

Foto de Miguel A Amutio na Unsplash

Pesquisa de informação estatística europeia bases de dados Eurostat e OECD

7 de março de 2024

Cofinanciado por:





Informação estatística contexto



Dados VS Estatísticas

Dados e estatísticas são termos frequentemente utilizados de forma indistinta.

Mas há que distinguir:

- **os dados** são os factos brutos e individuais derivados da investigação,
- **as estatísticas** são os resultados da análise de dados que envolvem interpretação e apresentação.



Dados VS Estatísticas

Dados

Informação bruta da qual derivam as estatísticas

Estatísticas

Resumos numéricos de dados que foram analisados de alguma forma

Dados VS Estatísticas

Dados

Produzidos a partir de observações, experiências, inquéritos ou outros métodos de recolha

Quantitativos (numéricos) ou qualitativos (descritivos)

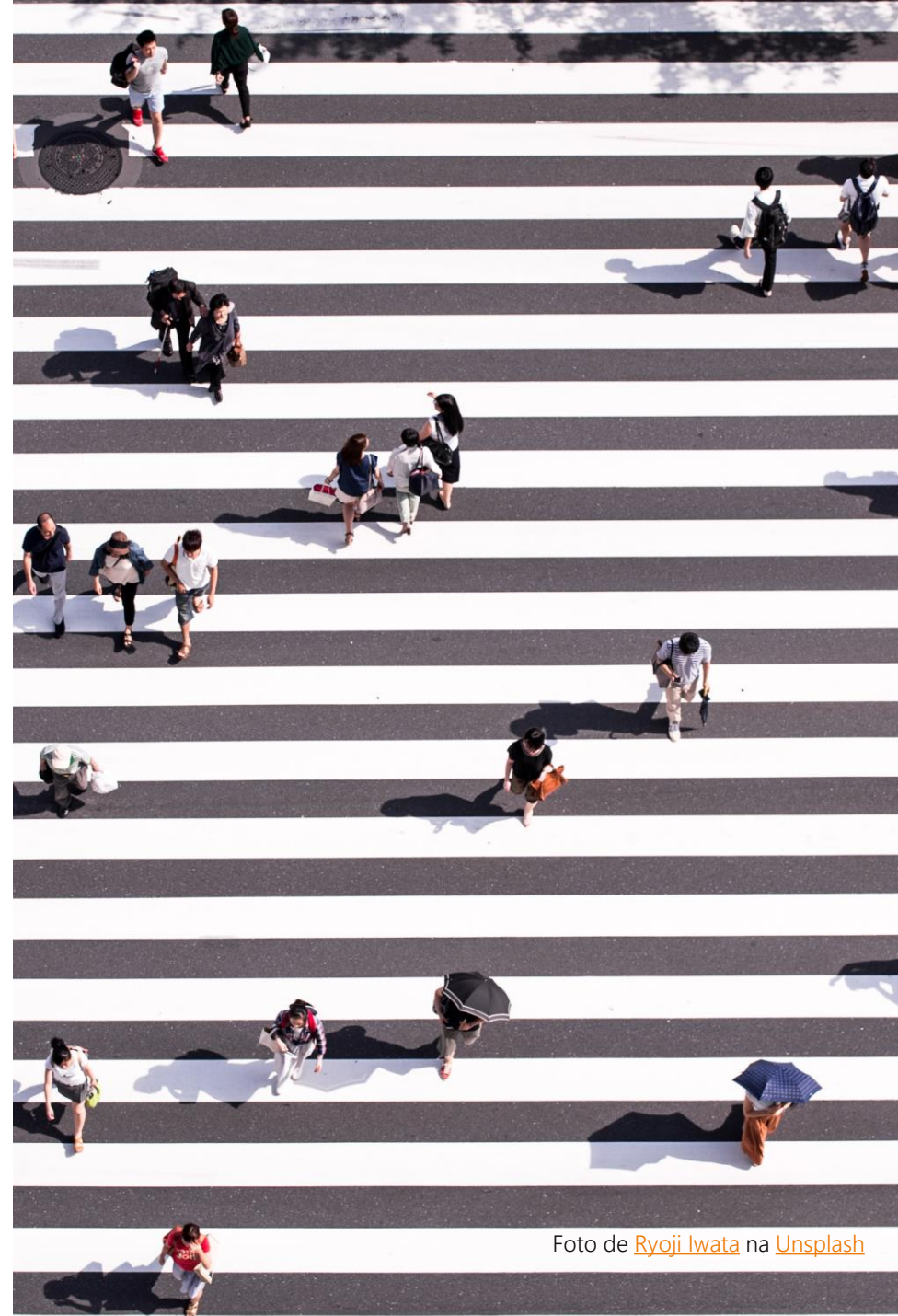
Estatísticas

Resultado da análise de dados quantitativos

Um conjunto de estatísticas é frequentemente apresentado numa tabela, gráfico ou diagrama

