

Princípios de Macroeconomia

As atividades econômicas

João Ricardo Costa Filho

Leia os **livros**, não fique só com os slides!!!!

A Utilização dos Bens e Serviços (Considera, Ramos, and Filgueiras 2009)

O mesmo bem pode ser classificado de forma distinta conforme o uso econômico:

O mesmo bem pode ser classificado de forma distinta conforme o uso econômico:

- **Uso intermediário:**

O mesmo bem pode ser classificado de forma distinta conforme o uso econômico:

- **Uso intermediário:** insumo consumido no processo produtivo.

O mesmo bem pode ser classificado de forma distinta conforme o uso econômico:

- **Uso intermediário:** insumo consumido no processo produtivo.
- **Uso final:**

O mesmo bem pode ser classificado de forma distinta conforme o uso econômico:

- **Uso intermediário:** insumo consumido no processo produtivo.
- **Uso final:** destino para consumo final, investimento (capital) ou exportação.

O mesmo bem pode ser classificado de forma distinta conforme o uso econômico:

- **Uso intermediário:** insumo consumido no processo produtivo.
- **Uso final:** destino para consumo final, investimento (capital) ou exportação.

A classificação depende do **uso na transação**, não da natureza física do bem.

Uso intermediário

Uso intermediário

Bens e serviços são intermediários quando:

Uso intermediário

Bens e serviços são intermediários quando:

- Entram no processo de produção...

Uso intermediário

Bens e serviços são intermediários quando:

- Entram no processo de produção...
- assim, são transformados ou totalmente consumidos no período...

Uso intermediário

Bens e serviços são intermediários quando:

- Entram no processo de produção...
- assim, são transformados ou totalmente consumidos no período...
- o que faz com que componham o custo de produção de outro bem/serviço.

Uso intermediário

Bens e serviços são intermediários quando:

- Entram no processo de produção...
- assim, são transformados ou totalmente consumidos no período...
- o que faz com que componham o custo de produção de outro bem/serviço.

Exemplos:

- Trigo como insumo industrial;
- Energia elétrica usada por empresas;
- Manutenção de máquinas da firma.

Os usos finais se dividem em três categorias:

Os usos finais se dividem em três categorias:

1. **Consumo final** (famílias e administrações públicas).

Os usos finais se dividem em três categorias:

1. **Consumo final** (famílias e administrações públicas).
2. **Formação bruta de capital** (máquinas, construções, variação de estoques).

Os usos finais se dividem em três categorias:

1. **Consumo final** (famílias e administrações públicas).
2. **Formação bruta de capital** (máquinas, construções, variação de estoques).
3. **Exportações** (bens e serviços fornecidos a não residentes).

Exemplos de classificação

Exemplos de classificação

- Gasolina em veículo da família:

Exemplos de classificação

- Gasolina em veículo da família: **consumo final**.

Exemplos de classificação

- Gasolina em veículo da família: **consumo final**.
- Gasolina em veículo de empresa:

Exemplos de classificação

- Gasolina em veículo da família: **consumo final**.
- Gasolina em veículo de empresa: **consumo intermediário**.

Exemplos de classificação

- Gasolina em veículo da família: **consumo final**.
- Gasolina em veículo de empresa: **consumo intermediário**.
- Automóvel para família:

Exemplos de classificação

- Gasolina em veículo da família: **consumo final**.
- Gasolina em veículo de empresa: **consumo intermediário**.
- Automóvel para família: **bem de consumo durável**.

Exemplos de classificação

- Gasolina em veículo da família: **consumo final**.
- Gasolina em veículo de empresa: **consumo intermediário**.
- Automóvel para família: **bem de consumo durável**.
- Automóvel para empresa:

Exemplos de classificação

- Gasolina em veículo da família: **consumo final**.
- Gasolina em veículo de empresa: **consumo intermediário**.
- Automóvel para família: **bem de consumo durável**.
- Automóvel para empresa: **bem de capital**.

Exemplos de classificação

- Gasolina em veículo da família: **consumo final**.
- Gasolina em veículo de empresa: **consumo intermediário**.
- Automóvel para família: **bem de consumo durável**.
- Automóvel para empresa: **bem de capital**.
- Serviço de reparo em máquina produtiva:

Exemplos de classificação

- Gasolina em veículo da família: **consumo final**.
- Gasolina em veículo de empresa: **consumo intermediário**.
- Automóvel para família: **bem de consumo durável**.
- Automóvel para empresa: **bem de capital**.
- Serviço de reparo em máquina produtiva:
formação de capital.

