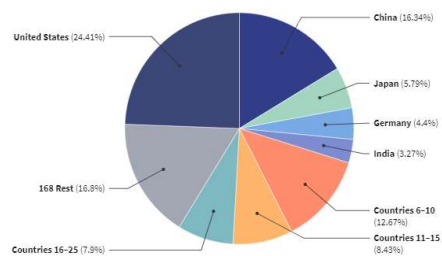


# A MEDIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÓMICA

## % Share of the Global Economy

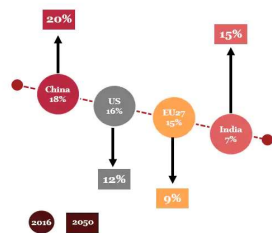
The 168 countries outside the top 25 make up less than a fifth of the total global economy.



Source: The World Bank  
Chart: Investopedia • Get the data • Add this chart to your site

## The US and Europe will steadily lose ground to China and India

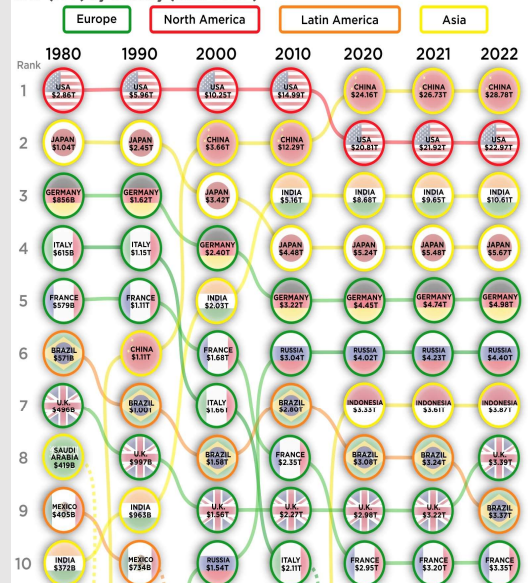
Share of world GDP (PPPs) from 2016 to 2050...



Sources: IMF for 2016 estimates, PwC analysis for projections to 2050

## The World's Biggest Economies Over Time

GDP (PPP) by Country (1980-2022\*)



\* Estimates by IMF  
Note: The data is showing current prices in international dollars.  
Article & Source:  
<https://howmuch.net/articles/worlds-biggest-economies-over-time>  
International Monetary Fund - <https://www.imf.org/en/Topics/indicators>

howmuch.net

# INTRODUÇÃO À MACROECONOMIA

Ciclo económico  
Crescimento económico de longo prazo  
Estabilidade dos preços  
Desequilíbrios comerciais

3

## Vamos ver...

- O que é um ciclo económico.
- Por que é que os formuladores de políticas procuram diminuir a severidade dos ciclos económicos.
- Como o emprego e o desemprego variam ao longo do ciclo de económico.
- O que é produção agregada e como muda ao longo do ciclo económico.
- O significado da inflação e porque a estabilidade de preços é importante.
- Como o crescimento económico determina o padrão de vida de um país.
- O significado dos deficits e superávits comerciais.