Dados VS Estatísticas

Se quiser saber "**quanto**" ou "**quantos**" de algo, ou se precisar de um facto para apoiar um argumento ou uma afirmação - para utilizar algo já conhecido para um novo fim - está provavelmente à procura de **estatísticas**

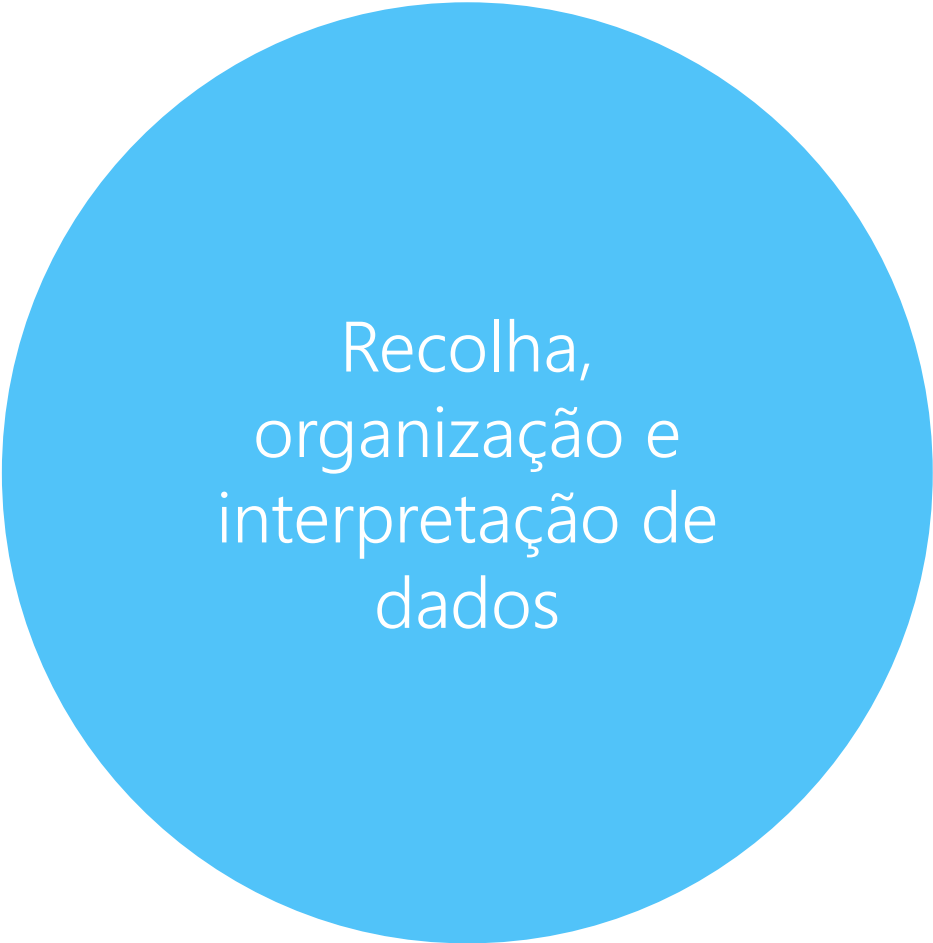


Dados VS Estatísticas

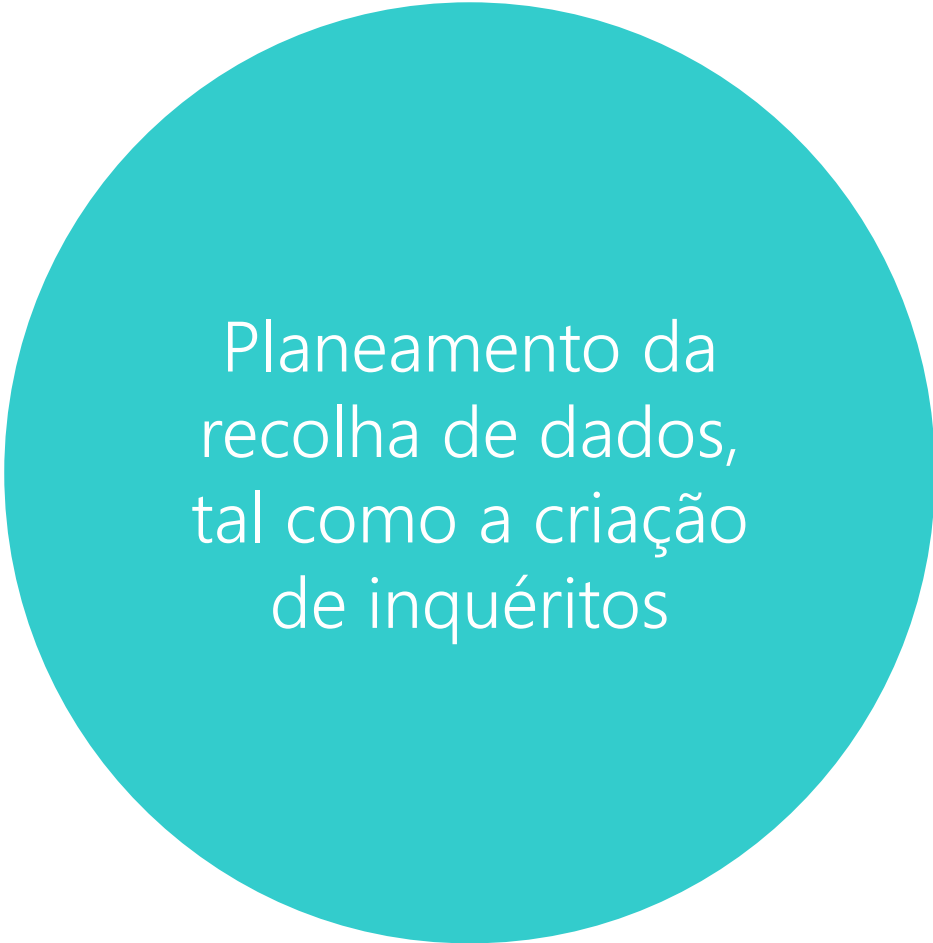
Se as estatísticas que pretende não existirem, poderá ter de **analisar dados** para obter as estatísticas pretendidas



Estatística



Recolha,
organização e
interpretação de
dados



Planeamento da
recolha de dados,
tal como a criação
de inquéritos

Estatísticas credíveis (oficiais e não oficiais) disponíveis online e em tempo oportuno (se possível, quase em tempo real):

- Aumentam a transparência e sociedade e promovem a cidadania e a democracia

Estatísticas credíveis (oficiais e não oficiais) disponíveis online e em tempo oportuno (se possível, quase em tempo real):

- Facilitam tomadas de decisão empresariais e outras: a estratégia a nível organizacional deve estar assente em informação estatística.

Estatísticas credíveis (oficiais e não oficiais) disponíveis online e em tempo oportuno (se possível, quase em tempo real):

- Permitem justificar medidas políticas - a definição e avaliação de políticas públicas devem ser apoiadas em informação estatísticas oficiais

Estatísticas - dicas

Consultar fontes
de informação
estatística oficiais
e/ou credíveis

Usar as ferramentas de
