacía	2	2	2	1	1	90
13	14		7	1	23	6 Abogacía	2	4	2	0	1	90
14	15		5	1	22	6 Arquitectura	2	1	2	0	1	90
15	16		8	1	24	6 Economía	2	4	2	2	1	90
16	17		8	1	21	6 Contador Público	2	3	1	2	1	90
17	18		8	2	23	6 Economía	2	5	2	1	1	90
18	19		1	2	25	6 Ciencias Políticas	2	4	1	1	1	90
19	20		6	1	22	6 Ciencias de la Educación	2	2	1	4	1	90
20	21		7	2	21	6 Abogacía	2	2	1	1	1	90
21	22		3	2	23	6 Ingeniería Informática	2	3	2	0	1	90
22	23		3	1	22	6 Ingeniería Informática	2	2	1	4	2	4
23	24		3	1	24	6 Ingeniería Informática	2	2	2	1	1	90
24	25		3	2	24	6 Ingeniería Química	2	5	2	1	1	90
25	26		1	2	24	6 Sociología	2	5	2	2	1	90
26	27		5	2	24	6 Diseño de Indumentaria	2	2	2	0	1	90
27	28		5	2	26	6 Diseño de Indumentaria	2	2	1	1	1	90
28	29		4	1	21	6 Ciencias Biológicas	2	1	1	0	3	12
29	30		4	1	22	6 Paleontología	2	2	2	1	1	90
30	31		5	1	20	6 Diseño Gráfico	2	1	1	2	1	90
31	32		6	2	22	6 Ciencias de la Educación	2	3	2	1	1	90
32	33		4	2	22	6 Ciencias Biológicas	2	4	1	1	1	90
33	34		6	1	27	6 Diseño de Imagen y Sonido	2	1	2	2	1	90

Vista de datos Vista de variables

Etiquetas de valor SPSS El procesador está preparado

Start metodosautu : Archivos ... Metodo I - 1er. Cuatri 2008 Base m€ | étodo - Edit... Documento1 - Microsoft ... 03:17 p.m.

## VISTA DE DATOS. CATEGORIAS (VALORES) CON ETIQUETAS

Base m€ | étodo - Editor de datos SPSS

Archivo Edición Ver Datos Transformar Analizar Gráficos Utilidades Ventana ?

1 : v1\_nºenc 1

	v1_nºenc	facultad	v2_enc	v3_enc	v4_enc	v5_enc	v6_enc	v7_enc	v8_enc	v9_enc	v10_enc	v12_enc
1	1	Ciencias Médicas	Mujer	23	universitario	Medicina	no	4	si	3	Capital Federal/GBA	No correspo
2	2	Facultad de Ciencias Sociales	Mujer	22	universitario	Sociología	no	3	no	2	Capital Federal/GBA	No correspo
3	3	Ciencias Médicas	Mujer	20	universitario	Medicina	no	1	no	Ninguno	Capital Federal/GBA	No correspo
4	4	Facultad de Filosofía y Letras	Mujer	21	universitario	Ciencias de la Educación	no	2	si	2	Capital Federal/GBA	No correspo
5	5	Facultad de Ciencias Económicas	Mujer	21	universitario	Actuario en Economía	no	3	si	1	Capital Federal/GBA	No correspo
6	6	Facultad de Filosofía y Letras	Mujer	22	universitario	Ciencias de la Educación	no	2	si	1	Capital Federal/GBA	No correspo
7	8	Facultad de Ciencias Económicas	Mujer	23	universitario	Contador Público	no	5	no	2	Capital Federal/GBA	No correspo
8	9	Ciencias Médicas	Varón	23	universitario	Medicina	no	2	no	1	Capital Federal/GBA	No correspo
9	10	Ciencias Médicas	Varón	21	universitario	Medicina	no	2	no	2	Capital Federal/GBA	No correspo
10	11	Ciencias Médicas	Varón	25	universitario	Medicina	no	1	no	Ninguno	Capital Federal/GBA	No correspo
11	12	Facultad de Derecho	Mujer	24	universitario	Abogacía	no	3	no	2	Interior del país	6
12	13	Facultad de Derecho	Varón	24	universitario	Abogacía	no	2	no	1	Capital Federal/GBA	No correspo
13	14	Facultad de Derecho	Varón	23	universitario	Abogacía	no	4	no	Ninguno	Capital Federal/GBA	No correspo
14	15	Facultad de Arquitectura, Diseño y	Varón	22	universitario	Arquitectura	no	1	no	Ninguno	Capital Federal/GBA	No correspo
15	16	Facultad de Ciencias Económicas	Varón	24	universitario	Economía	no	4	no	2	Capital Federal/GBA	No correspo
16	17	Facultad de Ciencias Económicas	Varón	21	universitario	Contador Público	no	3	si	2	Capital Federal/GBA	No correspo
17	18	Facultad de Ciencias Económicas	Mujer	23	universitario	Economía	no	5	no	1	Capital Federal/GBA	No correspo
18	19	Facultad de Ciencias Sociales	Mujer	25	universitario	Ciencias Políticas	no	4	si	1	Capital Federal/GBA	No correspo
19	20	Facultad de Filosofía y Letras	Varón	22	universitario	Ciencias de la Educación	no	2	si	4	Capital Federal/GBA	No correspo
20	21	Facultad de Derecho	Mujer	21	universitario	Abogacía	no	2	si	1	Capital Federal/GBA	No correspo
21	22	Facultad de Ingeniería	Mujer	23	universitario	Ingeniería Informática	no	3	no	Ninguno	Capital Federal/GBA	No correspo
22	23	Facultad de Ingeniería	Varón	22	universitario	Ingeniería Informática	no	2	si	4	Interior del país	4
23	24	Facultad de Ingeniería	Varón	24	universitario	Ingeniería Informática	no	2	no	1	Capital Federal/GBA	No correspo
24	25	Facultad de Ingeniería	Mujer	24	universitario	Ingeniería Química	no	5	no	1	Capital Federal/GBA	No correspo
25	26	Facultad de Ciencias Sociales	Mujer	24	universitario	Sociología	no	5	no	2	Capital Federal/GBA	No correspo
26	27	Facultad de Arquitectura, Diseño y	Mujer	24	universitario	Diseño de Indumentaria	no	2	no	Ninguno	Capital Federal/GBA	No correspo
27	28	Facultad de Arquitectura, Diseño y	Mujer	26	universitario	Diseño de Indumentaria	no	2	si	1	Capital Federal/GBA	No correspo
28	29	Facultad de Ciencias Exactas y N	Varón	21	universitario	Ciencias Biológicas	no	1	si	Ninguno	Extranjero	12
29	30	Facultad de Ciencias Exactas y N	Varón	22	universitario	Paleontología	no	2	no	1	Capital Federal/GBA	No correspo
30	31	Facultad de Arquitectura, Diseño y	Varón	20	universitario	Diseño Gráfico	no	1	si	2	Capital Federal/GBA	No correspo
31	32	Facultad de Filosofía y Letras	Mujer	22	universitario	Ciencias de la Educación	no	3	no	1	Capital Federal/GBA	No correspo
32	33	Facultad de Ciencias Exactas y N	Mujer	22	universitario	Ciencias Biológicas	no	4	si	1	Capital Federal/GBA	No correspo
33	34	Facultad de Arquitectura, Diseño y	Varón	27	universitario	Diseño de Imagen y Sonido	no	1	no	2	Capital Federal/GBA	No correspo