Sobre o capital

Sobre o capital

Nem todo “capital” é capital produtivo.

Sobre o capital

Nem todo “capital” é capital produtivo.

- **Bens de capital:** ativos usados para produzir bens e serviços.

Nem todo “capital” é capital produtivo.

- **Bens de capital:** ativos usados para produzir bens e serviços.
- **Ativos financeiros** (dinheiro, ações, títulos): direitos patrimoniais/financeiros.

Sobre o capital

Nem todo “capital” é capital produtivo.

- **Bens de capital:** ativos usados para produzir bens e serviços.
- **Ativos financeiros** (dinheiro, ações, títulos): direitos patrimoniais/financeiros.

Logo, ação e título público **não** são bens de capital no sentido de produção.

Classificação nas Contas Nacionais (Considera, Ramos, and Filgueiras 2009)

Por que classificar?

Sem classificação, o sistema econômico é um conjunto caótico de milhões de transações.

Por que classificar?

Sem classificação, o sistema econômico é um conjunto caótico de milhões de transações.

A classificação permite:

Por que classificar?

Sem classificação, o sistema econômico é um conjunto caótico de milhões de transações.

A classificação permite:

- Identificar elementos com precisão.

Por que classificar?

Sem classificação, o sistema econômico é um conjunto caótico de milhões de transações.

A classificação permite:

- Identificar elementos com precisão.
- Agregar sem perder coerência.

Por que classificar?

Sem classificação, o sistema econômico é um conjunto caótico de milhões de transações.

A classificação permite:

- Identificar elementos com precisão.
- Agregar sem perder coerência.
- Integrar bases estatísticas e administrativas.

Por que classificar?

Sem classificação, o sistema econômico é um conjunto caótico de milhões de transações.

A classificação permite:

- Identificar elementos com precisão.
- Agregar sem perder coerência.
- Integrar bases estatísticas e administrativas.
- Comparar no tempo e internacionalmente.

Duas óticas de análise do sistema produtivo

Duas óticas de análise do sistema produtivo

1. Ótica técnico-produtiva:

Duas óticas de análise do sistema produtivo

1. **Ótica técnico-produtiva:** insumos, linhas de produção, pessoal ocupado.
2. **Ótica institucional:**

Duas óticas de análise do sistema produtivo

1. **Ótica técnico-produtiva:** insumos, linhas de produção, pessoal ocupado.
2. **Ótica institucional:** quem decide, financia, investe, se endivida e distribui renda.

Duas óticas de análise do sistema produtivo

1. **Ótica técnico-produtiva:** insumos, linhas de produção, pessoal ocupado.
2. **Ótica institucional:** quem decide, financia, investe, se endivida e distribui renda.

As Contas Nacionais usam as duas óticas porque respondem a perguntas diferentes.

Unidades produtivas x unidades institucionais

Unidades produtivas x unidades institucionais

- **Unidades produtivas:** classificadas por atividade econômica (o que produzem).

Unidades produtivas x unidades institucionais

- **Unidades produtivas:** classificadas por atividade econômica (o que produzem).
- **Unidades institucionais:** classificadas por comportamento econômico principal.

Unidades produtivas x unidades institucionais

- **Unidades produtivas:** classificadas por atividade econômica (o que produzem).
- **Unidades institucionais:** classificadas por comportamento econômico principal.

Aplicação:

- atividades econômicas: análise de produção e uso de bens/serviços;

Unidades produtivas x unidades institucionais

- **Unidades produtivas:** classificadas por atividade econômica (o que produzem).
- **Unidades institucionais:** classificadas por comportamento econômico principal.

Aplicação:

- atividades econômicas: análise de produção e uso de bens/serviços;
- setores institucionais: análise de renda, poupança, acumulação e financiamento.

Classificação de atividades: padrão internacional

Classificação de atividades: padrão internacional

- Referência internacional: ISIC (ONU).

Classificação de atividades: padrão internacional

- Referência internacional: ISIC (ONU).
- Adaptação brasileira: **CNAE** (IBGE/Concla).