pesquisa de
informação estatística
nacional e
internacional

Estatísticas - dicas

Ter em conta que a **informação exata de que necessita pode não existir**, os dados podem nunca ter sido recolhidos

Nem todos os dados estatísticos estão disponíveis ao público: os dados podem ser privados (comercialmente sensíveis ou dados pessoais)

Pesquisa de informação estatística



Estatísticas oficiais

Produzidas por organismos governamentais e agências ou organizações internacionais

Contêm dados específicos de cada país e dados agregados para regiões

Os dados são gerados principalmente como resultado da atividade governamental e para ajudar o organismo emissor na sua elaboração de políticas.

Contêm um conjunto de indicadores económicos, industriais e sociais muito úteis para a investigação académica

Estatísticas não oficiais

Produzidas por organizações não abrangidas pela rubrica "estatísticas oficiais", como associações comerciais ou profissionais, bancos e empresas

Algumas fontes reutilizam dados oficiais, outras fornecem resultados de recolha própria

Para algumas áreas disciplinares ou setores, estas estatísticas "não oficiais" podem ser mais adequadas, porque têm dados mais específicos

Podem incluir estatísticas pormenorizadas sobre determinados sectores e é mais provável que contenham comentários e análises, mas nem sempre fornecem pormenores sobre os métodos de compilação/perícia estatística, pelo que a qualidade pode variar

