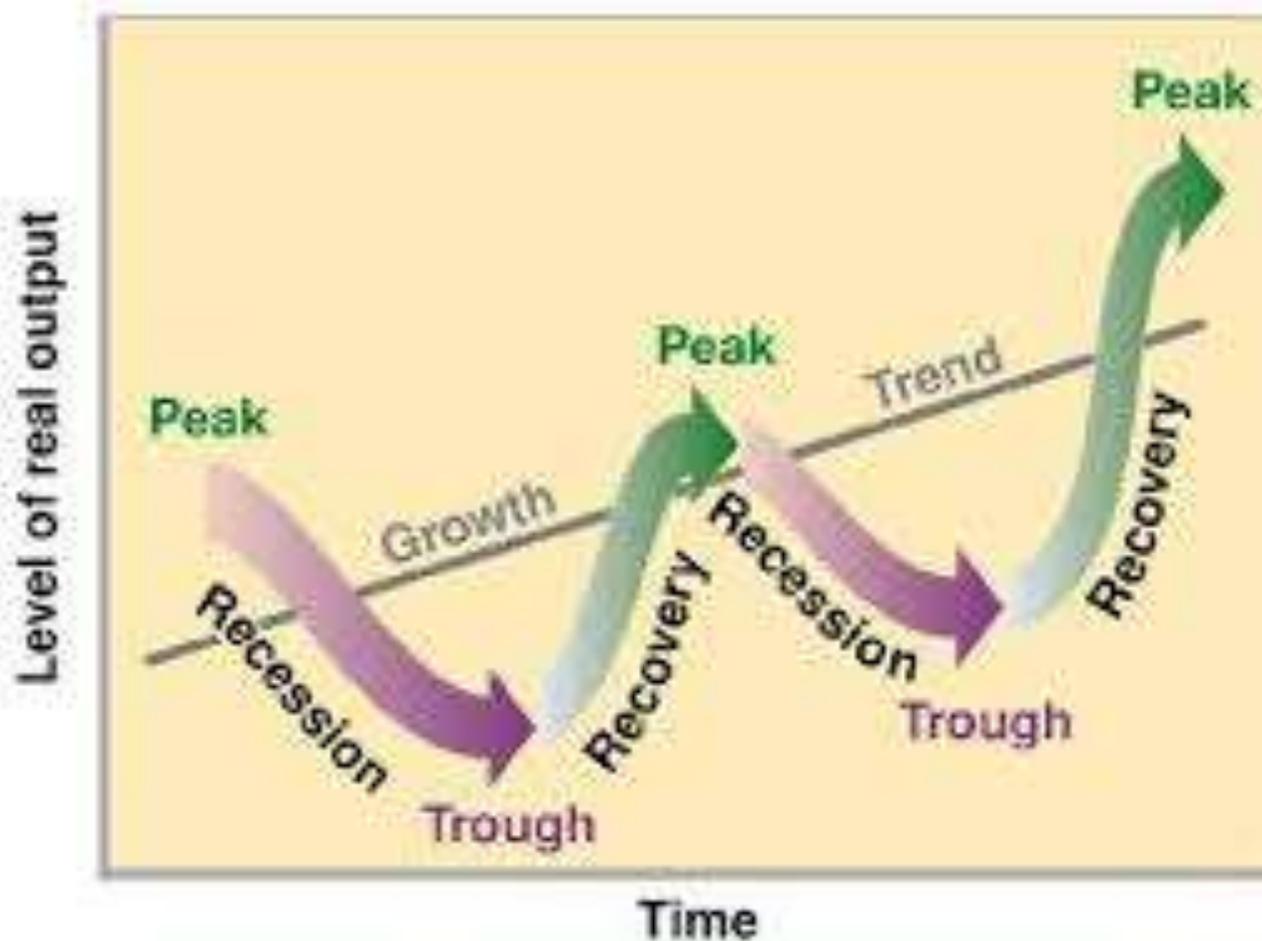




Introdução à Economia e à Administração 2024

Aula 25 – Macroeconomia Parte I



Economia: Ciência que estuda os Mecanismos de Otimização dos Recursos Escassos

Algumas das Variáveis Mais Examinadas pelos Economistas

- Produto e sua taxa de crescimento
- Taxa de Desemprego
- Taxa de Inflação
- Distribuição de Renda
- Dívida Pública
- Dívida Externa
- Balança Comercial
- Balança de Pagamentos

Sugestão para casa: Freakonomics (EUA, 2010),
ou o próprio livro.