Vista de datos Vista de variables

SPSS El procesador está preparado

Start metodosautu : Archivos ... Metodo I - 1er. Cuatri 2008 Base m€ | étodo - Edit... Documento1 - Microsoft ... 03:18 p.m.

## ANÁLISIS DE FRECUENCIAS. PASOS

Base m€ ;étodo - Editor de datos SPSS

Archivo Edición Ver Datos Transformar Analizar Gráficos Utilidades Ventana ?

Informes

- Estadísticos descriptivos
  - Frecuencias...
  - Descriptivos...
  - Explorar...
  - Tablas de contingencia...
  - Razón...
- Tablas
- Comparar medias
- Modelo lineal general
- Modelos mixtos
- Correlaciones
- Regresión
- Loglineal
- Clasificar
- Reducción de datos
- Escalas
- Pruebas no paramétricas
- Series temporales
- Supervivencia
- Respuestas múltiples
- Análisis de valores perdidos...

	v1_nºenc	facu			v5_enc	v6_enc	v7_enc	v8_enc	v9_enc	v10_enc	v12_enc	
1	1											
2	2	Facultad de										
3	3											
4	4	Facultad de										
5	5	Facultad de Cien										
6	6	Facultad de										
7	8	Facultad de Cien										
8	9											
9	10											
10	11											
11	12	Fac										
12	13	Facultad de Derecho	Varón	24	universitario	Abogacía	no	2	no	1	Capital Federal/GBA	No correspo
13	14	Facultad de Derecho	Varón	23	universitario	Abogacía	no	4	no	Ninguno	Capital Federal/GBA	No correspo
14	15	Facultad de Arquitectura, Diseño y	Varón	22	universitario	Arquitectura	no	1	no	Ninguno	Capital Federal/GBA	No correspo
15	16	Facultad de Ciencias Económicas	Varón	24	universitario	Economía	no	4	no	2	Capital Federal/GBA	No correspo
16	17	Facultad de Ciencias Económicas	Varón	21	universitario	Contador Público	no	3	si	2	Capital Federal/GBA	No correspo
17	18	Facultad de Ciencias Económicas	Mujer	23	universitario	Economía	no	5	no	1	Capital Federal/GBA	No correspo
18	19	Facultad de Ciencias Sociales	Mujer	25	universitario	Ciencias Políticas	no	4	si	1	Capital Federal/GBA	No correspo
19	20	Facultad de Filosofía y Letras	Varón	22	universitario	Ciencias de la Educación	no	2	si	4	Capital Federal/GBA	No correspo
20	21	Facultad de Derecho	Mujer	21	universitario	Abogacía	no	2	si	1	Capital Federal/GBA	No correspo
21	22	Facultad de Ingeniería	Mujer	23	universitario	Ingeniería Informática	no	3	no	Ninguno	Capital Federal/GBA	No correspo
22	23	Facultad de Ingeniería	Varón	22	universitario	Ingeniería Informática	no	2	si	4	Interior del país	4
23	24	Facultad de Ingeniería	Varón	24	universitario	Ingeniería Informática	no	2	no	1	Capital Federal/GBA	No correspo
24	25	Facultad de Ingeniería	Mujer	24	universitario	Ingeniería Química	no	5	no	1	Capital Federal/GBA	No correspo
25	26	Facultad de Ciencias Sociales	Mujer	24	universitario	Sociología	no	5	no	2	Capital Federal/GBA	No correspo
26	27	Facultad de Arquitectura, Diseño y	Mujer	24	universitario	Diseño de Indumentaria	no	2	no	Ninguno	Capital Federal/GBA	No correspo
27	28	Facultad de Arquitectura, Diseño y	Mujer	26	universitario	Diseño de Indumentaria	no	2	si	1	Capital Federal/GBA	No correspo
28	29	Facultad de Ciencias Exactas y N	Varón	21	universitario	Ciencias Biológicas	no	1	si	Ninguno	Extranjero	12
29	30	Facultad de Ciencias Exactas y N	Varón	22	universitario	Paleontología	no	2	no	1	Capital Federal/GBA	No correspo
30	31	Facultad de Arquitectura, Diseño y	Varón	20	universitario	Diseño Gráfico	no	1	si	2	Capital Federal/GBA	No correspo
31	32	Facultad de Filosofía y Letras	Mujer	22	universitario	Ciencias de la Educación	no	3	no	1	Capital Federal/GBA	No correspo
32	33	Facultad de Ciencias Exactas y N	Mujer	22	universitario	Ciencias Biológicas	no	4	si	1	Capital Federal/GBA	No correspo
33	34	Facultad de Arquitectura, Diseño y	Varón	27	universitario	Diseño de Imágon y Sonido	no	1	no	2	Capital Federal/GBA	No correspo

Vista de datos Vista de variables

Frecuencias

SPSS El procesador está preparado

metodosautu : Archivos ... Metodo I - 1er. Cuatri 2008 Base m€ ;étodo - Edit... Documento1 - Microsoft ...

