

Economia e Finanças

Aula 3

Prof. Antonio Celso Duarte
FATEC-SP
2017



Objetivos da disciplina Economia e Finanças



A disciplina é orientada para uma abordagem conceitual e prática para fins de empreendimento profissional. Reúne três conjuntos de objetivos gerais:

- Oferecer base teórica de Economia, analisando sinteticamente a organização para obtenção de rentabilidade.
- Mostrar cálculos de custo financeiro frente às aplicabilidades de Tecnologia da informação.
- Apresentar de maneira prática as técnicas envolvidas em estudos de viabilidade econômica e financeira.

Princípios de Macroeconomia

Abordagem de Consumo

Economia e Finanças

Prof. Antonio Celso Duarte

PIB é a medida da produção de mercado

Valor de Mercado = quanto você tem que dispendar para comprar

O que é produzido no mercado :

deve ser comprado ou ser mantido em agente econômico:

- Consumidores (refere-se ao consumo propriamente dito)
- Empresas (refere-se ao consumo das empresas como investimento)
- Governo (refere-se ao consumo do governo em despesas governamentais)
- Balança Comercial (refere-se ao consumo líquido export - import)

Abordagem de Consumo:

$$Y = C + I + G + NX$$

Y=PIB

C = Despesas Consumidores

I = Despesas Empresas

G = Despesas Governo

NX = Despesa Líquida Balança Comercial

FATEC-SP – Professor Antonio Celso Duarte

Exemplos de Consumo

Economia e Finanças

Prof. Antonio Celso Duarte

Eu produzo roupas, então eu posso potencialmente:

- Vender roupas para o cliente do mercado doméstico (endocêntrico) – **consumidor**
- Vender roupas para algumas empresas – **investimento**
- Mater roupas em meu inventário físico – **investimento**
- Vender roupas para o Governo Estado de São Paulo – **despesas governamentais**
- Vender roupas para cliente no exterior (regiocêntrico ou geocêntrico) - **exportação**

FATEC-SP – Professor Antonio Celso Duarte

Componentes de Consumo

Economia e Finanças

Prof. Antonio Celso Duarte

Consumidor (C):

- Somatória dos bens de produção compradas por indivíduos em atitude endocêntrica
 - Bens de Consumo Duráveis
 - Bens de Consumo Não Duráveis
 - Serviços

FATEC-SP – Professor Antonio Celso Duarte

Componentes de Consumo

Economia e Finanças

Prof. Antonio Celso Duarte

Investimento (I):

- Somatória dos bens de produção compradas por empresas em atitude endocêntrica
- Bens de Consumo Duráveis
- Bens de Consumo Não Duráveis
- Serviços
- Real State
- Equipamentos
- Inventário como Investimento

Compra de Terras não são computadas no PIB (terra não é produzida)

Compra de Ações não são computadas no PIB (transações de ações não representam produção)

Existe diferença entre investimento financeiro e investimento econômico

FATEC-SP – Professor Antonio Celso Duarte

Componentes de Consumo

Economia e Finanças

Prof. Antonio Celso Duarte

Despesas Governamentais (G):

- Somatória de bens de produção (produtos e/ou serviços) compradas pelo Governo em atitude endocêntrica.

FATEC-SP – Professor Antonio Celso Duarte

Componentes de Consumo

Economia e Finanças

Prof. Antonio Celso Duarte

Despesas Balança Comercial (NX):

- Exportação (X) – Importação (IM)
- Exportação: montante de produtos produzidos domesticamente e vendidos ao mercado externo (atitude regiocêntrica ou geocêntrica)
- Importação: montante de produtos produzidos no exterior e compradas domesticamente.