FREAKONOMICS
THE MOVIE



From The Makers Of:
Super Size Me • Jesus Camp
Enron: The Smartest Guys in the Room
Why We Fight • The King of Kong

Variáveis Macroeconômicas – PIB

PIB / GDP (Produto Interno Bruto / Gross Domestic Product) = Valor final de todos os bens e serviços produzidos na economia (INTERNAMENTE) em um dado período.

- PIB Nominal = Valor do PIB em preços correntes
- PIB Real = Valor do PIB em termos reais (preços constantes)
- PIB per capita = Valor do PIB em relação a população
- PIB PPC (paridade do poder de compra) – procura subtrair o efeito de eventuais disparidades cambiais

Variáveis Macroeconômicas – PIB

	20X0			20X5			20X5 (em preços de 20X0)		
	Quant.	Preço	PIB Nominal	Quant.	Preço	PIB Nominal	Quant.	Preço	PIB Real
Automóveis	150	0,5	75,0	140	0,7	98,0	140	0,5	70,0
Máquinas	100	0.1	10.0	90	0.6	54.0	90	0.1	9.0
			85.0			152,0			79.0

- PIB Nominal em 20X0 = US\$85.0
- PIB Nominal em 20X5 = US\$152.0
- Crescimento Nominal = $152/85 = 78.8\%$
- Crescimento Real = $79/85 = (7.06\%)$

Produto Interno Bruto (PIB) \neq Produto Nacional Bruto (PNB)

PNB = Valor final de todos os bens e serviços produzidos por fatores de produção nacionais em um dado período \rightarrow Renda

- PIB diz respeito à área geográfica de um país. PIB Brasil engloba os lucros das operações da Sony (Japão) e da GM (EUA) no Brasil.
- PNB diz respeito aos cidadãos de um país. PNB Brasil engloba os lucros da Petrobrás no Exterior.
- PIB > PNB: Estrangeiros estabelecidos no país estão aumentando sua renda MAIS que os brasileiros residentes no Exterior.
- PIB < PNB: brasileiros estão aumentando sua renda no exterior MAIS do que os estrangeiros estabelecidos no país.

Produto Interno Bruto (PIB)

- Mais conhecido
- Mais utilizado internacionalmente
- Mais fácil de mensuração – dificuldade em determinar a renda dos fatores nacionais no exterior



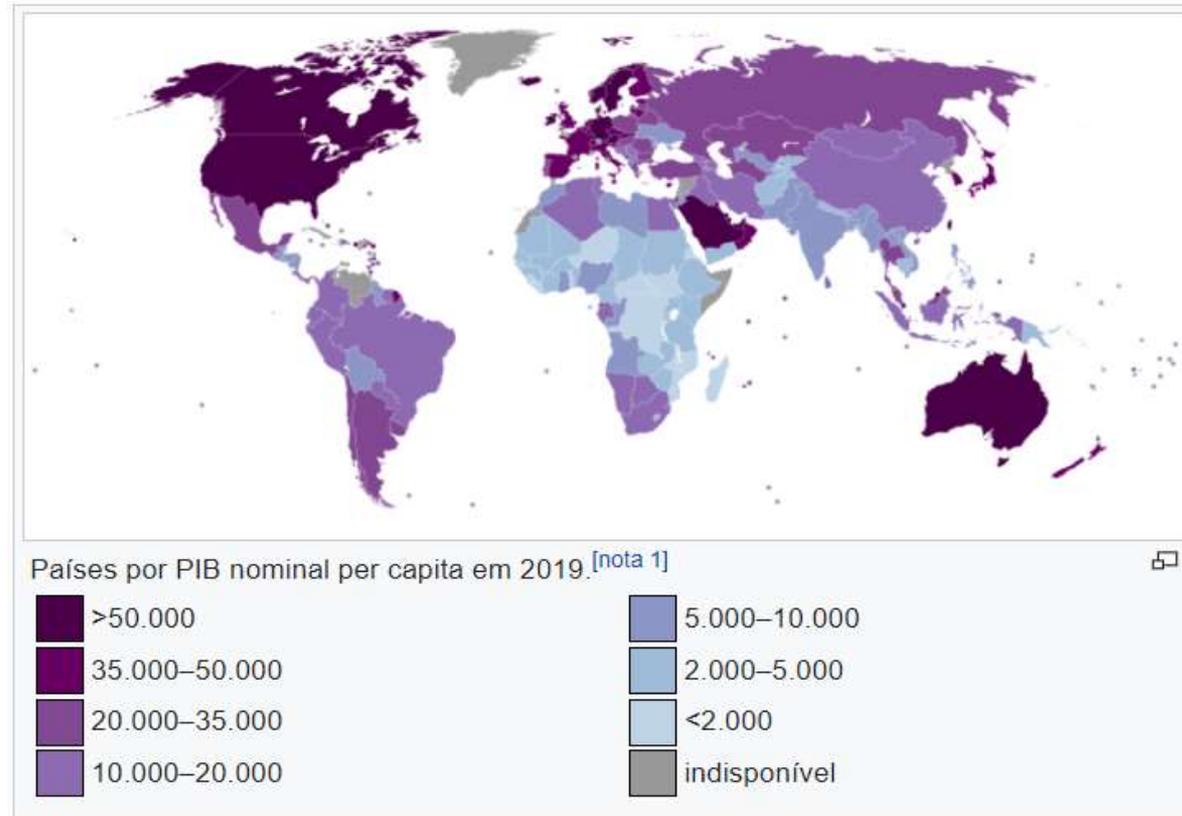
Discussão em classe: qual dos índices traz uma melhor noção da riqueza dos cidadãos de um país?

