

Kthvm C7 bài tập

cuu duong than cong. com

cuu duong than cong. com

1. Giả định tỷ lệ thất nghiệp là 9% và GDP của nền kinh tế là 36 tỷ\$.
Hãy ước tính gần đúng GDP tiềm năng nếu tỷ lệ thất nghiệp tự nhiên là 5%.

cuu duong than cong. com

2. Bảng sau cho thấy cầu và cung về lao động thay đổi thế nào ứng với tiền công thực tế trong 1 nền kinh tế giả định.

Tiền công thực tế \$/h	Cầu về lao động	Số lượng chấp thuận công việc	Lực lượng lao động
1	130	70	101
2	120	80	108
3	110	90	115
4	100	100	122
5	90	110	129
6	80	120	136

* Giả sử tiền công thực tế cố định
5\$/h

- a. Số thất nghiệp là bao nhiêu?
- b. Số có việc làm là bao nhiêu?
- c. Số thất nghiệp tự nguyện là bao nhiêu và thất nghiệp không tự nguyện là bao nhiêu?

* Giả sử những quyết định của công nhân bây giờ dựa vào tiền công thực tế được mang về nhà để sử dụng, tiền lương thực tế là linh hoạt và công nhân phải đóng thuế thu nhập là 2\$/h.

[cuu duong than cong. com](http://cuuduongthancong.com)

- d. Tiền công cân bằng mà các doanh nghiệp phải trả là bao nhiêu và lượng tiền công thực tế công nhân được mang về nhà là bao nhiêu?
- e. Số thất nghiệp và số có việc làm là bao nhiêu?
- f. Bao nhiêu thất nghiệp là tự nguyện và bao nhiêu là không tự nguyện?

Giả sử thuế thu nhập được hủy bỏ.

Tiền công thực tế là linh hoạt.

g. Tiền công thực tế là bao nhiêu?

h. Số thất nghiệp và số có việc làm là bao nhiêu?

i. Số thất nghiệp tự nguyện là bao nhiêu và không tự nguyện là bao nhiêu?

cuu duong than cong. com

3. Giả sử sản lượng cân bằng trong 1 nền kinh tế khép kín là 1000, tiêu dùng là 800 và đầu tư là 80.
- a. Mức chi tiêu của chính phủ vào hàng hóa và dịch vụ là bao nhiêu?
 - b. Giả sử đầu tư tăng thêm 50 và MPC là 0,8. Sản lượng cân bằng mới là bao nhiêu?
 - c. Giả sử G tăng thêm 50. Sản lượng cân bằng mới là bao nhiêu?
 - d. Giả sử sản lượng toàn dụng nhân lực là 1200. Sẽ phải tăng G thêm bao nhiêu để nền kinh tế đạt mức sản lượng này?

4. Nền kinh tế có :

$$C = 100 + 0,7 YD ; I = 500$$

$$G = 400 ; t = 0,2$$

Nếu nền kinh tế đạt mức toàn dụng nhân lực ở mức sản lượng 2572,73 thì chính phủ cần phải chi thêm bao nhiêu để đạt mức sản lượng này?

5. Nền kinh tế có :

$$C = 500 + 0,8Y_d - 5i ; I = 300 - 10i ; G = 600 ; t = 0,2 ; M_s = 1.000$$

$$P = 1 ; M_d = 0,3Y + 100 - 10i$$

- a. Xác định mức thu nhập và lãi suất cân bằng.
- b. Chính phủ giảm chi tiêu còn 500 thì sản lượng cân bằng là bao nhiêu?
- c. Giả sử sản lượng toàn dụng là 4.000 . Nếu chính phủ chi tiêu tăng lên 800 thì nền kinh tế có đạt mức toàn dụng hay không?
- d. Nếu chính phủ giảm cung tiền còn 800 thì sản lượng cân bằng là bao nhiêu?
- e. Nếu chính phủ giảm thuế $t = 0,1$ thì sản lượng cân bằng là bao nhiêu?
- f. Nếu chính phủ tăng thuế $t = 0,3$ thì sản lượng cân bằng là bao nhiêu?
- g. Nếu cầu tiền nhạy cảm với thu nhập hơn và $M_d = 0,4Y + 100 - 10i$ thì sản lượng cân bằng là bao nhiêu?
- h. Nếu cầu tiền nhạy cảm với lãi suất hơn và $M_d = 0,3Y + 100 - 15i$ thì sản lượng cân bằng là bao nhiêu?
- i. Nếu chính phủ tăng cung tiền thêm 100 thì nền kinh tế có đạt mức sản lượng toàn dụng 4.000 hay không?

6 Nền kinh tế có :

$$C = 500 + 0,8Y_d - 5i ; I = 300 - 10i ; G = 600 ; t = 0,2 ; c_p = 30% ; \\ c_b = 5% ; H = 269,54 ; P = 1 ; M_d = 0,3Y + 100 - 10i$$

- a. Xác định thu nhập và lãi suất cân bằng.
- b. Chính phủ giảm chi tiêu còn 550 thì sản lượng cân bằng là bao nhiêu?
- c. Giả sử mức sản lượng toàn dụng là 4.000. Nếu chính phủ tăng chi tiêu lên 900 thì nền kinh tế có đạt mức sản lượng toàn dụng hay không?
- d. Nếu chính phủ tăng lãi suất chiết khấu làm cho các ngân hàng thương mại dự trữ 10% thì sản lượng cân bằng là bao nhiêu?
- e. Nếu chính phủ tăng dự trữ bắt buộc làm cho các ngân hàng thương mại dự trữ 15% thì sản lượng cân bằng là bao nhiêu?
- f. Nếu chính phủ tiến hành các nghiệp vụ thị trường mở để giảm cơ số tiền còn 200 thì sản lượng cân bằng là bao nhiêu?
- g. Nếu chính phủ tiến hành các nghiệp vụ thị trường mở làm tăng cơ số tiền lên 300 thì nền kinh tế có đạt mức toàn dụng 4.000 hay không?