4

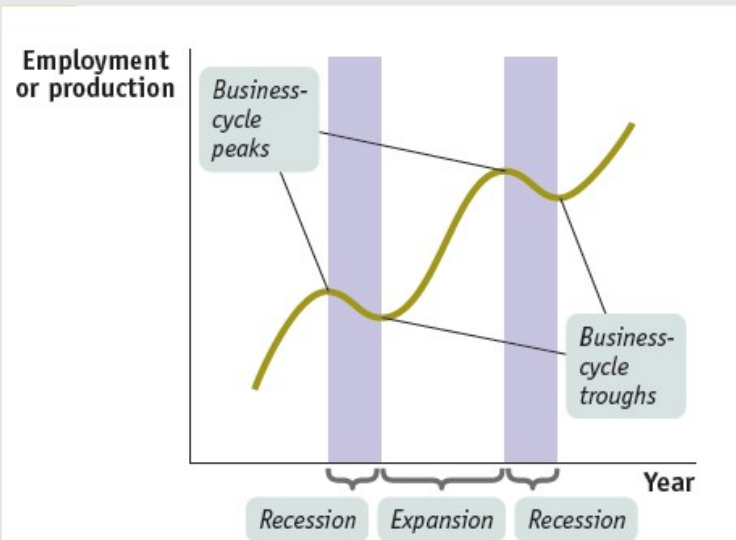
## Horizonte temporal

- O âmbito da análise macroeconómica depende do horizonte temporal considerado.
- A análise de **curto prazo** é essencialmente conjuntural, debruçando-se sobre as flutuações cíclicas do produto, emprego e nível de preços (ciclos económicos).
- A análise de **longo prazo** é essencialmente estrutural, tendo como objeto de análise a capacidade produtiva e as condições de vida da população (desenvolvimento e crescimento económico).

## O Ciclo Económico

- O **ciclo económico** é a alternância de curto prazo entre crises económicas e retomas económicas.
- **Recessão** (ou *contração*) é um período de desaceleração económica marcado pela diminuição da produção e do emprego na generalidade dos setores.
- Uma **depressão** é uma recessão muito profunda e prolongada.
- **Expansão** (ou *recuperação*) corresponde a um período de retoma económica em que a produção e o emprego aumentam.

## Ciclo Económico



7

## Macroeconomia

- O nível de vida de um país depende fundamentalmente das suas políticas macroeconómicas.
- Para avaliar o desempenho global de uma economia, os economistas analisam 4 indicadores:



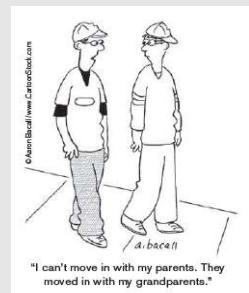
## Produto agregado e ciclo económico

- Durante uma recessão, a quantidade de bens e serviços diminui.
- Para medir o aumento e a queda do produto de uma economia, olhamos para o produto agregado.
- O **produto agregado** é a produção total de bens e serviços da economia num determinado período de tempo.
- O produto agregado normalmente cai durante uma recessão e aumenta durante uma expansão.

9

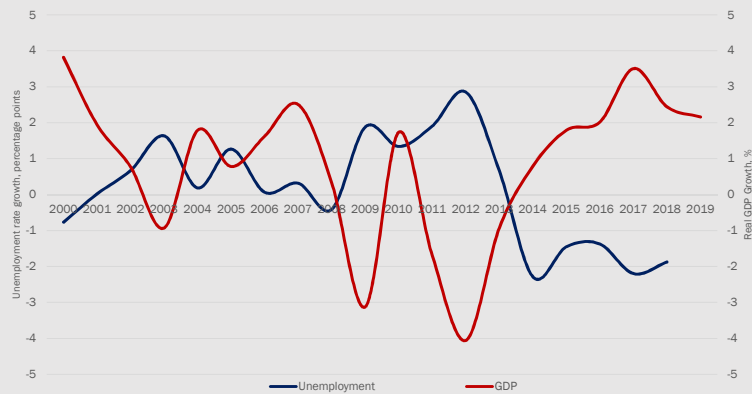
## Desemprego e Ciclo Económico

- Os ciclos económicos são uma característica duradoura da economia.
- O efeito mais importante de uma recessão é o impacto sobre a capacidade dos trabalhadores de encontrarem e manterem empregos.
- O indicador das condições do mercado de trabalho mais utilizado é a **taxa de desemprego**.



10

## Desemprego e Ciclo Económico



<https://clsbe.lisboa.ucp.pt/pt-pt/pandemia-atingiu-portugal-quando-economia-e-mercado-de-trabalho-chegavam-aos-niveis-antiores-crise>

11

## Ciclo económico

- Como as recessões estão associadas a níveis de desemprego elevados, afetam o padrão de vida de muitas famílias.
- As recessões geralmente estão associadas a um aumento no número de pessoas que vivem abaixo da linha da pobreza, um aumento no número de pessoas que perdem as casas por não poderem pagar as empréstimos e um agravamento das condições de saúde gerais da população.
- As recessões também são más para as empresas: tal como o emprego e os salários, os lucros diminuem durante as recessões, e muitas pequenas empresas declaram falência.