Bem-Estar Econômico

- Renda *per capita*
- Distribuição de Renda
- Índice de Desemprego
- Níveis de Endividamento e Inadimplência
- Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) e similares – Educação, expectativa de vida, mortalidade infantil, saneamento básico, meio-ambiente, segurança pública, corrupção, liberdade de expressão, rotatividade no poder...

Introdução à Economia e à Administração 2024

Renda *per capita* no Mundo



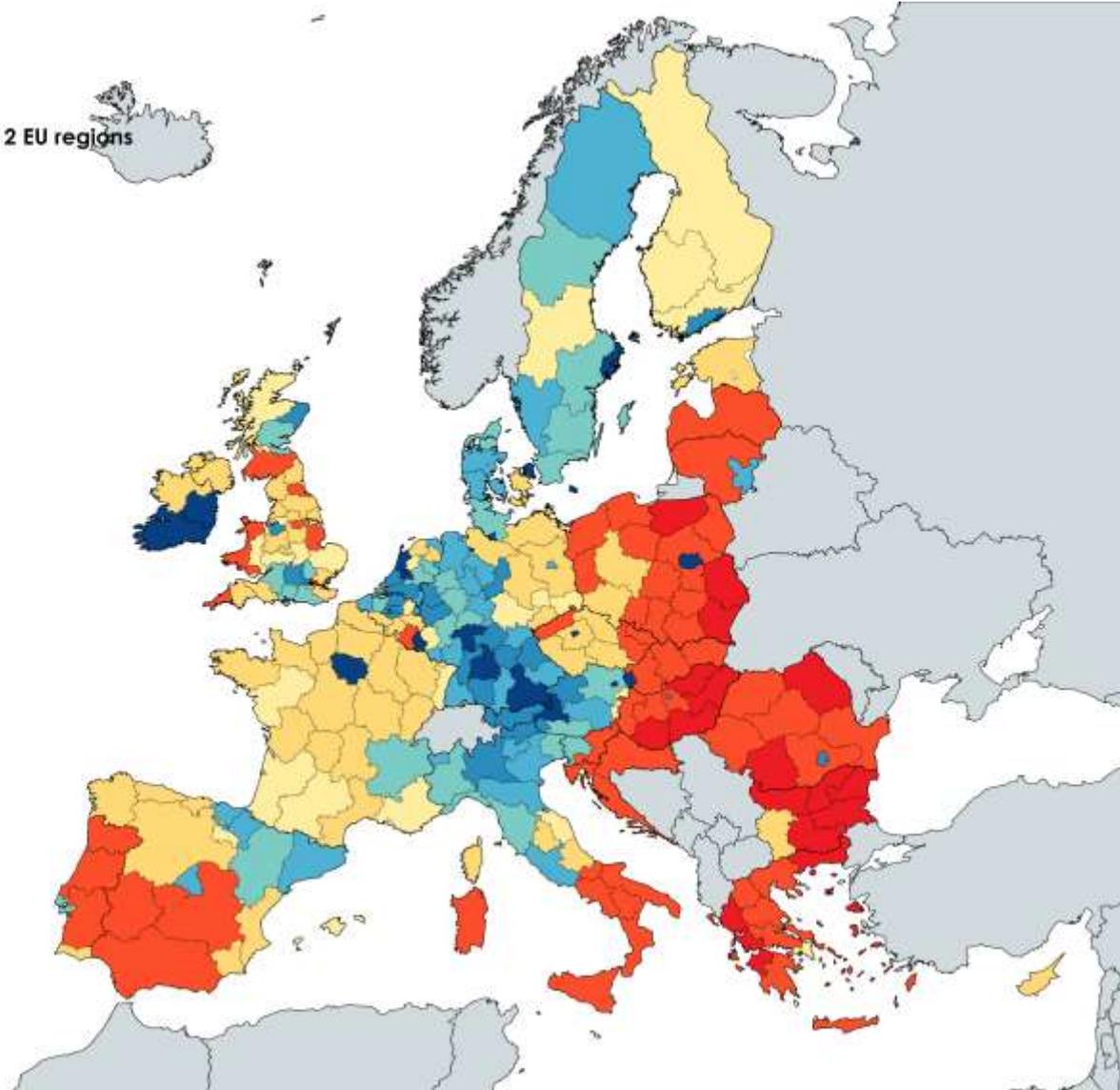
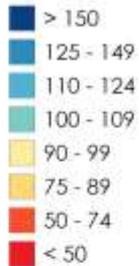
Sugestão para casa – “Os 12 países mais ricos do mundo (PIB *per capita*) em 2021”

