

Relatório Exercício Programação

ACH2047- Economia Para Computação

ProfºDr. Pedro Ivo

Ingrid Silva
Lucas Ken
Rafael Bortman
Thiago Bonfiglio
Vitor Molinari

NºUSP 9911490
NºUSP 6686365
NºUSP 8921263
NºUSP 8598691
NºUSP 9277281

1ºSemestre
2018

Especificações

Pré requisitos: ter Java JRE 1.8 (testado na última versão) instalado para rodar. O *download* pode ser feito neste link:

<<http://www.oracle.com/technetwork/pt/java/javase/downloads/jre8-downloads-2133155.html>> Acessado em 06/07/2018

O executável se encontra na raiz do ZIP: Trabalho.bat.

Como ler o Programa

O trabalho se trata de um sistema para fixar conceitos de economia ou ensinar com base em exemplos contextualizados para macroeconomia e microeconomia.

Todas as questões são configuradas e salvas num arquivo de configuração, onde é possível ir incrementando a quantidade de questões.

A execução se inicia pelo programa Trabalho.bat que por sua vez irá executar uma tela preta do Prompt de Comando para conseguir executar o TrabalhoEconomia.jar que é o executável gerado para Java, após isso a tela preta pode ser fechada.

O jar (executável Java) abrirá as telas para interagir com o usuário e aplicar testes para ele mostrando após a resposta qual era a resposta certa e habilitando o botão “detalhes” para que ele possa ler o conceito e a solução daquela resposta.

Testes



Imagem 1: Exemplo tela do programa com umas das questões didáticas

Questões e respostas

Todas as alternativas corretas estão em negrito.

1 - Se o Banco Central brasileiro decidir diminuir a oferta monetária por meio de operações de mercado aberto, o que terá de fazer?

- (A) Comprar títulos públicos.
- (B) **Vender títulos públicos.**

Justificativa: Se o BACEN quer diminuir a oferta da moeda, ele tem que captar a moeda do público, portanto, ele deve vender títulos públicos e ficar com a moeda - assim, terá menos moeda em circulação. Isso causaria um aumento na taxa de juros.

2 - Macroeconomia é o estudo da estrutura de economias nacionais e das políticas econômicas exercidas pelos seus governos, com o objetivo de melhorar o desempenho econômico doméstico. NÃO se considera como uma questão pertencente ao ramo da Macroeconomia aquela que

(A) Causa desemprego

(B) Causa o desequilíbrio entre oferta e demanda de produtos

Justificativa: A causa do desequilíbrio entre a oferta e demanda de produtos é vista pela Microeconomia; o item faz referência a produtos (refere-se a eles individualmente) e não ao conjunto agregado destes produtos, que representaria o mercado de bens e serviços e seria objeto da Macro.

3 - Considere um país que inicialmente esteja em equilíbrio real, monetário e externo. considere também que este país apresente uma curva de oferta agregada positivamente inclinada. Se o governo então adotar uma política fiscal contracionista (e nada mais), o que se pode esperar que aconteça no curto prazo caso o governo também deseje uma taxa de câmbio nominal estável (constante)?

(A) Melhora do orçamento público

(B) Piora do orçamento público;

Justificativa: Política fiscal contracionista quer dizer que o governo aumentará tributação e/ou diminuirá gastos, levando NG (= Gastos - Tributação) para baixo (e conseqüentemente melhorando o orçamento público), o que deslocará a IS para esquerda entrando em um novo equilíbrio com a LM, tendo uma queda no índice geral de preços P e no produto Y.

4 - A área que estuda precificação da Apple realizou um teste de elasticidade no novo iPhone X e concluiu que a elasticidade do preço na demanda é dada como "Inelástica". Isso indica que, ao diminuir o preço desse produto, a quantidade de vendas tende a aumentar. Essa afirmação é:

(A) Correta

(B) Incorreta

Justificativa: Em sentido genérico, é a alteração percentual de uma variável, dada a alteração percentual em outra. Assim, elasticidade é sinônimo de sensibilidade, resposta, reação de uma variável, em face de mudanças em outras variáveis, ou seja, a mudança do preço do produto não impactará muito nas vendas dado que o produto foi classificado como "inelástico".

5 - Em relação aos efeitos preço, renda e substituição em uma microeconomia, julgue os itens seguintes. Dois bens são complementares se a elasticidade-preço cruzada da demanda é positiva.

(A) Correta

(B) Incorreta

Justificativa: Incorreta, caso os bens fossem complementares, e não substitutos, é esperado que a elasticidade cruzada da demanda entre eles seja negativa, pois é com o aumento do preço de um produto a demanda de seu complementar deveria diminuir gerando uma elasticidade-preço cruzada da demanda negativa.

6 - Qual a entidade responsável por definir a taxa de juros básica da economia e estabelecer as regras de inflação e emissão de notas?

(A) Copom

(B) Receita

Justificativa: O Copom, como é conhecido o Comitê de Política Monetária, foi criado em 1996 para traçar a política monetária do país e estabelecer diretrizes a respeito da taxa de juros de forma transparente.

Justificativa: A elasticidade de renda da demanda, conceito que apresenta a variação percentual da quantidade demandada em função de uma variação percentual na renda, pode ser positiva, nula ou negativa. No entanto, a elasticidade-preço da demanda de bens normais é sempre negativa, devido à lei geral da demanda (preços mais elevados resultam em menores quantidades demandadas)

7 - Acerca de introdução aos problemas econômicos, de escassez e escolha e de livre mercado, assinale a alternativa correta

(A) Serviços é a denominação usual de coisas intangíveis, resultantes das atividades primárias e terciárias de produção

(B) As necessidades humanas são ilimitadas, e os recursos produtivos existentes na natureza são escassos.

Justificativa: Este princípio é um dos fundamentos da economia, como as necessidades humanas são ilimitadas e os bens e recursos que as atendem não são, é preciso produzi-los e os alocar da maneira mais eficiente possível, de forma a maximizar o bem-estar da sociedade

8 - Considerando que a "ata de reunião do COPOM" (BACEN) sinaliza que haverá aumento da taxa de juros num futuro próximo, o momento atual é o melhor momento para investir em renda fixa pré-fixada?

(A) Sim

(B) Não

Justificativa: Como o BACEN está definindo que a taxa de juros vai subir, então o momento ideal para investir é quando esse aumento acontecer.

9 - Considerando que o câmbio do país está valorizado, seria um bom momento para empresas multinacionais estrangeiras investirem no país?

(A) Sim

(B) Não

Justificativa: Com o câmbio valorizado, o poder de investimento da empresa estrangeira fica reduzido.

10 - Suponha $E_p = (\Delta q_d / \Delta p) \cdot (p / q_d)$ a elasticidade preço da demanda e $E_y = (\Delta q_d / \Delta y) \cdot (y / q_d)$ a elasticidade renda da demanda, em que Δq_d = variação da quantidade demandada, Δp = variação no preço do bem, p = preço do bem, q_d = quantidade demandada do bem, Δy = variação na renda, e y = renda do consumidor. Com base nessas informações, é correto afirmar que:

(A) E_y pode ser negativa.

(B) E_p pode ser positiva.

Justificativa: A elasticidade-renda da demanda (E_y) pode assumir valores positivos e negativos. Se negativa, indica que uma variação positiva na renda provoca variação negativa na demanda pelo bem. Este é o caso dos bens inferiores. Portanto, o item está correto e foi considerado o gabarito da questão.