

Carmen Dolores Álvarez Albelo  
Miguel Becerra Domínguez  
Rosa María Cáceres Alvarado  
María del Pilar Osorno del Rosal  
Olga María Rodríguez Rodríguez



<http://bit.ly/8l8DDu>

## 7ª Colección

### Tema 7

#### *Flujo de bienes y rentas en una economía abierta*

1. Respecto del esquema de flujos reales de una economía abierta, podemos decir que:
  - a) No todos los flujos reales tienen una contrapartida en un flujo monetario.
  - b) El lado de la oferta en el mercado de bienes y servicios solo incluye la producción de las empresas nacionales.
  - c) El lado de la demanda en el mercado de bienes y servicios incluye el consumo de los hogares, la inversión de las empresas, el gasto público y las exportaciones.
  - d) El lado de la oferta en el mercado de trabajo está constituido por el número de empleos ofrecidos por las empresas.
  
2. Respecto del esquema de flujos monetarios de una economía abierta, podemos decir que:
  - a) Las rentas de los factores productivos, trabajo y capital, son ingresos para el sector empresas de la economía.
  - b) El valor de la producción nacional es igual a la demanda agregada de la economía que, a su vez, es igual a la suma de rentas del trabajo y del capital.
  - c) Todo flujo monetario tiene una contrapartida en un flujo real.
  - d) El valor de las importaciones de la economía es un gasto para el sector exterior.
  
3. Respecto del modelo que representa el esquema de flujos monetarios de una economía abierta, **no es cierto** que:
  - a) No todos los flujos monetarios de las economías domésticas, hogares o familias tienen una contrapartida en flujos reales.
  - b) Los flujos monetarios de salida representan gastos o costes, mientras que los flujos monetarios de entrada representan rentas o ingresos.
  - c) No todos los flujos monetarios del gobierno tienen una contrapartida en flujos reales.
  - d) Los flujos monetarios con el sector exterior no se computan en el ahorro de los sectores de la economía, dado que estos flujos están medidos en moneda extranjera.
  
4. Respecto del modelo que representa el esquema de flujos reales de una economía abierta, es cierto que:
  - a) La oferta en el mercado de bienes y servicios está constituida, exclusivamente, por bienes y servicios nacionales.
  - b) En el lado de la demanda del mercado de factores productivos se encuentran los hogares de la economía.
  - c) Todo flujo real tienen una contrapartida en un flujo monetario.

- d) El sector exterior no forma parte de la demanda de bienes y servicios de la economía, dado que está compuesto por agentes extranjeros.
5. Respecto del ahorro y la riqueza en una economía abierta, es cierto que:
- Si el ahorro agregado de la economía es positivo, entonces también lo es la riqueza agregada.
  - Las economías domésticas, el sector público y el sector exterior podrían presentar ahorro positivo.
  - En un año determinado, las empresas podrían tener ahorro negativo y riqueza positiva.
  - Si las economías domésticas tienen ahorro negativo y existe déficit público, entonces la balanza comercial es superavitaria.
6. Si una economía presenta superávit de balanza comercial, entonces **no puede suceder** que:
- Exista déficit público y las economías domésticas tengan ahorro positivo.
  - El ahorro del sector exterior sea positivo, exista déficit público y las familias tengan ahorro nulo.
  - Exista superávit público y el ahorro de las familias sea nulo.
  - Las cuentas públicas estén en equilibrio y el ahorro de las economías domésticas sea positivo.
7. Respecto de la política fiscal expansiva, podemos decir que:
- La lleva a cabo el Banco Central, con el objetivo de aumentar la producción y el empleo.
  - Puede consistir en una reducción de las transferencias que el gobierno concede a los hogares. De esta forma, aumentarían la renta disponible de los hogares, la demanda agregada, la producción y el empleo.
  - La lleva a cabo el gobierno, y puede consistir en una reducción de los impuestos que pagan los hogares. De esta forma, aumentarían la renta disponible de los hogares, la demanda agregada, la producción y el empleo.
  - Nunca puede generar problemas de déficit público.
8. Indique la respuesta correcta respecto de la política fiscal:
- El gobierno podría aplicar una política fiscal expansiva de reducción del gasto público con el objetivo de aumentar la producción agregada.
  - Una política fiscal restrictiva de reducción en las transferencias a los hogares, incrementa la renta disponible de los mismos, el consumo y, por tanto, la demanda agregada de la economía.
  - La política fiscal expansiva puede generar problemas de déficit público.
  - El gobierno podría aplicar una política fiscal expansiva de aumento en los impuestos para corregir problemas de déficit público.
9. En una economía abierta, tanto las economías domésticas como el sector exterior tiene ahorro negativo. Entonces, podemos afirmar que:
- El ahorro del gobierno es negativo.
  - Las cuentas públicas están equilibradas.
  - El ahorro del gobierno es positivo.
  - Nos faltan datos para determinar el signo del ahorro del gobierno.
10. Si la economía tiene una balanza comercial superavitaria y déficit público, entonces podemos concluir que:
- Los hogares podrían tener un ahorro nulo.
  - Los hogares están desahorrando.

