

KINH TẾ HỌC VĨ MÔ

Bài tập 3

Ngày nộp: 30/11/2018

PHẦN 1: CÂN BẰNG NGẮN HẠN CỦA NỀN KINH TẾ

Câu 1. Khuynh hướng tiêu dùng biên và tác động số nhân

Bảng sau đây cho ta thấy khuynh hướng tiêu dùng biên trong một nền kinh tế liên quan như thế nào đến mức thu nhập:

Khoảng giá trị thu nhập	Khuynh hướng tiêu dùng biên
0 – 20.000 USD	0,9
20.001 USD – 40.000 USD	0,8
40.001 USD – 60.000 USD	0,7
60.001 USD – 80.000 USD	0,6
Trên 80.000 USD	0,5

- Giả sử chính phủ tăng mua sắm hàng hóa dịch vụ. Ứng với mỗi nhóm thu nhập trong bảng, giá trị của số nhân bằng bao nhiêu, nghĩa là ứng với mỗi USD chính phủ chi tiêu mua sắm hàng hóa dịch vụ, mức tăng GDP thực tương ứng của mỗi nhóm là bao nhiêu?
- Nếu chính phủ cần khép lại một hồ cách suy thoái hay một hồ cách lạm phát, và chính phủ sẽ áp dụng chính sách ngân sách làm thay đổi mua sắm hàng hóa dịch vụ của chính phủ, thì chính phủ chủ yếu nên nhắm vào nhóm thu nhập nào?

Câu 2. Cung tiền và Cầu tiền

Giả sử tiêu dùng phụ thuộc vào mức số dư tiền thực (dựa trên cơ sở số dư tiền thực là một phần của của cải). Chứng minh rằng nếu số dư tiền thực phụ thuộc vào lãi suất danh nghĩa, thì tăng cung tiền sẽ ảnh hưởng đến tiêu dùng, đầu tư, và lãi suất thực. Lãi suất danh nghĩa sẽ điều chỉnh theo lạm phát kỳ vọng nhiều hơn hay ít hơn tỷ lệ 1-1?

Câu 3. Chính sách kinh tế vĩ mô trong mô hình IS-LM

- Xem xét một mô hình kinh tế vĩ mô sau đây:

$$Y = C + I + G$$

$$C = a + bY_d$$

$$I = I_0$$

$$G = G_0$$

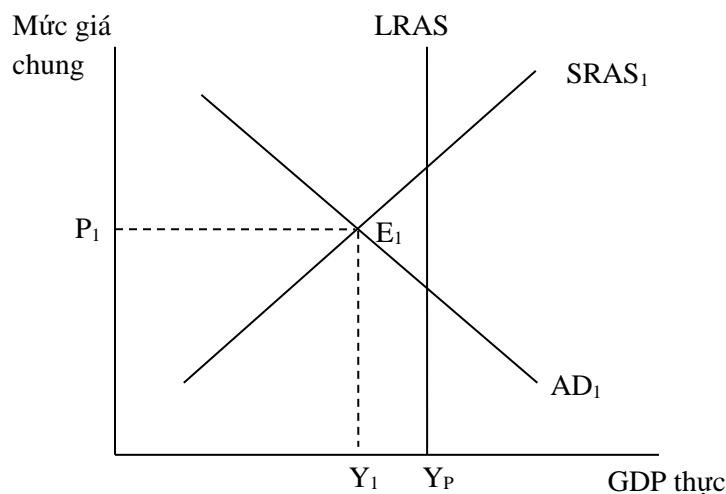
$$Y_d = Y - T_0$$

Với Y_d là thu nhập khả dụng, T_0 là doanh thu thuế. Chính phủ tăng chi tiêu và thuế những khoản bằng nhau.

