

» **INE Portugal**
Serviço de Apoio às Estatísticas Europeias em Portugal «

Serviço de Difusão



Universidade Lusíada
23 de março de 2017



O que é o Eurostat?



- O Eurostat é a instituição central do Sistema Estatístico Europeu (SEE) - uma rede de institutos nacionais de estatística de todos os países da UE e EFTA
- O Eurostat é uma Direção-Geral da Comissão Europeia
- A sua sede localiza-se no Luxemburgo



Serviço prestado pelo INE



- Providenciar apoio no acesso a informação Estatística Europeia
- Apoio Clientes – Pesquisa de Informação no site do Eurostat
- Promover a informação Estatística Europeia



Website EUROSTAT




Website EUROSTAT

Objetivos do novo website

- Melhorar o acesso às estatísticas;
- Promover a literacia Estatística;
- Facilitar a análise dos dados através de novas ferramentas de visualização;
- Possibilitar uma navegação simples, intuitiva;
- Interligação de dados sobre uma temática;
- Design atraente.



Website EUROSTAT



The screenshot shows the Eurostat website interface with several key features highlighted:

- Registo**: Points to the 'Sign in | Register' link in the top right corner.
- Base de Dados**: Points to the 'DATA' tab in the main navigation bar.
- Pesquisa**: Points to the search bar in the top right corner.
- Recortes de Imprensa**: Points to the 'LATEST NEWS RELEASES' section.
- Pesquisa por tema**: Points to the 'LOOKING FOR INFORMATION ON A SPECIFIC TOPIC' section.
- Estatísticas Explicadas**: Points to the 'STATISTICS EXPLAINED - ENCYCLOPEDIA OF EU STATISTICS' section.
- Publicações**: Points to the 'RECENT PUBLICATIONS' section.
- Em destaque**: Points to the 'In the Spotlight' section.
- Ferramentas de visualização e APP's**: Points to the 'Key figures' section, which includes a line chart showing employment rates for different age groups.
- Estatísticas em foco**: Points to the 'Focus on' section, which highlights specific statistical topics like 'Euro indicators/PIEs', 'Prices (BICP)', 'Youth statistics', etc.





Estatísticas Explicadas (Statistics Explained)

Website EUROSTAT



- **Guia para as Estatísticas Europeias:** Conjunto de artigos e dados organizados como uma enciclopédia, complementados com um glossário estatístico, interligações entre dados e meta dados essenciais à compreensão da informação estatística e sua terminologia.
- Mais de 700 artigos em Inglês, cerca de 90 dos quais traduzidos em francês e alemão; 20 artigos traduzidos para outras línguas da UE.
- Glossário, temas e categorias diretamente visíveis na página principal.

http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Main_Page



Pesquisa e Registo de utilizador

- Possibilidade de pesquisa por palavra ou por código de indicador;
- Obrigatoriedade de registo do utilizador para efetuar pedidos de esclarecimentos.

“Estatísticas em Foco” e “Em Destaque”

- Dossiês temáticos e novidades sobre a informação estatística Europeia.

Ferramentas de visualização e Apps

- Ferramentas de extração e de visualização de dados e aplicações móveis que facilitam a compreensão e o acesso aos dados;
- Também aqui poderá encontrar o Eurostat Quiz em português:
<http://ec.europa.eu/eurostat/quiz/pt/>.



Website EUROSTAT

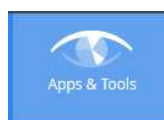


Focus on

- > Euro-indicators/PEEs
- > Prices (HICP)
- > Government finance
- > Youth statistics
- > Census 2011
- > Prices (HICP)
- > Europe 2020
- > GDP and beyond
- > Macroeconomic Imbalances Procedure (MIP)

In the Spotlight

- > Report on the misreporting of EDP data in Valencia
- > New "Statistics illustrated" for MIP
- > NUTS classification of EU regions

