

INTRODUCCIÓN A LA MACROECONOMÍA II

TAREA 3.2

En este ejercicio se considera una economía abierta, pero se simplifica ignorando el mercado monetario.

1. Describe todos los efectos sobre el nivel de actividad económica y la balanza comercial que resultan de:

- Un aumento del gasto público.
- Un aumento del tipo de cambio real.
- Un aumento del nivel de actividad económica del resto del mundo.

2. Supone que la economía está bien descrita por las siguientes ecuaciones:

$I = 700 - 40i$ $C = 405 + 0.7YD$ $T = 400$ $G = 400$ $X = 100 + 0.1Y^* + 100R$ $M = 0.1Y - 50R$ $R = 0.5$ $Y^* = 1,000$ $i = 10$	<p>Calcula en el punto de equilibrio: Ingreso, consumo, inversión, ahorro y déficit del gobierno. También: multiplicador keynesiano en una economía abierta.</p> <p>Comprueba que en el equilibrio el déficit del gobierno es igual a la suma del superávit financiero del sector privado más el déficit en cuenta corriente de la balanza de pagos (el negativo de las exportaciones netas).</p>
---	---

3. Con base en el modelo anterior, supone los siguientes cambios e indica los efectos que se producen en el nivel de actividad económica y la balanza de pagos. Considera los cambios de a uno por vez.

- El gasto público aumenta a 500 ($G = 500$).
- El tipo de cambio real aumenta a 1 ($R = 1$).
- El nivel de ingreso mundial aumenta a 1,100 ($Y^* = 1,100$).