<https://www.maioresemelhores.com/paises-mais-ricos-pib-per-capita/>



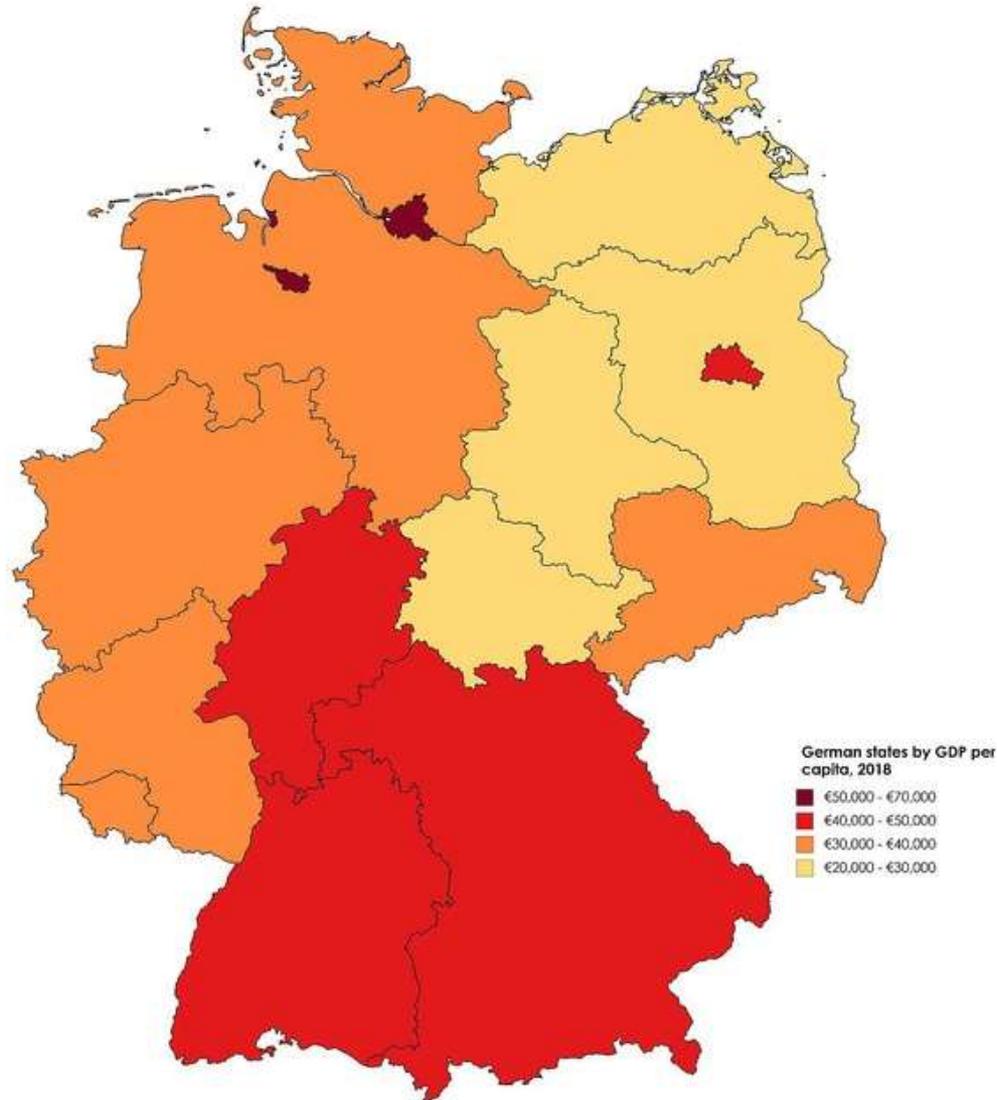
PIB *per capita* relativo na União Europeia

