



OCW Macroeconomía de ADE

Problemas del Tema 2

1. Analice los efectos en el mercado de dinero y en la curva LM de un aumento en las reservas exteriores del Banco Emisor. Represente gráficamente y explique.

2. Los bancos comerciales españoles han cargado una comisión sobre las retiradas de efectivo de los depositantes realizadas en sus cajeros automáticos, lo que ha incrementado la relación entre el efectivo en manos del público y los depósitos.

a) Determine el multiplicador monetario, y explique el efecto sobre el mismo de la actuación de los bancos.

b) Represente gráficamente y explique cómo afecta la actuación de los bancos al equilibrio en el mercado de dinero y a la curva LM.

3. En una economía, la demanda de dinero depende positivamente de la renta, y negativamente del tipo de interés nacional y extranjero. Más concretamente:

$$\frac{M^d}{P} = m^d(y, r, r^*), \text{ donde } m_y^d > 0, m_r^d < 0 \text{ y } m_{r^*}^d < 0.$$

Analice gráficamente y explique el efecto de un aumento del tipo de interés externo sobre el equilibrio en el mercado de dinero y la curva LM.

4. Suponga que las reservas voluntarias del sistema bancario aumentan con el grado de incertidumbre (ϕ) de los mercados financieros, de tal forma que cuanto mayor sea el grado de incertidumbre, los bancos desearán mantener una mayor proporción de reservas:

$$\frac{RV}{D} = v(r_{BC}) + \phi.$$

a) Explique los efectos de un incremento en ϕ sobre la oferta de dinero en términos nominales.

b) Determine gráfica y verbalmente los efectos del incremento en ϕ sobre equilibrio en el mercado de dinero y la curva LM.

5. Considere que el efectivo que mantienen los particulares depende positivamente del riesgo de insolvencia del sistema financiero (σ), de forma que cuando se incrementa ese riesgo, los particulares aumentan la relación entre efectivo y depósitos; esto es: $\varepsilon(\sigma)$, $\varepsilon' > 0$.

- a) Determine qué políticas podría aplicar el Banco Central para dejar el multiplicador monetario inalterado ante un aumento de σ . Explique.
- b) Represente gráficamente y explique los efectos del aumento en σ y de las políticas del Banco Central sobre el equilibrio en el mercado de dinero y la curva LM.