

Ayudantía 2

Comentes

1. Una depreciación real de la moneda aumentará las importaciones y disminuirá las exportaciones.
2. Una cuenta de capital negativa significa que el país está tomando en préstamo del resto del mundo.

Matemáticos

1. Suponga que la tasa de interés de EEUU es de 2,1 %, y la tasa de interés de Chile es de 4,25 %. Además, el tipo de cambio nominal corriente es $E = 820(\text{clp}/\$)$
 - a) Si el tipo de cambio aumenta en un año de 820 a 850 $\text{clp}/\$$ ¿Dónde resulta más rentable invertir si suponemos que no hay costes de transacción ni diferencias en niveles de riesgo entre países?
 - b) Explique el significado de la paridad de tasa de interés y el rol que la expectativa del tipo de cambio juega (E_{t+1}^e).
 - c) Si la condición de paridad se cumple, ¿cuál es la expectativa del tipo de cambio a un año (E_{t+1}^e)?
2. Considere una economía con tipo de cambio flexible y perfecta movilidad de capitales. La economía está caracterizada por las siguientes ecuaciones:

$$C = 150 + 1,7(Y - T)$$

$$T = 0,2Y$$

$$I = 200 - 50i$$

$$G = 150$$

$$XN = 200 + 10e - 0,3Y$$

$$\frac{M}{P} = 1530$$

$$L(Y, i) = 2Y - 40i$$

Asuma que el mercado cambiario se ajusta instantáneamente, por lo tanto, la devaluación esperada es cero. Por otra parte, considere que los precios están fijos e indexados a la unidad (al igual que los precios internacionales). Según esto, se pide:

- a) Calcular el multiplicador del gasto y comparar con el multiplicador de economía cerrada.
- b) Si inicialmente el tipo de cambio nominal es $E = 2$, se pide determinar el producto y la tasa de interés de equilibrio. Grafique.
- c) Con los datos obtenidos en (b), calcular el saldo de cuenta corriente (exportaciones netas) y determinar el nivel del tipo de cambio que equilibra la cuenta corriente. ¿Qué sucede con el producto y tasa de interés de equilibrio, si el tipo de cambio alcanzara ese valor?