
QUESTÃO 01

Suponha uma economia aberta que opera com taxas de câmbio fixas. Esta economia inicialmente está em equilíbrio no mercado de bens e em equilíbrio no mercado monetário. Agora suponha que o Banco Central perceba uma ameaça inflacionária gerada por excesso de demanda agregada, e assim o Banco Central eleva taxa de juros da economia. Descreva de forma detalhada, a partir de um modelo **IS LM** com economia aberta, a seqüência de eventos que decorre desta medida do Banco Central, concluindo se esta medida é eficaz ou ineficaz no sistema cambial descrito.

CRITÉRIO PARA CORREÇÃO:

O desenvolvimento, de forma clara e organizada, dos efeitos da elevação da taxa de juros sobre a economia nas condições apresentadas. A descrição dos eventos, a coerência da cronologia dos fatos. A correta apresentação dos resultados do modelo.

QUESTÃO 02

Suponha que a curva de demanda por cigarros seja altamente inelástica e que sua curva de oferta seja muito elástica. Se os gostos dos consumidores mudarem e eles passarem a fumar menos cigarros, o impacto será maior sobre os preços ou sobre as quantidades? Se o Governo Federal resolver lançar um imposto sobre os fabricantes de cigarros, o impacto será maior sobre os preços ou sobre as quantidades? Explique estas situações ilustrando graficamente.

CRITÉRIO PARA CORREÇÃO:

*A clareza e coerência das idéias apresentadas.
A avaliação correta dos resultados de cada situação apresentada.
A demonstração gráfica dos dois casos descritos no enunciado.*

QUESTÃO 03

Explique as razões, a forma e as conseqüências do processo de Substituição de Importações na Economia Brasileira.

CRITÉRIO PARA CORREÇÃO:

*A cronologia histórica dos eventos e o encadeamento das idéias.
As razões motivadoras do processo, a forma como o processo de substituição de importações foi desenvolvido, e suas conseqüências sobre a economia brasileira.*

QUESTÃO 04

Dentre os métodos de regressão simples e múltiplas o método mais popular é o método dos mínimos quadrados ordinários. Descreva de forma detalhada este método. O que significa o R^2 (erro quadrado) no método dos mínimos quadrados ordinários? Explique sucintamente o conceito de homocedasticidade e sua relevância para o método dos mínimos quadrados ordinários.

CRITÉRIO PARA CORREÇÃO:

*A descrição do método dos mínimos quadrados ordinários, em particular o fato de que se trata de um modelo de ajustamento de reta.
A correta definição do R^2 , isto é, a medida do poder de explicação dos movimentos entre as variáveis do modelo.
A explicação do conceito de homocedasticidade, ou seja, que a variância condicional dos erros é constante. Esta hipótese possibilita afirmar que as populações relativas à variável dependente correspondentes aos vários valores da variável independente tem a mesma variância. Desta forma, o ajustamento da reta não fica comprometido em função de diferenças na variância condicional entre as variáveis.*

QUESTÃO 05

Os três principais métodos de análise de investimentos são: O método do Valor Presente Líquido, o método o Valor Anual Uniforme Equivalente e o método da Taxa Interna de Retorno. Explique estes três métodos demonstrando suas características. Porque duas taxas internas de retorno de projetos diferentes não podem ser diretamente comparadas?

CRITÉRIO PARA CORREÇÃO:

A descrição correta de cada um dos métodos de análise de investimentos.

A impossibilidade de comparação entre duas taxas internas de retornos em função de a TIR fornecer respostas em função da estrutura avaliada e em termos percentuais. Isto impede que projetos com tamanhos diferentes sejam corretamente comparados.
