

Programa Analítico de Disciplina

ECO 452 - Métodos Aplicados em Economia

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

Catálogo: 2019

Número de créditos: 4

Carga horária semestral: 60h

Carga horária semanal teórica: 0h

Carga horária semanal prática: 4h

Semestres: II

Objetivos

O objetivo geral da disciplina ECO 452 – Métodos Aplicados em Economia é aplicar métodos quantitativos em situações econômicas reais, bem como identificar os principais elementos de um trabalho científico, sobretudo a participação do método.

Ementa

Técnicas para a elaboração de trabalhos científicos. Métodos aplicados. Seminários e discussões sobre os métodos.

Pré e co-requisitos

ECO 277 e ECO 450

Oferecimentos obrigatórios

Não definidos

Oferecimentos optativos

Curso	Grupo de optativas
Ciências Econômicas	Grupo 1

ECO 452 - Métodos Aplicados em Economia

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. Técnicas para a elaboração de trabalhos científicos 1. Os componentes de um trabalho científico e a importância da determinação do problema científico 2. Principais normas para elaboração de trabalhos científicos e o uso de editores de texto 3. Uso da internet na pesquisa científica 4. Os métodos quantitativos em trabalhos científicos	0h	4h	0h	0h	4h
2. Métodos aplicados 1. Elaboração de questionários, tabulação e análise de dados primários 2. Números índices e deflacionamento 3. Confecção de gráficos 4. Confecção de mapas 5. Taxas geométricas de crescimento 6. Obtenção de elasticidades 7. Variáveis dummies de intercepto e de inclinação 8. Estimacão com dados em painel e cálculo dos efeitos fixos e variáveis 9. Pesquisa de mercado e estimacão da demanda 10. Índice de Gini e Curva de Lorenz 11. Modelos de causalidade 12. Sazonalidade em séries temporais 13. Uso de análises multivariadas - fatorial, agrupamento e discriminante 14. Métodos não paramétricos de análise de eficiência	0h	46h	0h	0h	46h
3. Seminários e discussões sobre os métodos 1. Exercícios utilizando dados reais 2. Apresentação de seminários pelos alunos	0h	10h	0h	0h	10h
Total	0h	60h	0h	0h	60h

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

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	Não definidos
Prática	Prática demonstrativa realizada pelo professor ou monitor, Prática executada por todos os estudantes e Seminários
Estudo Dirigido	Não definidos
Projeto	Não definidos
Recursos auxiliares	Não definidos

ECO 452 - Métodos Aplicados em Economia

Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
CORRAR, L.J.; PAULO, E.; DIAS FILHO, J.M. Análise multivariada para os cursos de administração, ciências contábeis e economia. São Paulo: Editora Atlas, 2007. 541 p.	2
FERREIRA, C.M.C.; GOMES, A.P. Introdução à análise envoltória de dados: teoria, modelos e aplicações. Viçosa: Editora UFRV, 2009. 389 p.	14
GUJARATI, D.N. Econometria básica. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006. 812 p.	14
SANTOS, M.L., VIEIRA, W.C. (Eds). Métodos quantitativos em economia. Viçosa: Editora UFRV, 2004. 653 p.	5
TOSTES, R.P. Desvendando o Microsoft Excel 2010. Rio de Janeiro: Editora Elsevier, 2011. 270 p.	1

Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
RIBAS, J.R.; VIEIRA, P.R.C. Análise multivariada com o uso do SPSS. Rio de Janeiro: Editora Ciência Moderna. 2011. 272 p.	2
RIBEIRO JUNIOR, J.I. Análises Estatísticas no Excel. Viçosa: Editora UFRV, 2008. 250 p.	3
SOARES, I.G.; CASTELAR, I. Econometria aplicada com o uso do Eviews. Fortaleza: UFC/CAEN, 2003. 276 p.	1
STOCK, J.H.; WATSON, M.W. Econometria. São Paulo: Pearson. 2004. 485 p.	2
TAHA, H.A. Pesquisa operacional. São Paulo: Pearson, 2012. 359 p.	27