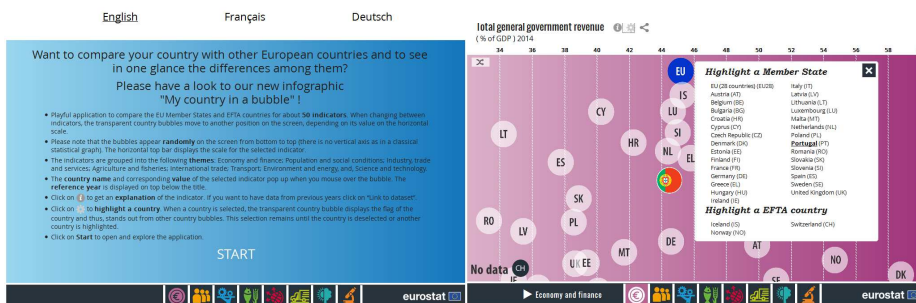


Website EUROSTAT

Novas aplicações

O MEU PAIS NUMA BOLHA

- Uma ferramenta de visualização de dados interativos que permite comparar cada país com os outros países europeus em mais de 50 indicadores estatísticos.
- Uma forma fácil e divertida de descobrir as estatísticas europeias! 😊



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL

Website EUROSTAT

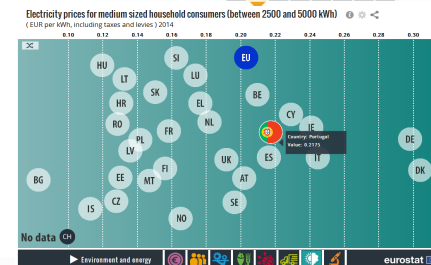
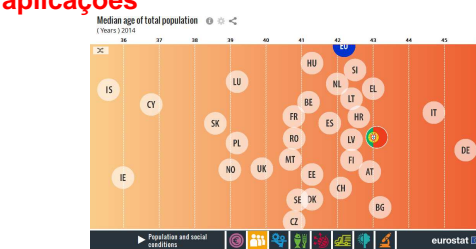
Novas aplicações

O MEU PAIS NUMA BOLHA

➤ Alguns exemplos.



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL



Website EUROSTAT

Novas aplicações

QUALIDADE DE VIDA

Fornece-lhe uma visão sobre os diferentes aspetos da qualidade de vida no seu país e dá-lhe a possibilidade de se comparar com os concidadãos no seu país, bem como com a média da UE e de outros Estados-Membros da UE.



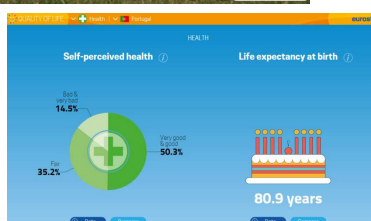
INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL



Website EUROSTAT

Novas aplicações

QUALIDADE DE VIDA



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL



Website EUROSTAT

Novas aplicações



- “*Jovens Europeus*”- uma nova ferramenta projetada principalmente para jovens com idades entre 16-29;
- Oferece a possibilidade de comparar-se com outros jovens, homens e mulheres, de cada país da U.E.



Website EUROSTAT

Novas aplicações



- Economic trends - nova ferramenta com os principais indicadores económicos dos países da U.E.



Website EUROSTAT



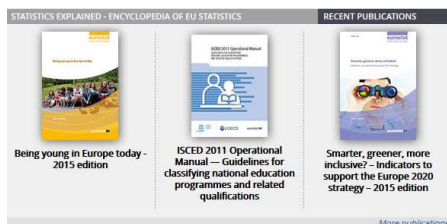
Recortes de Imprensa

- Divulgação diária de *News Releases*;
- Calendário dos recortes de imprensa;
- Infografias de diversos temas.



Publicações

- Publicações disponíveis on-line e em papel
- *Statistics in Focus*
- Gráficos e quadros das publicações com *links* à base de dados e a quadros predefinidos.