Pesquisa de informação estatística

EUROSTAT - <http://ec.europa.eu/eurostat>

OECD - <https://stats.oecd.org/>




Eurostat



Acesso e pesquisa Eurostat

The screenshot shows the Eurostat website homepage. At the top, there is a navigation bar with the Eurostat logo, a 'Log in' button, a language selector set to 'English', and a search bar. Below the navigation bar is a blue banner with the text 'Welcome to Eurostat' and '70 years of high-quality statistics and data on Europe', along with a 'Learn more about us' button. The main content area is divided into two sections: 'EU key indicators' and 'Explore data & tools'. The 'EU key indicators' section features four cards with data points: House price growth (-1.1% for 2023-Q2), Population (448 387 872 for 2023), Energy inflation rate (-8.9% for 2023-10), and Food inflation rate (7.4% for 2023-10). The 'Explore data & tools' section has four icons representing Database, Statistical themes, Interactive publications, and Data visualisations.

eurostat  [Log in](#) [English](#) [Search](#)

[Home](#) [Data](#) [News](#) [Publications](#) [About us](#) [Contact us](#) [Help](#)

Welcome to Eurostat

70 years of high-quality statistics and data on Europe [Learn more about us](#)

EU key indicators

Indicator	Value	Period
House price growth	-1.1%	2023-Q2
Population	448 387 872	2023
Energy inflation rate	-8.9%	2023-10
Food inflation rate	7.4%	2023-10

Explore data & tools

- Database
- Statistical themes
- Interactive publications
- Data visualisations

Eurostat

Gabinete oficial de estatísticas da União Europeia

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

Fornecer estatísticas à Comissão para que possam ser definidas, implementadas e analisadas as políticas comunitárias.

Harmoniza as estatísticas provenientes dos vários estados membros através do European Statistical System (ESS) possibilitando a comparação dos dados estatísticos dos vários países.

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.

Recebe, trata e disponibiliza a informação estatística dos **países da EU** e tem cooperações com outras instituições, como:

United Nations

International Financial institutions (IFIs)

Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD)

Eurostat

Dados apurados especificamente para o Eurostat (apenas publicados neste portal)

Dados apurados e divulgados pelo organismo oficial de estatísticas de cada país (ex.: Censos, estimativas da população, PIB).

Os dados do Eurostat são a base para outras plataformas e bases de dados da Comissão Europeia (ex: [AMECO](#)) e outras instituições

Acesso e pesquisa Eurostat

[Database](#)

[Statistical themes](#)

[Stats finder A-Z](#)

[EU Policy indicators](#)

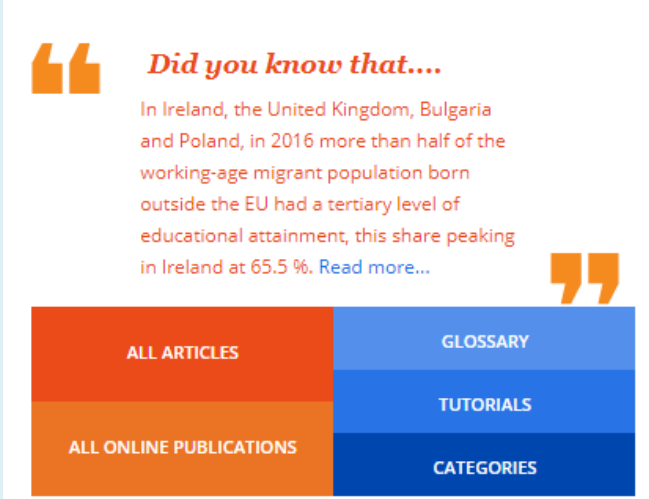
Metainformação Eurostat

Statistics Explained

<http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/>

"an encyclopedia of European statistics for everyone"

Informação organizada como uma enciclopédia, complementada com um glossário estatístico, interligações entre dados e metadados essenciais à compreensão da informação estatística e sua terminologia.



“ Did you know that... ”

In Ireland, the United Kingdom, Bulgaria and Poland, in 2016 more than half of the working-age migrant population born outside the EU had a tertiary level of educational attainment, this share peaking in Ireland at 65.5 %. [Read more...](#)

ALL ARTICLES	GLOSSARY
ALL ONLINE PUBLICATIONS	TUTORIALS
	CATEGORIES

Metainformação eurostat

Thematic glossaries

<http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Category:Glossary>

Abbreviations

<http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Category:Abbreviations>

Metainformação eurostat

Nomenclatura de Unidades Territoriais para fins Estatísticos

<https://ec.europa.eu/eurostat/web/nuts/overview>

The current [NUTS 2021 classification](#) is valid from 1 January 2021 and lists 92 regions at NUTS 1, 242 regions at NUTS 2 and 1 166 regions at NUTS 3 level.