GDP per capita in NUTS 2 EU regions





Renda *per capita* na Alemanha





Introdução à Economia e à Administração 2024

Renda *per capita* no Brasil, por Unidade da Federação



Vídeo – limitações da análise por renda *per capita*
<https://www.youtube.com/watch?v=ZhdXD-r6aaM>
(entre 28'40'' e 30'32'')

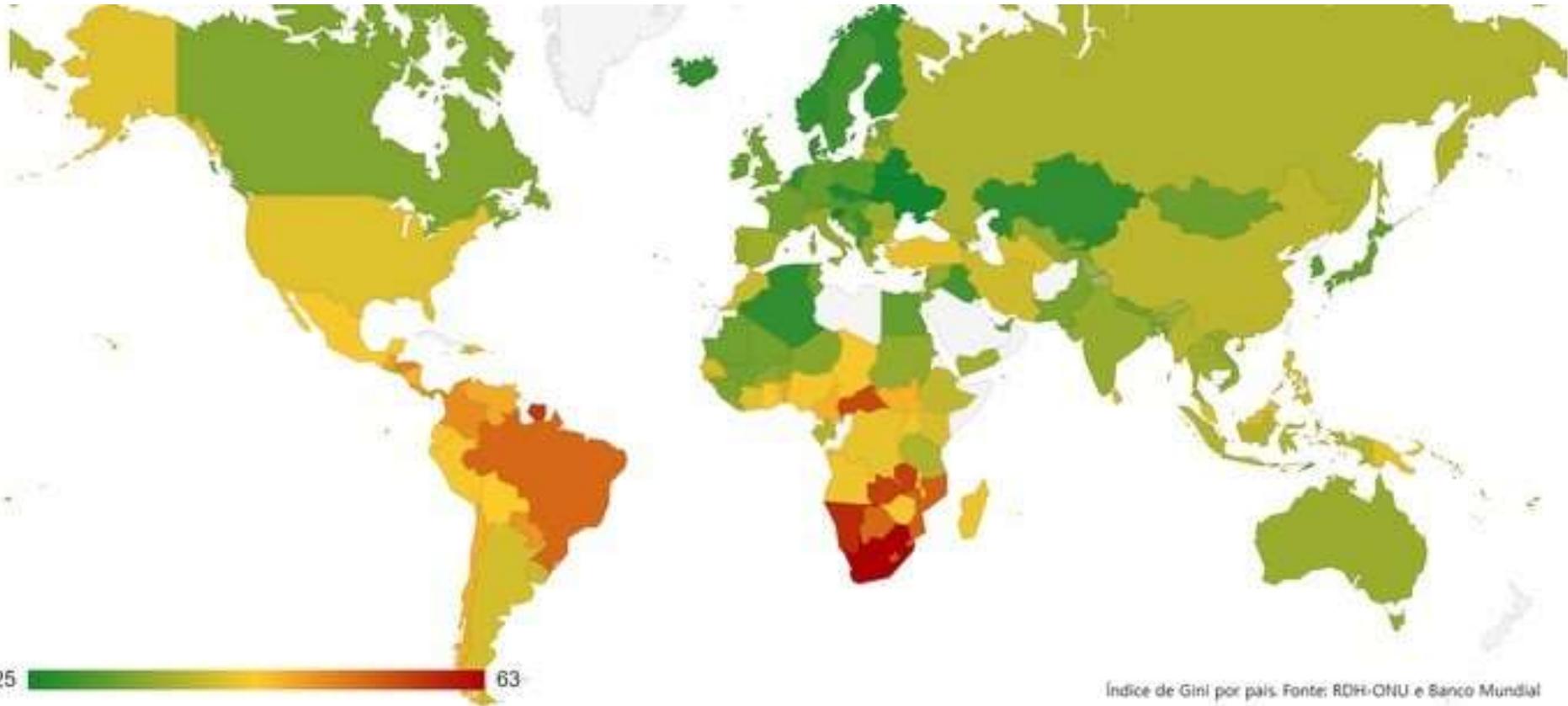


Introdução à Economia e à Administração 2024

Distribuição de Renda – Índice de Gini

<https://www.youtube.com/watch?v=UcyOiVuzAQY>

Índice de Gini no Mundo



Variáveis Macroeconômicas – Câmbio

Taxas Cambiais (X-Rate) = Preço de uma moeda em relação a outra.

- Ex: R\$/US\$ = 5.00
- R\$5.00 equivale a US\$1

Depreciação Cambial: refere-se à perda do poder aquisitivo de uma moeda (doméstica) em relação à estrangeira.

Para discussão em classe: depreciação cambial é bom ou ruim?

Depreciação Cambial e seus efeitos

Suponha um EXPORTADOR que comercialize seu produto nos EUA, tendo como custo interno de fabricação R\$100. A uma taxa cambial de $R\$/US\$ = 1.00$, o montante a ser exportado é de:

