



Universidade de Brasília
Departamento de Economia
Programa de Pós-Graduação em Economia
Macroeconomia I – Turma B
Professor José Luis Oreiro
2019.1

2ª Lista de Exercícios (Data de entrega: 24/04/2019)

1º Questão (4 pontos): Considere o seguinte modelo de uma pequena economia aberta.

- (1) $Y = F(N, K)$; $F_n > 0$; $F_K > 0$; $F_{NN} < 0$; $F_{KK} < 0$; $F_{KN} = F_{NK} > 0$
- (2) $w/p = F_N$
- (3) $I = I(r)$; $I' < 0$
- (4) $X = X(\varepsilon)$; $X' > 0$
- (5) $\varepsilon = \frac{E \cdot p^*}{p}$
- (6) $C = C(Y - T)$
- (7) $Y = C + I + G + X$
- (8) $M/p = m(r, Y)$

Onde: Y é o produto real, N é a quantidade empregada de trabalhadores, K é o estoque de capital existente na economia, w é a taxa de salário nominal, p é o nível geral de preços, r é a taxa real de juros, I é o investimento desejado, ε é a taxa real de câmbio (segundo a convenção adotada no Brasil), E é a taxa nominal de câmbio (segundo a convenção adotada no Brasil), p^* é o nível de preços internacional, C é o consumo planejado pelas famílias, G é o nível de gastos do governo, T é a tributação, X é o saldo da balança comercial, M é a oferta nominal de moeda.

Pede-se:

- A) Considere um regime no qual o governo fixa a taxa de câmbio E num determinado patamar arbitrário de forma que E é exógeno e M é endógeno. Nesse regime de câmbio fixo, analise os efeitos sobre Y , N , r e ε de:

- a. Um aumento dos gastos do governo.
- b. Uma depreciação do câmbio nominal.
- c. Um aumento do nível de salário nominal.

B) Considere um regime de câmbio flutuante no qual o governo fixe M exógenamente e permita E ser endógeno. Analise os efeitos sobre Y , N , r e ε de:

- a. Um aumento dos gastos do governo.
- b. Um aumento da oferta de moeda.
- c. Um aumento do nível de salário nominal.

2° Questão (3 pontos): Faça o exercício 4 do capítulo 10 do livro do Blanchard & Fischer (p.556)

3° Questão (3 pontos): Faça o exercício 5 do capítulo 10 do livro do Blanchard & Fischer (p.557)