12

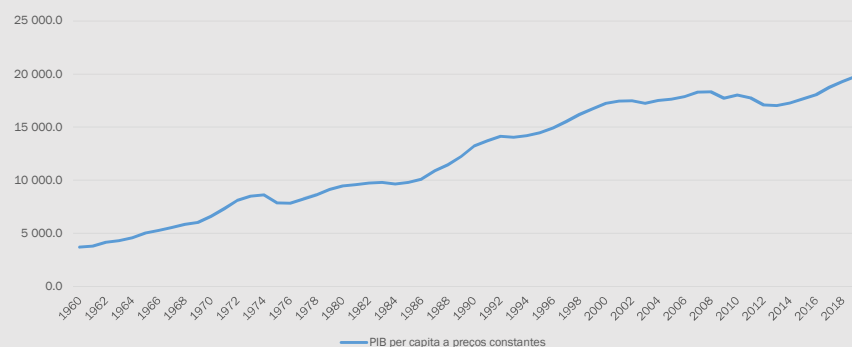
## Recessão – como reduzir a frequência e gravidade?

- O trabalho do economista britânico John Maynard Keynes, publicado durante a Grande Depressão (1929-33), sugeria que a intervenção do governo pode estabilizar a economia
- As depressões resultam de gastos (consumo, investimento) inadequados – as políticas monetária e fiscal podem mitigar o efeito das recessões.
- Até hoje, os governos recorrem a estas políticas “Keynesianas”, quando ocorre a recessão.
- Trabalhos posteriores, nomeadamente o de outro grande macroeconomista, Milton Friedman, levaram a um consenso de que é importante conter os booms, bem como combater as quedas.
- As políticas modernas tentam "suavizar" o ciclo económico de forma a tornar a economia mais estável.

13

## Crescimento Económico de Longo Prazo

- O **crescimento económico de longo prazo** consiste no aumento sustentado da produção da economia ao longo do tempo.



14

## Crescimento Económico de Longo Prazo

- O crescimento económico de longo prazo é fundamental para muitas das questões económicas mais urgentes da atualidade.
  - *Sustentabilidade da Segurança Social*
  - *Sustentabilidade do SNS*
  - *Evolução dos salários*
- O bem-estar social está fortemente associado ao quociente entre a quantidade de bens e serviços produzidos na economia, e o número de pessoas cujas necessidades é necessário satisfazer.
- Os determinantes do crescimento de longo prazo incluem o aumento da produtividade, alterações demográficas e a participação na força de trabalho.

15

## Inflação, deflação e estabilidade de preços

- Quando o crescimento económico não é equilibrado, o resultado pode incluir inflação.
- A **inflação** ocorre quando há um aumento generalizado do preço dos bens e serviços, fazendo com que o poder de compra caia se os salários não subirem também.
- Falamos de **deflação** quando se observa uma queda no nível geral de preços.
- A inflação e a deflação podem representar problemas sérios para a economia.

16



## Inflação, deflação e estabilidade de preços

- A inflação desencoraja as pessoas de reter o dinheiro, porque o dinheiro perde valor com o tempo, se o nível geral de preços estiver a subir. Ou seja, diminui a quantidade de bens e serviços que é possível comprar com uma determinada quantidade de dinheiro.
- Em períodos de inflação extrema (e.g., taxas de inflação acima de 100%), as pessoas perdem a confiança no dinheiro e tentam gastar assim que recebem. Muitas vezes emerge uma "economia de troca" com consumidores a fazerem trocas diretas.

17

## Inflação, deflação e estabilidade de preços

- A deflação pode causar o problema inverso.
- Se o nível de preços estiver a baixar, o dinheiro ganha valor com o tempo. Ou seja, a quantidade de bens e serviços que é possível comprar com uma determinada quantidade de dinheiro aumenta.
- Reter o dinheiro torna-se mais atrativo do que investir em novas fábricas e outros ativos produtivos, contribuindo para agravar uma recessão.

