

Autoevaluación práctica del capítulo 2

1) En un país se han producido, durante un período determinado:

Bienes y servicios de consumo: 2.700 u.m.

Bienes de equipo: 1000 u.m.

Materias primas: 500 u.m.

De la producción total de materias primas, 400 u.m. se han absorbido en la producción de bienes de consumo y de equipo. De la producción de bienes de equipo, 100 u.m. se han dedicado a cubrir la depreciación del capital fijo. El consumo del período ha sido de 2.400 u.m.

- a) Indica qué elementos incluye la inversión privada. Calcúlala para este ejemplo la inversión bruta.
 - b) Explica qué es la inversión neta. Calcúlala para este ejemplo.
 - c) Obtén el PIB a precios de mercado de este país.
- 2) Indica, escribiendo sólo un SI o un NO al final de cada frase, si las siguientes actividades se incluirán en el Producto Interior Bruto (PIB) español durante el presente año:
- a) Las comidas que hace un cocinero profesional como Arguiñano en su casa ()
 - b) La cosecha de calabazas que ha vendido un baserritarra a Mercabilbao ()
 - c) La venta de un coche de segunda mano fabricado hace cinco años entre particulares ()
 - d) El seguro de desempleo que recibe un parado ()
 - e) El salario pagado a los animadores de los hoteles ()
 - f) La inversión que la empresa estadounidense Coca Cola ha realizado en una nueva planta embotelladora en Salamanca ()
 - g) Airbus España produce en Getafe componentes para el Airbus 380 que se fabrica en Alemania ()
 - h) Josu compra 10 acciones ya existentes de Telefónica para regalárselas a Laura ()
 - i) Adrián compra tabaco que ha sido pasado de contrabando a través de Gibraltar ()
 - j) Patricia compra un perfume francés en una perfumería de Bilbao ()
 - k) Aritz realiza chapuzas en su casa y en las de sus vecinas ()

3) Teniendo en cuenta las siguientes tasas de crecimiento de una economía:

	Año 2011	Año 2012
Tasa de crecimiento del PIB nominal	6,3	7,7
Tasa de inflación (según el deflactor)	4,1	10
Tasa de crecimiento del PIB real	2,2	-2,3

- a) Completa la tabla, calculando para cada año la tasa de crecimiento aproximada del PIB real. En el espacio siguiente indica la expresión que has utilizado para hacer el cálculo
- b) De los tres indicadores que aparecen en la tabla, ¿cuál es que se utiliza para medir el crecimiento económico y, con ello, el bienestar económico de una región? Explica por qué.
- 4) La contabilidad nacional de una economía presenta los siguientes datos macroeconómicos:

$$\text{PIBpm} = 1.200,$$

$$\text{PINpm} = 1.130,$$

$$\text{Impuestos Indirectos (II)} = 100,$$

$$\text{Subvenciones (Subv)} = 10,$$

$$\text{Rentas de factores nacionales (r.f.n)} = 30,$$

$$\text{Rentas de factores extranjeros (r.f.e)} = 40.$$

- a) Calcula la renta interior bruta (RIB), la depreciación (D) y la renta nacional (RN). ¿Cómo se define la renta nacional?
- b) Supongamos que el saldo comercial exterior del país está equilibrado. Si Consumo privado (C) = 720 y Gasto Público (G) = 280. Calcula el valor de la inversión neta (IN). Si la inversión pública es 150, ¿cuál ha sido la formación bruta de capital (FBK)?
- c) Calcular, a partir de la RN anterior del apartado a), la renta personal disponible (RPD) y el ahorro (S) con los siguientes valores:

$$\text{Transferencias Netas del Exterior (TRE)} = -150,$$

$$\text{Impuestos sobre beneficios (TB)} = 75,$$

$$\text{Beneficios no distribuidos (BND)} = 250$$

$$\text{Transferencias del Estado (TR)} = 25,$$

$$\text{Impuestos pagados por las familias (TD + SSF)} = 40$$

$$\text{Dividendos} = 10$$

- 5) En un país se producen sólo tres bienes finales: A, B y C. Las cantidades producidas y los precios durante tres años son los indicados en la tabla siguiente:

		Bien A	Bien B	Bien C
Año 0 (base)	Precio	40	30	60
	Cantidad	400	1.200	120
Año 1	Precio	44	36	56
	Cantidad	440	1.060	140
Año 2	Precio	50	40	60
	Cantidad	460	1.220	140

- a) Utilizando como base los precios del año 0 calcula el Producto Interior Bruto real para los años 1 y 2.
- b) Utilizando estos dos resultados calcula también la tasa de crecimiento entre los años 1 y 2, y la tasa de inflación.