03:19 p.m.



base m€ | étodo - Editor de datos SPSS

Archivo Edición Ver Datos Transformar Analizar Gráficos Utilidades Ventana ?

1: v1\_nºenc 1

	v1_nºenc	facultad	v2_enc	v3_enc	v4_enc			v10_enc	v12_enc			
1	1	Ciencias Médicas	Mujer	23	universitario	Me		3	Capital Federal/GBA	No correspo		
2	2	Facultad de Ciencias Sociales	Mujer	22	universitario	So		2	Capital Federal/GBA	No correspo		
3	3	Ciencias Médicas	Mujer	20	universitario	Me		uno	Capital Federal/GBA	No correspo		
4	4	Facultad de Filosofía y Letras	Mujer	21	universitario	Cie		2	Capital Federal/GBA	No correspo		
5	5	Facultad de Ciencias Económicas	Mujer	21	universitario	Act		1	Capital Federal/GBA	No correspo		
6	6	Facultad de Filosofía y Letras	Mujer	22	universitario	Cie		1	Capital Federal/GBA	No correspo		
7	8	Facultad de Ciencias Económicas	Mujer	23	universitario	Co		2	Capital Federal/GBA	No correspo		
8	9	Ciencias Médicas	Varón	23	universitario	Me		1	Capital Federal/GBA	No correspo		
9	10	Ciencias Médicas	Varón	21	universitario	Me		2	Capital Federal/GBA	No correspo		
10	11	Ciencias Médicas	Varón	25	universitario	Me		uno	Capital Federal/GBA	No correspo		
11	12	Facultad de Derecho	Mujer	24	universitario	Ab		2	Interior del país	6		
12	13	Facultad de Derecho	Varón	24	universitario	Ab		1	Capital Federal/GBA	No correspo		
13	14	Facultad de Derecho	Varón	23	universitario	Ab						
14	15	Facu					no	4	no	Ninguno	Capital Federal/GBA	No correspo
15	16	Facu					no	1	no	Ninguno	Capital Federal/GBA	No correspo
16	17	Facu					no	4	no	2	Capital Federal/GBA	No correspo
17	18	Facu					no	3	si	2	Capital Federal/GBA	No correspo
18	19	F					no	5	no	1	Capital Federal/GBA	No correspo
19	20						no	4	si	1	Capital Federal/GBA	No correspo
20	21						no	2	si	4	Capital Federal/GBA	No correspo
21	22						no	2	si	1	Capital Federal/GBA	No correspo
22	23						no	3	no	Ninguno	Capital Federal/GBA	No correspo
23	24						no	2	si	4	Interior del país	4
24	25						no	2	no	1	Capital Federal/GBA	No correspo
25	26	F					no	5	no	1	Capital Federal/GBA	No correspo
26	27	Facu					no	5	no	2	Capital Federal/GBA	No correspo
27	28	Facu					no	2	no	Ninguno	Capital Federal/GBA	No correspo
28	29	Facu					no	2	si	1	Capital Federal/GBA	No correspo
29	30	Facu					no	1	si	Ninguno	Extranjero	12
30	31	Facultad de Arquitectura, Diseño y	Varón	20	universitario	Diseño Gráfico	no	2	no	1	Capital Federal/GBA	No correspo
31	32	Facultad de Filosofía y Letras	Mujer	22	universitario	Ciencias de la Educación	no	1	si	2	Capital Federal/GBA	No correspo
32	33	Facultad de Ciencias Exactas y N	Mujer	22	universitario	Ciencias Biológicas	no	3	no	1	Capital Federal/GBA	No correspo
33	34	Facultad de Arquitectura, Diseño y	Varón	27	universitario	Diseño de Imagen y Sonido	no	4	si	1	Capital Federal/GBA	No correspo
34							no	1	no	2	Capital Federal/GBA	No correspo

**Frecuencias**

Variables:

- v1 Numero encues
- v2 Sexo del encue
- v4 Nivel educativo
- v5 Nombre de la ca
- v6 completo ese ni
- v7 último año aprot
- v8 continua estudia

Mostrar tablas de frecuencias

Estadísticos... Gráficos... Formato...

**Frecuencias: Estadísticos**

Valores percentiles

Cuantiles

Puntos de corte para: 10 grupos iguales

Percentiles: 1, 20, 30

Dispersión

Desv. típica  Mínimo

Varianza  Máximo

Amplitud  E.T. media

Tendencia central

Media  Suma

Mediana

Moda

Los valores son puntos medios de grupos

Distribución

Asimetría

Curtosis

SPSS El procesador está preparado

metodosautu : Archivos ... Metodo I - 1er. Cuatri 2008 Base m€ | étodo - Edit... Documento1 - Microsoft ... Resultados1 - Visor SPSS

03:23 p.m.

## ANÁLISIS DE FRECUENCIAS. OUTPUT

Resultados1 - Visor SPSS

Archivo Edición Ver Insertar Formato Analizar Gráficos Utilidades Ventana ?

