

KINH TẾ HỌC VĨ MÔ

Bài tập 2

Tiền và ngân hàng, tăng trưởng tiền và lạm phát

Câu 1: Các phát biểu sau đây là **đúng hay sai? Giải thích** thật ngắn gọn lập luận của bạn?

- Ngân hàng trung ương có thể tác động đến cung tiền thông qua 03 công cụ tiền tệ chủ yếu: (1) Các nghiệp vụ thị trường mở; (2) Dự trữ ngoại hối; và (3) Lãi suất chiết khấu.
- Theo hiệu ứng Fisher, nếu lạm phát tăng từ 6 lên 8 phần trăm thì lãi suất thực sẽ giảm đi 2 điểm phần trăm.
- Phương trình số lượng $M.V = P.Y$ cũng chính là thuyết số lượng tiền.
- Một nền kinh tế theo cơ chế tỷ giá hối đoái cố định, việc ngân hàng trung ương bảo vệ tỷ giá hối đoái bằng cách mua-bán dự trữ ngoại tệ hoàn toàn không ảnh hưởng đến lượng cung nội tệ của nền kinh tế.

Câu 2: Liệt kê tất cả các chi phí có thể có của lạm phát mà bạn có thể nghĩ ra, và sắp xếp lại theo thứ tự quan trọng nhất theo suy nghĩ của bạn?

Câu 3: “Chính sách “Vô hiệu hoá” (Sterilization Policy) nhằm tạo sự bù trừ trong thay đổi cơ sở tiền hay tiền mạnh được thực hiện bằng cách chính phủ phát hành trái phiếu bán vào khu vực dân chúng đúng bằng với lượng nội tệ tăng thêm do mua ngoại tệ dư thừa (tăng dự trữ) nhằm bảo đảm sự ổn định của tỷ giá”.

Hãy nhận xét về nhận định này.

Câu 4: Đặc quyền thu lợi từ việc phát hành thêm tiền (Seigniorage) và “Thuế lạm phát” (Inflation Tax) quan hệ với nhau như thế nào?

Câu 5: Bạn có ý kiến gì khi có nhận định cho rằng: “Cung tiền tăng là nguyên nhân tạo ra lạm phát. Vậy cách tốt nhất để ngăn ngừa lạm phát là ngân hàng nhà nước không nên phát hành thêm tiền hằng năm.”

(Gợi ý: Để đơn giản, bạn có thể căn cứ vào *phương trình số lượng* để lập luận)

Câu 6: Nếu thu nhập danh nghĩa tăng 10% một năm, cung tiền tăng 14% một năm và giá tăng 8% một năm, hãy tính:

- Tốc độ tăng của thu nhập thực,
- Tốc độ tăng của cung tiền thực; và
- Tỷ lệ thay đổi của vòng quay của tiền trong lưu thông.

Câu 7: Xét phương trình cung tiền: $M = \left(\frac{cr+1}{cr+rr} \right) B$, với M là khối tiền, B (hay MB) là cơ sở tiền, tỷ lệ tiền trong lưu thông so tiền gửi $cr = C/D$, tỷ lệ dự trữ theo yêu cầu bắt buộc $rr = R/D$.

- Nếu biết $cr = 0,4$ và $rr = 0,05$. Giải thích ý nghĩa kinh tế của các ký hiệu và con số này?
- Giả sử rằng ngân hàng trung ương (NHTU) muốn giảm 1.000 cung tiền, thông qua một hoạt động thị trường mở. NHTU cần phải làm gì?
- Quá trình cải cách hệ thống tài chính và hiện đại hoá hệ thống ngân hàng đã làm cr giảm từ 0,4 còn 0,3. Tuy nhiên, để giảm áp lực lạm phát, NHTU đã phải tăng rr từ 0,05 thành 0,1. Nếu NHTU muốn tăng 1000 cung tiền thì lần này hoạt động của thị trường mở sẽ thay đổi như thế nào?
- Giả sử nền kinh tế này đang chịu áp lực của lạm phát do việc duy trì tỷ giá hối đoái cố định bằng cách mua vào một lượng lớn ngoại tệ đi vào làm cung nội tệ gia tăng quá mạnh. NHTU có thể sử dụng các công cụ nào để có thể làm giảm cung tiền và qua đó giảm lạm phát?
- Sau khi tiến hành hoạt động thị trường mở như ở phần b ở trên, liệu NHTU có thể chắc chắn 100% cung tiền sẽ giảm xuống một mức bằng 1.000 hay không? Giải thích ngắn gọn lập luận của anh chị.