

Comercio exterior

¿Cómo realizar una extracción de comercio exterior de la base de datos Comext?

Eurostat tiene disponible una guía en inglés sobre COMEXT en la que se explica detalladamente el manejo y contenido de esta base de datos. La guía se encuentra en la propia [base de datos](#), en el enlace [External trade Help & FAQ](#).

A continuación, se indican los pasos a seguir para realizar una extracción básica.

La base COMEXT se puede encontrar en el tema [External Trade](#) (Comercio Exterior), en el apartado **Database**, siguiendo la ruta:

External Trade / External Trade detailed data / Traditional external trade database access (ComExt)



Para acceder a los datos de comercio exterior se debe seleccionar **Available datasets**, donde están disponibles las siguientes bases de datos:

EU 27 TRADE SINCE 1995 BY CN8 (Productos clasificados según la Nomenclatura Combinada a 8 dígitos)

EU27 TRADE SINCE 1995 BY HS2-HS4 (Productos clasificados según el Sistema Armonizado a 2 y 4 dígitos)

EU 27 TRADE SINCE 1995 BY HS6 (Productos clasificados según el Sistema Armonizado a 6 dígitos)

Se deberá elegir la que interese en función del número de dígitos del producto que sea objeto de estudio (a más dígitos, mayor nivel de desagregación).

PASO 1 – Seleccionar las variables

Una vez elegida la base de datos, se selecciona y se elige **New Query** para comenzar a realizar la extracción.



Se llega a la siguiente pantalla:

Step 1 2 3

Login | Labels language English (en)

Dataset Name: **DS-016890 - EU27 Trade Since 1995 By CN8** Last update date: Sep 15 2004, 12:13 (GMT+1)

For each dimension, select which data you want to extract by clicking on the dimension name above the corresponding list.

REPORTER 0 Grp, 0 Aggr, 0 IUList, 0 Cd, Selection size: 0	PARTNER 0 Grp, 0 Aggr, 0 IUList, 0 Cd, Selection size: 0	PRODUCT 0 Grp, 0 Aggr, 0 IUList, 0 Cd, Selection size: 0
FLOW 0 Grp, 0 Aggr, 0 IUList, 0 Cd, Selection size: 0	PERIOD 0 Grp, 0 Aggr, 0 IUList, 0 Cd, Selection size: 0	INDICATORS 0 Grp, 0 Aggr, 0 IUList, 0 Cd, Selection size: 0

Estimated number of cells: 0

Remarks:

- The maximum dimension selection size is: 5000
- The maximum number of cells you can extract in interactive mode is: 60000
- If you want to extract more cells, please login or register (top right corner)

Continue Compress

Para poder seleccionar una variable se debe pinchar sobre el nombre de la misma.

A continuación se indica a qué se refiere cada una de ellas:

- **REPORTER**: Países a los que se importa o desde los que se exporta (sólo países de la Unión Europea).

- **PARTNER**: Países socios desde los que se importa o a los que se exporta (países de todo el mundo).

- **PRODUCT**: Se pueden seleccionar tanto individualmente todos los productos de un grupo, como el agregado total del mismo (pinchar sobre **Add as aggregate**)

Para obtener un mayor nivel de desagregación de un grupo en concreto, se debe seleccionar y pinchar sobre el botón **Group Details** bajo el cuadro de productos.

Se puede consultar la clasificación completa y detallada de productos que corresponda a cada base de datos.

Para la base EU27 TRADE SINCE 1995 BY CN8 la clasificación requerida es la de la **Nomenclatura Combinada** (CN).

Para el resto de bases la clasificación utilizada es la de **Sistema Armonizado** (HS).

Téngase en cuenta que sólo existen agregados para años completos (los datos anuales) y para grupos de productos completos (99 grupos según la Nomenclatura Combinada).

- **FLOW:** Flujo de comercio, exportación o importación.

- **PERIOD:** Mes o año de referencia.

- **INDICATORS:** Valor en términos monetarios (miles de euros), en toneladas o en cantidad suplementaria, sólo disponible para algunos productos de acuerdo con la Nomenclatura Combinada.

