

PROCESSO SELETIVO 2018

Prova de Economia Política

Escolha duas das quatro questões apresentadas abaixo e disserte:

- 1) Discuta as teorias de crises do capitalismo, estabelecendo elementos interpretativos dos condicionantes e tendências históricas do sistema.

Pontos de desenvolvimento

- a. Características gerais dos ciclos de negócios ou de acumulação capitalista. As principais tendências históricas do capitalismo: normalidade e crise cíclica.
 - b. Relações entre as principais variáveis econômicas clássicas e marxistas: taxa de lucro e taxa de salário; taxa de crescimento e taxa de acumulação; expansão do exército industrial de reserva; taxa de mais-valor relativo e absoluto.
 - c. Condicionantes da tendência ao declínio da taxa de lucro nos clássicos e em Marx e fatores de contra tendência. As relações com a composição orgânica de capital.
 - d. Possíveis crises de desproporção, as relações entre os departamentos da economia (DI e DII) e sua interatividade.
 - e. Crises gerais de subconsumo, o debate clássico entre Ricardo, Malthus e Sismondi. A análise de Marx e os autores contemporâneos
 - f. Elementos de atualidade da crise: crise financeira e os circuitos do capital.
- 2) Disserte sobre os principais elementos do processo de valorização e de acumulação do capital.

Pontos de desenvolvimento

- a. A forma mercadoria e sua importância na formulação de marx.
- b. Valor, valor de uso e valor de troca elementos de interação.
- c. Relação entre trabalho abstrato e trabalho concreto: a formação do valor trabalho.
- d. Tempo de trabalho socialmente necessário e a dinâmica de valorização.
- e. Mais-valor absoluto e relativo: valorização e processo de trabalho.

- f. Acumulação enquanto processo de permanente valorização.
- g. Acumulação e taxa de acumulação: taxa de lucro e relações cíclicas do capital.

3) Qual a significação econômica da teoria dos ciclos do capital e qual a validade dos fatores relacionais do capital-monetário e do processo histórico de financeirização.

Pontos de desenvolvimento

- a. A teoria monetária de Marx: mercadoria-dinheiro e as funções do dinheiro. A função meio de pagamento.
- b. O dinheiro-crédito e a formação endógena da oferta monetária.
- c. As formas cíclicas do capital (capital-dinheiro capital-produtivo capital-mercadoria)
- d. Sistema de crédito e sistema bancário: suas relações.
- e. A forma capital fictício e sua relação com o sistema de crédito
- f. Capital fictício e financeirização: pretensa autonomia do capital-monetário
- g. Elementos históricos do processo de financeirização (Hilferding e a teoria do capital financeiro)
- h. Elementos contemporâneos: a crise financeira enquanto parte da dinâmica do neoliberalismo.

4) Podemos afirmar que as diferentes críticas ao liberalismo econômico revestem-se também em teorias sociológicas das lutas de classes, sendo a forma mercadoria fictícia categoria de uso explicativo da sociedade moderna?

Pontos de desenvolvimento

- a. Liberalismo econômico e o sistema de mercado. A lógica do mercado auto-regulável.
- b. As mercadorias fictícias (trabalho, terra e dinheiro)
- c. A superação do liberalismo econômico e a crise da hegemonia britânica.
- d. As diferenças das teorias sociológicas de classe entre Marx e Polany.
- e. Mercado e mercantilização humana.
- f. Mercado e mercantilização da natureza.
- g. Mercado e a lógica produtiva em Marx e Polany.

PROCESSO SELETIVO 2018

Prova de Microeconomia

- 1) Enumere as características chaves, apontadas pela literatura Microeconômica, sobre um Mercado Eficiente dentro dos preceitos neoclássicos. Nesse sentido mostre essa Eficiência graficamente abordando os conceitos sobre Excedente do Consumidor e Excedente do Produtor.

Pontos de desenvolvimento

- a. O Candidato deve descrever minuciosamente 3 (três) características sobre eficiência de mercado Vale.
 - b. O Candidato deve esboçar o gráfico do mercado em concorrência perfeita colocando e explicando o gráfico com a parte do excedente do consumidor e com o excedente do produtor.
- 2) De acordo com o monopolista típico, dentro dos preceitos neoclássicos:
- a. Demonstre graficamente o motivo pelo qual o monopolista utiliza a discriminação de preços do seu produto único, pela abordagem da captura do excedente do consumidor.
 - b. Analise os 3 (três) tipos de discriminação de preços que o monopolista pode utilizar, explicando cada um.
 - c. Através das equações a seguir calcule o excedente do consumidor quando o monopolista discrimina preços de 1º. Grau:
 $P = 20 - Q$ (1ª equação)
 $CT = 2Q$ (2ª equação)

Onde: A 1ª. equação refere-se a uma demanda inversa que p é o preço e Q é a quantidade produzida;

Na 2ª. equação CT refere-se ao custo total do monopolista que está em função de Q (quantidade produzida).

