

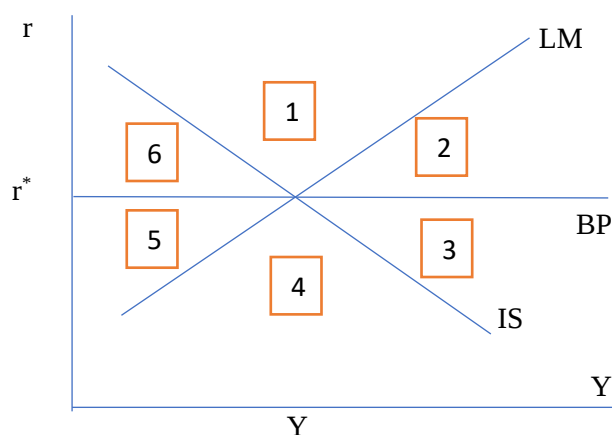
KINH TẾ HỌC VĨ MÔ

Bài tập 5

Ngày nộp: 26/12/2022

Câu 1: (20 điểm)

Hãy phân tích trạng thái các vùng [1:6] bằng cách hoàn thành bảng sau (Hướng dẫn: Vùng 1 đã được gợi ý trả lời).



Vùng	BP	IS	LM
1	Thặng dư ($r > r^*$)	Dư cung (Chi tiêu < Thu nhập)	Dư cung ($M^S > M^D$)
2			
3			
4			
5			
6			

Câu 2: (20 điểm)

Hãy cho biết mỗi phát biểu sau đây là Đúng hay Sai? Giải thích ngắn gọn.

- Một nước có cơ chế tỷ giá hối đoái cố định thì không thể sử dụng chính sách tài khóa để thay đổi mức sản lượng.
- Trong mô hình IS-LM-BP của nền kinh tế mở với tỷ giá hối đoái linh hoạt, việc cắt giảm thuế luôn dẫn đến tăng Y, tăng tỷ giá hối đoái và tăng đầu tư.

- c. Nếu đường IS rất phẳng, sự gia tăng cung tiền trong nước gây ra sự giảm giá nhỏ của đồng nội tệ (tỷ giá hối đoái tăng) và có tác động lớn đến sản lượng.
- d. Nếu hai nền kinh tế có tỷ giá hối đoái cố định, dòng vốn ròng giữa hai quốc gia này phải bằng không.

Câu 3: (20 điểm)

Giả sử để ứng phó với tình trạng lạm phát leo thang, Fed quyết định sẽ tăng lãi suất. Hãy sử dụng mô hình Mundel – Flemming để giải thích:

- a. Giả sử Việt Nam thực hiện cơ chế tỷ giá thả nổi hoàn toàn. Hãy giải thích điều gì xảy ra với thu nhập, lãi suất trong nước, tỷ giá và cán cân thương mại của Việt Nam?
- b. Giả sử Việt Nam thực hiện cơ chế tỷ giá cố định hoàn toàn. Hãy giải thích điều gì xảy ra với thu nhập, lãi suất trong nước, tỷ giá và cán cân thương mại của Việt Nam?
- c. Giả sử Chính phủ VN muốn duy trì tỷ giá cố định để ổn định kinh tế vĩ mô nhưng lại mở cửa cho dòng vốn nước ngoài được tự do luân chuyển. Hỏi Chính phủ có thể thực hiện được mục tiêu này không? Điều kiện để có thể thực hiện được mục tiêu này là gì? Hãy giải thích.
- d. Giả sử Chính phủ VN quyết định thực hiện chính sách kích cầu bằng cách cắt giảm thuế. Hỏi chính sách này có tác động thế nào lên lãi suất trong nước, tỷ giá, cán cân thương mại và thu nhập của Việt Nam?

Câu 4: (20 điểm)

Xét một nền kinh tế mở được mô tả bằng hệ thống sau:

$$C = 2000 + 0.6(Y - T)$$

$$I = 300 - 3000r$$

$$G = 300; \quad T = 300$$

$$NX = 400 - 200e$$

$$M^S = 500; \quad M^D = 0.2Y - 1000r$$

- a. Hãy xác định phương trình đường IS, LM và BP.
- b. Hãy xác định mức sản lượng và lãi suất tại điểm cân bằng.

Câu 5: (20 điểm)

Một nền kinh tế được mô tả bằng hệ thống phương trình sau:

$$Y = 2000 + 0.75(Y - T) + G - 2000r - 400e$$

$$M^D = 0.5Y - 3000r$$

Ban đầu, chính phủ thực hiện chính sách tài khóa cân bằng, cụ thể là $G = T = 200$

Đồng thời giả định vốn lưu chuyển hoàn hảo và lãi suất thế giới $r^* = 0.1$

- Nếu chính phủ quyết định theo đuổi cơ chế tỷ giá cố định ở mức $e = 1$. Hỏi cung tiền phải duy trì thế nào?
- Sử dụng kết quả câu a., hãy cho biết tác động của việc chính phủ tăng chi tiêu thêm 100 như thế nào?
- Tác động lên sản lượng sẽ lớn hơn hay ít hơn nếu chính phủ thực hiện cơ chế tỷ giá thả nổi thay cho cơ chế tỷ giá cố định tại $e = 1$ như trên. Hãy giải thích cho câu trả lời.

Câu 6: (Điểm thưởng 10)

- Sử dụng mô hình Mundell – Flemming, hãy phân tích tác động của việc tăng phí bù rủi ro đối với các trái phiếu trong nước lên mức sản lượng dưới hai cơ chế: (i) tỷ giá thả nổi, và (ii) tỷ giá cố định.
- Hãy giải thích những nguyên nhân cơ bản làm phát sinh phí bù rủi ro quốc gia?

Câu 7: (Điểm thưởng 10)

Nếu tỷ giá hối đoái được thả nổi tự do, trong những điều kiện nào thì chính sách tiền tệ mở rộng không thể làm tăng mức sản lượng cân bằng?