R\$100.00

$R\$/US\$ = 1.00$

US\$100.00

Se experimentarmos uma depreciação cambial (Real) de 20%, qual seria o preço de venda nos EUA?

R\$100.00

$R\$/US\$ = 1.20$

US\$83.33

Portanto, a Depreciação Cambial estimula as exportações, aumentando a competitividade dos produtos no exterior.

Depreciação Cambial e seus efeitos

Suponha agora um IMPORTADOR que compra mercadorias dos EUA, a um preço de US\$100. A uma taxa cambial de R\$/US\$ = 1.00, o montante a ser importado é de:

R\$100.00

R\$/US\$ = 1.00

US\$100.00

Se experimentarmos uma depreciação cambial (Real) de 20%, qual seria o preço de compra no Brasil

R\$120.00

R\$/US\$ = 1.20

US\$100.00

Portanto, a Depreciação Cambial, que estimula as exportações, pode ser inflacionária, por encarecer os produtos importados.

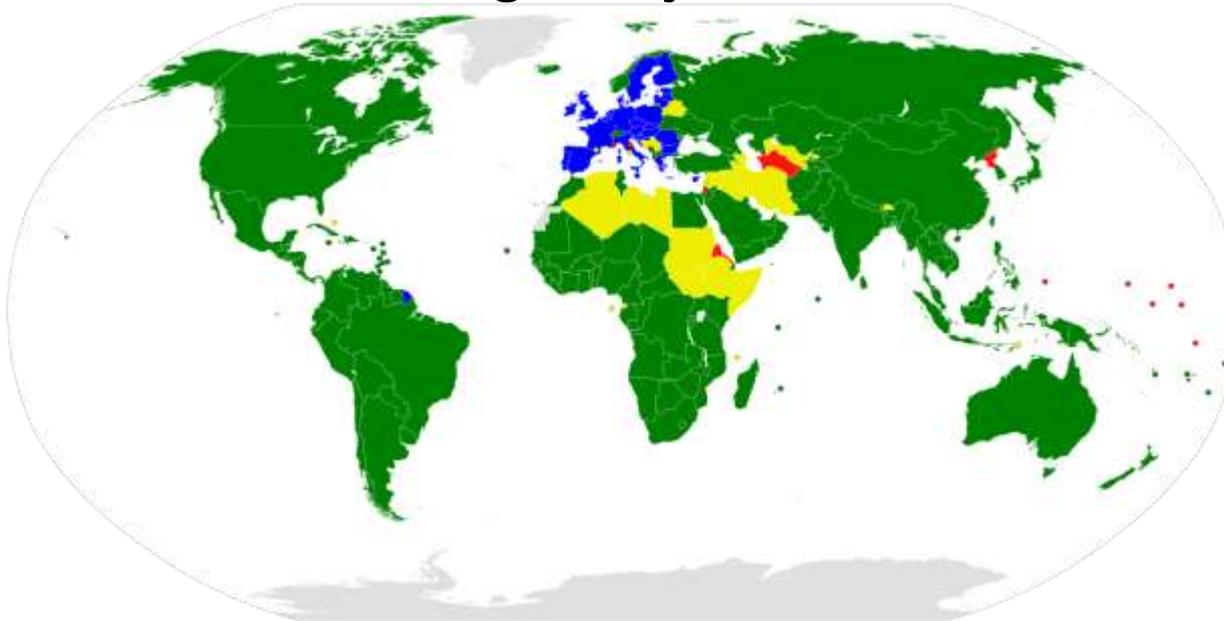


Guerra Comercial

Qualquer coisa que um país faz para estimular sua Balança Comercial pode gerar retaliações de outros países.