Pontos de Desenvolvimento

- a. O Candidato, para explicar os motivos pelo qual o monopolista discrimina preços, tem que fazer o gráfico de maximização do monopolista, dividir a curva de demanda em duas partes referente ao ponto de equilíbrio;
- b. O candidato deve descrever as discriminação de preço de 1º, 2º. E 3º. Grau.
- c. Para o monopolista que discrimina preços de 1º. Grau o candidato deve

saber quanto é o preço e a quantidade de equilíbrio como se fosse um concorrente perfeito e calcular o excedente do consumidor pela área de um triângulo. O valor do excedente do consumidor com discriminação de preços de 1º. grau = 162.

- 3) Um mercado apresenta apenas duas firmas maximizadoras de lucro, X e Y. A matriz de payoff das mesmas está contemplada na tabela a seguir, na qual estão expressos os lucros de cada firma para cada firma com base nos preços que cada uma irá praticar:

		Firma B	
		$P_B = R\$ 10$	$P_B = R\$ 4$
Firma A	$P_A = R\$ 10$	$(\pi_A=R\$ 24.000;\pi_B=R\$ 24.000)$	$(\pi_A=R\$ -2.000;\pi_B=R\$ 32.000)$
	$P_A = R\$ 4$	$(\pi_A=R\$ 32.000;\pi_B=R\$ -2.000)$	$(\pi_A=R\$ 0;\pi_B=R\$ 0)$

Sobre esse problema, pede-se: (Continua no verso)

- Esse jogo apresenta um equilíbrio de estratégias dominantes? Qual o lucro combinado (de A e B) nesse equilíbrio?
- Se ambas as firmas escolhessem um conluio de preços em oposição a agir competitivamente, qual seria o resultado esperado para esse jogo?
- Considerando a) e b), o que é esperado que ocorra nesse jogo? Explique.

Pontos a serem desenvolvidos

- A estratégia dominante para A é $P_A = R\$ 4$ e para B a estratégia dominante seria $P_B = R\$ 4$, que teria como lucro combinado $\pi_A + \pi_B = R\$ 0$.
- No conluio de preços, no qual ambas praticariam o preço de R\$ 10, o resultado seria $(\pi_A = R\$ 24.000; \pi_B = R\$ 24.000)$.
- Espera-se que o conluio descrito em b) não funcione, uma vez que a possibilidade de um lucro maior que R\$ 24.000 quando o preço de uma das firmas fosse baixado para R\$4, mantido o preço da concorrente em R\$10, que passaria para R\$ 32.000. Esse resultado, que prejudicaria a concorrente (levando-a a um prejuízo), faria com que a firma adversária optasse por fazer o mesmo movimento, levando, então, ao equilíbrio de Nash descrito em a).

- 4) Considere uma economia de mercado com dois consumidores caracterizados pelas seguintes dotações iniciais e funções utilidades:

Consumidor X: $U_X(Q_1, Q_2) = Q_{X,1}^{0,5} + Q_{X,2}^{0,5}$

Dotações iniciais de X: $E_{X,1} = 7, E_{X,2} = 3$

Consumidor Y: $U_Y(Q_1, Q_2) = Q_{Y,1}^{0,5} + Q_{Y,2}^{0,5}$

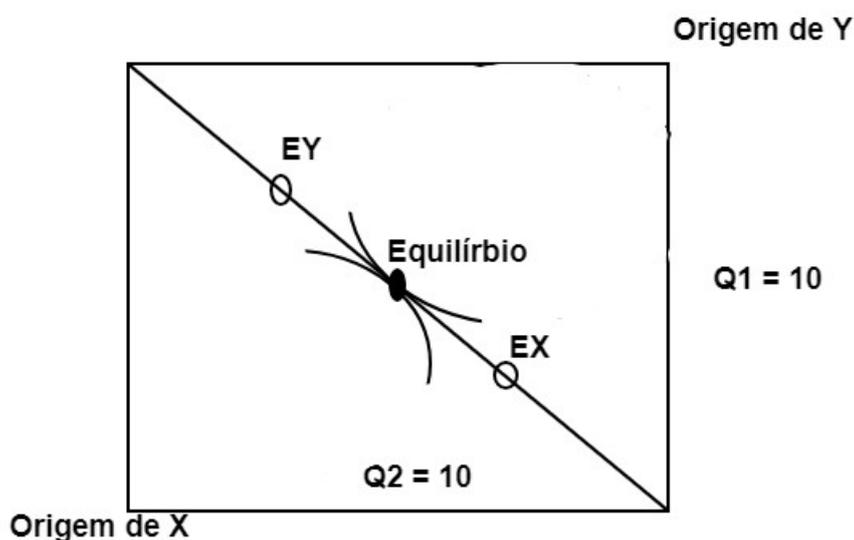
Dotações iniciais de Y: $E_{Y,1} = 3, E_{Y,2} = 7$