18

## Inflação, deflação e estabilidade de preços

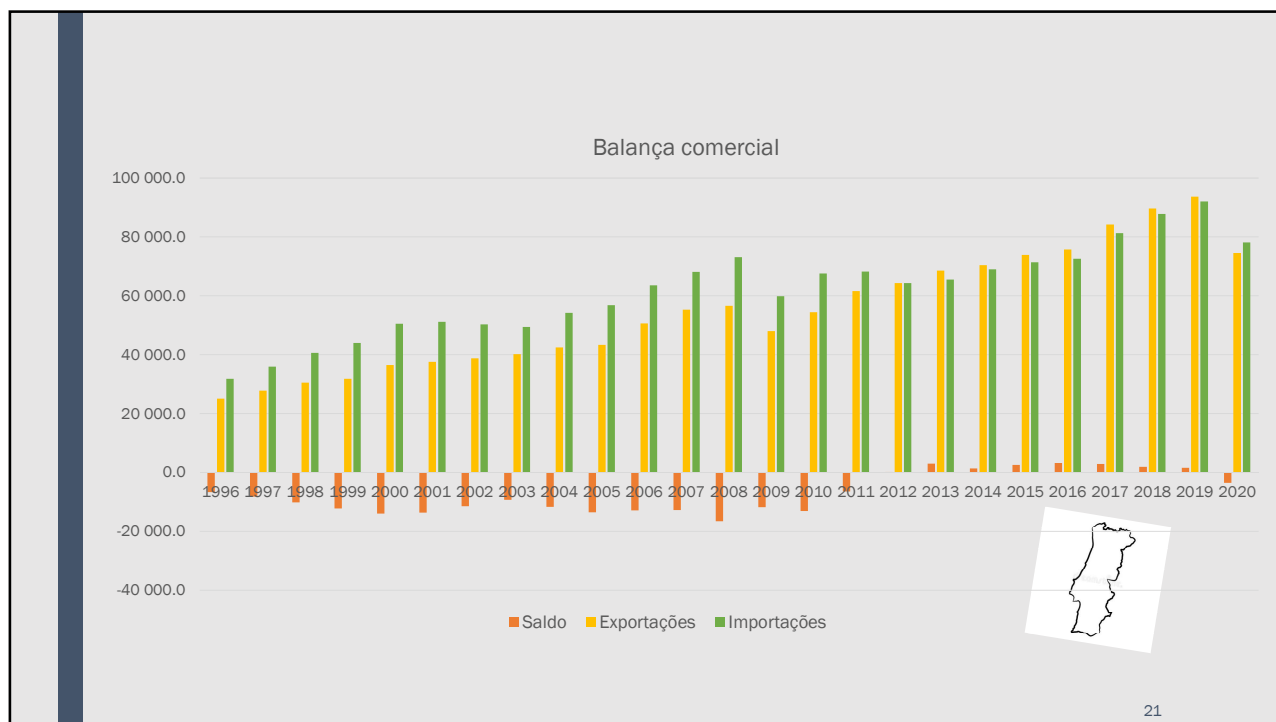
- Um nível crescente de preços agregados é a **inflação**.
- Uma queda no nível de preços agregados é **deflação**.
- A **taxa de inflação** é a variação percentual anual no nível de preços agregado.
- A economia tem **estabilidade de preços** quando o nível de preços agregados não varia ou muda muito lentamente.
- Normalmente, os economistas veem a estabilidade de preços como desejável. É considerado um objetivo primordial do BCE.

19

## Comércio Internacional

- **Economia aberta** = Economia que troca bens e serviços com outros países.
- Quando o valor das exportações de bens e serviços é superior ao das importações, diz-se que o país tem um **superavit** comercial (balança comercial “favorável”).
- Quando o valor das importações de bens e serviços supera o das exportações, diz-se que o país tem um **défice** na sua balança comercial (balança comercial “desfavorável”).

