

## TEORIA MACROECONÔMICA II

Professores: Dionísio Dias Carneiro e Márcio Gomes Pinto Garcia

Monitores: Bernardo Carvalho e Tiago Berriel

### LISTA 5

#### 1ª. Questão:

Suponha dois tipos de economias no mundo, uma pequena e uma grande.

As equações comportamentais são:

$$C = \alpha Y$$

$$I = \beta Y - \gamma i$$

G é exógeno

$$NX = \delta Y^* - \lambda Y - \mu^j \cdot (1/E)$$

Onde o sobrescrito  $j = s$  para a economia pequena e  $l$  para a economia grande.

Suponha os preços fixos e, portanto,  $\varepsilon = E$

- 1) O que a teoria diz sobre a relação entre  $E$  e as exportações líquidas?
- 2) Suponha que  $E_{t+1}^e = \bar{E} = 1$  e que a taxa de juros internacional seja descrita por:

$$i^* = (1 - a^s) \bar{i}^* + a^s i,$$

onde  $\bar{i}^*$  depende das condições econômicas do resto do mundo e  $a^s$  é o peso da taxa de juros doméstica da pequena economia.

Derive a curve  $E(i)$  para ambas as economias e esboce seus gráficos, considerando  $a^l > a^s$ . Interprete as inclinações. Em qual ponto elas se interceptam?

- 3) Agora, resolva o equilíbrio no mercado de bens para cada economia e compare as inclinações entre a IS de cada país.
- 4) Inclua um LM padrão no gráfico. Analise o efeito de uma expansão monetária nos dois países. Em qual a expansão monetária é mais eficaz em aumentar o produto?
- 5) Agora, analise o efeito da expansão fiscal.

## 2ª. Questão:

Considere um modelo de economia aberta padrão (IS-LM, UIP – Mundell-Fleming) para o país A. Assuma que as taxas de juros se ajustam instantaneamente e o produto mais vagarosamente. Assuma que o país A tenha um regime crível de taxa de câmbio fixa.

- 1) Descreva os efeitos de uma queda na confiança dos consumidores no resto do mundo (i.e., no exterior).
- 2) Descreva os efeitos da queda da confiança dos consumidores no resto do mundo seguida, por uma queda da taxa de juros no mês seguinte no resto do mundo e então no outro mês seguinte por uma política fiscal expansionista.