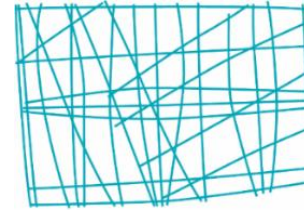




FEAUSP



NEREUS

Núcleo de Economia Regional e Urbana
da Universidade de São Paulo

The University of São Paulo
Regional and Urban Economics Lab

Contas Nacionais ***Problemas de Mensuração***

Departamento de Economia, FEA-USP
EAE1102 - Princípios de Macroeconomia

Ademir Rocha

Problemas de mensuração

- A mensuração de variáveis econômicas enfrenta alguns desafios:
 - Dificuldades técnicas (e.g. inflação) **PRÓXIMA AULA**
 - Complicações de natureza operacional (e.g. informalidade)
 - Problemas conceituais (e.g. atividades não monetizadas e meio ambiente)

***Dificuldades operacionais
(Informalidade)***

Dificuldades operacionais

- ❑ Compreender a natureza da **economia informal**
- ❑ A contabilidade do produto agregado tem como unidade base de mensuração as firmas
- ❑ Logo, na medida em que há atividades de compra e venda de produção de bens e serviços que se dão em firmas não oficialmente constituídas (legalizadas), surge um problema de mensuração
- ❑ A dificuldade é operacional porque essas firmas não prestam informações (não há dados para identificá-las, localizá-las,...)

Economia informal

- ❑ As firmas enquadradas como informais podem exercer atividades legais (produção de bens e serviços oficialmente comercializados), ilegais (contrabando, tráfico de drogas,...) ou atividades híbridas (e.g. camelôs)
- ❑ Ademais, é preciso considerar certo grau de informalidade que pode haver em atividades formais (e.g. sonegação de impostos)
- ❑ Porém, essas atividades podem dinamizar a economia dado o encadeamento produtivo
- ❑ Logo, parcela do produto não é capaz de ser capturado

Economia subterrânea

Índice de Economia Subterrânea (FGV/ETCO)

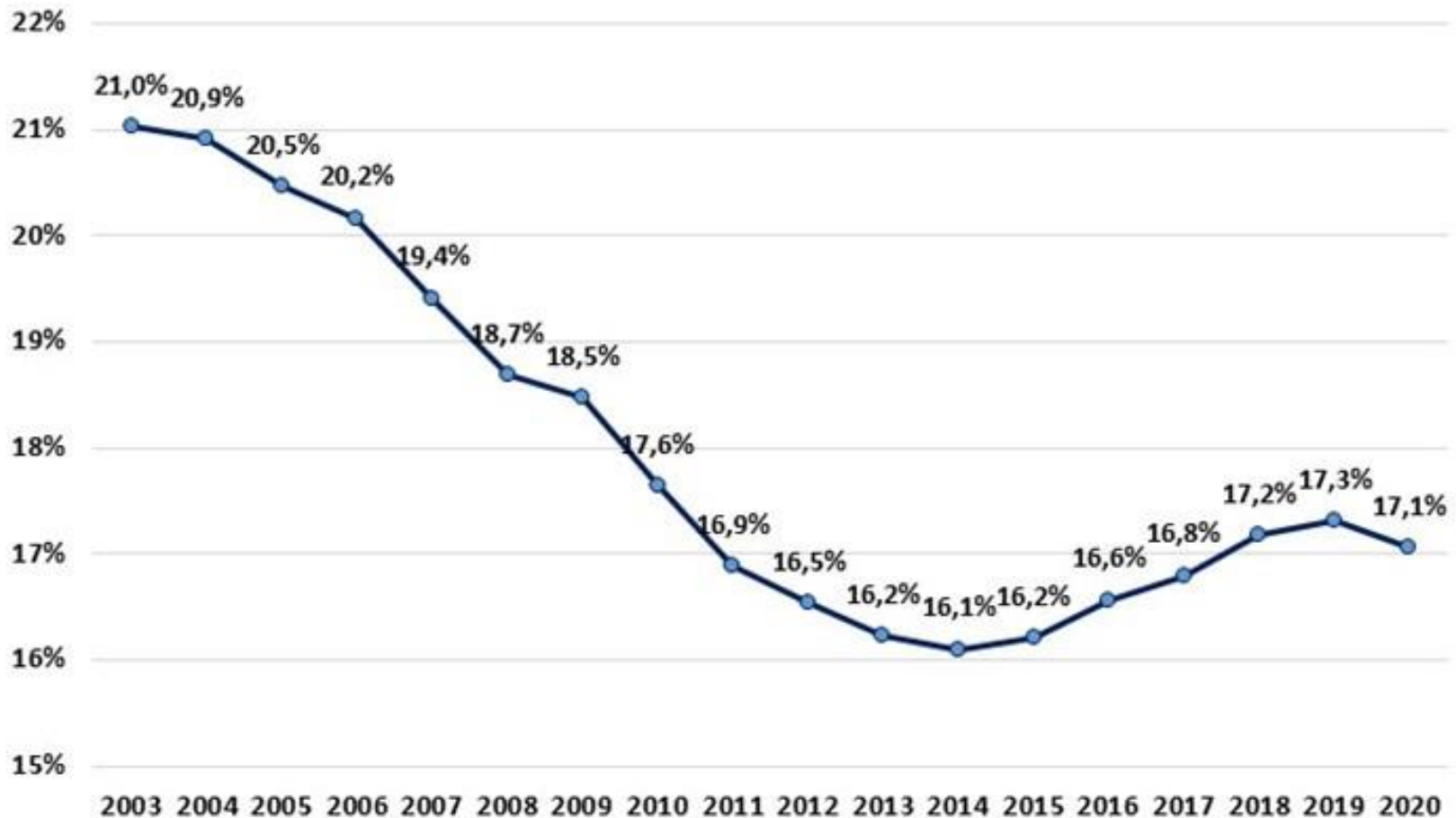
- ❑ Economia subterrânea é um conceito que incorpora parte da economia informal