The [NUTS classification](#) (Nomenclature of territorial units for statistics) is a hierarchical system for dividing up the economic territory of the EU and the UK for the purpose of:

- the collection, development and harmonisation of European regional statistics
- socio-economic analyses of the regions
 - NUTS 1: major socio-economic regions
 - NUTS 2: basic regions for the application of regional policies
 - NUTS 3: small regions for specific diagnoses
- framing of EU regional policies
 - [regions eligible for support from cohesion policy](#) have been defined at NUTS 2 level
 - the [cohesion report](#) has so far mainly been prepared at NUTS 2 level

NUTS-3

NUTS-2

NUTS-1

An aerial photograph of a sidewalk with several people walking. Long, dark shadows are cast across the pavement, indicating a low sun position. The people are seen from above, some carrying backpacks. A semi-transparent grey horizontal band is overlaid across the middle of the image, containing the text 'Estatísticas OCDE/OECD' in white.

Estatísticas OCDE/OECD

Estatísticas OCDE - Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico

OCDE - Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico

Organização internacional composta por 38 países. Tem a missão de promover políticas que melhorem o bem-estar económico e social das pessoas em todo o mundo.

Recolhe estatísticas económicas e sociais comparáveis relativas aos países da OCDE e faz previsões sobre a evolução económica.

Os tópicos incluem demografia, saúde, educação e finanças.

Estatísticas OCDE - Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico

[Statistical Data and Metadata Exchange \(SDMX\)](#) -- normas para a recolha e divulgação de informação estatística. Descreve a forma de trocar dados estatísticos e fornece formatos normalizados para dados e metadados.

Estatísticas OCDE - Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico

Opções para acesso

OECD Data

Apresenta os dados de uma forma acessível, incluindo acesso a publicações estatísticas com dados já analisados.

OECD STATS

<https://stats.oecd.org> (OECD Data Explorer <https://data-explorer.oecd.org/> - nova plataforma)

Apresenta mais opções para exportação em massa de séries de dados brutos. Adequado para pesquisas mais aprofundadas ou exaustivas.

Estatísticas OCDE - Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico

OECD Data

<https://data.oecd.org/>

The screenshot shows the OECD Data website interface. At the top, there is the OECD logo and the text "OECD Data" with a language selector for "Français". Below this is a navigation bar with the text "Find, compare and share the latest OECD data: charts, maps, tables and related publications ...". There is a search bar with a magnifying glass icon and a "Browse by" section with dropdown menus for "topic" and "country". Below the search bar, there are links for "Search tips" and "Catalogue of OECD databases".

Featured charts

- The OECD **unemployment and labour force participation rates** reach record highs in q2 2023. See [news](#).
- **GDP** in the OECD rose by 0.4% Q-on-Q in Q2 of 2023. See [news](#).

Employment rate Total, % of working age population, Q1 2017 - Q3 2023

Year	Employment rate (%)
2017	74.0
2018	75.0
2019	76.0
2020	76.5
2021	77.0
2022	77.5
2023	78.0

Latest news

Statistical news releases
See recent statistical news releases.

Statistical resources

Database access (new)
Find, understand and use data in our new statistical database. Data are progressively migrated from the legacy database OECDStat, which is still accessible.

[Go to OECD Data Explorer](#)