- Đây có phải là ngân sách trung lập hay ngân sách cân bằng không (hay có thể hiểu là chính sách này không làm thay đổi sản lượng không)?
 - Hãy xác định mức thay đổi ròng của sản lượng. Số nhân ngân sách cân bằng trong trường hợp này là bao nhiêu?
 - Chính sách này tác động lên mô hình IS-LM như thế nào?
- Sử dụng mô hình IS-LM để nghiên cứu sự tác động của việc gia tăng chi tiêu của chính phủ được tài trợ bởi tăng: (a) Thuế, (b) Vay và (c) Cung tiền.
 - Dùng mô hình IS-LM, minh họa điều gì xảy ra cho lãi suất (r), thu nhập (Y), tiêu dùng (C) và đầu tư (I), khi:
 - Ngân hàng trung ương giảm cung tiền.
 - Chính phủ tăng chi mua hàng hoá và dịch vụ và tăng thuế những khoản bằng nhau.
 - Giả sử chính phủ muốn thúc đẩy tăng đầu tư của nền kinh tế mà không làm tăng tổng cầu. Dùng mô hình IS-LM để trình bày hỗn hợp chính sách tiền tệ và tài khoá gì sẽ giúp đạt được mục tiêu này?

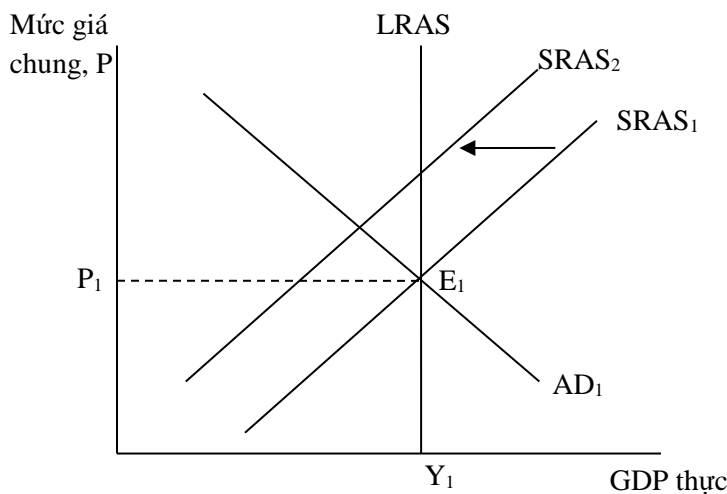
Câu 4. Những biến động kinh tế vĩ mô qua mô hình AS-AD

- Nền kinh tế đang ở trạng thái cân bằng kinh tế vĩ mô ngắn hạn tại điểm E_1 trong hình dưới đây.



- Nền kinh tế đang đứng trước hồ cách lạm phát hay suy thoái?
- Chính phủ có thể thực hiện những chính sách gì để đưa nền kinh tế trở lại trạng thái cân bằng kinh tế vĩ mô dài hạn? Minh họa bằng đồ thị.

- c. Nếu chính phủ không can thiệp để khép lại hồ cách này, liệu nền kinh tế có trở lại trạng thái cân bằng kinh tế vĩ mô dài hạn không? Giải thích và minh họa bằng đồ thị.
 - d. Những ưu điểm và nhược điểm của việc chính phủ thực hiện chính sách để khép lại hồ cách là gì?
2. Trong biểu đồ dưới đây, nền kinh tế đang ở trạng thái cân bằng kinh tế vĩ mô dài hạn tại điểm E_1 thì một cú sốc dầu làm dịch chuyển đường tổng cung ngắn hạn đến vị trí $SRAS_2$.
- a. Mức giá chung và tổng sản lượng sẽ thay đổi như thế nào trong ngắn hạn vì cú sốc dầu đó? Hiện tượng này được gọi là gì?
 - b. Chính phủ có thể sử dụng chính sách tiền tệ hay chính sách tài khóa nào để xoa dịu ảnh hưởng của cú sốc cung tiêu cực?
 - c. Tại sao cú sốc cung tiêu cực lại tương trưng cho một tình trạng tiến thoái lưỡng nan của các nhà hoạch định chính sách?



