

## PRÁCTICA N° 2

### EJERCICIOS

1. En el modelo renta-gasto donde la inversión es exógena. ¿Qué efecto tiene sobre la renta de equilibrio la aplicación de una política que consiste en un aumento del gasto público financiado íntegramente con un aumento en la recaudación impositiva ( $\Delta G = \Delta T$ )?
2. En el modelo renta-gasto donde la inversión es exógena. ¿Qué efecto tiene sobre la renta de equilibrio la aplicación de una política que consiste en un aumento de las transferencias corrientes financiado íntegramente con un aumento en la recaudación impositiva ( $\Delta TR = \Delta T$ )?
3. Si el BC decide un aumento de la base monetaria de 100 u. m., **¿en cuánto aumenta la oferta monetaria** si la relación efectivo/depósitos del público toma el valor de 0,6 y la relación reservas/depósitos de los bancos comerciales es de 0,4?. **¿En cuánto aumenta el crédito comercial?**
4. Si la relación efectivo-depósitos es nula y la relación reservas-depósitos de los bancos comerciales es 0.2, entonces ante un incremento de la base monetaria decidido por el Banco Central de 100 u. m. **¿Qué modificaciones provoca en la oferta monetaria?, ¿y en el crédito comercial?**
5. Suponga que el coeficiente obligatorio de caja de una economía es del 2%, que el coeficiente de efectivo es del 50% y que la base monetaria es 52M. Calcule la **oferta monetaria, las reservas bancarias, el efectivo en manos del público y los depósitos a la vista.**
6. Si el Banco Central Europeo decide aumentar el coeficiente de caja,  $c$ , qué **efectos** tendrá esta medida sobre los **depósitos a la vista**,  $D$ , y sobre la **oferta monetaria**,  $M$ , si la base monetaria,  $B$ , y el coeficiente de efectivo,  $e$ , permanecen constantes.
7. En una economía hay 2000 billetes de 5 euros. **¿Cuál es la cantidad de dinero** si el público:
  - a) Tiene todo el dinero en efectivo.
  - b) Tiene todo su dinero en depósitos a la vista y los bancos tiene unas reservas del 100%.
  - c) Tiene la misma cantidad de efectivo que de depósitos a la vista y los bancos mantienen una reservas del 100%.
  - d) Mantiene todo el dinero en depósitos a la vista y los bancos tienen un coeficiente de reservas del 10%.
  - e) Tiene la misma cantidad de efectivo que de depósitos a la vista y los bancos tiene un coeficiente de reservas del 10%