

**ĐÁP ÁN TUYỂN SINH CAO HỌC THÁNG 8/2014**  
**MÔN THI: KINH TẾ HỌC**

**Phần KINH TẾ VI MÔ**

**Câu I: 1,5 điểm**

1. 0,5 điểm  $MP_K = (Q)'_K = [0,5K(L - 2)]'_K = 0,5L - 1$   
 $MP_L = (Q)'_L = [0,5K(L - 2)]'_L = 0,5K$   
 $MRTS_{KL} = \Delta L / \Delta K = -MP_K / MP_L = - (0,5L - 1) / 0,5K = - (L - 2) / K$
2. 0,5 điểm  $L = 26$  và  $K = 12$  ;  $Q_{\max} = 0,5 \times 12(26 - 2) = 144$
3. 0,5 điểm  $L = 42$  và  $K = 20$  ;  $TC_{\min} = 4920$

**Câu II: 2 điểm**

1. 0,5 điểm  $Q_S = 50P - 10.000$  ;  $Q_D = -30P + 38.000$
2. 0,5 điểm  $P = 600$  ;  $Q = 20.000$  ;  $q_S = 2000$  ;  $\pi = 200.000$
3. 0,5 điểm  $Q = 14545,45$  ;  $P = 781,818$
4. 0,5 điểm Dư thừa hàng hóa :  $Q_S - Q_D = 30000 - 14000 = 16000$   
Số tiền chính phủ chi:  $16000 \times 800 = 12.800.000$

**Câu III: 1,5 điểm**

1. 0,5 điểm  $TFC = 600$  ;  $AC = \frac{600}{Q} + 8 + Q$  ;  $MC = 8 + 2Q$
2. 0,5 điểm  $P = 182$  ;  $Q = 58$  ;  $\pi_{\max} = 6128$
3. 0,5 điểm  $P = 120$  ;  $Q = 120$  ;  $\pi_{\max} = -1560$

**Phần KINH TẾ VĨ MÔ**

**Câu IV (1 điểm)**

- 1/ **Đúng.** Theo công thức, ta có:  $D = (GDP_n / GDP_r) * 100$
- 2/ **Sai.** Theo công thức, ta có  $MPC + MPS = 1$ , vậy  $MPC < 1$
- 3/ **Sai.** Ba (03) công cụ tiền tệ chủ yếu mà ngân hàng nhà nước thường sử dụng để tác động vào khối tiền của nền kinh tế là: (1) Tỷ lệ dự trữ bắt buộc; (2) Nghiệp vụ điều hành hoạt động trên thị trường mở; và (3) Lãi suất chiết khấu
- 4/ **Đúng.** Sản phẩm trung gian là những sản phẩm dùng làm đầu vào cho quá trình sản xuất. Sản phẩm cuối cùng dùng cho mục đích tiêu dùng cuối cùng.

**Câu V (2 điểm):**

Chính phủ bán trái phiếu và dùng tiền đó để chi tiêu  $\Rightarrow G$  tăng  $\Rightarrow AD$  tăng  $\Rightarrow$  Đường AD dịch chuyển sang phải (0,5đ). Vẽ đúng đồ thị (0,5đ)

1. Chính phủ bán trái phiếu và dùng tiền đó để chi tiêu  $\Rightarrow G$  tăng  $\Rightarrow AD$  tăng  $\Rightarrow$  Đường AD dịch chuyển sang phải (0,5đ). Vẽ đúng đồ thị (0,5đ)

2. Giá NVL đầu vào có xu hướng gia tăng  $\Rightarrow$  AS giảm  $\Rightarrow$  đường AS dịch chuyển sang trái (0,5đ). Vẽ đúng đồ thị (0,5đ)
3. NHTW giảm tỷ lệ dự trữ bắt buộc do ảnh hưởng của suy thoái kinh tế  $\Rightarrow$  cung tiền tăng  $\Rightarrow$  Đường cung tiền dịch chuyển sang phải (0,5đ). Vẽ đúng đồ thị (0,5đ)
4. Hộ gia đình có xu hướng tiết kiệm nhiều hơn  $\Rightarrow$  tiêu dùng hộ gia đình giảm  $\Rightarrow$  AD giảm  $\Rightarrow$  Đường AD dịch chuyển sang trái (0,5đ). Vẽ đúng đồ thị (0,5đ)

**Câu VI (2 điểm):**

1/ Từ pt hàm S ta suy ra pt  $C = 150 + 0,95YD$

$$AD = 800 + 0,8Y - 80i$$

$$\text{Vậy pt IS: } Y = 800 + 0,8Y - 80i$$

$$\Leftrightarrow Y = 4000 - 400i \text{ (0,25đ)}$$

$$\text{Lượng cung tiền MS} = mm.H = 1200 \text{ tỷ}$$

$$\text{Vậy hàm MS} = 1200$$

$$\text{Pt LM có dạng MS} = MD$$

$$\Leftrightarrow i = -4 + 0,0025Y \text{ (0,25đ)}$$

2/ Điểm cân bằng của nền kinh tế:

LSCB và SLCB sẽ là nghiệm của hệ pt IS và LM. Giải hpt ta có:

$$i_0 = 3(\%) \text{ và } Y_0 = 2800 \text{ tỷ (0,25đ)}$$

NSCP:  $B = T - G = 60 + 0,1 \cdot 2800 - 350 = -10 < 0$ . NS thâm hụt

CCTM:  $NX = X - IM = 117 - 100 - 0,055 \cdot 2800 = -137 < 0$ . CCTM thâm hụt (0,25đ)

3/ Lượng tiền mạnh sau khi bán trái phiếu là  $600 - 50 = 550$  tỷ

Số nhân tiền tệ lúc này  $mm = 2$

Lượng tiền cung ứng là  $2 \cdot 550 = 1100$  tỷ

Pt LM sẽ có dạng  $i = -3 + 0,0025Y$  (0,25đ)

LSCB và SLCB là:  $i = 3,5(\%)$  và  $Y = 2600$  tỷ (0,25đ)

Vì  $Y = 2600 < Y_p$  nên mức thất nghiệp tăng lên, nền kinh tế suy thoái. Chính sách thắt chặt tiền tệ của NHTW hơi quá đà

4/ Việc mua trái phiếu làm lượng tiền mạnh tăng thêm 35 tỷ như vậy cung tiền sẽ tăng thêm là  $2 \cdot 35 = 70$  tỷ

PT LM mới sẽ là  $i = -3,7 + 0,0025Y$  (0,25đ)

Chính phủ tăng thuế 16,842105 làm cho AD giảm bớt 16 tỷ như vậy pt IS mới sẽ là

$$Y = 3920 - 400i \text{ (0,25đ)}$$

Vậy LSCB và SLCB mới là  $i = 3,05(\%)$  và  $Y = 2700$  tỷ

Sự phối hợp giữa chính sách tiền tệ và chính sách tài khoá như vậy có tác dụng tốt cho nền kinh tế vì làm cho sản lượng thực tế đạt được mức tiềm năng còn lãi suất giảm nên sẽ khuyến khích đầu tư tư nhân