

TEORIA MACROECONÔMICA II /Turma02 – 1ª avaliação

Avisos e Instruções

- A avaliação é individual e sem consulta
- As questões discursivas devem ser respondidas à caneta; as questões de cálculo podem ser respondidas à lápis mas o resultado final deve ser escrito com caneta
- As questões podem ser resolvidas fora da ordem, desde que sejam devidamente indicadas na prova
- Será permitido unicamente o uso de calculadora (científica ou tradicional)
- Todos os telefones celulares, tablets, pagers, smartphones e demais aparelhos eletrônicos devem permanecer desligados
- As questões ANPEC serão corrigidas conforme critério CESPE-UnB. Caso o aluno erre as cinco assertivas será descontada pontuação de uma questão correta. Por isso, evite “chutar”.
- As questões ANPEC deverão ser respondidas na folha de resposta, exclusivamente.

Questões

- 1) Com base no que foi discutido em sala de aula, avalie o que está acontecendo na economia brasileira de acordo com os trechos selecionados do relatório de inflação de Junho de 2017 publicado pelo Bacen no viés da Curva de Phillips, Lei de Okun e da Curva de Demanda Agregada. (vale dois pontos)

(...) O PIB cresceu, na margem, 1,0% no primeiro trimestre de 2017, considerados dados dessazonalizados. No âmbito da oferta, destaque para o crescimento do produto agropecuário, impulsionado pelo crescimento das safras de soja, milho e arroz, e em menor escala, para a moderada recuperação da atividade industrial. Em relação aos componentes da demanda, o consumo das famílias permaneceu em patamar historicamente reduzido e a Formação Bruta de Capital Fixo (FBCF) experimentou retração adicional, contrastando com a contribuição positiva do setor externo, que foi impulsionada pelas exportações da safra de grãos e de petróleo. De forma geral, portanto, os componentes de oferta mostraram dinâmica mais favorável do que os da demanda, sugerindo contribuição positiva da variação de estoques.

(...) O processo de distensão do mercado de trabalho permanece impactando a evolução da taxa de desemprego que, segundo a Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (PNAD Contínua), atingiu 13,6% no trimestre encerrado em abril de 2017, ante 11,2% no terminado em abril de 2016. A evolução interanual repercutiu recuo de 1,5% na ocupação e aumento de 1,2% na força de trabalho.

(...)O processo desinflacionário em curso tem permitido evolução favorável da renda real, mesmo em ambiente de taxa de desemprego crescente. O rendimento médio real habitual aumentou 2,7% no trimestre encerrado em abril, em relação a igual período de 2016, de acordo com a PNAD Contínua, ratificando a perspectiva de que o ajuste no mercado vem ocorrendo principalmente por intermédio da quantidade de empregos. Na margem, o rendimento real aumentou 0,7% no trimestre finalizado em abril, em relação ao encerrado em janeiro, contribuindo para aumento de 0,3% na massa salarial, no período.

2) (ANPEC) avalie as assertivas abaixo referentes ao modelo Mundell Fleming (vale 0,4 ponto cada assertiva)

0. Em regime de câmbio fixo, é impossível implementar uma política monetária independente.
1. Em regime de câmbio flutuante e perfeita mobilidade de capital, uma política monetária expansionista causa depreciação da moeda doméstica, enquanto uma política fiscal expansionista causa sua apreciação.
2. Se um aumento de renda doméstica piorar a Balança Comercial, o déficit resultante poderá ser financiado por um influxo de capital externo, desde que a taxa de juros doméstica aumente.
3. Em regime de câmbio flutuante e perfeita mobilidade de capital, a taxa de juros doméstica (ajustada para risco) não se desvia da taxa de juros internacional por períodos prolongados.
4. É possível melhorar a conta-corrente mediante uma expansão monetária.

3) (ANPEC) Considere uma economia descrita pelas equações de comportamento

I. $\mu_t - \mu_{t-1} = -0,2(g_{yt} - 0,02)$ (Lei de Okun)

II. Curva de Phillips: $\pi_t - \pi_{t-1} = -(\mu_t - 0,05)$

III. Relação de Demanda Agregada: $g_{yt} = g_{mt} - \pi_t$

São corretas as afirmativas: (vale 0,4 ponto cada assertiva)

0. A taxa de desemprego natural será de 5%
 1. Caso a taxa de desemprego vigente seja igual à natural, uma taxa de crescimento do produto igual a 4% manterá constante a taxa de desemprego.
 2. Caso a taxa de desemprego vigente seja menor que a natural, a taxa de inflação vigente será maior que aquela que seria observada caso a taxa de desemprego vigente fosse igual à taxa natural.
 3. Caso a taxa de desemprego vigente seja igual à natural e a taxa de inflação vigente seja igual a 5%, uma taxa de crescimento monetário de 9% manterá constante a taxa de desemprego.
 4. Caso a taxa de desemprego vigente seja maior que a natural, a taxa de inflação vigente será menor que aquela que seria observada caso a taxa de desemprego vigente fosse igual à taxa natural.
- 4) Utilizando o modelo geral de análise macroeconômica, explique os efeitos de uma expansão da demanda agregada em um ambiente com indexação salarial (vale 2,0 pontos)
- 5) Pesquisas econômicas indicaram que, para determinada economia, valem as seguintes relações de comportamento:

- Mercado de trabalho: $N = 100P$;
- Função de produção: $y^s = 4,2N - 0,009N^2$;
- Demanda agregada: $y^D = 840 - 90P^2$,

Onde N é a quantidade de trabalho empregada medida em bilhões de horas por ano, P é o índice geral de preços e y^s e y^D são as quantidades ofertada e demandada de produto, respectivamente, medidas em US\$ bilhões.

Questões

- a. Encontre a curva de oferta agregada da economia (SS). (vale 1,0 ponto)
- b. Encontre os valores de equilíbrio do produto (y) e do índice geral de preços (P). (vale 1,0 ponto)