

Economia e Finanças

Aula 1

Prof. Antonio Celso Duarte
FATEC-SP
2017



Economia em Finanças em TI

Economia e Finanças

Prof. Antonio Celso Duarte

Justificativa para atualização curricular do curso de TI da FATEC-SP

- Profissional prover estudos de necessidades e viabilidade técnico-econômica
- TI exige investimentos sociais, organizacionais e intelectuais
- Melhorar o controle dos custos e maximizar benefícios

Justificativa de Mercado

- Guia das Profissões Tecnológicas Paula Souza, São Paulo, Junho, 2016
http://www.cps.sp.gov.br/noticias/2016/junho/03_centro-paula-souza-lanca-guia-das-profissoes-tecnologicas.asp
- The Future of Jobs – employment, skills and workforce strategy for the Fourth Industrial Revolution, Davos, January, 2016
<http://reports.weforum.org/future-of-jobs-2016/>
Forum Econômico Mundial - Davos

Ementa de Economia e Finanças na FATEC-SP

Economia e Finanças

Prof. Antonio Celso Duarte

Ementa da disciplina Economia e Finanças:

- O mercado e preços.
- Oferta e demanda.
- Equilíbrio de mercado.
- A unidade de produção, seu funcionamento e a integração no sistema econômico.
- Mercados financeiros.
- Cálculos financeiros básicos.
- Capitalização, amortização e métodos equivalentes, para a seleção de alternativas.
- Valor presente, taxa interna de retorno.
- Depreciação.
- Análise de Investimentos.
- Análise sob condições de risco e incerteza.

FATEC-SP - Professor Antonio Celso Duarte

Objetivos da disciplina Economia e Finanças

Economia e Finanças

Prof. Antonio Celso Duarte

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.

FATEC-SP - Professor Antonio Celso Duarte

Matriz do Conhecimento no Curso ADS

Economia e Finanças

Prof. Antonio Celso Duarte

Unificando Disciplinas e Conhecimento

Desenvolvimento	Empreendedorismo 7º semestre
Estrutura	Economia e Finanças 6º semestre
Suporte	Contabilidade 4º semestre
Básico	Administração Geral 1º semestre

http://www.fatecsp.br/paginas/reestruturacao_pd.pdf

FATEC-SP - Professor Antonio Celso Duarte

Critério de Aprovação

Economia e Finanças

Prof. Antonio Celso Duarte

$$M = 0,50 P + 0,25 T + 0,25 \sum D_i$$

$$P = 0,4 P1 + 0,6 P2$$

P1: Primeira prova de avaliação individual

P2: Segunda prova de avaliação individual

T: Resultado de trabalho desenvolvido em grupo

D: Somatória de trabalhos realizados individualmente

Média
$6,0 \leq M < 10,0$ Aprovado

FATEC-SP - Professor Antonio Celso Duarte

A Economia



A **Economia** trata a análise da produção, distribuição e consumos de bens de produção (produtos e/ou serviços).

Pela etimologia, o termo vem do grego “oikos = casa” e “nomos = regras”, que originou-se pela economia doméstica.

É também a ciência social que estuda a atividade econômica.

A economia é dividida em dois campos de estudos - Microeconomia e Macroeconomia.

Atualmente, a economia aplica o seu corpo de conhecimento para análise e gestão de diversas organizações - entidades públicas, empresas privadas, cooperativas etc. , bem como estudo do desenvolvimento das nações.

FATEC-SP - Professor Antonio Celso Duarte

História e Escolas de Pensamento



- O nascimento da Economia Política ocorreu no final do século 18.
Natureza e as causas da riqueza das nações.
- No século 19 ocorreram os estudos da tributação e a teoria do valor do trabalho.
Em 1867 foi publicado o livro “O Capital” de Karl Marx, o último economista da escola clássica.
- A Revolução Industrial altera significativamente a forma de enxergar a Economia.
Incentivo para o desenvolvimento das indústrias.
- Crash de Wall Street (NYSE – New York Stock Exchange) em 1929.
- Teoria monetária, que explicava como se determinava o nível geral dos preços, diferenciando-os da fixação individual de cada preço.

FATEC-SP - Professor Antonio Celso Duarte

História e Escolas de Pensamento



- Pensamento econômico antigo
Definições históricas da economia na linha do tempo até atingir a Economia Moderna
- Economia Clássica – Ciência da Riqueza das Nações
- Economia Marxista – Livro “ O Capital” de 1867
- Economia Neo-Clássica
- Economia Moderna - Keynes

FATEC-SP - Professor Antonio Celso Duarte

História e Escolas de Pensamento



Em 1936 John Maynard Keynes publica o livro “The General Theory of Employment, Interest and Money”, em Português “Teoria geral do emprego, do juro e da moeda”.

Surge a Teoria Keynesiana – que é válida até os dias de hoje.

O objetivo da Teoria Keynesiana é manter o crescimento da demanda em paridade com o aumento da capacidade produtiva da Economia, de forma suficiente para garantir o “pleno emprego”, mas sem excesso (teoria e prática do motor de combustão interna), pois isto provocaria um aumento da inflação.

Em quase todos os países industrializados o “pleno emprego” e o nível de vida crescente foram seguidos pela inflação e negociações dos sindicatos com os empresários por aumentos salariais. Por esta razão, foram tomadas medidas que evitassem o crescimento dos salários e preços.

FATEC-SP - Professor Antonio Celso Duarte

História e Escolas de Pensamento



Deste modo a Teoria de Keynes (com data de validade vencida) permanece sob o manto da intervenção estatal na vida econômica.

Atualmente, utiliza-se da análise matemática em quase todas as especialidades, conhecida como Econometria.

Objeto da Ciência Econômica: A Lei da Escassez

Temas de estudos em Economia:

Ciclo econômico, mercado, produto, produção, produtividade, moedas, bancos, capital, juros, inflação, impostos, desemprego, governo, preço, custo, lucro, renda, câmbio, valor, consumidor,

FATEC-SP - Professor Antonio Celso Duarte

Economia e Política



A economia como ciência social, não se baseia em atos políticos de qualquer natureza governamental.

Pensamento Econômico

Pensamento Capitalista X Pensamento Socialista

Análise comparativa de propriedade, Mercado e Função do Estado

Ideologias

Corporativismo, Cooperativismo, Anarquismo, etc.

FATEC-SP - Professor Antonio Celso Duarte

Leitura Recomendada



MONTORO Filho ... [et al]. Manual de Economia – Equipe de Professores da USP. 6ª edição. São Paulo: Editora Saraiva, 2011. 680p.

ISBN: 8502135058