

Macroeconomía I, UAB
Lista 3
Curso 2009-2010, Primer Semestre (PUE)

Profesores: Evi Pappa

El Dinero y la Inflación

Ejercicio 1 (problema 2, capítulo 4, “Macroeconomía”, Greg Mankiw, sexta edición)

En el país de Wiknam, la velocidad del dinero es constante. El PIB real crece un 5% al año, la cantidad de dinero crece un 14% al año y el tipo de interés nominal es del 11%. ¿Cuál es el tipo de interés real?

Ejercicio 2 (problema 4, capítulo 4, “Macroeconomía”, Greg Mankiw, sexta edición)

Suponga que asesora un país pequeño (como Andorra) sobre la conveniencia de que imprima su propio dinero o utilice el de su vecino más grande (como España). ¿Cuáles son los costes y los beneficios de tener una moneda nacional? ¿Influye en esta decisión la estabilidad política relativa de los dos países?

Ejercicio 3 (problema 7, capítulo 4, “Macroeconomía”, Greg Mankiw, sexta edición)

Algunos historiadores económicos han señalado que durante el periodo del patrón oro, era sumamente probable que se descubriera oro tras una larga deflación (un ejemplo son los descubrimientos del 1986). ¿Por qué podría ser cierto?

Ejercicio 4 (problema 8, capítulo 3, “Macroeconomía”, Greg Mankiw, sexta edición)

Suponga que el consumo depende del nivel de saldos monetarios reales (suponiendo que éstos forman parte de la riqueza). Muestre que si los saldos monetarios reales dependen del tipo de interés nominal, un aumento de la tasa de crecimiento del dinero afecta al consumo, a la inversión y al tipo de interés real. ¿Se ajusta el tipo de interés nominal a la inflación esperada en una cuantía superior a dicha inflación o inferior? Esta desviación de la dicotomía clásica y del efecto de Fisher se denomina *efecto de Mundell-Tobin*. ¿Cómo podría saber si este efecto es importante en la práctica?