

KINH TẾ HỌC VĨ MÔ

Bài tập 3

Ngày nộp: 22/11/2019

Câu 1:

Với mỗi trường hợp sau đây, hãy giải thích chuyện gì xảy ra với: (1) đầu tư, (2) tiêu dùng, (3) lãi suất, và (3) sản lượng. Hãy nói rõ các giả định và mô hình được sử dụng cho việc suy luận. [*Gợi ý: Về đồ thị để trình bày ý tưởng của các tác động chính sách*]

- Sau gói kích cầu, chính phủ Nước Cam tiến hành nhiều nỗ lực nhằm giảm thâm hụt ngân sách bằng cách cắt giảm các khoản chi tiêu công.
- Sau khi hỗ trợ các hộ gia đình và doanh nghiệp bằng một loạt chính sách hoãn, giảm và miễn thuế, chính phủ Nước Cam tiến hành nhiều nỗ lực nhằm giảm thâm hụt ngân sách bằng cách tăng thuế của các hộ gia đình.
- Do nhu cầu đầu tư tăng cao, chính phủ Nước Cam tiến hành nhiều chương trình khuyến khích các hộ gia đình gia tăng tiết kiệm.
- Nhu cầu đầu tư tăng cao sau khi nền kinh tế Nước Cam hồi phục từ cuộc khủng hoảng kinh tế.
- Chính phủ Nước Cam quyết định giảm thuế và giảm chi tiêu công một khoản bằng nhau.

Câu 2:

Xét một nền kinh tế đóng được mô tả thông qua các phương trình như sau:

$$C = 140 + 0,5(Y - T)$$

$$I = 50 - 10r$$

$$G = 100, T = 80$$

$$L(Y, r) = \frac{M^D}{P} = Y - 20r$$

$$M^S = 900, P = 3$$

- Hãy rút ra phương trình đường IS và LM. Vẽ đường IS và LM trên đồ thị.
- Hãy xác định mức lãi suất cân bằng và sản lượng cân bằng trên cả hai thị trường hàng hóa và tiền tệ.
- Giả sử chính phủ tăng chi tiêu từ 100 lên 120. Chính sách này tác động lên sự dịch chuyển của đường IS hay LM? Tác động như thế nào? Lãi suất và sản lượng cân bằng mới như thế nào? Có tác động chèn lấn khi chính phủ tăng chi tiêu không? Nếu có thì tác động chèn lấn của chi tiêu chính phủ là bao nhiêu?
- Thay cho chính sách tăng chi tiêu thêm 20 đơn vị như câu c., chính phủ quyết định giảm thuế 20 đơn vị. Chính sách này tác động lên sự dịch chuyển của đường IS hay LM? Tác động như thế nào? Lãi suất và sản lượng cân bằng mới như thế nào? So với chính sách tăng

chi tiêu ở câu c., chính sách giảm thuế có tác động thúc đẩy tăng trưởng kinh tế tốt hơn không? Vì sao?

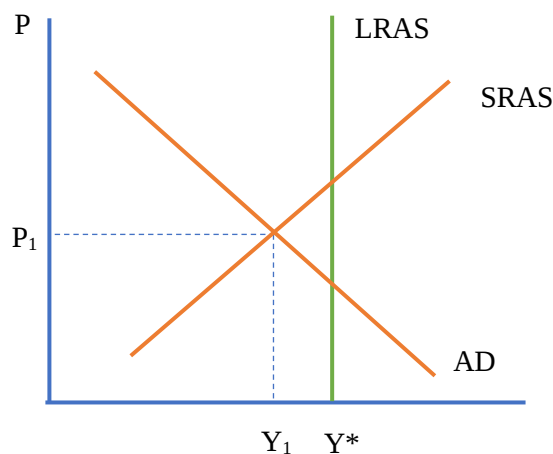
- e. Thay vì sử dụng chính sách tài khóa, ngân hàng trung ương thực hiện chính sách tiền tệ mở rộng, theo đó cung tiền tăng từ 900 lên 1200. Chính sách này tác động lên đường IS hay LM? Tác động như thế nào? Lãi suất và sản lượng cân bằng mới như thế nào?
- f. Nền kinh tế đang ở trạng thái cân bằng ngắn hạn ban đầu như mô tả trong các hệ thống phương trình ở trên, nay giả sử mức giá tăng từ 3 lên 4. Điều gì xảy ra trên các thị trường? Lãi suất và sản lượng cân bằng mới như thế nào?
- g. Từ hệ thống các phương trình đã cho, hãy rút ra phương trình đường tổng cầu (AD). Hãy cho biết điều gì xảy ra với đường AD dưới tác động của các chính sách ở câu c. và câu d.

Câu 3:

1. Giả sử chính phủ muốn thúc đẩy tăng đầu tư của nền kinh tế mà không làm tăng tổng cầu (AD). Sử dụng mô hình IS-LM để trình bày hỗn hợp chính sách tiền tệ và tài khóa giúp đạt được mục đích này?
2. Giả định trong ngắn hạn, mức giá P cố định. Sử dụng mô hình IS-LM và mô hình AS-AD để minh họa tác động *ngắn hạn* và *dài hạn* đối với thu nhập Y , mức giá P , và lãi suất r của các hành động chính sách:
 - a. Tăng cung tiền.
 - b. Tăng chi tiêu của chính phủ.
 - c. Tăng thuế.

Câu 4:

Giả sử nền kinh tế Nước Lã đang ở trạng thái ngắn hạn như đồ thị sau:



- a. Nước Lã đang ở trạng thái kinh tế nào? Cần thực thi chính sách tài khóa hoặc/và tiền tệ gì để đưa nền kinh tế trở lại trạng thái toàn dụng?
- b. Giả sử sau khi đưa nền kinh tế trở về trạng thái toàn dụng, chính phủ quyết định tiếp tục sử dụng chính sách tiền tệ để thúc đẩy tăng trưởng kinh tế nhanh hơn. Hỏi tác động của chính sách này trong ngắn hạn như thế nào?

- c. Tác động dài hạn của chính sách thúc đẩy kinh tế ở câu b. là gì? Hãy giải thích.
- d. Vẽ đồ thị để minh họa tác động của các chính sách trên đây lên các cân bằng ngắn hạn và dài hạn của nền kinh tế Nước Lã.