Organização Mundial de Comércio (WTO)



Criada com o objetivo de supervisionar e liberalizar o comércio internacional.

Ações antidumping.

Variáveis Macroeconômicas – Inflação

INFLAÇÃO: Fenômeno macroeconômico, dinâmico e de natureza monetária, caracterizado por uma elevação apreciável e persistente do nível geral de preços. Exemplos de Indicadores:

- IPC-FIPE (Índice de Preços ao Consumidor – FIPE): inflação de famílias paulistanas que ganham de um a vinte salários mínimos. Pesquisa feita com 7 grupos de despesas.
- IGP-DI (Índice Geral de Preços – Disponibilidade Interna) da FGV: índice resultante da média de diferentes índices de variação de preços. Composição: IPC (30%) famílias de 1 a 33 salários mínimos, cesta com 388 produtos; IPA (60%) índice de Preços no Atacado, 431 produtos; INCC (10%) Índice Nacional da Construção Civil. Periodicidade Decenal. Coleta 1º ao 30º dia do mês.

Variáveis Macroeconômicas – Inflação

Exemplos de Indicadores (continuação):

- IGP-M (Índice Geral de Preços – Mercado) da FGV: composição semelhante à do IGP-DI. Difere apenas quanto à coleta de dados. Do 21º dia do mês anterior ao 20º dia do mês posterior.
- IPC-A (Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo): cesta de consumo de famílias com renda entre um e 40 salários mínimos. Coleta do 1º ao 30º dia do mês em 11 regiões do país. Periodicidade mensal. É o índice escolhido para a referência de inflação sob o conceito de metas de inflação (*inflation target*), definidas pelo Conselho Monetário Nacional.

Videos – preços de automóveis na época da hiperinflação:

<https://www.youtube.com/watch?v=YLMzcJNXeqk> (1'15" a 2'00")

<https://www.youtube.com/watch?v=daJnQC5LD1c> (0'20" a 1'05")

Balança de Pagamentos e seus Determinantes

Demonstração estatística que resume de maneira sistemática, em um período específico, todas as transações (comerciais e financeiras) de uma determinada economia com o resto do mundo. Composição:

- Balança Corrente: Bens e Serviços, Rendimentos, Transferências
- Balança de Capital
- Balança Financeira
- Erros e Omissões



Balança Corrente

Balança de Bens e Serviços:

- Balança Comercial (ou de bens) registra as exportações e as importações de mercadorias.
- Balança de Serviços contabiliza as prestações de serviços, entre as quais se contam o turismo e os transportes.

Balança de Rendimentos:

- Agrega as transações que correspondem a rendimentos decorrentes de ativos estrangeiros na posse de residentes, e a ativos nacionais detidos por estrangeiros.

Balança de Transferências Correntes:

- Registra as transferências unilaterais, que não correspondem a rendimentos dos fatores de produção ou a pagamentos. Como exemplo, temos as remessas de emigrantes.

Balança de Capital

Inclui os fluxos entre residentes e não residentes de transferências de capitais e as aquisições/cedências de ativos não produzidos, não financeiros, tais como compra e venda de patentes, franchises, licenças ou compra e venda de terrenos por embaixadas e consulados.

Balança Financeira

Trata de ativos financeiros. É composta pela balanças de investimento direto, investimento de carteira, derivados financeiros, outros investimentos e ativos de reserva.

