

Postgrado en Economía
Política Monetaria y Cambiaria

Profesor José U. Mora M.

Problema 3

La siguiente información para los años 2005 y 2006 se extrajo de las Cuentas Nacionales de Japón y Estados Unidos

Estados Unidos. Precios constantes del 2000

	PIB	Consumo	Importaciones
2005	11,003.4	7,803.6	1,821.5
2006	11,319.4	8,044.1	1,928.6

Japón. Precios constantes del 2000

	PIB	Consumo	Importaciones
2005	542,249.0	303,925.5	59,928.2
2006	556,734.2	312,730.0	64,352.5

Use esta información para calcular lo siguiente:

1. Las propensiones marginales a consumir y a importar para ambos países (c , c^* , m , y m^*) (pista: ¿cómo se define c y m ?)
2. Suponga ahora que el mundo está conformado por estas dos grandes economías. Calcule los efectos de un aumento del 1% en el gasto del gobierno de Estados Unidos sobre Y , Y^* , y NX .
3. Suponga que la tasa de cambio nominal para el 2006 era de 110 Yens por dólar bajo un sistema de cambio fijo. Ahora, suponga una devaluación del 1% del dólar. Calcule los efectos correspondientes sobre Y , Y^* , y NX .