Website EUROSTAT



Menu de navegação disponível em todas as páginas



Website EUROSTAT

Acesso por Tema e subtema

LOOKING FOR INFORMATION ON A SPECIFIC TOPIC

General and regional statistics	Economy and finance	Population and social conditions
---------------------------------	---------------------	----------------------------------

> Population (Demography, Migration and Projections)
> Population and Housing Census
> Asylum and managed migration
> Health
> Education and training
> Labour market (including Labor Force Survey (LFS))

> Income, social inclusion and living conditions
> Social protection
> Household Budget Surveys
> Youth
> Crime and criminal justice
> Culture
> Quality of life indicators

Industry, trade and services	Agriculture and fisheries	International trade
Transport	Environment and energy	Science and technology



Website EUROSTAT

Tema- subtema - Base de Dados

News Data Publications About Eurostat Help

POPULATION (DEMOGRAPHY, MIGRATION AND PROJECTIONS)

STATISTICS ILLUSTRATED

Overview
- Population data
Main tables
Database
Mortality and fertility data
Health and life expectancy data
+ Migration and citizenship data
+ Marriages and divorces data
+ Population projections data
Legislation
Methodology
Publications

Population projections, Total

70 001 199.6 - 85 148 887.0
20 005 158.8 - 70 001 199.6
10 005 950.6 - 20 005 158.8
2 006 584.1 - 10 005 950.6
506 702.9 - 2 006 584.1
328 574.0 - 506 702.9

2015 2020 2030 2040 2050 2060 2070 2080

© INComVA



Website EUROSTAT

➤ Acesso à árvore de base de dados pelo tema, onde estão listadas somente as coleções relativas ao tema.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL

