



NORMAS COMPLEMENTARES PARA TRANSFERÊNCIA EXTERNA FACULTATIVA

1 - CURSO

CIÊNCIAS ECONÔMICAS - INTEGRAL

2 – PRÉ-REQUISITOS (OBRIGATÓRIOS)

Estabelecido em Edital Específico.

3 - DESCRIÇÃO DA ETAPA ESPECÍFICA

O candidato é submetido à avaliação escrita das seguintes disciplinas: Introdução à Economia: Microeconomia, Introdução à Economia: Macroeconomia e Matemática I. A duração do Processo de Seleção é de 3 horas.

4 - PROGRAMAS / ASSUNTOS

PROGRAMA DA DISCIPLINA INTRODUÇÃO A ECONOMIA: MICROECONOMIA

Objetivo

Apresentar os princípios de equilíbrio parcial na teoria neoclássica, fornecendo noções básicas de teoria do consumidor e o equilíbrio da firma em concorrência perfeita.

Ementa

Introdução: escopo e método da microeconomia. Noções básicas da teoria do consumidor: a restrição orçamentária; preferência do consumidor e utilidade; escolha; demanda individual e de mercado. Noções básicas de teoria da produção: restrição tecnológica; curvas de isoquanta; maximização dos lucros.

Noções básicas de teoria da firma: curvas de custos; curto e longo prazo; oferta da empresa: curto e longo prazo; oferta da indústria. Equilíbrio de mercado e excedente do consumidor.

Bibliografia

VARIAN, H. Microeconomia: Princípios Básicos. Rio de Janeiro, Editora Campus, 4ª Edição, 1999

PINDYCK, R. E RUBINFELD, D. Microeconomia. Makron Books, 4ª Edição Americana, 1999

PROGRAMA DA DISCIPLINA INTRODUÇÃO A ECONOMIA: MACROECONOMIA

Objetivo

A disciplina é de natureza instrumental. Apresenta aos alunos os conceitos básicos para análise macroeconômica, bem como introduz os alunos no uso de modelos macroeconômicos usando o modelo keynesiano simples como referência.

Ementa

Introdução: escopo e método da macroeconomia; Noções básicas sobre os agregados macroeconômicos: conceito de moeda e agregados monetários, noções de contabilidade social; conceitos e medidas de inflação e de emprego; Introdução à determinação do produto numa economia fechada: produto de equilíbrio e o multiplicador; o setor governamental, déficit do governo e política fiscal; política monetária, taxas de juros e a



determinação do produto; Introdução à determinação do produto numa economia aberta: noções sobre taxa de câmbio e regimes cambiais; demanda agregada a determinação do produto numa economia aberta.

Bibliografia

VASCONCELLOS, MARCO ANTÔNIO e LOPES, LUIZ MARTINS. Introdução a Macroeconomia – Editora Atlas, São Paulo, 2006.

PROGRAMA DA DISCIPLINA MATEMÁTICA I

Objetivo

A disciplina visa introduzir os alunos no uso de instrumentos matemáticos utilizados nas disciplinas quantitativas (Estatística econômica e Econometria) e nas outras disciplinas do curso que tem parte do seu desenvolvimento teórico formalizado (Microeconomia, Macroeconomia, entre outras). Em razão disto, a introdução à teoria das funções e o cálculo no R² é apresentada com referência às suas aplicações à teoria do consumidor e à teoria da firma.

Ementa

Números reais. Funções reais de variável real: conceituação e algumas classificações. Seqüências de números reais: limites; teoremas principais. O conceito de limite para funções: principais teoremas; limites laterais; limites infinitos; limites no infinito. Continuidade. Derivada. Cálculo de derivadas: derivadas de somas; produtos e quocientes; derivadas de funções trigonométricas; regra da cadeia e diferenciação implícita; derivadas de ordem superior. Aplicações de derivadas: máximos e mínimos; teorema do valor médio; L'Hospital; concavidades; gráficos; fórmula de Taylor. Funções de duas ou mais variáveis: Limites; continuidade; regra da cadeia e derivação implícita; derivadas direcionais e gradientes; curva de nível isoquantas e isocustos; linhas de crista e caminhos de expansão; Jacobiano e Hessiano; diferencial total. Máximos e Mínimos de funções de várias variáveis: Valores máximo/mínimos absolutos e relativo; teste da derivada segunda para determinação de máximos e mínimos relativos; máximos e mínimos condicionados: multiplicadores de Lagrange.

Bibliografia

GUIDORIZZI, H. L. Um curso de Cálculo. Rio de Janeiro: Livros de Técnicos e Científicos, 1982. Vol. 1

LEITHOLD, L. O Cálculo com Geometria Analítica. Ed. São Paulo: Haper & Row do Brasil. Vol. 1.

5- Outras Informações relevantes: