

Chương 8

TIẾT KIỆM, ĐẦU TƯ VÀ HỆ THỐNG TÀI CHÍNH

8.2 Một nền kinh tế đóng có GDP là 1000 tỷ đồng

Một nền kinh tế đóng có GDP là 1000 tỷ đồng, thuế là 150 tỷ đồng, tiết kiệm tư nhân là 250 tỷ đồng, tiết kiệm chính phủ là -30 tỷ đồng. Hãy tính tiêu dùng của hộ gia đình, chi tiêu của chính phủ, tiết kiệm quốc dân và đầu tư.

đầu tiên chúng ta ta lưu ý rằng đây là 1 nền kinh tế đóng

và có công thức như sau

$Y = C + I + G$ với $I = Y - C - G = S_n$ là tiết kiệm quốc dân

và trong nền kinh tế đóng Tiết Kiệm = đầu tư

Y: GDP.

C: Chi cho tiêu dùng cá nhân của các hộ gia đình về hàng hóa và dịch vụ

I: Đầu tư phản ánh tổng đầu tư trong nước của khu vực tư nhân

G: chi tiêu cho các cấp chính quyền từ trung ương tới địa phương.

T: tổng số tiền thuế mà chính phủ thu được sau khi trừ đi các khoản trợ cấp hoặc chuyển giao thu nhập

Y - T - C: tiết kiệm tư nhân

T - G: tiếp kiệm chính phủ

Cán cân ngân sách (B) $B = T - G$

chúng ta đang có $T - G = -30$, $T = 150$, $Y - T - C = 250$, $Y = 1000$

vậy

tiêu dùng của hộ gia đình $= C = Y - T - 250 = 1000 - 150 - 250 = 600$

chi tiêu của chính phủ $= G = T + 30 = 150 + 30 = 180$

tiết kiệm quốc dân = đầu tư $= Y - C - G = 1000 - 600 - 180 = 280$