

Prova de Macroeconomia – 2022

1ª) Política Fiscal e Política Monetária são importantes instrumentos de política de Governo que visam ampliar o desempenho da economia em momentos de desajustes macroeconômicos e fiscais, bem como política de determinação do aumento do produto agregado nacional, dentre outras finalidades. Contudo, dependendo do regime do regime de câmbio (fixo ou flutuante), bem como do nível da mobilidade de capitais (baixa ou alta), os efeitos sobre a economia podem ser inócuos. Nesse sentido, julguem Verdadeiro (V) ou Falso (F) os itens a seguir, justificando os itens Falsos.

- a) () com taxa de câmbio fixa e baixa mobilidade de capital a política fiscal é ineficaz sobre renda e juros;
- b) () com taxa de câmbio fixa e alta mobilidade de capitais a política fiscal é ineficaz sobre a renda;
- c) () com taxas flexíveis de câmbio e baixa mobilidade de capitais a política monetária é eficaz sobre a renda e sobre a taxa de juros;
- d) () com taxas flexíveis de câmbio e baixa mobilidade de capitais a política monetária é ineficaz sobre a renda.

2ª) A teoria macroeconômica aborda uma variedade de temas, dentre eles, destacam-se aqueles relacionados aos aspectos do balanço de pagamento e das transações internacionais. Sobre a elaboração de políticas macroeconômicas em economias abertas, tendo como postulados teóricos os modelos IS-LM-BP, os efeitos das taxas de câmbio sobre a política fiscal e monetária podem ser diversos sobre o balanço de pagamento e sobre a economia de mercado. Nestes aspectos, julgue Verdadeiro (V) ou Falso (F) os itens a seguir, justificando os itens Falsos.

- a) () A demanda pelos bens locais independe da taxa real de câmbio e dos níveis de renda local e do exterior;
- b) () Com taxas de câmbio flutuantes ou flexíveis, a taxa de câmbio pode variar, quando determinado pela autoridade monetária;
- c) () Se a balança geral for superavitária temos de efetuar mais pagamentos aos estrangeiros do que o que eles nos efetuam;

- d) () Um aumento na taxa de juros local, em relação às taxas de juros do resto do mundo, leva a uma entrada de capitais, que pode financiar o déficit da conta corrente.

3ª) Em modelos macroeconômicos com base em Keynes, considerando-se o resto do mundo sob a perspectiva de uma economia aberta, para se deduzir a renda de equilíbrio e o multiplicador da economia, a partir das informações abaixo disponibilizadas, pode ser apresentado pela seguinte perspectiva analítica,:

A balança comercial registrou déficit de -120, tendo (i) como taxa de juros e (Y) como o nível de renda.

A demanda agregada doméstica é de: $300 + 0,5Y - 50i$.

Supondo $i = 2\%$ e o saldo da balança comercial exógeno, sobre o nível de equilíbrio de renda e o multiplicador da economia, assinale verdadeiro ou falso, justificando os itens falsos:

- a) () a renda de equilíbrio da economia é de 358 e o multiplicador é de 2;
b) () a renda de equilíbrio da economia é igual a 179;
c) () o multiplicador da economia é igual a 3;
d) () a renda é maior que 400 e o multiplicador é igual a 3.

4ª) Em uma Economia representada pelo modelo de crescimento de Solow, apresentam-se as seguintes informações: $Y = K^{0,5}$, $\delta = 0,1$, e $s = 0,4$. Sabendo-se que k = estoque de capital por trabalhador; δ = taxa de depreciação da economia; y = produto por trabalhador, s = taxa de poupança, sobre os níveis de k e y no estado estacionário, sabendo-se que o produto e o capital por trabalhador são constantes, julgue Verdadeiro (V) ou Falso (F) os itens a seguir, justificando os itens Falsos.

- a) () no estado estacionário y é igual a k ;
b) () no estado estacionário $y = 4$ e $k = 16$;
c) () no estado estacionário k e y são $= 0$;
d) () no estado estacionário k é menor que y .

Questões de Macroeconomia

1ª) Em um modelo Keynesiano de economia aberta, o qual expande sua perspectiva analítica incluindo o resto do mundo, é possível ter as seguintes informações, para se deduzir a renda de equilíbrio e o multiplicador da economia:

O saldo da balança comercial é de -150 em que Y é o nível de renda e i é a taxa de juros.

A demanda agregada doméstica é de: $600 + 0,5Y - 200i$.

Supondo $i = 1\%$ e o saldo da balança comercial exógeno, sobre o nível de equilíbrio de renda e o multiplicador da economia, assinale verdadeiro ou falso, justificando os itens falsos:

- a) () a renda de equilíbrio da economia é de 1.100 e o multiplicador é de 3.
- b) () a renda de equilíbrio da economia é igual a 896;
- c) () o multiplicador da economia é igual a 2;
- d) () a renda é maior que 900 e o multiplicador é igual a 5.

2ª) No modelo IS-LM é relevante destacar a importância dada pela literatura econômica à interação do lado real da economia ao lado monetário, na busca pelo equilíbrio de pleno emprego. Diante disso, considere:

M_d/p = demanda por moeda, que também é igual à oferta de moeda M_s/p , já que no equilíbrio oferta de moeda é igual da demanda por moeda;

r = taxa de juros;

A demanda real por moeda pode ser dada como: $M_d/p = 0,5Y - 30r$.