Resultados

- Frecuencias
  - Título
  - Notas
  - Estadísticos
  - v3 Edad del encuestado

**Estadísticos**

v3 Edad del encuestado

N	Válidos	150
	Perdidos	0
Media		22,85
Mediana		22,00
Moda		22
Desv. tip.		2,635
Rango		12
Percentiles	1	18,00
	20	21,00
	25	21,00
	30	21,00
	50	22,00
	75	24,00

**v3 Edad del encuestado**

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos 18	2	1,3	1,3	1,3
19	8	5,3	5,3	6,7
20	15	10,0	10,0	16,7
21	24	16,0	16,0	32,7
22	29	19,3	19,3	52,0
23	22	14,7	14,7	66,7
24	16	10,7	10,7	77,3
25	12	8,0	8,0	85,3
26	8	5,3	5,3	90,7
27	6	4,0	4,0	94,7
28	1	,7	,7	95,3
30	7	4,7	4,7	100,0
Total	150	100,0	100,0	

SPSS El procesador está preparado

Start metodosautu : Archivos ... Metodo I - 1er. Cuatri 2008 Base m€ |étodo - Editor ... Documento1 - Microsoft ... Resultados1 - Visor 5... 03:24 p.m.

## CRUCE DE VARIABLES (CROSSTABS / TABLAS DE CONTINGENCIA). PASOS

The screenshot shows the SPSS Base m€ editor interface. The 'Análisis' menu is open, and 'Tablas de contingencia...' is selected. The data table in the background has the following structure:

	v1_nºenc	facu		v5_enc	v6_enc	v7_enc	v8_enc	v9_enc	v10_enc	v12_enc		
1	1											
2	2	Facultad de										
3	3											
4	4	Facultad de										
5	5	Facultad de Cien										
6	6	Facultad de										
7	8	Facultad de Cien										
8	9											
9	10											
10	11											
11	12	Fac										
12	13	Facultad de Derecho	Varón	24	universitario	Abogacía	no	2	no	1	Capital Federal/GBA	No correspo
13	14	Facultad de Derecho	Varón	23	universitario	Abogacía	no	4	no	Ninguno	Capital Federal/GBA	No correspo
14	15	Facultad de Arquitectura, Diseño y	Varón	22	universitario	Arquitectura	no	1	no	Ninguno	Capital Federal/GBA	No correspo
15	16	Facultad de Ciencias Económicas	Varón	24	universitario	Economía	no	4	no	2	Capital Federal/GBA	No correspo
16	17	Facultad de Ciencias Económicas	Varón	21	universitario	Contador Público	no	3	si	2	Capital Federal/GBA	No correspo
17	18	Facultad de Ciencias Económicas	Mujer	23	universitario	Economía	no	5	no	1	Capital Federal/GBA	No correspo
18	19	Facultad de Ciencias Sociales	Mujer	25	universitario	Ciencias Políticas	no	4	si	1	Capital Federal/GBA	No correspo
19	20	Facultad de Filosofía y Letras	Varón	22	universitario	Ciencias de la Educación	no	2	si	4	Capital Federal/GBA	No correspo
20	21	Facultad de Derecho	Mujer	21	universitario	Abogacía	no	2	si	1	Capital Federal/GBA	No correspo
21	22	Facultad de Ingeniería	Mujer	23	universitario	Ingeniería Informática	no	3	no	Ninguno	Capital Federal/GBA	No correspo
22	23	Facultad de Ingeniería	Varón	22	universitario	Ingeniería Informática	no	2	si	4	Interior del país	4
23	24	Facultad de Ingeniería	Varón	24	universitario	Ingeniería Informática	no	2	no	1	Capital Federal/GBA	No correspo
24	25	Facultad de Ingeniería	Mujer	24	universitario	Ingeniería Química	no	5	no	1	Capital Federal/GBA	No correspo
25	26	Facultad de Ciencias Sociales	Mujer	24	universitario	Sociología	no	5	no	2	Capital Federal/GBA	No correspo
26	27	Facultad de Arquitectura, Diseño y	Mujer	24	universitario	Diseño de Indumentaria	no	2	no	Ninguno	Capital Federal/GBA	No correspo
27	28	Facultad de Arquitectura, Diseño y	Mujer	26	universitario	Diseño de Indumentaria	no	2	si	1	Capital Federal/GBA	No correspo
28	29	Facultad de Ciencias Exactas y N	Varón	21	universitario	Ciencias Biológicas	no	1	si	Ninguno	Extranjero	12
29	30	Facultad de Ciencias Exactas y N	Varón	22	universitario	Paleontología	no	2	no	1	Capital Federal/GBA	No correspo
30	31	Facultad de Arquitectura, Diseño y	Varón	20	universitario	Diseño Gráfico	no	1	si	2	Capital Federal/GBA	No correspo
31	32	Facultad de Filosofía y Letras	Mujer	22	universitario	Ciencias de la Educación	no	3	no	1	Capital Federal/GBA	No correspo
32	33	Facultad de Ciencias Exactas y N	Mujer	22	universitario	Ciencias Biológicas	no	4	si	1	Capital Federal/GBA	No correspo
33	34	Facultad de Arquitectura, Diseño y	Varón	27	universitario	Diseño de Imagen y Sonido	no	1	no	2	Capital Federal/GBA	No correspo

Base m€ | étodo - Editor de datos SPSS

Archivo Edición Ver Datos Transformar Analizar Gráficos Utilidades Ventana ?

1 : v1\_n°enc

1 Tablas de contingencia

v1 Numero encues  
 Nombre de la facultad  
 v4 Nivel educativo  
 v5 Nombre de la carrera  
 v6 completo ese nivel  
 v7 último año aprobado  
 v8 continua estudios  
 v9 número de hermanos  
 v10 lugar de nacimiento  
 v12 años que vive  
 v13 estado civil del encuestado  
 v14 actualmente el encuestado

Filas: v3 Edad del encuestado  
 Columnas: v2 Sexo del encuestado

Mostrar los gráficos de barras agrupadas  
 Suprimir tablas

Exactas... Estadísticos... Casillas... Formato...

