

Programa Analítico de Disciplina

ECO 471 - Economia da Produção

Departamento de Economia - Centro de Ciências Humanas, Letras e Artes

Catálogo: 2022

Número de créditos: 4
Carga horária semestral: 60h
Carga horária semanal teórica: 4h
Carga horária semanal prática: 0h
Semestres: I

Objetivos

O objetivo geral da disciplina ECO 471 – Economia da Produção é providenciar as bases teóricas da análise da produção e da medição da eficiência e da produtividade. Especificamente, pretende-se: discutir as técnicas analíticas que caracterizam a estrutura de produção de uma firma; analisar os instrumentos de medição de eficiência, produtividade e lucratividade das empresas e; apresentar a formalização matemática dos modelos da teoria da produção.

Ementa

Introdução à teoria da produção. O modelo fator-produto. O modelo fator-fator. O modelo produto-produto. Os custos de produção. Tópicos especiais da teoria da produção.

Pré e correquisitos

ECO 277

Oferecimentos obrigatórios

Não definidos

Oferecimentos optativos

Curso	Grupo de optativas
Ciências Econômicas	GRUPO 1

ECO 471 - Economia da Produção

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. Introdução à teoria da produção 1. Conceitos básicos da teoria da produção 2. Suposições sobre a função de produção	2h	0h	0h	0h	2h
2. O modelo fator-produto 1. A função de produção com fatores fixos e variáveis: análise de curto prazo 2. Produto total, produto médio e produto marginal 3. Relações de produção 4. Estágios de produção 5. Condições para a maximização de lucro no modelo fator-produto	14h	0h	2h	2h	18h
3. O modelo fator-fator 1. A função de produção com todos os fatores variáveis: análise de longo prazo 2. Isoquantas e aspectos dos mapas de produção 3. A zona racional de produção: linhas de cume e isoclinas 4. Elasticidade de substituição 5. As isocustos e o caminho de expansão: a combinação ótima de recursos 6. O problema econômico em termos do método de Lagrange 7. A função de produção e o grau de homogeneidade das funções 8. Teorema de Euler	12h	0h	2h	2h	16h
4. O modelo produto-produto 1. A curva de possibilidades de produção (CPP) 2. As curvas de isorenda 3. O equilíbrio da firma no modelo produto-produto	8h	0h	2h	0h	10h
5. Os custos de produção 1. Custos no curto prazo 2. Custos no longo prazo	4h	0h	2h	2h	8h
6. Tópicos especiais 1. Tópicos especiais da teoria da produção	4h	0h	2h	0h	6h
Total	44h	0h	10h	6h	60h

Teórica (T); Prática (P); Estudo Dirigido (ED); Projeto (Pj); Total (To);

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	Apresentação de conteúdo oral e escrito com o apoio de equipamento (projeter, quadro-digital, TV, outros); Apresentação de conteúdo oral e escrito em quadro convencional; Apresentação de conteúdo pelos estudantes, mediado pelo professor; Apresentação de conteúdo utilizando aprendizado ativo; e Debate mediado pelo professor

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: QJSP.8PAY.BWWQ

Prática	<i>Não definidos</i>
Estudo Dirigido	Estudo dirigido, Leitura conduzida e Resolução de problemas
Projeto	Análise de artigos científicos, Leitura e interpretação e Resolução de problema
Recursos auxiliares	<i>Não definidos</i>

ECO 471 - Economia da Produção

Bibliografias básicas

Não definidas

Bibliografias complementares

Não definidas