EJEMPLO

En el siguiente ejemplo se visualiza una posible extracción de la base EU27 TRADE SINCE 1995 BY CN8

Dataset Name: **DS-016890 - EU27 Trade Since 1995 By CN8**

Last update date: Sep 15 2004, 12:13 (GMT+1)

For each dimension, select which data you want to extract by clicking on the dimension name above the corresponding list.

REPORTER

0 Grp, 0 Aggr, 0 IUList, 3 Cd,
Selection size: 3

ES-SPAIN
GB-UNITED KINGDOM
IT-ITALY

PARTNER

0 Grp, 0 Aggr, 0 IUList, 2 Cd,
Selection size: 2

FI-FINLAND
JP-JAPAN

PRODUCT

1 Grp, 1 Aggr, 0 IUList, 2 Cd,
Selection size: 156

G-G_10-CEREALS
S-G_10-CEREALS
10020000-RYE
10030010-BARLEY SEED

FLOW

0 Grp, 0 Aggr, 0 IUList, 2 Cd,
Selection size: 2

1-IMPORT
2-EXPORT

PERIOD

0 Grp, 0 Aggr, 0 IUList, 3 Cd,
Selection size: 3

200512-Dec. 2005
200612-Dec. 2006
200652-Jan.-Dec. 2006

INDICATORS

0 Grp, 0 Aggr, 0 IUList, 2 Cd,
Selection size: 2

VALUE_IN_EUROS
QUANTITY_IN_100KG

Estimated number of cells: **11232**

Remarks:

- The maximum dimension selection size is: 5000
- The maximum number of cells you can extract in interactive mode is: 60000
- If you want to extract more cells, please login or register (top right corner)

Continue

Compress

La pantalla de selección de la variable **PRODUCT** es la siguiente:

Dataset: **EU27 Trade Since 1995 By CN8**

Dimension: **PRODUCT**

If you select a group, your extraction will contain one row for each code member of the group. Be aware that some groups may contain many codes and therefore drastically increase the size of your extraction. Unless you really need details for all codes inside a group, it is recommended not to use groups, and rather select individual codes (visible by clicking on the 'Group Details' button).

Seleccionando el grupo y pinchando sobre esta tecla, quedan seleccionados todos sus elementos

Available Groups (100 groups)

G:G_06-LIVE TREES AND OTHER PLANTS; BULBS, ROOTS AND THE
G:G_07-EDIBLE VEGETABLES AND CERTAIN ROOTS AND TUBERS
G:G_08-EDIBLE FRUIT AND NUTS; PEEL OF CITRUS FRUITS OR ME
G:G_09-COFFEE, TEA, MATE AND SPICES
G:G_10-CEREALS
G:G_11-PRODUCTS OF THE MILLING INDUSTRY; MALT; STARCHES
G:G_12-OIL SEEDS AND OLEAGINOUS FRUITS; MISCELLANEOUS
G:G_13-LAC; GUMS, RESINS AND OTHER VEGETABLE SAPS AND
G:G_14-VEGETABLE PLAITING MATERIALS; VEGETABLE PRODUC
G:G_15-ANIMAL OR VEGETABLE FATS AND OILS AND THEIR CLEA
G:G_16-PREPARATIONS OF MEAT, OF FISH OR OF CRUSTACEANS.

Group Details

Selected

1 group(s), 1 aggregate(s), 0 implicit user list(s), 2 individual(s)

G:G_10-CEREALS
S:G_10-CEREALS
10020000-RYE
10030010-BARLEY SEEDS

Advanced selection: By Search By Codes By Function

Select Cancel Help

Para abrir un grupo y elegir los códigos

Para añadir el agregado de un grupo (dato total del mismo)

La dimensión **Product** tiene seleccionado todos los elementos de un grupo (en color rojo), el agregado del mismo (en color azul) y dos productos concretos.

PASO 2 – Descargar la tabla

Una vez extraída la información de las bases de datos, se debe pulsar el botón **Continue** y especificar la composición de la tabla (en qué ejes se van a mostrar las variables).