Tablas de contingencia: Mostrar en las casillas  
 Observadas  
 Esperadas  
 Fila  
 Columna  
 Total  
 No tipificados  
 Tipificados  
 Tipificados corregidos

	v5_enc	v6_enc	v7_enc	v8_enc	v9_enc	v10_enc	v12_enc
Medicina	no	4	si	3	Capital Federal/GBA	No correspo	
Sociología	no	3	no	2	Capital Federal/GBA	No correspo	
Medicina	no	1	no	Ninguno	Capital Federal/GBA	No correspo	
Medicina	si	2	si	2	Capital Federal/GBA	No correspo	
Arquitectura	si	3	si	1	Capital Federal/GBA	No correspo	
Contador Público	si	2	si	1	Capital Federal/GBA	No correspo	
Contador Público	no	5	no	2	Capital Federal/GBA	No correspo	
Contador Público	no	2	no	1	Capital Federal/GBA	No correspo	
Contador Público	no	2	no	2	Capital Federal/GBA	No correspo	
Contador Público	no	1	no	Ninguno	Capital Federal/GBA	No correspo	
Contador Público	no	3	no	2	Interior del país	6	
Contador Público	no	2	no	1	Capital Federal/GBA	No correspo	
Contador Público	no	4	no	Ninguno	Capital Federal/GBA	No correspo	
Arquitectura	no	1	no	Ninguno	Capital Federal/GBA	No correspo	
Economía	no	4	no	2	Capital Federal/GBA	No correspo	
Contador Público	no	3	si	2	Capital Federal/GBA	No correspo	
Economía	no	5	no	1	Capital Federal/GBA	No correspo	
Ciencias Políticas	no	4	si	1	Capital Federal/GBA	No correspo	
Ciencias de la Educación	no	2	si	4	Capital Federal/GBA	No correspo	
Abogacía	no	2	si	1	Capital Federal/GBA	No correspo	
Ingeniería Informática	no	3	no	Ninguno	Capital Federal/GBA	No correspo	
Ingeniería Informática	no	2	si	4	Interior del país	4	
Ingeniería Informática	no	2	no	1	Capital Federal/GBA	No correspo	
Ingeniería Química	no	5	no	1	Capital Federal/GBA	No correspo	
Sociología	no	5	no	2	Capital Federal/GBA	No correspo	
Diseño de Indumentaria	no	2	no	Ninguno	Capital Federal/GBA	No correspo	
Diseño de Indumentaria	no	2	si	1	Capital Federal/GBA	No correspo	
Ciencias Biológicas	no	1	si	Ninguno	Extranjero	12	
Paleontología	no	2	no	1	Capital Federal/GBA	No correspo	
Diseño Gráfico	no	1	si	2	Capital Federal/GBA	No correspo	
Ciencias de la Educación	no	3	no	1	Capital Federal/GBA	No correspo	
Ciencias Biológicas	no	4	si	1	Capital Federal/GBA	No correspo	
Diseño de Imagen y Sonido	no	1	no	2	Capital Federal/GBA	No correspo	

Vista de datos Vista de variables

SPSS El procesador está preparado

Start metodosautu : Archivos ... Metodo I - 1er. Cuatri 2008 Base m€ | étodo - Edit... Documento1 - Microsoft ... 03:27 p.m.

## CRUCE DE VARIABLES (CROSSTABS / TABLAS DE CONTINGENCIA). OUTPUT

Resultados2 - Visor SPSS

Archivo Edición Ver Insertar Formato Analizar Gráficos Utilidades Ventana ?

Resultados

- Tablas de contingencia
  - Título
  - Notas
  - Resumen del procesamiento de los casos
  - Tabla de contingencia v3 Edad del encuestado \* v2 Sexo del encuestado

→ Tablas de contingencia

**Resumen del procesamiento de los casos**

	Casos					
	Válidos		Perdidos		Total	
	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
v3 Edad del encuestado * v2 Sexo del encuestado	150	100,0%	0	,0%	150	100,0%

**Tabla de contingencia v3 Edad del encuestado \* v2 Sexo del encuestado**

v3 Edad del encuestado		v2 Sexo del encuestado		Total
		Varón	Mujer	
18	Recuento	1	1	2
	% de v2 Sexo del encuestado	1,3%	1,3%	1,3%
19	Recuento	5	3	8
	% de v2 Sexo del encuestado	6,7%	4,0%	5,3%
20	Recuento	9	6	15
	% de v2 Sexo del encuestado	12,0%	8,0%	10,0%
21	Recuento	11	13	24
	% de v2 Sexo del encuestado	14,7%	17,3%	16,0%
22	Recuento	10	19	29
	% de v2 Sexo del encuestado	13,3%	25,3%	19,3%
23	Recuento	12	10	22
	% de v2 Sexo del encuestado	16,0%	13,3%	14,7%
24	Recuento	9	7	16
	% de v2 Sexo del encuestado	12,0%	9,3%	10,7%

SPSS El procesador está preparado

Start metodosautu : Archivos ... Metodo I - 1er. Cuatri 2008 Base mE |étodo - Editor ... Documento1 - Microsoft ... Resultados2 - Visor S...

03:28 p.m.

Resultados2 - Visor SPSS

Archivo Edición Ver Insertar Formato Analizar Gráficos Utilidades Ventana ?

Resultados

- Tablas de contingencia
  - Título
  - Notas
  - Resumen del procesamiento de los casos
  - Tabla de contingencia v3 Edad del encuestado

	del encuestado	8,7%	4,0%	3,3%
20	Recuento	9	6	15
	% de v2 Sexo del encuestado	12,0%	8,0%	10,0%
21	Recuento	11	13	24
	% de v2 Sexo del encuestado	14,7%	17,3%	16,0%
22	Recuento	10	19	29
	% de v2 Sexo del encuestado	13,3%	25,3%	19,3%
23	Recuento	12	10	22
	% de v2 Sexo del encuestado	16,0%	13,3%	14,7%
24	Recuento	9	7	16
	% de v2 Sexo del encuestado	12,0%	9,3%	10,7%
25	Recuento	6	6	12
	% de v2 Sexo del encuestado	8,0%	8,0%	8,0%
26	Recuento	4	4	8
	% de v2 Sexo del encuestado	5,3%	5,3%	5,3%
27	Recuento	6	0	6
	% de v2 Sexo del encuestado	8,0%	,0%	4,0%
28	Recuento	0	1	1
	% de v2 Sexo del encuestado	,0%	1,3%	,7%
30	Recuento	2	5	7
	% de v2 Sexo del encuestado	2,7%	6,7%	4,7%
Total	Recuento	75	75	150
	% de v2 Sexo del encuestado	100,0%	100,0%	100,0%

SPSS El procesador está preparado

Start metodosautu : Archivos ... Metodo I - 1er. Cuatri 2008 Base mE [étodo - Editor ... Documento1 - Microsoft ... Resultados2 - Visor S...

