

Aritmética Macroeconómica

Kamal Romero
C.U. Cardenal Cisneros

Curso 2016- 2017

Recordemos las siguientes expresiones del Modelo Macroeconómico Básico:

Renta disponible del hogar representativo

$$YD = Y + (Z + INT - T) + REN$$

Como asignan el hogar la renta disponible

$$YD = C + S$$

Restricción presupuestaria del sector público

$$G + Z + INT = T + DEF$$

Recordemos las siguientes expresiones del Modelo Macroeconómico Básico:

Balanza por cuenta corriente

$$BCC = X - IM + REN$$

PIB por el lado del gasto

$$Y = C + I + G + X - IM$$

Sustituyendo

$$YD = C + S$$

en

$$YD = Y + (Z + INT - T) + REN$$

se obtiene:

Sustituyendo

$$YD = C + S$$

en

$$YD = Y + (Z + INT - T) + REN$$

se obtiene:

$$C + S = Y + (Z + INT - T) + REN$$

$$C + S = Y + (Z + INT - T) + REN$$

Despejando el ahorro (S)

$$C + S = Y + (Z + INT - T) + REN$$

Despejando el ahorro (S)

$$S = Y + (Z + INT - T) + REN - C$$

Sustituyendo el PIB

$$Y = C + I + G + X - IM$$

en el ahorro

$$S = Y + (Z + INT - T) + REN - C$$

Obtenemos:

Sustituyendo el PIB

$$Y = C + I + G + X - IM$$

en el ahorro

$$S = Y + (Z + INT - T) + REN - C$$

Obtenemos:

$$S = (C + I + G + X - IM) + (Z + INT - T) + REN - C$$

Reorganizamos la expresión

$$S = (C + I + G + X - IM) + (Z + INT - T) + REN - C$$

Reorganizamos la expresión

$$S = (C + I + G + X - IM) + (Z + INT - T) + REN - C$$

Primero, aparece el consumo sumando y restando, por lo que se va

Reorganizamos la expresión

$$S = (C + I + G + X - IM) + (Z + INT - T) + REN - C$$

Primero, aparece el consumo sumando y restando, por lo que se va

$$S = (I + G + X - IM) + (Z + INT - T) + REN$$

$$S = (I + G + X - IM) + (Z + INT - T) + REN$$

Segundo, agrupamos las variables correspondientes al sector público y al sector externo

$$S = (I + G + X - IM) + (Z + INT - T) + REN$$

Segundo, agrupamos las variables correspondientes al sector público y al sector externo

$$S = I + (G + Z + INT - T) + (X - IM + REN)$$

$$S = I + (G + Z + INT - T) + (X - IM + REN)$$

Por último, sustituimos las expresiones entre paréntesis por sus correspondientes definiciones del modelo macroeconómico básico

$$S = I + (G + Z + INT - T) + (X - IM + REN)$$

Por último, sustituimos las expresiones entre paréntesis por sus correspondientes definiciones del modelo macroeconómico básico

$$S = I + DEF + BCC$$

Aritmética Macroeconómica

Kamal Romero
C.U. Cardenal Cisneros

Curso 2016- 2017