Exercícios Complementares Macroeconomia Aberta

1. Considere uma economia aberta em que:

PIB (Y) = 1000;

Consumo (C) = 100 + 0,6 (Y – T)

Gastos Públicos (G) = 200

Arrecadação de Impostos = 200

Investimento (I) = 180

Calcule: (i) Qual o valor da Poupança Nacional, qual o montante das exportações líquidas. Esse país receberá investimento estrangeiro de forma líquida ou fará investimentos no exterior? Em qual montante?

(ii) Qual será o impacto sobre a poupança nacional, a poupança privada, a poupança pública e o montante das exportações líquidas de um aumento no Investimento para 300? O país passará a ser investidor líquido no exterior ou passará a receber investimento de fora (Poupança Externa) para financiar.

(iii) Retomando as condições iniciais calcule os mesmos impactos do item anterior considerando que os Gastos Públicos aumentem para 300.

(iv) Retomando as condições iniciais qual será o impacto sobre as mesmas variáveis se a arrecadação de impostos aumentar para 300?

1. Considerando a Lei do Preço Único:
2. Se um quilo de ouro custar US$ 10.000 nos EUA e R$50.000 no Brasil, qual deverá ser a taxa de câmbio R$/US$;
3. Qual será o mecanismo de arbitragem (possibilidades de ganho) nesse mercado caso a taxa de câmbio seja R$4,00/US$
4. E se a taxa de câmbio estiver em R$6,00/US$?
5. Considerando a Paridade do Poder de Compra para a determinação da taxa de câmbio nominal:
6. Se a taxa de câmbio hoje estiver em R$4,00/US$, quanto deveríamos esperar que seja o valor da taxa de câmbio se a inflação brasileira for 5%a.a. nos próximos 3 anos enquanto a inflação americana seja em média de 1%a.a.
7. Com base no item anterior quanto deverá ser a taxa de câmbio se a inflação brasileira saltar para 10%a.a. em média nos próximos 3 anos
8. Deverá haver alguma alteração na taxa de câmbio se a inflação brasileira se reduzir para 1%a.a., em média?
9. Considerando o conceito de taxa real de câmbio e considerando que a cesta de consumo no Brasil tenha um custo de R$500,00; a cesta americana tenha um custo de US$ 100,00 e que a taxa nominal de câmbio seja R$5,0/US$
10. Qual a taxa de câmbio real?
11. Mantido tudo mais constante o que acontecerá com a taxa real de câmbio se o valor da cesta de consumo cair para R$400,00 no Brasil?
12. Mantido tudo mais constante o que acontecerá com a taxa de câmbio real se a cesta de consumo nos EUA aumentar para US$125,00?
13. Tudo mais constante o que acontecerá com a taxa real de câmbio se a taxa nominal aumentar para R$ 6,0/US$.
14. O que acontecerá com as exportações líquidas brasileiras em cada uma das situações acima (ii), (iii) e (iv)?
15. Considerando a arbitragem da taxa de juros para a determinação da taxa de câmbio nominal no curto prazo e assumindo que a taxa de juros no Brasil seja de 7%a.a. nos EUA a taxa de juros seja 2%a.a.. e que a taxa de câmbio daqui a um ano seja R$5,00/US$, responda:
16. Onde você aplicaria seus recursos se a taxa de câmbio atual for de 4,90
17. E se ela se reduzir para R$4,50
18. Com qual taxa de câmbio atual você seria indiferente entre aplicar no Brasil ou nos EUA?
19. O que aconteceria com a taxa de câmbio calculada no item anterior se a taxa de juros brasileira passar para 10%a.a., mantido tudo mais constante.
20. Idem ao anterior o que aconteceria se a taxa de juros americana aumentasse para 5%a.a.
21. Idem aos anteriores, o que aconteceria com a taxa de câmbio atual se a taxa de câmbio futura (daqui a um ano) aumentasse para R$6,00/US$
22. Tomando as condições iniciais e assumindo a taxa de câmbio de equilíbrio, o que aconteceria com o câmbio atual se a taxa de juros brasileira caísse para 3%a.a. e a taxa de câmbio futura saltasse para R$6,00/US$.