20

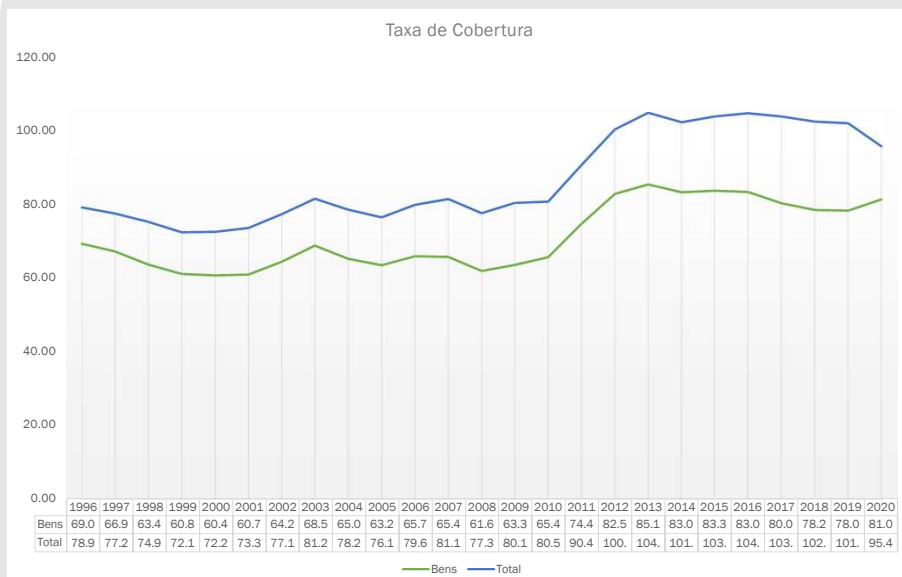


## Taxa de Cobertura

- A **taxa de cobertura** é um indicador de comércio externo que representa, em percentagem, o valor das importações pago com o valor das exportações:

$$Taxa\ de\ Cobertura = \frac{Valor\ das\ Exportações}{Valor\ das\ Importações} \times 100$$

- **Inferior a 100%** - o saldo da balança comercial regista um *défi*ce; é necessário utilizar as divisas existentes ou contrair empréstimos externos para cobrir o *défi*ce;
- **Superior a 100%** - o saldo da balança comercial regista um *superavit*; o país acumula divisas;
- **Igual a 100%** - a balança comercial está equilibrada; o país não utiliza nem obtém mais divisas.



Fonte: PORDATA

23

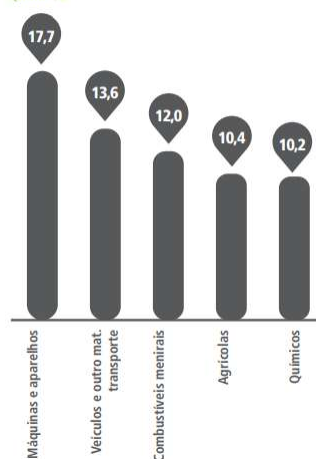
### Principais Produtos Exportados 2018

Quota %



### Principais Produtos Importados 2018

Quota %



FORNTE: AICEP

24

## Estrutura geográfica

### ■ A estrutura geográfica:

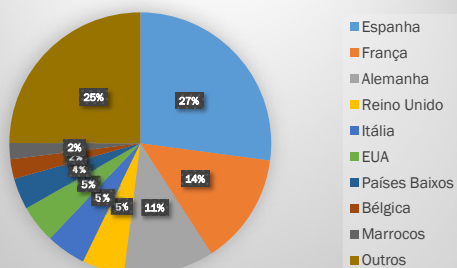
- Indica o peso (importância relativa) dos fluxos comerciais (importações e exportações) de cada país (ou agrupamento de países) no total das trocas mundiais:

$$\text{Estrutura geográfica das exportações} = \frac{\text{Exportações para o país } X}{\text{Exportações totais}}$$

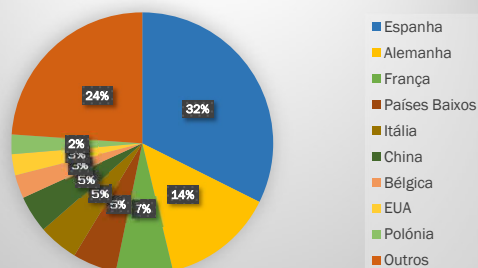
$$\text{Estrutura geográfica das importações} = \frac{\text{Importações provenientes do país } X}{\text{Importações totais}}$$

25

Exportações por Países Clientes  
(jan/fev 2021)



Importações por Países Fornecedores  
(jan/fev 2021)



FONTE: AICEP - <https://www.portugalglobal.pt/PT/Biblioteca/Paginas/Detail.aspx?documentId=71ce2d4b-b5df-4927-9d4f-39d2d47bacb9>

26