Relação IS: $Y = 400 - 2.000r$

A renda real de pleno emprego pode ser representada por $Y = 1.000$

Com os níveis de preços constantes, ou seja, igual a 1, no nosso exemplo, sobre a taxa de juros e a oferta de moeda no equilíbrio de pleno emprego pode-se afirmar, como verdade ou falso, justificando os itens falsos:

- a) () a taxa de juros é de 20% e a oferta real de moeda em pleno emprego é de 500;
- b) () a oferta de moeda e a taxa de juros no equilíbrio de pleno emprego são, respectivamente de 491 e 30%.

- c) (☐) A oferta de moeda no equilíbrio de pleno emprego é superior a 500 e a taxa de juros é inferior a 20%;
- d) (☐) No equilíbrio de pleno emprego a oferta real de moeda é de 491.

3ª) No que diz respeito à capacidade/competência do Banco Central fazer política monetária, é possível destacar que ele pode aumentar/reduzir a oferta de moeda na economia por meio de alguns mecanismos utilizados. No que diz respeito a realização de política monetária por meio da expansão da oferta de moeda, assinale verdadeiro ou falso, justificando as afirmações falsas:

- a) (☐) expandir os empréstimos ao governo reduz os meios de pagamentos em circulação na economia.
- b) (☐) uma redução dos empréstimos ao setor privado aumenta a quantidade de meios de pagamentos em circulação;
- c) (☐) reduzir os redescontos ou reduzir as taxas de redescontos aumenta a quantidade de meios de pagamentos na economia;
- d) (☐) a compra de títulos públicos em poder do setor bancários ou do público não bancário aumentam os meios de pagamentos na economia.

4ª) Acerca da elaboração de políticas macroeconômicas em economias abertas, com ênfase relacionadas ao modelo teórico IS-LM-BP, podem ser inferidas algumas conclusões, a partir da implementação destas políticas seja em câmbio fixo ou flutuante. Assim, assinale verdadeiro ou falso, conforme o enunciado de cada item, justificando os itens falsos.

- a) (☐) o superávit geral do Balanço e Pagamento – BP é a soma da conta corrente mais a conta de capital e demais contas do BP. Se a balança geral for deficitária temos que efetuar mais pagamentos aos estrangeiros do que estes nos efetuam;
- b) (☐) com taxa de câmbio fixa, o Banco Central mantém o preço das moedas estrangeiras constantes, em relação à moeda local;
- c) (☐) com taxa de câmbio flutuantes ou flexíveis, a taxa de câmbio pode variar a qualquer momento;
- d) Quando a mobilidade de capital é perfeita, a taxa de juros interna não pode diferir da externa, pois pode provocar fuga/entrada de capitais em demasia.

Questões de Microeconomia – PS Turma 2022:

1) No que se refere à **teoria do consumidor**, assinale V para as afirmativas verdadeiras e F para as afirmativas falsas e justifique por que as afirmativas são falsas:

- a) () Se um bem é de Giffen, então ele deve ser um bem inferior.
- b) () Quanto menor for o número de substitutos para um produto, maior será a elasticidade-preço da demanda.
- c) () Dois bens são complementares quando um aumento no preço de um deles ocasiona uma redução na quantidade demandada do outro.
- d) () A inclinação da restrição orçamentária é alterada quando a renda do consumidor aumenta.

2) Quanto à **teoria da firma**, assinale V para as afirmativas verdadeiras e F para as afirmativas falsas e justifique por que as afirmativas são falsas:

- a) () Uma isoquanta é uma curva que representa todas as possíveis combinações de insumos que resultam no mesmo custo de produção.
- b) () A função de produção $Q = 0,5 \cdot K \cdot L$, onde K representa o fator capital e L representa o fator trabalho, apresenta rendimentos crescentes de escala.
- c) () Dada a função de custo total: $C = 0,5q^3 - q^2$, sendo q o nível de produção, pode-se dizer que o nível de produção que torna o custo médio mínimo é 1.
- d) () Seja $CT = 3y^2 + 60y + 60$ o custo total de uma firma, em que y é a quantidade do produto. Se $y = 10$, então o custo marginal será 100.

3) Com relação à **concorrência perfeita**, assinale V para as afirmativas verdadeiras e F para as afirmativas falsas e justifique por que as afirmativas são falsas:

- a) () A curva de demanda do mercado é perfeitamente elástica.
- b) () A empresa é considerada formadora de preços, ou seja, tem controle do preço de mercado.
- c) () Nesse mercado, existem barreiras à entrada e saída de firmas.
- d) () Uma firma típica encerrará suas atividades no curto prazo se o preço for menor que o custo variável médio.

4) No que diz respeito à **concorrência imperfeita**, assinale V para as afirmativas verdadeiras e F para as afirmativas falsas e justifique por que as afirmativas são falsas:

- a) () Quanto menos elástica for a curva de demanda de uma empresa monopolista, maior poder de monopólio ela terá.
- b) () Dada a função de custo total de uma empresa monopolista: $CT = 100 + 20q + q^2$ e a função de demanda expressa por: $P = 160 - 4q$. Nessas condições, a quantidade que maximiza o lucro é 14.
- c) () O equilíbrio de oligopólio de Cournot é obtido pela interseção entre duas curvas de reação.
- d) () No modelo de oligopólio de Bertrand, cada empresa considera fixa a quantidade de seus concorrentes.