

Câu 1 (2,0 điểm):

- Đặc điểm của thị trường cạnh tranh hoàn hảo? (1,0 điểm)
- Các yếu tố chính ảnh hưởng đến sự dịch chuyển đường cung? (1,0 điểm)

Câu 2 (2,0 điểm): Phân tích tác động của chính sách tài khoá, chính sách tiền tệ bằng mô hình IS-LM.

Câu 3 (3,0 điểm):

Thị trường sản phẩm X có hàm cầu và cung như sau:

$$Q_D = -2.P + 220; \quad Q_S = 3.P - 80 \quad (P: \text{ngàn đồng/sản phẩm}; Q: \text{ngàn sản phẩm}).$$

- Xác định giá và sản lượng cân bằng trên thị trường. (1,0 điểm)
- Tính độ co giãn của cung và cầu theo giá tại điểm cân bằng. (1,0 điểm)
- Chính phủ đánh thuế 5 ngàn đồng/sản phẩm bán ra trên thị trường. Hãy xác định mức giá, sản lượng cân bằng và khoản thuế mà chính phủ thu được. (1,0 điểm)

Câu 4 (3,0 điểm):

Một nền kinh tế có các hàm số sau:

$$C = 100 + 0,8Y_d$$

$$G = 200$$

$$X = 100$$

$$H \text{ (cơ sở tiền hay tiền mạnh)} = 95$$

$$\text{Tỷ lệ dự trữ: } d = 10\%$$

$$I = 40 + 0,16Y - 12,5r$$

$$T = 50 + 0,2Y$$

$$M = 25 + 0,05Y$$

$$\text{Tỷ lệ tiền mặt ngoài ngân hàng } c = 20\%$$

$$\text{Cầu tiền } D_M = 200 - 20r + 0,2Y$$

(r lãi suất, đơn vị tính %; các chỉ tiêu khác là tỷ USD)

- Xác định phương trình đường IS và LM. (1,0 điểm).
- Xác định mức sản lượng và lãi suất cân bằng. Vẽ đồ thị biểu diễn sự cân bằng này. (1,0 điểm).
- Chính phủ giảm thuế 31,25 tỷ USD, ngân hàng trung ương mua vào 5 tỷ USD trái phiếu. Hãy xác định sản lượng và lãi suất cân bằng mới? (1,0 điểm)