- ❑ Algumas atividades delimitadas:
 - Firms que escapam do fisco
 - Firms que não cumprem leis trabalhistas ou seguridade social
 -

- ❑ Não inclui:
 - Atividades propriamente ilegais
 - Economia informal (atividades “por fora” para aumentar o orçamento doméstico)

Índice de Economia Subterrânea (FGV/ETCO)

% da economia subterrânea em relação ao PIB



<https://www.etco.org.br/projetos/economia-subterranea/>

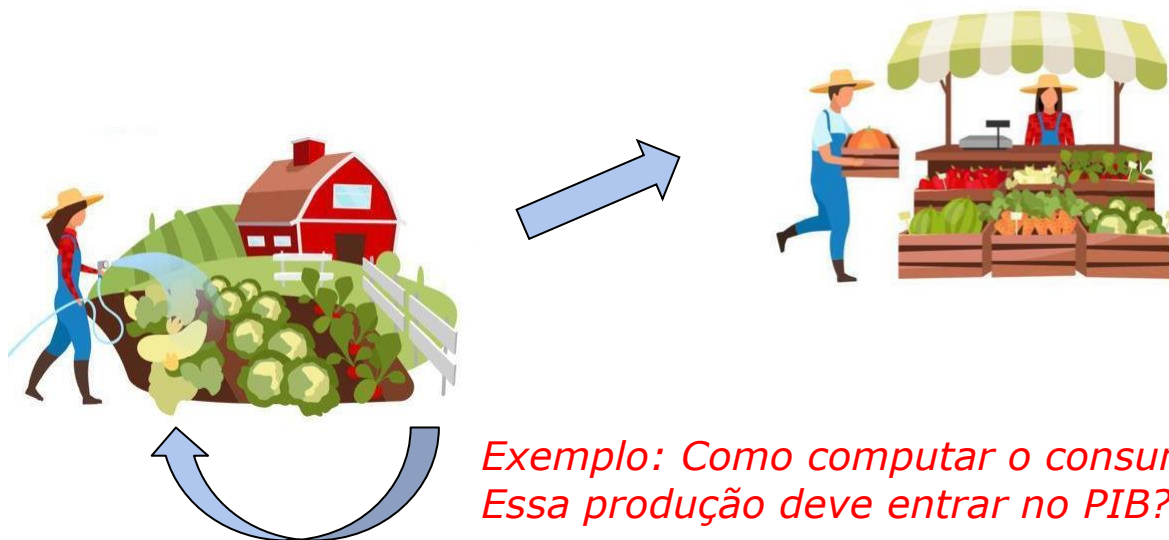
Aprimoramento das estatísticas nacionais