Balança de Pagamentos e seus Determinantes

Balança Corrente
Balança de Capital
Balança Financeira

Saldo da Balança de Pagamentos

Saldo = 0

Sistema Cambial Flexível

Saldo \neq 0

Sistema Cambial não Flexível

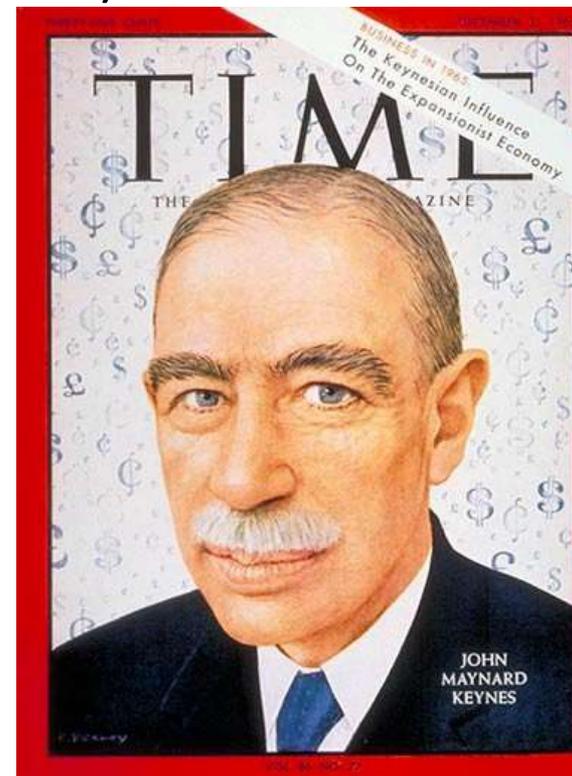
John Maynard Keynes (1883 – 1946)

Economista britânico que influenciou profundamente a Macroeconomia moderna.

Autor do livro “Teoria Geral do Emprego, do Juro e da Moeda”.

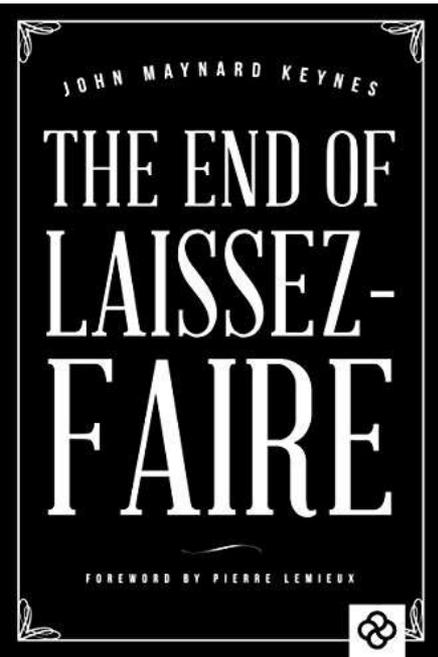
Defendeu política econômica intervencionista, na qual os governos usariam medidas fiscais e monetárias para mitigar os efeitos adversos dos ciclos econômicos - recessão, depressão e *booms*.

Opôs-se às ideias da economia neoclássica, que defendiam que os mercados livres ofereceriam automaticamente empregos aos trabalhadores, contanto que eles fossem flexíveis na sua procura salarial.





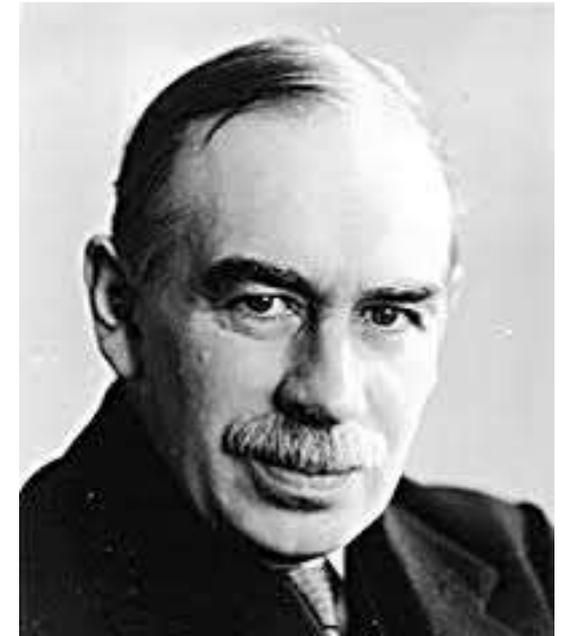
John Maynard Keynes (1883 – 1946)



Suas ideias serviram de base para a escola de pensamento conhecida como economia keynesiana e para o modelo IS/LM. Entre 1950 e 1975, quase todos os governos ocidentais adotaram suas recomendações. Foi considerado uma das pessoas mais influentes do séc. XX.

“A verdadeira dificuldade não está em aceitar ideias novas, mas em escapar das antigas.”
(Keynes)

Exercício – Balança de Pagamentos





Introdução à Economia e à Administração 2024



Próxima aula: 25 de outubro



Obrigado pela atenção!