SLICE

Format Labels

ROWS

Dimension #1 REPORTER
Format #1 Labels
Dimension #2 PRODUCT
Format #2 Codes and labels
Number of rows to display 40

COLUMNS

Dimension #1 PARTNER
Format #1 Labels
Dimension #2 PERIOD
Format #2 Codes
Number of columns to display 10

Layout Type Name

Para cada fila o columna se puede visualizar el nombre de la variable (Label), el código (Code) o ambos

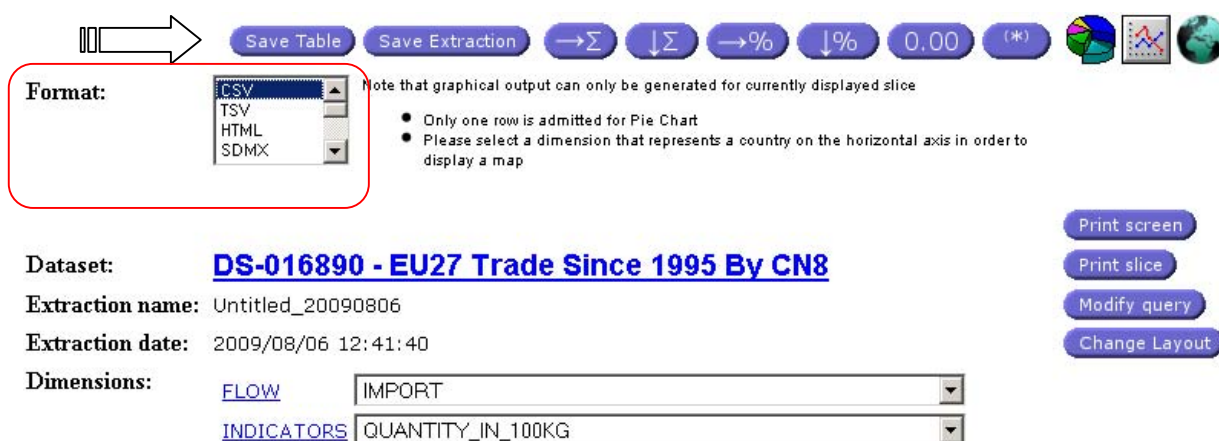
Continue

	PARTNER	A1	A2	A3
REPORTER	PRODUCT	PERIOD	B1 B2 B3	B1 B2 B3
a1	b1			
	b2			
	b3			
a2	b1			
	b2			
	b3			
a3	b1			
	b2			
	b3			

☐ Eliminate zeroes

A continuación se deben pulsar los botones **Continue / Finish** y aparece la tabla seleccionada.

Para descargar la tabla que se visualiza en pantalla, se debe elegir un formato de descarga, en **Format**, y pulsar **Save table**.



The screenshot shows a user interface for data extraction. At the top, there is a row of buttons: 'Save Table', 'Save Extraction', and several mathematical operators (sum, average, percentage, etc.). Below this, a 'Format' dropdown menu is highlighted with a red box, showing options: CSV, TSV, HTML, and SDMX. To the right of the dropdown, there is a note: 'Note that graphical output can only be generated for currently displayed slice' and two bullet points: 'Only one row is admitted for Pie Chart' and 'Please select a dimension that represents a country on the horizontal axis in order to display a map'. Below the 'Format' section, there are fields for 'Dataset' (DS-016890 - EU27 Trade Since 1995 By CN8), 'Extraction name' (Untitled_20090806), and 'Extraction date' (2009/08/06 12:41:40). At the bottom, there are two dropdown menus for 'Dimensions': 'FLOW' (IMPORT) and 'INDICATORS' (QUANTITY_IN_100KG). On the right side, there are four buttons: 'Print screen', 'Print slice', 'Modify query', and 'Change Layout'.

Format: CSV, TSV, HTML, SDMX

Note that graphical output can only be generated for currently displayed slice

- Only one row is admitted for Pie Chart
- Please select a dimension that represents a country on the horizontal axis in order to display a map

Dataset: [DS-016890 - EU27 Trade Since 1995 By CN8](#)

Extraction name: Untitled_20090806

Extraction date: 2009/08/06 12:41:40

Dimensions:

[FLOW](#) IMPORT

[INDICATORS](#) QUANTITY_IN_100KG

Print screen, Print slice, Modify query, Change Layout