- ❑ O desenvolvimento de estatísticas nacionais se dá por meio diversas pesquisas autônomas (Pesquisas setoriais, PNAD, POF,...)
- ❑ Essas pesquisas buscam avançar no tópico de informalidade, visando uma maior acurácia das estatísticas nacionais
- ❑ Por exemplo, utilizando a PNAD é possível capturar os rendimentos gerados por atividades informais (atividades legais operadas pelas famílias, trabalho autônomo, trabalho doméstico remunerado,...)

Dificuldades conceituais
(Atividades não monetizadas)

Atividades não monetizadas

- ❑ Em princípio, deveríamos estar atentos somente as transações econômicas que envolvem fluxo monetário para computar os agregados macro, tais como produto, renda, dispêndio
- ❑ Mas parte das atividades econômicas não passa pelo circuito bens/serviços – dinheiro – bens/serviços ...



Imputação de valores

- ❑ As recomendações do System of National Accounts sugerem a adoção de um conceito amplo de produção, considerando **produtiva** qualquer atividade que resulte em **bem mercantil (monetizado)** ou **não mercantil (não monetizado)**
- ❑ Como resolver esse problema na prática? **Imputação**
- ❑ A contabilidade procura estimar o valor monetário das atividades não monetizadas imputando-lhes os valores que elas supostamente teriam se tivessem passado pelo mercado

***Dificuldades conceituais
(Meio ambiente)***

Meio ambiente e externalidades

- ❑ Nas últimas décadas é possível notar uma maior pressão antropogênica sobre recursos naturais
 - Consumo energético e emissões de GHG
 - Consumo de recursos hídricos e risco de abastecimento
 - Desmatamento e atividade agropecuária e de garimpo
 - Extração mineral e prejuízos ambientais
 - ...
- ❑ Podemos englobar as pressões econômicas sobre o meio ambiente no conceito de **externalidade negativa**, ou seja, custos decorrentes da atividade econômica que não são valorados pelo mercado

Conceito de externalidade negativa

- ❑ *... Há uma externalidade quando a atividade de um agente econômico afeta negativamente o bem-estar ou lucro de um outro agente e não há nenhum mecanismo de mercado que faça com que o agente afetado seja compensado*
- ❑ Exemplo 1: Poluição de rios e pescadores
- ❑ Exemplo 2: Poluição do ar

Meio ambiente e externalidades



Link para download do estudo:
<https://www.wribrasil.org.br/nova-economia-da-amazonia>

Meio ambiente e contas nacionais

- ❑ Esforços para levar em conta, no cômputo dos agregados, a degradação sofrida pelo meio ambiente
- ❑ Está em curso um processo que busca considerar os custos ambientais relacionados ao processo de produção e consumo
- ❑ Poderíamos ter um crescimento econômico negativo se considerarmos a depreciação do “capital natural”? Mas, como valorar os bens naturais?
- ❑ No cálculo da renda ou produto nacional, ainda não têm sido considerados os custos relacionados à degradação do meio ambiental

Contas nacionais ambientais

- ❑ Institutos de estatística têm avançado no desenvolvimento de contas nacionais ambientais
- ❑ Consumo de recursos naturais pelas atividades econômicas
- ❑ IBGE
 - Contas Econômicas Ambientais de Terra
 - Contas Econômicas Ambientais de Energia: Produtos da Biomassa
 - Contas Econômicas Ambientais de Água

Link: <https://www.ibge.gov.br/estatisticas/economicas/contas-nacionais/20207-contas-economicas-ambientais-da-agua-brasil.html>

Leitura recomendada

- ❑ Paulani, L. M. & Braga, M. B. (2020). A Nova Contabilidade Social. Editora Saraiva. Seções 5.3 e 5.4.