Website EUROSTAT

Ferramenta de extração de dados

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
European Union (28 co)	494 702 123	496 543 994	498 405 521	500 418 320	502 186 444	503 234 845 ^(R)	504 494 374 ^(R)	505 572 348 ^(R)	506 611 877 ^(R)	508 824 509 ^{(R)(M)}
European Union (27 co)	490 391 262	492 231 507	494 095 011	496 106 353	497 876 348 ^(R)	498 931 998	500 204 517 ^(R)	501 296 364 ^(R)	502 349 687 ^(R)	502 577 700 ^{(R)(M)}
Euro area (19 country)	328 245 249	329 792 335	331 312 351	332 218 062	334 566 164	335 330 651	336 102 126 ^(R)	336 813 309 ^(R)	337 492 785 ^(R)	337 396 712 ^{(R)(M)}
Euro area (18 country)	324 890 029	325 502 500	328 062 368	329 005 457	331 282 308	332 188 675	333 049 539 ^(R)	333 809 667 ^(R)	334 521 890 ^(R)	334 453 240 ^{(R)(M)}
Belgium	10 545 852	10 511 382	10 584 254	10 666 866	10 753 080	10 839 903	11 000 638 ^(R)	11 094 850	11 161 642	11 203 592
Bulgaria	7 688 073	7 629 371	7 572 673	7 518 002	7 467 119	7 421 766	7 369 431	7 327 224	7 284 552	7 245 677
Czech Republic	10 198 835	10 223 377	10 254 233	10 343 422	10 425 783	10 462 088	10 486 731	10 505 445	10 516 125	10 512 419
Denmark	5 411 405	5 407 459	5 447 084	5 475 791	5 511 451	5 534 738	5 560 628	5 580 516	5 602 628	5 627 235
Germany (until 1998 f)	82 500 849	82 437 995	82 314 906	82 217 837	82 002 356	81 802 257	81 751 602	81 843 743	82 020 578	80 767 463 ^(R)
Germany (including fo)	82 500 849	82 437 995	82 314 906	82 217 837	82 002 356	81 802 257	81 751 602	81 843 743	82 020 578	80 767 463 ^(R)
Estonia	1 136 830	1 350 700	1 342 920	1 338 440	1 335 740	1 333 290	1 329 660	1 325 217	1 320 174	1 315 819
Ireland	4 111 872	4 208 136	4 340 118	4 497 745	4 621 322	4 749 428	4 870 881	4 982 707	4 991 087	4 605 301 ^(R)
Greece	11 073 713	11 112 113	11 143 780	11 182 224	11 190 654	11 183 516	11 123 392	11 082 566	10 991 400	10 903 704
Spain	43 296 338	44 009 971	44 784 666	45 668 939	46 239 273	46 486 619	46 667 174	46 818 219	46 727 890	46 512 199
France	62 772 870	63 229 833	63 645 063	64 007 193	64 350 226	64 626 856	64 978 721	65 276 983 ^(R)	65 560 721 ^(R)	65 835 579 ^(R)
France (metropolitan)	60 363 264	61 389 733	61 795 238	62 134 866	62 465 709	62 765 239	63 070 844	63 375 971	63 652 024	63 900 000
Croatia	4 310 861	4 312 487	4 313 530	4 311 967	4 309 796	4 302 847	4 289 857	4 275 984	4 262 140	4 246 809
Italy	57 874 753	58 064 214	58 223 744	58 652 875	59 000 586	59 190 143	59 364 690	59 394 207	59 685 227	60 782 668
Cyprus	733 067	744 613	757 916	776 333	796 930	819 140	839 751	862 011	885 878	858 000
Latvia	2 249 724	2 257 874	2 208 840	2 191 810	2 162 834	2 120 504	2 074 605	2 044 813	2 033 825	2 001 468
Lithuania	3 355 220	3 289 835	3 249 983	3 212 605	3 183 856	3 141 976	3 052 588	3 003 641	2 971 905	2 943 472
Luxembourg	461 230	469 086	476 187	483 799	492 500	502 066	511 840	524 853 ^(R)	537 039	549 680
Hungary	10 097 549	10 076 581	10 066 158	10 045 401	10 020 975	10 014 224	9 985 122	9 921 925 ^(R)	9 908 768	9 877 365
Malta	402 668	404 999	405 616	407 832	410 926	414 027	414 989	417 546	421 364	425 384
Netherlands	16 305 526	16 334 210	16 357 992	16 405 399	16 485 787	16 574 989	16 655 799	16 730 348	16 779 575	16 829 289
Austria	8 201 339	8 254 298	8 282 984	8 307 989	8 335 003	8 351 643	8 375 164	8 408 121	8 451 860	8 506 889
Poland	38 173 835	38 157 055	38 125 479	38 115 641	38 135 874 ^(R)	38 022 869	38 062 718	38 063 792	38 042 535	38 017 856
Portugal	10 494 672	10 514 988	10 532 588	10 553 339	10 563 014	10 573 479	10 572 721	10 542 398	10 487 289	10 427 301 ^(R)

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL

Website EUROSTAT

Ferramenta de extração de dados

Population on 1 January by age and sex [demo_pjan]

Interactive extraction size limit: 750000
 Current extraction size: 600
 Dimension selection: 17463

AGE (GEO) (SEX) (TIME)

View: Codes Labels Both
 Sort: Ascending Descending Protocol Order
 Filtering type: Text Code range Pattern
 Search in: Codes Labels Both

Select all	Code	Label
<input checked="" type="checkbox"/>	TOTAL	Total
<input type="checkbox"/>	V_LT1	Less than 1 year
<input type="checkbox"/>	V1	1 year
<input type="checkbox"/>	V2	2 years
<input type="checkbox"/>	V3	3 years
<input type="checkbox"/>	V4	4 years
<input type="checkbox"/>	V5	5 years
<input type="checkbox"/>	V6	6 years
<input type="checkbox"/>	V7	7 years
<input type="checkbox"/>	V8	8 years
<input type="checkbox"/>	V9	9 years

Website EUROSTAT

Tabelas predefinidas

News Data Publications About Eurostat Help

POPULATION (DEMOGRAPHY, MIGRATION AND PROJECTIONS) STATISTICS ILLUSTRATED

STATISTICS ILLUSTRATED >

- Overview
- Population data
 - Main tables
 - Database
- + Birth and fertility data
- + Deaths and life expectancy data
- + Migration and citizenship data
- + Marriages and divorces data
- + Population projections data
- Legislation
- Methodology
- Publications