Classificação de atividades: padrão internacional

- Referência internacional: ISIC (ONU).
- Adaptação brasileira: **CNAE** (IBGE/Concla).

Estrutura hierárquica (do mais agregado ao mais detalhado):

Classificação de atividades: padrão internacional

- Referência internacional: ISIC (ONU).
- Adaptação brasileira: **CNAE** (IBGE/Concla).

Estrutura hierárquica (do mais agregado ao mais detalhado):

1. Seção

Classificação de atividades: padrão internacional

- Referência internacional: ISIC (ONU).
- Adaptação brasileira: **CNAE** (IBGE/Concla).

Estrutura hierárquica (do mais agregado ao mais detalhado):

1. Seção
2. Divisão

Classificação de atividades: padrão internacional

- Referência internacional: ISIC (ONU).
- Adaptação brasileira: **CNAE** (IBGE/Concla).

Estrutura hierárquica (do mais agregado ao mais detalhado):

1. Seção
2. Divisão
3. Grupo

Classificação de atividades: padrão internacional

- Referência internacional: ISIC (ONU).
- Adaptação brasileira: **CNAE** (IBGE/Concla).

Estrutura hierárquica (do mais agregado ao mais detalhado):

1. Seção
2. Divisão
3. Grupo
4. Classe

Classificação de produtos e compatibilidade

Classificação de produtos e compatibilidade

A classificação de produtos deve ser compatível com a classificação de atividades.

Classificação de produtos e compatibilidade

A classificação de produtos deve ser compatível com a classificação de atividades.

Isso garante:

Classificação de produtos e compatibilidade

A classificação de produtos deve ser compatível com a classificação de atividades.

Isso garante:

- coerência entre **quem produz** e **o que é produzido**;

Classificação de produtos e compatibilidade

A classificação de produtos deve ser compatível com a classificação de atividades.

Isso garante:

- coerência entre **quem produz** e **o que é produzido**;
- comparabilidade entre pesquisas econômicas;

Classificação de produtos e compatibilidade

A classificação de produtos deve ser compatível com a classificação de atividades.

Isso garante:

- coerência entre **quem produz** e **o que é produzido**;
- comparabilidade entre pesquisas econômicas;
- consistência entre produção, geração de renda e uso.

Setores e subsetores – Evidência Empírica (Brasil)

IBGE/SIDRA, tabela 6613 (valores encadeados, ajuste sazonal)

PIB a preços de mercado



Valor adicionado



Impostos líquidos sobre produtos



Serviços (total)



IBGE/SIDRA, tabela 6613 (valores encadeados, ajuste sazonal)

Agropecuária



Indústria



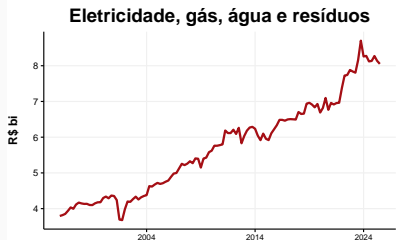
Serviços



Valor adicionado



IBGE/SIDRA, tabela 6613 (valores encadeados, ajuste sazonal)



IBGE/SIDRA, tabela 6613 (valores encadeados, ajuste sazonal)

Comércio



Transporte, armazenagem e correio



Informação e comunicação

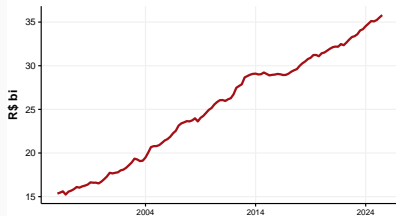


Atividades financeiras e seguros

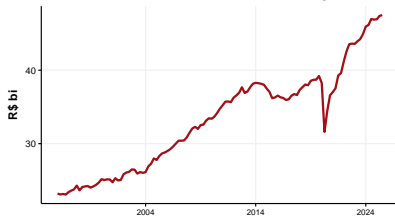


IBGE/SIDRA, tabela 6613 (valores encadeados, ajuste sazonal)

Atividades imobiliárias



Outras atividades de serviços



Administração pública, saúde e educação



Serviços (total)



Considera, Claudio Monteiro, Roberto Linto Ramos, and Helóisa Valverde Filgueiras. 2009. “Macroeconomia i: As Contas Nacionais.”