

Guía para la autoevaluación del capítulo 3

- 1) Tanto un aumento vertiginoso del precio de la vivienda como una subida espectacular de la Bolsa de valores pueden provocar un crecimiento importante del gasto de consumo. Explica el argumento que hay detrás de esta afirmación e indica con qué nombre se conoce a esta situación en economía.

Esta pregunta se responde utilizando el concepto de efecto riqueza en el consumo, según el cual la variación de los precios de los activos conduce a modificar las pautas de consumo.

- 2) Observa la tabla referida sólo a la renta disponible, el ahorro y el consumo:

Renta disponible	Ahorro	Consumo	PMeS	PMeC
0	- 80	80	-----	-----
400	0	400	0	1
800	80	720	0,1	0,9
1.200	160	1.040	0,13	0,87
1.600	240	1.360	0,15	0,85

- a) Rellena los huecos que faltan.
 b) ¿Cuál es el consumo autónomo C_0 ? ¿y el ahorro autónomo?

$$C_0 = 80, S_0 = -80$$

- c) Suponiendo que la función de consumo es lineal, calcula a través de las variaciones de la renta disponible, consumo y ahorro los valores de la propensión marginal consumir (PMgC) y propensión marginal a ahorrar (PMgS). Interpreta ambos valores.

$$PMgC = 0,9, PMgS = 0,1$$

La interpretación de ambos valores ha de recoger la relación entre la variación del consumo y la variación de la renta disponible, por un lado, y la variación del ahorro y la variación de la renta disponible por otro.

- d) Representa gráficamente la función de consumo resultante de esta tabla.

Para esta representación gráfica remitirse a la teoría de la función de consumo.

- e) ¿Existe o no existe el llamado punto de nivelación de la función de consumo según esta tabla de consumo y ahorro? ¿Dónde estará situado?

El punto nivelación en esta tabla está situado en el nivel de renta disponible 400 ($Y^d = 400$).

- 3) Explica esta frase: “La inversión en existencias puede ser planeada o no planeada según cuáles sean las expectativas de las empresas y cuál sea el crecimiento económico (variación del PIB)”

Esta afirmación es correcta porque los planes de producción de las empresas se cumplirán o no se cumplirán dependiendo de si sus expectativas sobre el crecimiento económico son acertadas o no, respectivamente.

- 4) ¿Por qué, según la teoría keynesiana, el efecto multiplicador del gasto converge a un valor finito y no a uno infinito?

La respuesta reside en el valor de la propensión marginal a consumir. Si esta no es mayor que uno el efecto multiplicador tendrá límite y no será explosivo.

- 5) Supongamos una economía de dos sectores cuyas ecuaciones de comportamiento son:

$$C = 50 + 0,75Y^d, \quad I_p = 150 \quad Y_{PE} = 2.000$$

- a) Calcula la renta de equilibrio y realiza su descomposición en los componentes de la demanda agregada.

Renta de equilibrio: $Y_E = 800$

Consumo: $C = 650$

Demanda Agregada: $C + I = 650 + 150 = 800$

- b) Si el nivel de renta hubiese sido 1.000 ($Y = 1.000$), ¿cuál sería el desequilibrio? ¿Cuál sería el nivel de inversión no planeada?

Si $Y = 1.000$, el $C = 800 \Rightarrow DA = C + I = 800 + 150 = 950$

Existirá un exceso de oferta agregada por valor de 50 u.m. \Rightarrow La inversión no planeada es 50 ($I_p = 50$) \Rightarrow Acumulación no planeada o no deseada de existencias.

- c) Halla el valor numérico del multiplicador e interprétalo.

Multiplicador: $m = 4$

La interpretación correcta nos ha de relacionar la variación del gasto autónomo de la economía y la variación de la producción total.

- d) Calcula la producción o renta de equilibrio que se obtendría si el consumo autónomo aumentase en 10 ($\Delta C_o = 10$)?

$\Delta Y = 40 \Rightarrow$ Nueva renta de equilibrio: $Y_{E'} = 840$

- e) Con los datos del enunciado, ¿cuál es el incremento necesario en la inversión planeada para que la renta de equilibrio alcance la potencial?

Brecha recesiva: $\Delta Y = 1.200 \Rightarrow \Delta I_p = 300$