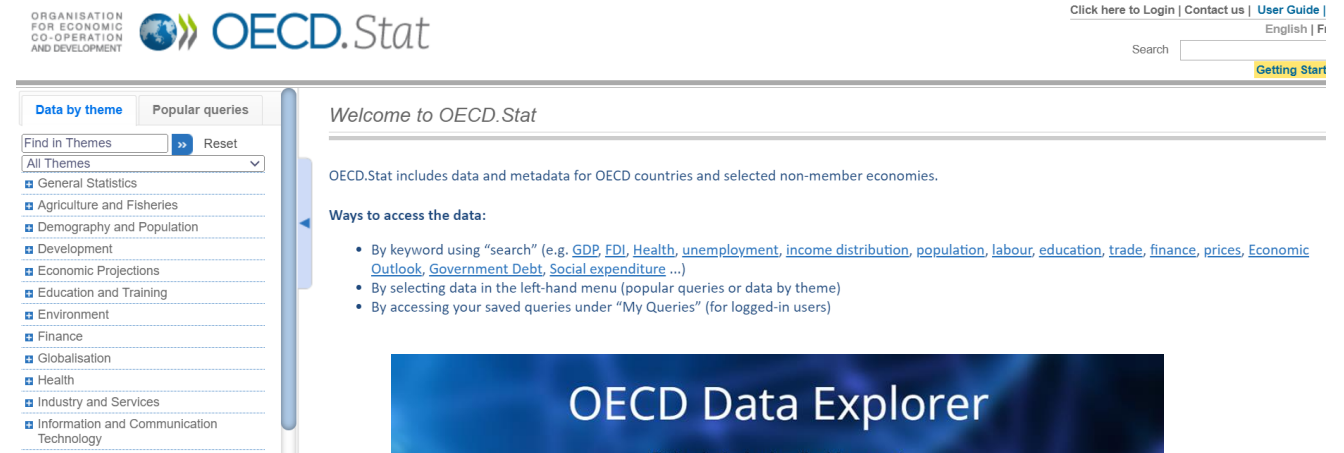
Estatísticas OCDE - Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico

OECD STATS

<https://stats.oecd.org/>

OECD Data Explorer

<https://data-explorer.oecd.org/>



ORGANISATION FOR ECONOMIC CO-OPERATION AND DEVELOPMENT  **OECD.Stat**

Click here to Login | Contact us | User Guide | English | Fi

Search [Getting Start](#)

Data by theme Popular queries

Find in Themes [Reset](#)

All Themes

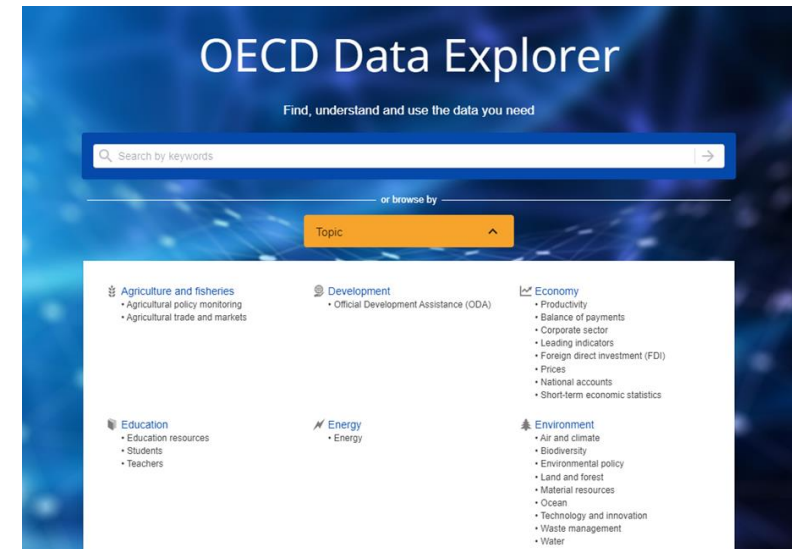
- General Statistics
- Agriculture and Fisheries
- Demography and Population
- Development
- Economic Projections
- Education and Training
- Environment
- Finance
- Globalisation
- Health
- Industry and Services
- Information and Communication Technology

Welcome to OECD.Stat

OECD.Stat includes data and metadata for OECD countries and selected non-member economies.

Ways to access the data:

- By keyword using "search" (e.g. [GDP](#), [FDI](#), [Health](#), [unemployment](#), [income distribution](#), [population](#), [labour](#), [education](#), [trade](#), [finance](#), [prices](#), [Economic Outlook](#), [Government Debt](#), [Social expenditure](#) ...)
- By selecting data in the left-hand menu (popular queries or data by theme)
- By accessing your saved queries under "My Queries" (for logged-in users)



OECD Data Explorer

Find, understand and use the data you need

Search by keywords

or browse by

Topic

- Agriculture and fisheries**
 - Agricultural policy monitoring
 - Agricultural trade and markets
- Development**
 - Official Development Assistance (ODA)
- Economy**
 - Productivity
 - Balance of payments
 - Corporate sector
 - Leading indicators
 - Foreign direct investment (FDI)
 - Prices
 - National accounts
 - Short-term economic statistics
- Education**
 - Education resources
 - Students
 - Teachers
- Energy**
 - Energy
- Environment**
 - Air and climate
 - Biodiversity
 - Environmental policy
 - Land and forest
 - Material resources
 - Ocean
 - Technology and innovation
 - Waste management
 - Water