03:28 p.m.

## RECODIFICACIÓN DE VARIABLES (RECODE). PASOS

The screenshot shows the SPSS Base m€ editor interface. The 'Recodificar' (Recode) menu is open, with the option 'En distintas variables...' (In different variables...) selected. The background displays a data table with the following columns: v1\_nºenc, v5\_enc, v6\_enc, v7\_enc, v8\_enc, v9\_enc, v10\_enc, and v12\_enc. The data rows represent various university students with their respective faculties, genders, and university levels.

	v1_nºenc				v5_enc	v6_enc	v7_enc	v8_enc	v9_enc	v10_enc	v12_enc	
1	1											
2	2	F										
3	3								Ninguno			
4	4											
5	5	Facu										
6	6	Facultad de Filosofía y Letras	Mujer	22	universitario	Ciencias de la Educación	no	2	si	1	Capital Federal/GBA	No correspo
7	8	Facultad de Ciencias Económicas	Mujer	23	universitario	Contador Público	no	5	no	2	Capital Federal/GBA	No correspo
8	9	Ciencias Médicas	Varón	23	universitario	Medicina	no	2	no	1	Capital Federal/GBA	No correspo
9	10	Ciencias Médicas	Varón	21	universitario	Medicina	no	2	no	2	Capital Federal/GBA	No correspo
10	11	Ciencias Médicas	Varón	25	universitario	Medicina	no	1	no	Ninguno	Capital Federal/GBA	No correspo
11	12	Facultad de Derecho	Mujer	24	universitario	Abogacía	no	3	no	2	Interior del país	6
12	13	Facultad de Derecho	Varón	24	universitario	Abogacía	no	2	no	1	Capital Federal/GBA	No correspo
13	14	Facultad de Derecho	Varón	23	universitario	Abogacía	no	4	no	Ninguno	Capital Federal/GBA	No correspo
14	15	Facultad de Arquitectura, Diseño y	Varón	22	universitario	Arquitectura	no	1	no	Ninguno	Capital Federal/GBA	No correspo
15	16	Facultad de Ciencias Económicas	Varón	24	universitario	Economía	no	4	no	2	Capital Federal/GBA	No correspo
16	17	Facultad de Ciencias Económicas	Varón	21	universitario	Contador Público	no	3	si	2	Capital Federal/GBA	No correspo
17	18	Facultad de Ciencias Económicas	Mujer	23	universitario	Economía	no	5	no	1	Capital Federal/GBA	No correspo
18	19	Facultad de Ciencias Sociales	Mujer	25	universitario	Ciencias Políticas	no	4	si	1	Capital Federal/GBA	No correspo
19	20	Facultad de Filosofía y Letras	Varón	22	universitario	Ciencias de la Educación	no	2	si	4	Capital Federal/GBA	No correspo
20	21	Facultad de Derecho	Mujer	21	universitario	Abogacía	no	2	si	1	Capital Federal/GBA	No correspo
21	22	Facultad de Ingeniería	Mujer	23	universitario	Ingeniería Informática	no	3	no	Ninguno	Capital Federal/GBA	No correspo
22	23	Facultad de Ingeniería	Varón	22	universitario	Ingeniería Informática	no	2	si	4	Interior del país	4
23	24	Facultad de Ingeniería	Varón	24	universitario	Ingeniería Informática	no	2	no	1	Capital Federal/GBA	No correspo
24	25	Facultad de Ingeniería	Mujer	24	universitario	Ingeniería Química	no	5	no	1	Capital Federal/GBA	No correspo
25	26	Facultad de Ciencias Sociales	Mujer	24	universitario	Sociología	no	5	no	2	Capital Federal/GBA	No correspo
26	27	Facultad de Arquitectura, Diseño y	Mujer	24	universitario	Diseño de Indumentaria	no	2	no	Ninguno	Capital Federal/GBA	No correspo
27	28	Facultad de Arquitectura, Diseño y	Mujer	26	universitario	Diseño de Indumentaria	no	2	si	1	Capital Federal/GBA	No correspo
28	29	Facultad de Ciencias Exactas y N	Varón	21	universitario	Ciencias Biológicas	no	1	si	Ninguno	Extranjero	12
29	30	Facultad de Ciencias Exactas y N	Varón	22	universitario	Paleontología	no	2	no	1	Capital Federal/GBA	No correspo
30	31	Facultad de Arquitectura, Diseño y	Varón	20	universitario	Diseño Gráfico	no	1	si	2	Capital Federal/GBA	No correspo
31	32	Facultad de Filosofía y Letras	Mujer	22	universitario	Ciencias de la Educación	no	3	no	1	Capital Federal/GBA	No correspo
32	33	Facultad de Ciencias Exactas y N	Mujer	22	universitario	Ciencias Biológicas	no	4	si	1	Capital Federal/GBA	No correspo
33	34	Facultad de Arquitectura, Diseño y	Varón	27	universitario	Diseño de Imagen y Sonido	no	1	no	2	Capital Federal/GBA	No correspo

Base m€ | étodo - Editor de datos SPSS

Archivo Edición Ver Datos Transformar Analizar Gráficos Utilidades Ventana ?

1 : v1\_nPenc 1

Recodificar en distintas variables

Var. numérica -> Var. de resultado:  
v3\_enc -> edadagru

Variable de resultado:  
Nombre: edadagru  
Etiqueta: Edad agrupada

Si...  
Valores antiguos y nuevos...

