

Introducció a l'Economia

Ejercicios prácticos - Capítulo 8

Otoño 2021

Parte de los siguientes ejercicios sobre demanda interna serán cubiertos en clase.

Consumo

Si en 2019 el ingreso y el consumo aumentaron 5% y 3% respectivamente, ¿cual fue la **propensión marginal al ahorro**?

- (a) 0.20
- (b) 0.25
- (c) 0.30
- (d) 0.40

¿Qué es el **efecto demostración** en el consumo?

- (a) Explicación de por qué se cumple el consumo
- (b) Imitación de consumo de otros consumidores
- (c) Dependencia del ciclo vital en planes de consumo
- (d) Consideración de ingresos futuros para el consumo presente

¿Cuál de las siguientes **no** es un posible **determinante del consumo**?

- (a) Modas
- (b) Desigualdad económica
- (c) Etnicidad
- (d) Expectativa de inflación

¿Cómo impactaría en el **ahorro** una ley que eliminara las **contribuciones a la jubilación**?

- (a) Aumentaría el ahorro presente
- (b) El ahorro se mantendría incambiado
- (c) **Disminuiría el ahorro presente**
- (d) El ahorro y el consumo no cambiarían

Inversión 1

El F.C. Barcelona planea construir un nuevo estadio de fútbol: el Camp Nou Nou. Para ello, pretende invertir 500 millones de Euros en el año 2025.

Al momento de presentar el proyecto a las autoridades, justifica que cómo la PMC en Catalunya es de 0,75, la inversión generará un incremento del PIB de 2500 millones de Euros.

1. Es correcta esta afirmación?

$$\text{Incremento final} = \text{Incremento inicial} \times \frac{1}{(1 - PMC)}$$

$$\text{Incremento final} = 500 \times \frac{1}{(1 - 0,75)} = 500 \times \frac{1}{(0,25)} = 500 \times 4 = \boxed{2000} \neq 2500$$

2. Mencione 3 razones que podrían disminuir aún más las proyecciones alcanzadas

Los montos invertidos llegan a consumidores con menor PMC

Los montos invertidos llegan a consumidores que consumen en mayor medida en el extranjero

La economía catalana puede encontrarse en máxima capacidad de producción (no hay recursos ociosos)

Inversión 2

Zara está en continuo crecimiento. Para abastecer a más de 100 sucursales en toda España, Inditex invertirá 100 millones de Euros en una fábrica de pantalones en A Coruña. En un comunicado público la señala que la inversión generará un incremento del PIB local de 1000 millones de Euros.

1. Es correcta esta afirmación? Cuál debería ser la PMC para que se cumpla?

En un principio, no tenemos información suficiente para constatar la veracidad de esa afirmación. Podemos inducir la PMC usada y constatarla con estimaciones para aproximar una respuesta.

$$\text{Incremento final} = \text{Incremento inicial} \times \frac{1}{(1 - PMC)}$$

$$1000 = 100 \times \frac{1}{(1 - PMC)} \Rightarrow \frac{1}{(1 - PMC)} = \frac{1000}{100} = 10$$

$$\frac{1}{(1 - PMC)} = 10 \Leftrightarrow \frac{1}{10} = (1 - PMC) = 0,10 \Leftrightarrow \boxed{PMC = 0,90}$$

2. A falta de estimaciones para A Coruña, estime el impacto en el PIB local aproximando con la PMC española de 0,80.

$$\text{Incremento final} = \text{Incremento inicial} \times \frac{1}{(1 - PMC)}$$

$$\text{Incremento final} = 100 \times \frac{1}{(1 - 0,80)} = 100 \times \frac{1}{(0,20)} = 100 \times 5$$

$$\text{Incremento final} = \boxed{500}$$

Gasto Público 1

El déficit público es:

- (a) Gastos públicos - Ingresos públicos
- (b) Ingresos públicos - Gastos públicos
- (c) Gastos públicos / PIB
- (d) Suma de la deuda pública (en millones de Euros)

¿Qué es el **gasto público financiero**?

- (a) Gasto en el pago de intereses de Deuda Pública
- (b) Gasto en impresión de billetes y monedas
- (c) Gasto en reducción de la Deuda Pública
- (d) Gasto en servicios bancarios utilizados por el Estado

¿Cuál de las siguientes **no** es una **forma de intervención** del Sector Público en la actividad económica?

- (a) Inspecciones de Hacienda a empresas
- (b) Compra de ordenadores del Ministerio de Igualdad
- (c) Compra de publicidad estatal en Telecinco
- (d) Conteo de votos en las elecciones autonómicas en Madrid

¿Qué tipo de **política económica** es el incremento del Salario Mínimo Interprofesional (SMI) a 950 Euros por mes en 2021?

- (a) política monetaria
- (b) política fiscal
- (c) política de rentas
- (d) política sectorial

Gasto Público 2

El Gobierno de España prepara la implementación de una transferencia básica universal para todos los adultos residentes. La transferencia monetaria de 500 Euros mensuales llegaría a 40 millones de personas.

1. Teniendo en cuenta estimaciones de la PMC de 0,75, calcule el incremento del PIB a causa de los mayores ingresos que tendrán los residentes españoles.

$$\text{Incremento final} = \text{Incremento inicial} \times \frac{1}{(1 - PMC)}$$

$$\text{Incremento final} = 20.000 \times \frac{1}{(1 - 0,75)} = 20.000 \times \frac{1}{(0,25)} = 20.000 \times 4$$

$$\text{Incremento final} = \boxed{80.000}$$

2. Para cubrir el desembolso, el Gobierno pretende recurrir enteramente a impuestos al consumo. Explique conceptualmente cómo afectaría esto al impacto calculado en el punto anterior.

La implementación, o aumento, de impuestos al consumo reduce el efecto multiplicador calculado anteriormente. Los impuestos al consumo incrementan el costo de consumir, reduciéndolo efectivamente.

En el caso en que la totalidad de los fondos necesarios para pagar las transferencias monetarias provienen de impuestos, el aumento en los precios de mercado del consumo absorbe la totalidad del incremento original en Euros del consumo. En consecuencia, no se genera un mayor incremento final.