- c) Los ingresos de los hogares superan a sus gastos.
- d) Nos faltan datos para determinar el signo del ahorro de las economías domésticas.

11. Si la riqueza de las economías domésticas en un año determinado es positiva, entonces podemos decir que:

- a) Las economías domésticas tuvieron ahorro positivo en todos los años anteriores.
- b) En el año anterior, el ahorro de las economías domésticas fue positivo.
- c) Nos faltan datos para saber si los hogares ahorraron o desahorraron en el año anterior.
- d) En el año actual, la riqueza de las empresas, del gobierno y del sector exterior fueron negativas.

12. En una economía abierta, los hogares consumen 400 unidades de bien agregado nacional ( $c_n = 400ubn$ ) y 100 unidades de bien agregado importado del extranjero ( $m_c = 100ube$ ). El precio del bien nacional es 10 € ( $P = 10 \text{ €/ubn}$ ), el precio del bien extranjero es 20 \$ ( $P^* = 20 \text{ \$/ube}$ ) y el tipo de cambio es 2 € por dólar ( $E = 2 \text{ €/\$}$ ).

- a) Calcule el gasto en consumo de los hogares, medido en euros.
- b) ¿Cuántas ubn podrían comprarse con el gasto calculado en el apartado anterior?
- c) ¿Cuántos euros tendrían que gastar los hogares para comprar una unidad de bien extranjero? ¿Cuántas unidades de bien nacional podrían comprar con esos euros? Interprete el resultado.

13. Considere la siguiente información macroeconómica referente a una economía abierta:

- Los hogares compran 70 ubn y 50 ube para consumo.
- Las empresas compran 5 ubn y 10 ube para inversión, y contratan 100 unidades de trabajo y 500 unidades de capital.
- El gobierno compra 2 ubn y 20 ube para gasto público.
- La economía exporta al exterior 20 ubn.

Teniendo en cuenta la información macroeconómica y los cálculos anteriores, construya un esquema de circulación de bienes y factores (flujos reales) de esta economía.

14. Considere los datos del ejercicio anterior y los siguientes:

- El precio del bien nacional es 5 €, el precio del bien extranjero es 2 \$, y el tipo de cambio es 2 € por dólar.
  - Los hogares han pagado 25 € de impuestos.
  - Los costes laborales de las empresas han ascendido a 385 €.
  - El gobierno ha concedido transferencias a los hogares por 40 €.
- a) Calcule el valor en euros de la producción de bien agregado nacional.
  - b) Calcule el valor en euros del consumo total, la inversión total, el gasto público total, las exportaciones y las importaciones de la economía.
  - c) Calcule el valor en euros de los beneficios o rentas del capital.
  - d) Teniendo en cuenta la información macroeconómica y los cálculos anteriores, construya un esquema de circulación de rentas (flujos nominales) de esta economía.

15. Con los resultados del ejercicio 14, calcule:

- a) El ahorro de las empresas.
- b) El ahorro del gobierno.
- c) El ahorro de los hogares
- d) El ahorro del sector exterior.
- e) El ahorro agregado. ¿Qué sector o sectores financian a cuáles? Explique su respuesta.

- 16.** Con los resultados del ejercicio 14:
- Calcule el valor en euros de la demanda agregada de la economía.
  - Calcule la renta agregada de la economía.
  - Compare los resultados de los apartados anteriores y el valor de la producción agregada de la economía. ¿Qué podemos concluir de esta comparación? Explique.
- 17.** ¿Cuál o cuáles de las afirmaciones siguientes son erróneas?
- Los impuestos tienen una contrapartida en bienes y servicios.
  - Las transferencias son pagos sin contraprestación.
  - El saldo de la balanza comercial o exportaciones netas es siempre nulo.
  - El ahorro del sector exterior es igual al menos el saldo de la balanza comercial de la economía.
  - El valor de las exportaciones de una economía constituyen un ingreso para el sector exterior.
  - La riqueza agregada de una economía es nula porque el ahorro agregado en cada periodo es nulo.
- 18.** ¿Cuál o cuáles de las afirmaciones siguientes son erróneas?
- El responsable de la política fiscal es el gobierno.
  - El gasto público no es un instrumento de política fiscal porque son compras del gobierno.
  - Una política fiscal expansiva puede consistir en un aumento de los impuestos.
  - La política fiscal restrictiva afecta a la demanda agregada de la economía, reduciéndola.
  - El gobierno podría aplicar una política fiscal expansiva con el objetivo de elevar el nivel de empleo.
  - La política fiscal restrictiva sólo afecta al nivel general de precios.