Estatísticas OCDE - Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico

Estatísticas por tema

[Home](#) > [Statistics](#)

Statistics

Featured on this page

[Search Statistics](#) | [Databases*](#) | [Indicators](#) | [Statistical Series](#)

Search Statistics



Discover the new **OECD D**

Databases*

[International Trade by Commodity Statistics](#)

[Main Economic Indicators](#)

[OECD Agriculture Statistics](#)

[OECD Economic Outlook: Statistics and Projections](#)

[OECD Education Statistics](#)

[OECD Employment and Labour Market Statistics](#)

[OECD Productivity Statistics](#)

[OECD Quarterly International Trade Statistics](#)

[OECD Regional Statistics](#)

[OECD Science, Technology and R&D Statistics](#)

[OECD Social and Welfare Statistics](#)

[OECD Statistics on International Trade in Services](#)

Estatísticas OCDE - Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico

Statistical news releases

Statistics Blog

Better Life Index

The screenshot shows the OECD Newsroom website. At the top, there is the OECD logo with the tagline "BETTER POLICIES FOR BETTER LIVES" and a search bar. Below the logo is a navigation menu with "OECD Home", "About", "Countries", "Topics", "Ukraine", and "Français". The main content area is titled "Newsroom" and includes a "Contact us" link. The "Top story" section features a headline "OECD opens accession discussions with Indonesia" dated 20 February 2024, with a sub-headline "OECD makes historic decision to open accession discussions with Indonesia". Below this, there are three smaller news items: "OECD appoints Alvaro Santos Pereira as Chief Economist" (29 February 2024), "To harness new growth opportunities, Mexico needs to boost productivity, accelerate digitalisation and improve educational outcomes and housing supply" (27 February 2024), and "Reforms to boost productivity and private investment would help secure stronger growth, more high-quality jobs and increased living standards in Egypt: OECD" (23 February 2024). At the bottom, there is a "Find more news releases:" section with filters for "By Date", "By Country", and "By Topic".

The banner features the OECD logo and the text "OECD STATISTICS" with the tagline "Bringing together data stories from across the OECD". Below the text are five navigation links: "INFLATION", "LABOUR MARKET", "ENVIRONMENT", "HOUSING", and "DIGITALISATION". The background is a dark blue with a network of white lines and a globe icon.



Digitalisation

Don't trust just any statistics!

April 13, 2023

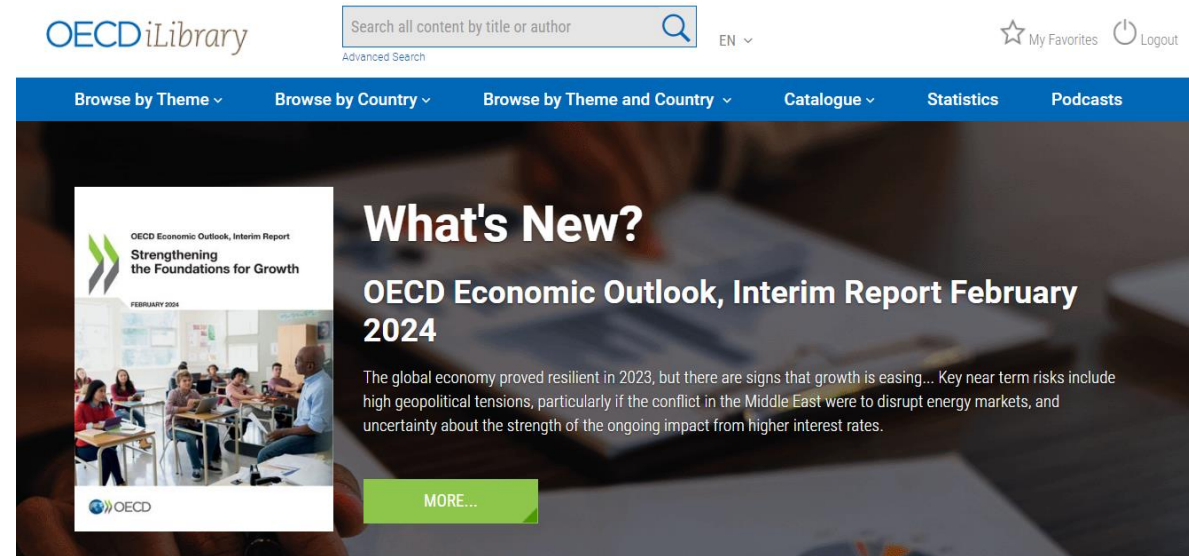
5 minute read

More timely statistics and data allow us to respond swiftly to new developments. More granular data means that we can be more