Population projections, Total

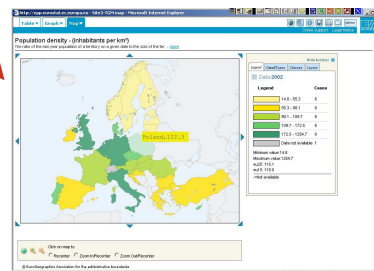
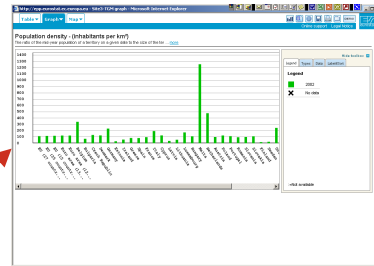
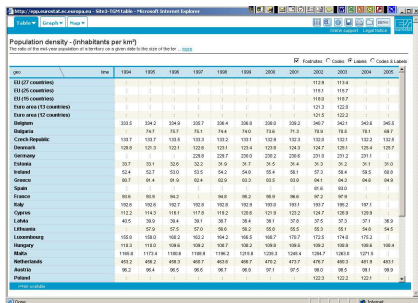
Legend:

- 70 001 199.6 - 85 148 887.0
- 20 005 158.8 - 70 001 199.6
- 10 005 950.6 - 20 005 158.8
- 2 006 584.1 - 10 005 950.6
- 506 702.9 - 2 006 584.1
- 328 574.0 - 506 702.9

Map showing population projections for various European regions including Canarias (ES), Guadeloupe (FR), Martinique (FR), Guyane (FR), Réunion (FR), Açores (PT), and Madeira (PT).

Website EUROSTAT

Tables, Graphs and Maps Interface (TGM)



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL

Website EUROSTAT

Visualização em árvore de todos os indicadores

- News
- Data
- Publications
- About Eurostat
- Help

DATA

- Information
- Browse statistics by theme
- Statistics A - Z
- Bulk download
- SDMX Web Services
- Access to microdata
- CISCO Geographical Information and maps
- Metadata
 - Classifications
 - Legislation and methodology
 - Concepts and definitions
 - Glossaries and thesauri
 - National methodologies
 - Standard code lists
 - Euro-SDMX Metadata Structure (ESMS)
 - Statistical Data and Metadata exchange (SDMX)
 - Data validation

DATABASE

- Data Navigation Tree
- Database by themes
 - General and regional statistics
 - Economy and finance
 - Population and social conditions
 - Industry, trade and services
 - Agriculture, forestry and fisheries
 - International trade
 - Transport
 - Environment and energy
 - Science and technology
- Tables by themes
 - General and regional statistics
 - Economy and finance
 - Population and social conditions
 - Industry, trade and services
 - Agriculture, forestry and fisheries
 - International trade
 - Transport
 - Environment and energy
 - Science and technology
- Tables on EU policy
- Cross cutting topics
- New items (sorted by code) **New**
- Recently Updated Items (sorted by code) **Updated**

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL

Extração de dados- **BULK DOWNLOAD**

<http://ec.europa.eu/eurostat/data/bulkdownload>

- Possibilidade de extração de bases de dados completas;
- Atualização: 2 vezes / dia;
- Dados compactados e em formato TSV (*tab. separated values*).

