

GUIA SOBRE ELS FORMATS DE DESCÀRREGA DELS FITXERS DE DADES

1. OBJECTIU

El web de l'Ibestat ofereix la possibilitat de descarregar la informació disponible en formats diferents que permetin als usuaris obtenir les dades en el format que s'adeqüi a les seves necessitats de tractament de la informació.

2. PC-Axis

PC-Axis és un programa estadístic especialitzat que suposa un estàndard en l'àmbit europeu quant a la difusió de dades estadístiques.

PC-Axis permet operar amb les diferents taules amb l'objectiu d'obtenir la informació sol·licitada en el format desitjat (possibilitat de modificar l'ordenació de les variables de files i de columnes, l'ordre dels valors de cada variable, etc.). A més, incorpora la possibilitat de transformar les dades obtingudes en gràfics i mapes temàtics.

Podeu obtenir més informació en el web <http://www.scb.se/pc-axis>.

3. CSV

És un tipus de document en format obert senzill per representar dades en forma de taula, en les quals les columnes se separen per punt i coma i les files per salts de línia. Els camps que continguin una coma, un salt de línia o una cometa doble s'enclouen entre cometes dobles.

El format CSV és molt senzill i no indica un joc de caràcters concret ni, com van situats els bytes, ni el format per al salt de línia. Aquests punts s'han d'indicar moltes vegades en obrir l'arxiu, per exemple, amb un full de càlcul.

Podeu obtenir més informació en el web <https://es.wikipedia.org/wiki/CSV>.

4. JsonStat

És un senzill i lleuger format en JSON per a la difusió i visualització de dades estadístiques en aplicacions o iniciatives de dades obertes que ha estat dissenyat per a tota mena de fonts d'informació.

Disposa d'un esquema de definició de metadades utilitzades i els seus formats, on se segueix un estàndard de publicació, la qual cosa permet disposar d'eines que permeten fer-ne ús, com el JSON-stat Javascript Toolkit.

Podeu obtenir més informació en el web <https://json-stat.org/>.

5. Json

L'estructura dels arxius JSON de l'Ibestat consta de dues parts ben definides: la primera formada per les metadades que són fixes per al conjunt de sèries que integra el fitxer (MATRIX, TITLE, SURVEY, SOURCE, etc.) i la segona integrada per les metadades característiques de cada sèrie (UNITS, N_serie, Període, etc.) juntament amb el seu valor.

El nombre de sèries que integra cada arxiu equival al nombre de variables d'anàlisi contingudes al fitxer Px original.