Estatísticas OCDE - Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico

OECD iLibrary

Acesso às publicações por subscrição
O INE é fiel depositário do OECD em Portugal e agilizam o envio de publicações a pedido por parte de instituições/Bibliotecas



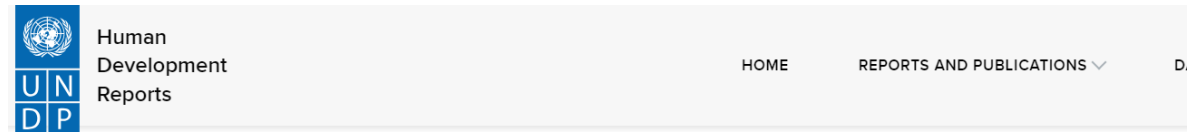
The screenshot displays the OECD iLibrary website interface. At the top, there is a search bar with the text "Search all content by title or author" and a magnifying glass icon. To the right of the search bar are links for "My Favorites" and "Logout". Below the search bar is a navigation menu with options: "Browse by Theme", "Browse by Country", "Browse by Theme and Country", "Catalogue", "Statistics", and "Podcasts". The main content area features a "What's New?" section. On the left, there is a book cover for the "OECD Economic Outlook, Interim Report Strengthening the Foundations for Growth" dated February 2024. The cover shows a group of people in a meeting. To the right of the cover, the text reads "What's New? OECD Economic Outlook, Interim Report February 2024". Below this, a short summary states: "The global economy proved resilient in 2023, but there are signs that growth is easing... Key near term risks include high geopolitical tensions, particularly if the conflict in the Middle East were to disrupt energy markets, and uncertainty about the strength of the ongoing impact from higher interest rates." A green "MORE..." button is located at the bottom right of the summary.

Outras fontes de informação estatística



Human Development Reports United Nations

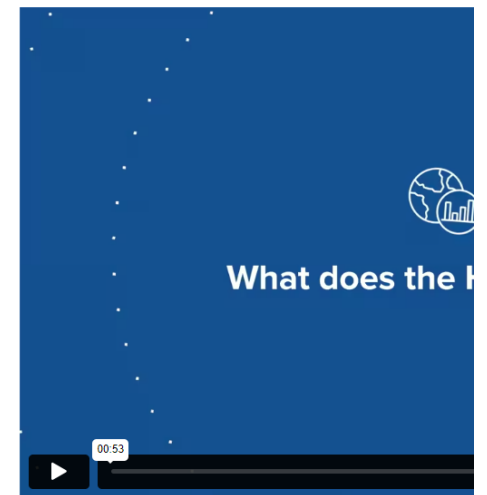
<https://hdr.undp.org/>



Human Development Index (HDI)

The HDI was created to emphasize that people and their capabilities should be the ultimate criteria for assessing the development of a country, not economic growth alone.

SHARE [in](#) [f](#) [t](#) [e](#) [p](#)

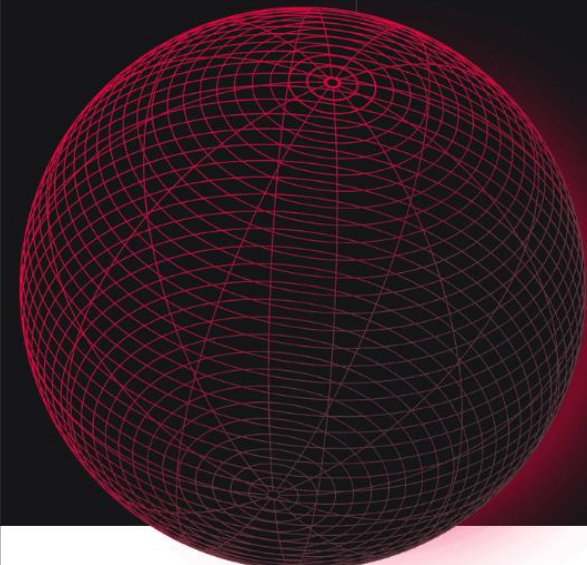


The World Factbook

<https://www.cia.gov/the-world-factbook/>

The World Factbook

The World Factbook provides basic intelligence on the history, people, government, economy, energy, geography, environment, communications, transportation, military, terrorism, and transnational issues for 266 world entities.





Diana Silva

silva.diana1208@gmail.com

Foto de Yuyang Liu na [Unsplash](https://www.unsplash.com)