The screenshot shows the Eurostat Data Catalogue interface. The 'Data' tab is selected, and the 'Database' section is expanded. The 'Bulk download' option is circled in red. Other options visible include 'Browse statistics by theme', 'Statistics A - Z', 'SDMX Web Services', and 'Access to microdata'. The right-hand side shows a 'Data Navigation Tree' with various categories like 'General and regional statistics', 'Economy and finance', etc.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL



Extração de dados- **BULK DOWNLOAD**

<http://ec.europa.eu/eurostat/data/bulkdownload>

Name	Size	Type	Date	
[comext]		DIR	19/05/2015 09:30:33	
[comp]		DIR	22/05/2015 10:38:04	
[data]		DIR	21/05/2015 23:00:31	
[dic]		DIR	21/05/2015 23:00:34	
[metadata]		DIR	20/05/2015 11:25:06	
BulkDownload_Guidelines.pdf	167,26 KB	pdf	08/05/2015 10:53:11	Download
COMP_20150521230048.zip	536 bytes	zip	21/05/2015 23:00:53	Download
ESTAT_20150521230048.zip	9,46 MB	zip	21/05/2015 23:00:53	Download
metabase.txt.gz	2,61 MB	gz	22/05/2015 10:10:09	Download
read_me.pdf	195,28 KB	pdf	23/07/2010 10:55:16	Download
table_of_contents.xml	15,66 MB	xml	21/05/2015 23:00:48	Download
table_of_contents_de.pdf	649,76 KB	pdf	21/05/2015 23:00:47	Download
table_of_contents_de.txt	1,25 MB	txt	21/05/2015 23:00:48	Download
table_of_contents_en.pdf	623,96 KB	pdf	21/05/2015 23:00:46	Download
table_of_contents_en.txt	1,17 MB	txt	21/05/2015 23:00:48	Download
table_of_contents_fr.pdf	648,41 KB	pdf	21/05/2015 23:00:46	Download
table_of_contents_fr.txt	1,28 MB	txt	21/05/2015 23:00:48	Download

- [data] – extração de base de dados completas;
- *BulkDownload_Guidelines.pdf* – instruções simplificadas;
- *read_me.pdf* – instruções completas.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL



Extração de dados- **BULK DOWNLOAD**

<http://ec.europa.eu/eurostat/data/bulkdownload>

Name	Size	Type	Date	
↑ up one level				
aaact_all01.tsv.gz	8.75 KB	tsv	26/02/2015 23:00:07	Download
aaact_all02.tsv.gz	7.29 KB	tsv	26/02/2015 23:00:07	Download
aaact_eaa01.tsv.gz	1.70 MB	tsv	19/05/2015 23:00:20	Download
aaact_eaa02.tsv.gz	1.52 MB	tsv	19/05/2015 23:00:20	Download
aaact_eaa03.tsv.gz	1.38 MB	tsv	19/05/2015 23:00:21	Download
aaact_eaa04.tsv.gz	5.14 MB	tsv	19/05/2015 23:00:22	Download
aaact_eaa05.tsv.gz	4.29 MB	tsv	19/05/2015 23:00:23	Download
aaact_eaa06.tsv.gz	13.76 KB	tsv	19/05/2015 23:00:23	Download
aaact_uv01.tsv.gz	137.62 KB	tsv	17/12/2014 11:00:17	Download
aaact_uv02.tsv.gz	136.32 KB	tsv	17/12/2014 11:00:17	Download
aaact_uv03.tsv.gz	64.50 KB	tsv	17/12/2014 11:00:17	Download

➤ **NOTA:** necessário saber o código do indicador a extrair da BD.



Servidor de Classificações RAMON

<http://ec.europa.eu/eurostat/ramon/>

➤ Servidor de metainformação do Eurostat;

➤ Contém toda a metainformação (atual e antiga), para apoio dos utilizadores na análise de dados estatísticos.

News	Data	Publications	About Eurostat
News releases	Database	Publications Statistics Explained	About us Overview Opportunities Calls for tenders



Servidor de Classificações RAMON

<http://ec.europa.eu/eurostat/ramon/>

euostat
RAMON - Reference And Management Of Nomenclatures

European Commission > Eurostat > RAMON

Introduction | **baseJard** | Correspondence Tables | Search engine | What's

Welcome to RAMON Eurostat's Metadata Server

METADATA CATEGORIES

- CONCEPTS AND DEFINITIONS**
CODED (Eurostat's Concepts and Definitions Database) and other online glossaries relating to survey statistics
- CLASSIFICATIONS**
International statistical classifications and nomenclatures
- STANDARD CODE LISTS**
Standard cross-domain code lists used in the reference database, recommended for production databases and data transmission
- LEGISLATION AND METHODOLOGY**
EU legal acts and methodological manuals relating to statistics
- GLOSSARIES AND THESAURI**
ISI (International Statistical Institute) glossary and other online glossaries and thesauri relating to statistics
- NATIONAL METHODOLOGIES**
Survey methodologies used at national level to produce EU statistics, quality reports, etc.

