

Els fitxers de microdades (matrius de dades) de les enquestes del CIS, juntament amb la documentació dels estudis, es descarreguen en un fitxer comprimit (MDxxxx.zip), que s'ha de descomprimir.

En aquest arxiu, hi ha els documents següents, necessaris per a l'explotació de l'estudi:

- **Fitxer de microdades anònim** (DAxxxx) En format ASCII. (*Llegiu l'apartat 'Format del fitxer de dades'*)
- **Qüestionari** (cuesxxxx). En format .pdf.
- **Fitxa tècnica** (Ftxxxx). En format .pdf
- **Llibre de codis** (codigoxxxx). En format .pdf.
- **Targetes** (tarjetasxxxx). En format .pdf. (Només per a enquestes fetes a partir d'una entrevista personal)
- **Programa de sintaxi** de lectura del fitxer de microdades en **SPSS** (ESxxxx). En format ASCII. (*Llegiu l'apartat 'Format del fitxer de sintaxi-SPSS'*)
- **Programa de sintaxi** de lectura del fitxer de microdades en **SAS** (Sasxxxx). En format ASCII. (*Llegiu l'apartat 'Format del fitxer de sintaxi-SAS'*)

Quan l'estudi té diversos fitxers d'un tipus (per exemple, més d'un qüestionari), s'inclouen tots en el mateix arxiu comprimit. Al seu torn, les microdades, segons la seva mida en bytes, també es poden presentar comprimides.

Davant de qualsevol problema amb els fitxers o el seu contingut, us podeu adreçar a:

Centro de Investigaciones Sociológicas  
Departamento de Banco de Datos  
Tel.: +34 91 580 76 17 / 22  
Fax: +34 91 580 76 19  
Correu electrònic: [bancodedatos@cis.es](mailto:bancodedatos@cis.es)  
Horari: de dilluns a divendres, de 9.30 a 14,00 hores.

## FORMAT DEL FITXER DE DADES

Els fitxers de dades del CIS s'enregistren en format ASCII (format de text) i poden ser tractats amb qualsevol programa estadístic SPSS, SAS, etc.

L'aparença d'un fitxer de microdades és la d'una matriu de nombres, en què les fileres o els registres es corresponen amb les persones entrevistades i les columnes, amb les variables. Les columnes que ocupa cada variable estan especificades en el qüestionari amb un nombre entre parèntesis, al costat dret de les categories de resposta i en el llibre de codis.

Antigament, el nombre de columnes de la matriu estava limitat a 80, per la qual cosa s'empraven tantes fileres com calgués per completar la informació de cada persona entrevistada. Cada línia de 80 columnes es correspon amb una TARJETA (RECORD). El canvi d'una targeta a una altra s'indica en el qüestionari. A partir de l'estudi núm. 2.083 (febrer de 1994), els qüestionaris del CIS deixen d'estar estructurats per targetes i s'enregistra la informació de cada persona entrevistada en una única línia.

Les microdades són anònimes, per impedir la identificació individual de les persones entrevistades. Les variables que es veuen afectades en aquest procés depenen de l'estudi en concret, però, en general, són: municipi, comarca, secció, districte i entrevistador.

## FORMAT DEL FITXER DE SINTAXI - SPSS

El fitxer de sintaxi es presenta en format ASCII, però està dissenyat per treballar amb el programa de tractament estadístic SPSS. Inclou les instruccions mínimes necessàries per llegir correctament les microdades: la definició de variables (DATA LIST) i la ponderació (WEIGHT), quan el disseny mostral així ho exigeixi. Els coeficients de ponderació s'especifiquen en la fitxa tècnica.

No s'hi inclouen altres instruccions de SPSS per defecte, aquest és el cas de les etiquetes de les variables (VARIABLE LABELS) i de les categories de resposta (VALUE LABELS), no sempre disponibles ni completes, i ordres com RECODE, MISSING VALUES, FREQUENCIES, etc.

Per a les enquestes fetes en el període 1992-1997, el programa de sintaxi està escrit d'acord amb les versions antigues de SPSS, en concret, d'UNIX, el tractament del qual és una mica diferent al de versions més modernes. En aquests casos, cal eliminar o, com a mínim, no executar, les instruccions que apareixen per sobre del DATA LIST i posar els finalitzadors d'ordre, que poden ser un punt (.) o una línia en blanc, per separar les diferents instruccions.

## **FORMAT DEL FITXER DE SINTAXI - SAS**

El fitxer de sintaxi es presenta en format ASCII, però està dissenyat per treballar amb el programa de tractament estadístic SAS.

Com a mínim, inclou les sentències necessàries per a la lectura correcta de les microdades. D'altres, que també apareixen en el programa, són les que etiqueten les variables i les categories de resposta.