PHẦN 2: NỀN KINH TẾ MỞ

Câu 5: Sự phức tạp của tỷ giá hối đoái

Theo bạn, Việt Nam có nên phá giá VND?

Ghi chú: Phần bình luận của bạn chỉ nên khoảng 1000 từ (# 2 trang A4, không kể số liệu, biểu bảng và đồ thị do chính bạn tìm hiểu để phục vụ bài viết).

Những thông tin đầu vào sau đây có thể giúp bạn trả lời dễ dàng hơn cho câu hỏi này. Do vậy, trước khi suy nghĩ cho bài viết, hãy dành thời gian thu thập và phân tích thông tin càng nhiều càng tốt. Bao gồm:

- VND đang bị định giá cao hay thấp?
- Nợ bằng ngoại tệ Việt Nam đã và đang diễn ra như thế nào?
- Những sức ép làm thay đổi tỷ giá hối đoái, như: Phác họa trên đồ thị theo thời gian các biến số: Chênh lệch lãi suất trong nước (Việt Nam) và nước ngoài (Hoa Kỳ chẳng hạn); chênh lệch lạm phát trong nước (Việt Nam) và nước ngoài (Hoa Kỳ chẳng hạn); tỷ số CA/GDP (%) hay tỷ số NX/GDP (%); xu hướng FR và ΔFR ; tỷ giá danh nghĩa E...
- Và những gì mà bạn cho là cần thiết cho lập luận của mình.

Câu 6: Ngang bằng lãi suất và dòng vốn

Trong kinh tế học, tiền có ba loại giá: (1) lãi suất i ; (2) tỷ giá hối đoái E ; và (3) mức giá P . Cụ thể ý nghĩa của ba loại giá này được giải thích lần lượt như sau:

- Lãi suất i là giá của tiền theo thời gian.
- Tỷ giá hối đoái E là giá của một đồng tiền này theo đồng tiền khác.
- Mức giá P được hiểu là giá cả của hàng hóa và dịch vụ. Nếu nghịch đảo thành $1/P$ sẽ có ý nghĩa là giá trị của tiền.

Căn cứ vào các công thức từ các bài học trên lớp:

Phương trình và hiệu ứng Fisher: $i = r + \% \Delta P^{(e)}$

Điều kiện ngang bằng lãi suất: $i = i^* + \% \Delta E^{(e)} + \theta$

- a. Hãy lập luận về xu hướng thay đổi mặt bằng lãi suất ở Việt Nam trong tương lai.
- b. Kiểm chứng kết quả dự báo của bạn bằng xu hướng quan hệ của các biến số này trong quá khứ.
- c. Nếu là nhà tư vấn cho các doanh nghiệp về sự thay đổi của biến số lãi suất và xu hướng của nó, bạn sẽ nói gì?
- d. Nếu là nhà chính sách điều hành nền kinh tế vĩ mô Việt Nam, bạn sẽ nói gì?

Câu 7: Bình luận

Trong cuộc họp Quốc hội bàn về vấn đề kinh tế vào tháng 10/2018, một thành viên chính phủ khẳng định rằng: “*Không phá giá VND, giữ mặt bằng lãi suất.*” Đồng thời nhấn mạnh chính phủ

coi kiểm soát lạm phát và ổn định kinh tế vĩ mô là ưu tiên hàng đầu, bảo đảm các cân đối của nền kinh tế như năng lượng, điện, lương thực, thu chi ngân sách và bảo đảm bền vững về nợ công, cán cân thương mại, cán cân thanh toán vãng lai, tăng cường dự trữ ngoại hối.

Với những gì bạn đã lập luận cho câu 5 và 6 bên trên, nếu cam kết trên được thực hiện, hãy cho biết và dự báo những khả năng nào có thể xảy ra?