Recodificar en distintas variables: Valores antiguos y nuevos

Valor antiguo:  
 Valor:   
 Perdido por el sistema  
 Perdido por el sistema o usuario  
 Rango: 18 hasta 22  
 Rango: Del menor hasta   
 Rango:  hasta el mayor  
 Todos los demás valores

Valor nuevo:  
 Valor: 1  
 Perdido por el sistema  
 Copiar valores antiguos

Antiguo -> Nuevo:

Las variables de resultado son cadenas Ancho: 8  
 Convertir cadenas numéricas en números (5->5)

Añadir Cambiar Borrar Continuar Cancelar Ayuda

	v5_enc	v6_enc	v7_enc	v8_enc	v9_enc	v10_enc	v12_enc
13							No correspo
14							No correspo
15							No correspo
16							No correspo
17							No correspo
18							No correspo
19							No correspo
20							No correspo
21							No correspo
22							No correspo
23							No correspo
24							No correspo
25							No correspo
26							No correspo
27							No correspo
28							No correspo
29							No correspo
30							No correspo
31							No correspo
32							No correspo
33							No correspo
34							No correspo
35							No correspo
36							No correspo
37							No correspo
38							No correspo
39							No correspo
40							No correspo
41							No correspo
42							No correspo
43							No correspo
44							No correspo
45							No correspo
46							No correspo
47							No correspo
48							No correspo
49							No correspo
50							No correspo
51							No correspo
52							No correspo
53							No correspo
54							No correspo
55							No correspo
56							No correspo
57							No correspo
58							No correspo
59							No correspo
60							No correspo
61							No correspo
62							No correspo
63							No correspo
64							No correspo
65							No correspo
66							No correspo
67							No correspo
68							No correspo
69							No correspo
70							No correspo
71							No correspo
72							No correspo
73							No correspo
74							No correspo
75							No correspo
76							No correspo
77							No correspo
78							No correspo
79							No correspo
80							No correspo
81							No correspo
82							No correspo
83							No correspo
84							No correspo
85							No correspo
86							No correspo
87							No correspo
88							No correspo
89							No correspo
90							No correspo
91							No correspo
92							No correspo
93							No correspo
94							No correspo
95							No correspo
96							No correspo
97							No correspo
98							No correspo
99							No correspo
100							No correspo

Vista de datos Vista de variables

SPSS El procesador está preparado

Start Metodosautu : Archivos ... Metodo I - 1er. Cuatri 2008 Base m€ | étodo - Edit... SPSS - ventanas - Micros... Resultados2 - Visor SPSS 03:34 p.m.



base m€ | étodo - Editor de datos SPSS

Archivo Edición Ver Datos Transformar Analizar Gráficos Utilidades Ventana ?

1: v1\_nºenc 1

Recodificar en distintas variables

Var. numérica -> Var. de resultado: v3\_enc -> edadagru

Variable de resultado: Nombre: edadagru Etiqueta: Edad agrupada

Recodificar en distintas variables: Valores antiguos y nuevos

Valor antiguo: Valor: 23 hasta 27

Valor nuevo: Valor: 2 Perdido por el sistema Copiar valores antiguos

Antiguo -> Nuevo: 18 thru 22 -> 1

Las variables de resultado son cadenas Ancho: 8

Convertir cadenas numéricas en números (5->5)

	v5_enc	v6_enc	v7_enc	v8_enc	v9_enc	v10_enc	v12_enc
13							No correspo
14							No correspo
15							No correspo
16							No correspo
17							No correspo
18							No correspo
19							No correspo
20							No correspo
21							No correspo
22							No correspo
23							No correspo
24							No correspo
25							No correspo
26							No correspo
27							No correspo
28							No correspo
29							No correspo
30							No correspo
31							No correspo
32							No correspo
33							No correspo
34							No correspo

Vista de datos Vista de variables

SPSS El procesador está preparado

metodosautu : Archivos ... Metodo I - 1er. Cuatri 2008 Base m€ | étodo - Edit... SPSS - ventanas - Micros... Resultados2 - Visor SPSS

03:35 p.m.

Base m€ | étodo - Editor de datos SPSS

Archivo Edición Ver Datos Transformar Analizar Gráficos Utilidades Ventana ?

1 : v1\_nEnc 1

**Recodificar en distintas variables**

Var. numérica -> Var. de resultado:  
v3\_enc -> edadagru

Variable de resultado  
Nombre: edadagru Cambiar  
Etiqueta: Edad agrupada

Si...

Valores antiguos y nuevos...

Aceptar Pegar Restablecer Cancelar Ayuda

**Recodificar en distintas variables: Valores antiguos y nuevos**

Valor antiguo:

- Valor: [ ]
- Perdido por el sistema
- Perdido por el sistema o usuario
- Rango: [ ] hasta [ ]
- Rango: Del menor hasta [ ]
- Rango: [28] hasta el mayor
- Todos los demás valores

Valor nuevo:

- Valor: 3
- Perdido por el sistema
- Copiar valores antiguos

Antiguo -> Nuevo:

Añadir 18 thru 22 -> 1  
23 thru 27 -> 2

Cambiar Borrar

Las variables de resultado son cadenas Ancho: 8

Convertir cadenas numéricas en números (5->5)

