

Principios de Macroeconomía Ayudantía 4

Profesor: Enrique Calfucura

Ayudante : Alejandro Poblete

1. Suponga que una economía cerrada se caracteriza por las siguientes ecuaciones de conducta:

$$C = 100 + 0,6Y^d$$

$$I = 50$$

$$G = 250$$

$$T = 100$$

- (a) Encontrar renta de equilibrio (Y), la renta disponible Y^d , Consumo, Ahorro Privado, multiplicador.
- (b) Existe déficit o superavit fiscal?
2. Suponga que una economía cerrada tiene las siguientes características:

$$C = 50 + 0,8Y^d$$

$$I = 70$$

$$G = 200$$

$$TR = 100$$

$$t = 0,2$$

Donde Y^d representa la renta disponible de los agentes, se pide:

- (a) Calcule el nivel de renta de equilibrio y el multiplicador del gasto
- (b) Calcule el superávit presupuestario, SP.
- (c) Suponga $t = 0,25$. ¿Cuál es la nueva renta de equilibrio? ¿Y el nuevo multiplicador del gasto?
- (d) Si el gasto público (G) disminuye 100. ¿Cuál es la variación del superávit presupuestario? (con $t = 0,25$).