

Ayudantía 2

1. Comentarios

1. Comente:

- a) Si la tasa de cambio nominal sube, la moneda nacional se aprecia.
- b) Si se espera que el dólar se deprecie frente al peso chileno, la paridad descubierta de los tipos de interés implica que la tasa de interés nominal en EE.UU. será más baja que la chilena.
- c) Una apreciación nominal implica siempre una apreciación real.
- d) Si la tasa de cambio real e sube, las exportaciones netas bajan.

2. Matemáticos

1. Considere una economía con perfecta movilidad de capitales, sistema de cambio flotantes y depreciación esperada de la moneda nula ($E^e - E = 0$). La economía está caracterizada por las siguientes ecuaciones:

$$C = 25 + 0,4(Y - T)$$

$$T = 75$$

$$I = 125 - 200i$$

$$G = 230$$

$$NX = 60 + 40e + 0,03Y^*$$

$$Y^* = 1000$$

$$M = 285$$

$$P = P^* = 1$$

$$L^d = 100 + 0,2Y - 500i$$

$$i^* = 0,05$$

- a) Encuentre los valores de equilibrio para la renta, tasa de interés y tipo de cambio de esta economía y grafique.
- b) Suponga que ahora el Banco central decide intervenir con una política monetaria expansiva $\Delta M = 100$. Grafique y calcule los valores de equilibrio de la renta, tasa de interés y tasa de cambio. ¿Cómo cambian las exportaciones netas?