

Economia para Engenharia

Eng. Telecomunicações

Aula 01

rev.01 mar/16

Roteiro

- » Introdução
- » Conceitos
- » Definições
- » Problemas econômicos
- » Sistemas econômicos
- » Estudos econômicos
- » Questionário
- » Referências

Introdução

Conceitos...

A economia repousa sobre os atos humanos e é, por natureza, uma ciência social. É uma ciência que consiste na análise da produção, distribuição e consumo de bens e serviços.

Introdução

Conceitos...

Apesar de se obter resultados cada vez mais precisos para os fenômenos econômicos é quase impossível se fazer análises puramente frias e numéricas, isolando as complexas reações do homem no contexto das atividades econômicas.

Definição

Economia...

É uma ciência social que estuda como os indivíduos e a sociedade decidem utilizar recursos produtivos escassos na produção de bens e serviços, de modo a distribuí-los entre os grupos da sociedade, com a finalidade de satisfazer as necessidades humanas.

Definição

Economia...

Do grego “aquele que administra o lar”. E é:

- a ciência que estuda a escassez;
- a ciência que estuda o uso dos recursos escassos na produção de bens alternativos;
- o estudo da forma pela qual a sociedade administrar seus recursos escassos.

Estudo da Economia

É estudar

...o processo de tomada de decisão em um ambiente de escassez.

Assim, o profissional analisa o comportamento individual ou coletivo, partindo da hipótese de que os indivíduos cotidianamente possuem objetivos atingíveis e tendem a escolher a melhor forma para alcançá-los. Essencialmente, é essa a racionalidade econômica.

Estudo da Economia

Necessidades Humanas

X

Recursos Produtivos

Quais são os principais problemas atualmente?

Problemas Econômicos

O que produzir?

Quanto produzir?

Quando produzir?

Como produzir?

Para quem produzir?

Problemas Econômicos

O que produzir?

A sociedade deve produzir mais bens de consumo ou bens de produção (capital)?



Produtos
Serviços



Máquinas/Instalações
Técnicas/Manejo

Problemas Econômicos

Quanto produzir?

De modo que não haja escassez do bem.



Problemas Econômicos

Quando produzir?



Problemas Econômicos

Como produzir?

Garantir o fluxo contínuo da produção de modo a não comprometer a fonte geradora (nascente).

AGREGAR DE VALOR

Problemas Econômicos

Para quem produzir?

Demanda do produto/serviço!

“CONSUMIDOR”

Sistema Econômico

É a forma como a sociedade está organizada para desenvolver as atividades econômicas.



Produção, Circulação, Distribuição e Consumo de bens e serviços.

Sistema Econômico

Organização...

Economia de Mercado:
descentralizado (capitalista)

Economia Planificada:
centralizada (socialista)

Referências...

1. BRUNI, Adriano Leal; FAMÁ, Rubens "A matemática das finanças"; 3ª ed. São Paulo: Atlas, 2008.
2. GITMAN, Lawrence J. "Princípios de administração financeira"; 10ª ed. São Paulo: Addison Wesley, 2004.
3. **Sistemas econômicos.** Disponível em :<adminti.files.wordpress.com/2010/03/sistema-economico.pdf> Acesso Mar/2016.
4. CADE – Conselho de Administrativo de Defesa Econômica.