

ANÁLISIS MACROECONÓMICO: EXAMEN 2017-01-10

PREGUNTA 1 (tema 2)

Partiendo de estas ecuaciones:

$$\begin{aligned}l^d &= -\varepsilon_{L^d, W/P}(w-p) + k & y &= y_n + \phi(p-p^e) \\l^s &= \varepsilon_{L^s, W/P^e}((w-p) + (p-p^e)) & da &= \varepsilon_{DA, G}g + \varepsilon_{DA, M/P}(m-p)\end{aligned}$$

a) Utilice las ecuaciones l^d y l^s para construir la ecuación $w^* - p^*$.

A continuación considere un aumento de y_n producido por un aumento de k .

- Obtenga el efecto a corto plazo en y^* , p^* , p^e . Represente el cambio que se produce en el gráfico de la oferta agregada y la demanda agregada.
- Calcule el efecto a corto plazo en los salarios reales. Represente el cambio que se produce en el gráfico del mercado de trabajo.
- Determine el efecto sobre \dot{p}^e . Describa el ajuste dinámico y sus efectos sobre los mercados de bienes y de trabajo.
- Calcule el efecto a largo plazo en los salarios reales.

PREGUNTA 2 (tema 3)

Partiendo de estas ecuaciones:

$$\begin{aligned}G + B &= T(Y) + \dot{M} + \frac{\dot{B}}{R} & C &= C(Y^d) & Y^d &= Y - T(Y) \\W &= V + M + \frac{B}{R} & \frac{M^d}{P} &= m(Y, R, W)\end{aligned}$$

- Construya el equilibrio IS-LM y determine el efecto de B sobre Y^* . Representélo gráficamente.
- Partiendo de una situación inicial de equilibrio presupuestario, considere un aumento de G. ¿Qué efecto se produciría en el déficit público en equilibrio?
- Teniendo en cuenta lo obtenido en a), determine si es posible financiar el déficit público generado por el incremento de G según b) de manera sostenible mediante la emisión de bonos.