

## Soluciones a las preguntas test del capítulo 1

1. En un nivel de renta inferior al denominado punto de nivelación o de equilibrio de la función de consumo, se cumple que...
  - a) Las familias se endeudan o gastan sus ahorros acumulados.
  - b) Las familias no consumen nada.
  - c) Las familias ahorran parte de su renta.
  - d) Las familias consumen exactamente lo que ganan.**
  - e) Las familias no ahorran pero tampoco desahorran.
2. Sólo con el valor de la propensión marginal a consumir (PMgC) podemos conocer:
  - a) Cuánto aumenta el ahorro cuando aumenta el consumo,
  - b) Cuánto disminuye el consumo cuando disminuye el nivel de renta disponible.
  - c) Cuánto disminuye el ahorro cuando disminuye el nivel de renta disponible.
  - d) Cuánto varía la inversión cuando varía el consumo.
  - e) Las respuestas b) y c) son correctas.**
3. Supón que en una economía la función de consumo agregado es  $C = 15 + 0,7 Y^d$ . ¿Cuáles son el ahorro autónomo ( $S_0$ ) y la propensión marginal a ahorrar ( $s$ ), respectivamente?
  - a)  $-15$  y  $-0,3$
  - b)  $15$  y  $0,3$
  - c)  $-15$  y  $0,3$**
  - d)  $-15$  y  $-0,7$
  - e)  $15$  y  $0,7$
4. Señala cuál de las siguientes relaciones es FALSA si PMgC y PMgS son, respectivamente, las propensiones marginales a consumir y ahorrar, y PMeC y PMeS las propensiones medias.
  - a)  $PMeC + PMeS = 1$
  - b)  $PMgC + PMgS = 1$
  - c) La propensión media a consumir siempre es mayor que cero ( $PMeC > 0$ )
  - d) La propensión media a ahorrar nunca puede ser negativa.**
  - e) La propensión media a consumir puede tomar valores mayores a la unidad.
5. De las siguientes afirmaciones señala cuál es la FALSA:
  - a) En el punto de nivelación, la propensión media a consumir es la unidad.
  - b) En el modelo keynesiano simple, las propensiones marginales a consumir y ahorrar son siempre valores constantes.
  - c) La propensión media a ahorrar puede ser negativa.
  - d) La propensión media a consumir puede ser mayor a la unidad.
  - e) El consumo y el ahorro pueden tomar valores negativos.**

6. Indica qué especifica la función de consumo agregado:
- a) **El nivel de gasto planeado en bienes de consumo correspondiente a cada nivel de renta disponible.**
  - b) El nivel de gasto planeado en bienes de inversión correspondiente a cada nivel de renta disponible.
  - c) El nivel de gasto en bienes de consumo duraderos correspondiente a cada nivel de renta disponible.
  - d) El nivel de gasto en bienes de inversión correspondiente a cada nivel de renta disponible.
  - e) Todas las respuestas anteriores son correctas.
7. El volumen de la inversión depende de:
- a) La cuantía total de impuestos que deban pagar las empresas por su actividad.
  - b) Los tipos de interés de los préstamos a empresas.
  - c) Las expectativas de beneficios de las empresas.
  - d) El nivel de ingresos por ventas de las empresas.
  - e) **Todo las respuestas anteriores son correctas.**
8. ¿Qué sucederá en la economía cuando las empresas, en su conjunto, se enfrentan a un exceso de demanda en la producción?
- a) Existirá una desacumulación o un descenso no previsto de existencias.
  - b) La inversión no planeada será distinta de cero.
  - c) La inversión planeada no coincidirá con la inversión efectiva o realizada.
  - d) El nivel de producción tenderá a aumentar hasta llegar al equilibrio.
  - e) **Todas las respuestas anteriores son correctas.**
9. Indica cuál de las siguientes condiciones asegura que el valor del nivel de producción de equilibrio ( $Y_E$ ) es un valor positivo y finito.
- a) La propensión marginal a ahorrar puede ser cualquier valor mayor o igual a cero.
  - b) La propensión marginal a consumir puede ser cualquier valor mayor o igual a cero.
  - c) La propensión marginal a consumir puede ser cualquier valor (positivo o negativo) menor que uno.
  - d) La propensión marginal a ahorrar puede ser cualquier valor (positivo o negativo) menor que uno.
  - e) **La propensión marginal a consumir puede ser cualquier valor positivo comprendido entre cero y uno.**
10. Según el modelo de determinación de la renta, el nivel de producción y renta de equilibrio implica...
- a) Que no existe desempleo.
  - b) Que no tiene por qué coincidir con el pleno empleo.
  - c) Que la inversión planeada sea igual al consumo planeado.
  - d) Que las familias gastan todo lo que ganan.
  - e) **Ninguna de las respuestas anteriores.**

11. Indica cuál de las siguientes afirmaciones es FALSA (lee detenidamente cada frase, el error puede estar en una palabra):
- a) Si  $Y = Y_E$ , la inversión de las empresas es la que tenían planeada y, en consecuencia, no hay interés en cambiar la producción.
  - b) Si  $Y < Y_E$ , habrá una disminución no deseada de existencias y las empresas reaccionan aumentando la producción hasta alcanzar el equilibrio.
  - c) Si  $Y > Y_E$ , habrá un aumento deseado de existencias y las empresas reaccionan disminuyendo la producción para acercarse al equilibrio.**
  - d) Dado que la inversión planeada siempre es un número positivo ( $I_p > 0$ ), el nivel de producción o renta de equilibrio siempre está por encima del punto de nivelación de la función de consumo.
  - e) La idea central del modelo keynesiano es que el nivel de producción o renta de equilibrio es compatible con una situación de desempleo de los factores de producción.
12. Ante la proliferación de los incendios forestales en verano, un grupo de empresas madereras deciden aumentar su inversión contra la quema de bosques en 1.250.000 euros. Si suponemos que la propensión marginal a consumir es 0,75 ( $c = 0,75$ ), ¿qué ocurrirá tras el proceso multiplicador según el modelo keynesiano simple de dos sectores?
- a) El nivel de producción total de la economía aumentará en 4 millones de euros.
  - b) El consumo de las familias provocado o inducido por el gasto de las empresas madereras aumentará en 3.750.000 de euros.**
  - c) La inversión total de la economía aumentará en 4 millones de euros.
  - d) El ahorro total de la economía aumentará en 4 millones de euros.
  - e) Ninguna de las respuestas es correcta.
13. La causa principal por la cual un aumento de la inversión provoca un efecto multiplicador sobre el nivel de producción y renta es:
- a) La inversión mejora las infraestructuras de la economía.
  - b) El círculo virtuoso que forman los aumentos de renta y de consumo: a más inversión más renta, a más renta más consumo, a más consumo más renta y así sucesivamente.**
  - c) La inversión es el único gasto que fomenta el crecimiento económico a largo plazo.
  - d) La inversión es un componente de la demanda agregada.
  - e) Ninguna de las respuestas anteriores.
14. Cuando aumenta la propensión marginal al ahorro (aumento de  $s$ ), ceteris paribus, se cumple en el modelo keynesiano que...
- a) Disminuyen tanto el multiplicador como el nivel de renta de equilibrio.**
  - b) Disminuye el multiplicador pero la renta de equilibrio sigue siendo la misma.
  - c) Aumentan tanto el valor del multiplicador como el nivel de renta de equilibrio.
  - d) El valor del multiplicador no varía pero la renta de equilibrio sí disminuye.
  - e) No varían ni el multiplicador ni la renta de equilibrio.