QUICKLINKS

Name	English abbreviation	Family	General description
Combined Nomenclature, 2014	CN 2014	Products	View
Combined Nomenclature, 2015	CN 2015	Products	View
EU legislation relating to statistics (including legal acts no longer in force)	ESTAT-LEGIS	Other	View
Eurostat's Concepts and Definitions Database	CODED	Other	View
Methodological manuals relating to statistics	STATMANUALS	Other	View
NUTS (Nomenclature of Territorial Units for Statistics), by country, version 2013	NUTS 2013	Geographic	View
NUTS (Nomenclature of Territorial Units for Statistics), by regional level, version 2013	NUTS 2013	Geographic	View
PRODCOM List 2013	PRODCOM List 2013	Products	View
PRODCOM List 2014	PRODCOM List 2014	Products	View
Statistical Classification of Economic Activities in the European Community, Rev. 2 (2008)	NACE Rev. 2	Activities	View
Statistical Classification of Products by Activity in the European Economic Community, 2008 version	CPA 2008	Products	View
Statistical Classification of Products by Activity, Version 2.1	CPA 2.1; CPA Version 2.1; CPA v. 2.1	Products	View

Select language: English (en)

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL

Base COMEXT

<http://epp.eurostat.ec.europa.eu/newxtweb/>

International trade Help & FAQ | International trade metadata

Contact Help | Login | Labels language: English (en)

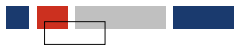
Choose an item from the hierarchy below or filter datasets by keywords

[Search datasets](#)

INTERNATIONAL TRADE

- EU Trade Since 1988 By HS2, 4, 6 and CN8 (DS-016890)
- EU Trade Since 1988 by HS2, 4, 6 and CN8 (DS-045409)
- EU Trade Since 1988 By HS2 (DS-016893)
- EU Trade Since 1988 By HS2-HS4 (DS-016894)
- EU Trade Since 1988 By CN Sections (DS-058342)
- EU Trade Since 1988 By HS2, 4, 6 and CN8 (Daily Updated) (DS-057380)
- EU Trade Since 1988 By SITC (DS-018995)
- EU Trade Since 1988 by BEC (DS-057555)
- EU Trade Since 1988 by CPA_2002 (DS-056992)
- EU Trade Since 1988 by CPA_2008 (DS-057009)
- EU Trade Since 1988 by BEC/CPA (DS-058397)
- EXTRA-EU Trade Since 2009 By Mode of Transport (HS2) (DS-022499)
- EXTRA-EU Trade Since 2009 By Mode of Transport (HS2) (DS-043209)
- EXTRA-EU Trade Since 2009 By Mode of Transport (HS2-HS4) (DS-043207)
- Adjusted EU-EXTRA Imports by tariff regime, by CN8 (DS-041691)
- Adjusted EU-EXTRA Imports by tariff regime, by HS2 (DS-041718)
- Adjusted EU-EXTRA Imports by tariff regime, by HS2 - HS4 (DS-041719)
- GSP Trade for Graduations (DS-058485)
- GSP Trade for Vulnerability (DS-058486)
- EFTA Trade Since 1995 By SITC (DS-043227)
- EFTA Trade Since 2003 By HS2, 4, 6 (DS-044229)
- EFTA Trade Since 2003 by National Products - CH (DS-043955)
- EFTA Trade Since 2008 by National Products - LU (DS-057254)

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL



Não Registrado

Base COMEXT

Registrado

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL



Obrigado pela vossa atenção!
Thank you for your attention!