Continuar Cancelar Ayuda

	v5_enc	v6_enc	v7_enc	v8_enc	v9_enc	v10_enc	v12_enc
13							
14							No correspo
15							No correspo
16							No correspo
17							No correspo
18							No correspo
19							No correspo
20							No correspo
21							No correspo
22							No correspo
23							No correspo
24							No correspo
25							No correspo
26							No correspo
27							No correspo
28							No correspo
29							No correspo
30							No correspo
31							No correspo
32							No correspo
33							No correspo
34							No correspo
35							No correspo
36							No correspo
37							No correspo
38							No correspo
39							No correspo
40							No correspo
41							No correspo
42							No correspo
43							No correspo
44							No correspo
45							No correspo
46							No correspo
47							No correspo
48							No correspo
49							No correspo
50							No correspo
51							No correspo
52							No correspo
53							No correspo
54							No correspo
55							No correspo
56							No correspo
57							No correspo
58							No correspo
59							No correspo
60							No correspo
61							No correspo
62							No correspo
63							No correspo
64							No correspo
65							No correspo
66							No correspo
67							No correspo
68							No correspo
69							No correspo
70							No correspo
71							No correspo
72							No correspo
73							No correspo
74							No correspo
75							No correspo
76							No correspo
77							No correspo
78							No correspo
79							No correspo
80							No correspo
81							No correspo
82							No correspo
83							No correspo
84							No correspo
85							No correspo
86							No correspo
87							No correspo
88							No correspo
89							No correspo
90							No correspo
91							No correspo
92							No correspo
93							No correspo
94							No correspo
95							No correspo
96							No correspo
97							No correspo
98							No correspo
99							No correspo
100							No correspo

Vista de datos Vista de variables

SPSS El procesador está preparado

Start metodosautu : Archivos ... Metodo I - 1er. Cuatri 2008 Base m€ | étodo - Edit... SPSS - ventanas - Micros... Resultados2 - Visor SPSS 03:35 p.m.

Base m€ ;étodo - Editor de datos SPSS

Archivo Edición Ver Datos Transformar Analizar Gráficos Utilidades Ventana ?

1 : v1\_n°enc 1

**Recodificar en distintas variables**

Var. numérica -> Var. de resultado:

Variable de resultado:  
Nombre: edadagru Cambiar  
Etiqueta: Edad agrupada

Si...  
Valores antiguos y nuevos...

Aceptar Pegar Restablecer Cancelar Ayuda

**Recodificar en distintas variables: Valores antiguos y nuevos**

Valor antiguo:

Valor: [ ]

Perdido por el sistema

Perdido por el sistema o usuario

Rango: [ ] hasta [ ]

Rango: Del menor hasta [ ]

Rango: [ ] hasta el mayor

Todos los demás valores

Valor nuevo:

Valor: [ ]

Perdido por el sistema

Copiar valores antiguos

Antiguo -> Nuevo:

Añadir  
Cambiar  
Borrar

18 thru 22 -> 1  
23 thru 27 -> 2  
28 thru Highest -> 3

Las variables de resultado son cadenas Ancho: 8

Convertir cadenas numéricas en números (5->5)

Continuar Cancelar Ayuda

	v5_enc	v6_enc	v7_enc	v8_enc	v9_enc	v10_enc	v12_enc
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							

Vista de datos Vista de variables

SPSS El procesador está preparado

Start metodosautu : Archivos ... Metodo I - 1er. Cuatri 2008 Base m€ ;étodo - Edit... SPSS - ventanas - Micros... Resultados2 - Visor SPSS 03:36 p.m.

## RECODIFICACIÓN DE VARIABLES (RECODE). NUEVA VARIABLE EN LA VISTA DE DATOS

Base m€ Método - Editor de datos SPSS

Archivo Edición Ver Datos Transformar Analizar Gráficos Utilidades Ventana ?

1: v1\_n#enc 1

	v112b	v113	v114	v144b	v115	v115b	v116	edadagru	var	var	var	var
1		Si	Elección de los dirigentes del paí		90		nunca tuvo	2				
2		Si	Formalmente, porque todos podemos	terminam	90		tuvo en el p	1				
3		Si	Porque hay libertad de expresión.		90		nunca tuvo	1				
4		Si	Porque es una democracia formal, h		90		nunca tuvo	1				
5		No	90		Porque el gobierno no		nunca tuvo	1				
6		Si	Derecho de expresión y libertad de		90		nunca tuvo	1				
7		No	90		Porque no es democrac	presiden	nunca tuvo	2				
8		Si	Por el voto secreto, tenemos disti		90		nunca tuvo	2				
9		Si	Porque tenemos libertad de salir a		90		tiene actual	1				
10	impuesto	Si	Pero muy trucha, manipulada, porqu	mejor si	90		nunca tuvo	2				
11		Si	Porque más allá de que está limita		90		nunca tuvo	2				
12		Si	Derecho al voto, nunca se elije lo		90		nunca tuvo	2				
13		Si	Por mera formalidad. A respetar la		90		tuvo en el p	2				
14		Si	Hay, pero no se si plenamente, com		90		nunca tuvo	1				
15		No	90		Porque la política es		nunca tuvo	2				
16		No	90		Por las actividades d		nunca tuvo	1				
17		Si	Es democracia porque se supone que	un acto	90		tiene actual	2				
18		Si	Pese a que está muy deteriorada, e		90		nunca tuvo	2				
19		Si	Libertad de expresión, el voto sec				nunca tuvo	1				
20		No	90		Porque en democracia	no se re	tiene actual	1				
21		No	90		Julio López		nunca tuvo	2				
22	"boludec	No	90		Manipulación de masas	hace es	nunca tuvo	1				
23		Si	Porque tenemos derecho a votar a l		90		nunca tuvo	2				
24		Si	El gobierno tiene caracter democrá		90		nunca tuvo	2				
25		Si	Vivimos en democracia, democracia	las esta	90		tuvo en el p	2				
26	pareció	Si	Porque los programas de la tele cu		90		nunca tuvo	2				
27		Si	El voto. El poder elegir, más allá		90		tuvo en el p	2				
28		No	90		Si el voto fuera impo		nunca tuvo	1				
29		Si	Creo que podemos ejegir de lo que		90		nunca tuvo	1				
30		No	90		Porque en la democrac		nunca tuvo	1				
31		Si	Por el sistema de partidos polític		90		nunca tuvo	1				
32		Si	Vivimos en democracia porque exist		90		tuvo en el p	1				
33		No	90		Porque no creo que el		nunca tuvo	2				

Vista de datos Vista de variables

SPSS El procesador está preparado

Start metodosautu : Archivos ... Metodo I - 1er. Cuatri 2008 Base m€ Método - Edit... SPSS - ventanas - Micros... Resultados2 - Visor SPSS 03:36 p.m.