Com um vetor de preços (1,1), pede-se:

- Esboce graficamente essa economia;
- Esse vetor de preços constitui um Equilíbrio Walrasiano?
- Nessa economia qual ou quais os demandantes e ofertantes líquidos dos bens 1 e 2?
- Contextualize as questões de a) a c) com o Primeiro e Segundo Teoremas do Bem-Estar.

Pontos a serem desenvolvidos

- Desenho Mínimo:



Onde: $EX = (3, 7)$; $EY = (7, 3)$, Equilíbrio = $(5, 5)$

- Pela maximização da utilidade de ambos os consumidores é possível encontrar $Q_{Y,1}^* + Q_{X,1}^* = 10$, bem como $Q_{Y,2}^* + Q_{X,2}^* = 10$, portanto esse preço é um vetor de equilíbrio, que zera os excessos de demanda dos bens 1 e 2.
- O consumidor X é um demandante líquido do bem 2, enquanto ofertante líquido do bem 1, enquanto Y é um demandante líquido do bem 1 e

ofertante líquido do bem 2.

- d. Primeiro Teorema: Todo equilíbrio de Mercado é Eficiente no sentido de Pareto: nesse caso não seria possível encontrar outra alocação de equilíbrio que beneficie X sem prejudicar Y, e vice-versa. Segundo Teorema: Toda alocação eficiente em Pareto pode ser Alcançada com um equilíbrio competitivo: existe uma separação em eficiência e distribuição no modelo, o fato do mesmo ser eficiente não indica que o mesmo tenha uma distribuição equitativa dos bens dessa economia OU seria possível mudar a distribuição final dos bens dessa economia a partir de transferências das dotações iniciais, de forma que seria possível encontrar outra alocação de equilíbrio com o mesmo vetor de equilíbrio proposto.

PROCESSO SELETIVO 2018

Prova de Macroeconomia

Parte A:

A.1) Explique o conceito de demanda Efetiva com base nos textos de Keynes (1936) e Asimokopulos (1991), e como mesmo com equilíbrio no mercado de bens e serviços pode haver desemprego no mercado de trabalho?

Pontos de desenvolvimento

Nessa questão o candidato deve relacionar de forma coerente os seguintes pontos:

- Oferta agregada
- Demanda agregada
- Explicar que mesmo com o mercado de bens e serviços esteja em equilíbrio, quando é considerado o mercado de trabalho, o equilíbrio nesse último mercado pode estar abaixo do ponto de equilíbrio.
- O candidato deve mostrar os dois mercados, mostrar como é formada a demanda agregada e oferta agregada, além de explicar o mercado de trabalho.

A.2) Discorra sobre a determinação da taxa de juros no modelo Keynesiano.

Pontos de desenvolvimento

Nessa questão o candidato deve relacionar de forma coerente os seguintes pontos:

- Mostrar o gráfico que relaciona a oferta e demanda por moeda
- Explicar as inclinações das curvas de demanda e oferta de moeda
- Explicar os motivos da demanda por moeda

Parte B:

B.1) Considerando o modelo Mundell-Fleming, com livre mobilidade de capitais e taxa de câmbio flutuante, mostre o impacto de uma política monetária expansionista.

Pontos de desenvolvimento

Nessa questão o candidato deve relacionar de forma coerente os seguintes pontos:

- a. descrever os movimentos graficamente as curva IS e LM
- b. pede-se ao candidato que explique os movimentos.
- c. Para essa questão é preciso de além de mostrar graficamente os movimentos, é preciso explicar os movimentos, mostrando os canais de transmissão.

B.2) Explique detalhadamente os modelos Monetarista, Novo-Clássico e Novo-Keynesiano utilizando o ferramental da Curva de Phillips. Compare os resultados dos modelos em termos de políticas fiscais e monetárias ativas.

Pontos de desenvolvimento

Nessa questão o candidato deve relacionar de forma coerente os seguintes pontos:

- a. expor e discutir os pressupostos de cada um dos modelos;
- b. discutir o modelos em termos da curva de Phillips
- c. apontar os resultados em termos de políticas fiscais e monetárias para cada um dos modelos