

Chương 3

XÁC ĐỊNH SẢN LƯỢNG CÂN BẰNG QUỐC GIA

GDP r = Tổng chi tiêu dự kiến

AD (C+I+G+X-M)

⇔ Giá trị hàng tồn kho ngoài dự kiến = 0

I.TỔNG CẦU

1. Tiêu dùng C

- ▶ Là lượng tiêu dùng của hộ gia đình mua sắm những tư liệu sinh hoạt hằng ngày trong giới hạn của thu nhập khả dụng (Y_d).

với Y_d :

- ▶ - Khi có chính phủ can thiệp:

$$\begin{aligned} Y_d &= Y - T_x + T_r \\ &= Y - (T_x - T_r) \end{aligned}$$

Gọi $T = T_x - T_r$ $\Rightarrow Y_d = Y - T$

- Khi không có chính phủ:

$$Y_d = Y$$

- ▶ Các hộ gia đình sẽ dùng thu nhập khả dụng để tiêu dùng và tiết kiệm:
 - ▶ $Y_d = C + S$

Hàm C theo Yd:

► $C = f(Y_d) \rightarrow C = C_0 + C_m \cdot Y_d$

C_0 : tiêu dùng tự định của hộ gia đình

Mức tiêu dùng tối thiểu của con người khi $Y_d=0$

C_m (hay **MPC**): tiêu dùng biên của hộ gia đình theo Y_d
là hệ số phản ánh mức thay đổi của tiêu dùng khi thu nhập khả dụng thay đổi 1 đơn vị.

$$0 < C_m = \frac{\Delta C}{\Delta Y_d} < 1$$

2. Tiết kiệm S

Tiết kiệm của hộ gia đình là phần còn lại của thu nhập khả dụng (Y_d) sau khi tiêu dùng (C)

$$S = Y_d - C$$

$$= Y_d - C_o - C_m.Y_d$$

$$= -C_o + (1 - C_m).Y_d$$

$$S = S_o + S_m.Y_d$$



$$S = f(Y_d) \rightarrow S = S_0 + S_m \cdot Y_d$$

S_0 : tiết kiệm tự định của các hộ gia đình,

$$S_0 = -C_0$$

S_m (MPS): tiết kiệm biên, là đại lượng phản ánh lượng thay đổi của tiết kiệm khi thu nhập khả dụng thay đổi 1 đơn vị.

$$S_m = 1 - C_m \rightarrow C_m + S_m = 1$$

$$0 < S_m = \frac{\Delta S}{\Delta Y_d} < 1$$

TD:

Hàm $C = 80 + 0,9Y_d$. Tìm hàm S , khảo sát và vẽ đồ thị 2 hàm số trên.

C,S

Đường $\Pi/4$

$$C = 80 + 0,9Y_d$$

$$S = -80 + 0,1Y_d$$

Y_d	0	800
C	80	800
S	-80	0

800

X

Điểm trung hòa
(Điểm vừa đủ $C=Y_d$)

80

0

-80

800

S

 Y_d

Lưu ý: 1/ $C_0 = -S_0$

2/ $C = Y_d \Rightarrow S = 0$