FATEC-SP – Professor Antonio Celso Duarte

Situações de Consumo

Economia e Finanças

Prof. Antonio Celso Duarte

▪ Somente é considerado consumo para produtos produzidos

- ✓ Se eu pago \$10 no cinema para ver um filme, é contado como consumo
- ✓ Se eu dou \$10 para meu amigo como presente de aniversário, isso não é contado como consumo
- ✓ Se eu deposito \$10 na máquina ATM em minha conta corrente, isso não é contado como consumo

▪ Transfer

- ✓ Uma vez que eu dou \$10 para meu amigo e ele for ao cinema e queira dispendir \$10 para ver um filme, esse valor será computado como consumo

Transfer: é definido como troca de recursos de um agente econômico a outro, quando nenhum produto e/ou serviço é trocado.

▪ Saving

- ✓ Eu estou postergando o consumo para o futuro. Uma vez que eu dispenda \$10 no futuro, então será contado no PIB.

FATEC-SP – Professor Antonio Celso Duarte

Método de Consumo

Economia e Finanças

Prof. Antonio Celso Duarte

Como as transações abaixo são contempladas como parte do PIB do Brasil em 2015?

(assuma que a produção/transação ocorre em 2015, caso não seja especificada de outro modo)

- Eu compro um relógio por R\$ 500.
- Eu recebo um cheque de R\$ 200 do Governo do Estado de São Paulo
- A cidade de Santos dispenderá R\$ 1 milhão este ano no reparo de suas ruas
- A CSN compra uma nova laminadora de aço por R\$ 10 milhões
- Eu comprei em 2010 um carro novo na concessionária
- Eu comprei um terreno por R\$ 100.000
- Eu paguei R\$ 175 para um contador para fazer meu Imposto de Renda
- Um agente de viagens brasileiro é pago em R\$ 1.000 por serviços prestados a clientes brasileiros em viagem no Japão.

FATEC-SP – Professor Antonio Celso Duarte

Contabilidade X Economia $Y = C + I + G + NX$

Economia e Finanças

Prof. Antonio Celso Duarte

▪ A Macroeconomia estuda os determinantes de Y (agregação do supply) e $C+I+G+NX$ (agregação da demanda) e mostra como em equilíbrio, preços/encargos/juros/câmbio são ajustados de modo que $AS = AD$

- ✓ A Economia Clássica acredita que preços e salários se movem rapidamente até atingir o equilíbrio
- ✓ A Economia Keynesiana dita que preços e salários provocam desemprego e disparam regras da política monetária

▪ AS e AD afetam preços e crescimento da economia de uma Nação.

FATEC-SP – Professor Antonio Celso Duarte

O que não é contemplado no PIB?

Economia e Finanças

Prof. Antonio Celso Duarte

- PIB não tem a pretensão de ser medida precisa para qualidade de vida
- PIB per capita não representa medida perfeita e representativa da maioria das pessoas
- O ideal seria se o PIB medisse qualidade de vida das pessoas

FATEC-SP – Professor Antonio Celso Duarte

O que o PIB não mede?

Economia e Finanças

Prof. Antonio Celso Duarte

- Atividades de Não-Produção
 - ✓ produção informal
 - ✓ lazer
 - ✓ atividades do mercado negro (contrabando, pirataria, etc.)
- Qualidade Ambiental / Uso de Recursos Naturais
- Expectativa de Vida e de Saúde
- Distribuição de Renda
- Crime / Segurança

FATEC-SP – Professor Antonio Celso Duarte

Negócios



Prof. Antonio Celso Duarte

NEGÓCIO	SEGMENTO	SETOR DA ECONOMIA
INDÚSTRIA	Manufatura Discreta	Automotivo, Mecânico, Eletrônico, etc.
	Manufatura de Processos	Química, Farmacêutica, Siderurgia, etc.
COMÉRCIO	Atacado	Medicamentos, Construção, Alimentos, etc.
	Redes Departamentais	Diversas
	Varejo	Supermercado, Loja, Bar, Restaurante, etc.
SERVIÇO	Não Especializado	Limpeza, Segurança, Educação, etc.
	Especializado	Banco, Seguradora, Segurança, Educação, etc.
AGRO-NEGÓCIO	Agricultura	Soja, Cana de Açúcar, Milho, Arroz, etc.
	Pecuária	Bovino, Equino, Suíno, Caprino, etc.

FATEC-SP – Professor Antonio Celso Duarte