PLANTILLA · PIB Y CONTABILIDAD NACIONAL

Ejercicio: _____ País y año del PIB que se pide: _____

Seis pasos. El PIB es el valor de los bienes y servicios finales producidos en un territorio durante un período.

1 **Las tres preguntas de control.** Pasa cada operación por la tabla, de izquierda a derecha.

Operación	¿Producción nueva?	¿Aquí y este año?	¿Bien final?	Suma al PIB

2 **El valor añadido de una cadena.** Valor añadido = ventas − compras intermedias.

Productor	Ventas	Compras intermedias	Valor añadido
PIB, suma del valor añadido (igual a la venta del bien final)			

3 **Lo que no es producción.** Un bien usado, un activo financiero o una transferencia suman _____.

El servicio de quien intermedia (comisión, margen) suma _____.

4 **El PIB por el gasto.** $Y = C + I + G + EX - IM =$ _____ + _____ + _____ + _____ − _____ = _____

5 **Un bien importado.** $\Delta Y = \Delta(C,\ I \text{ o } G) - \Delta IM =$ _____ − _____ = _____

6 **Ahorro y cuenta corriente.** $S = Y - C - G =$ _____ $CC = S - I =$ _____ $EX - IM =$ _____

Si $CC < 0$, el país _____ y su deuda exterior _____.

Antes de entregar. ¿He contado solo el bien final de cada cadena? · ¿He dejado fuera lo usado, los activos financieros y las transferencias? · ¿He mirado el territorio y no al dueño? · ¿He restado las importaciones? · ¿Coinciden $S - I$ y $EX - IM$? · ¿Lleva cada cifra su razón?

EJEMPLO RESUELTO · EL EJERCICIO DE LA LECCIÓN

Parte 1. En cuánto aumenta el PIB de España de este año en seis operaciones. Parte 2. Con $C = 800$, $I = 280$, $G = 250$, $EX = 420$ e $IM = 450$ (miles de millones de euros, sin rentas ni transferencias netas con el exterior), el PIB, el ahorro nacional y la cuenta corriente.

1 **Las tres preguntas de control.**

Operación	¿Nueva?	¿Aquí y este año?	¿Final?	Suma al PIB	Por qué
a) Aceitunas, aceite y venta en tienda	sí	sí	solo la venta a hogares	**100.000 €**	bien final
b) Piso usado y comisión de 9.000 €	solo la comisión	sí	sí	**9.000 €**	el piso ya existía
c) Subida de las pensiones	no			**0**	transferencia
d) Fábrica de propiedad alemana	sí	sí	sí	**80 millones**	cuenta el territorio
e) Aviones comprados en Francia	sí	no		**0**	$\Delta I - \Delta IM = 60 - 60$
f) Café importado y vendido	el servicio de la tienda	sí	sí	**12.000 €**	$\Delta C - \Delta IM$

2 **a) La cadena del aceite.**

Productor	Ventas	Compras intermedias	Valor añadido
Olivarero	15.000	0	15.000
Almazara	40.000	15.000	25.000
Tienda	100.000	40.000	60.000
		PIB, igual a la venta del bien final	**100.000**

3 **b) y c) Lo que no es producción.** El piso y las pensiones suman 0. La comisión de la agencia suma **9.000 €**.

4 **g) El PIB por el gasto.** $Y = 800 + 280 + 250 + 420 - 450 = \mathbf{1.300}$

5 **e) y f) Bienes importados.** Aviones, $60 - 60 = \mathbf{0}$. Café, $32.000 - 20.000 = \mathbf{12.000}$ €.

6 **h) e i) Ahorro y cuenta corriente.** $S = 1.300 - 800 - 250 = \mathbf{250}$ $\quad CC = 250 - 280 = \mathbf{-30}$

Comprobación, $EX - IM = 420 - 450 = -30$. El país invierte más de lo que ahorra. Pide prestado al resto del mundo, y su deuda exterior aumenta en 30.

Con otros números. Miel por 35, turrón de fábrica por 80 y venta en tienda por 130. El PIB es la venta a los hogares, **130**, y por valor añadido, $35 + 45 + 50 = 130$. La suma de las ventas, 245, cuenta la miel tres veces.

GLOSARIO

PIB. Valor de los bienes y servicios finales producidos en un territorio durante un período.

Bien final. El que compra su usuario último. No se incorpora a otro producto.

Consumo intermedio. Bien o servicio que se gasta en producir otro.

Valor añadido. Ventas menos compras intermedias de cada productor.

Transferencia. Pago sin contrapartida, como una pensión. No es producción.

PNB. Lo producido por los factores del país, estén donde estén.

Enfoque del gasto. $Y = C + I + G + EX - IM$.

Inversión, I. Compra de bienes de capital nuevos, vivienda nueva y variación de existencias.

Exportaciones netas. $EX - IM$. Saldo comercial.

Ahorro nacional, S. $Y - C - G$. Producción que no se consume ni gasta el Estado.

Cuenta corriente, CC. $S - I$. Sin rentas ni transferencias exteriores, igual a $EX - IM$.

Deuda exterior. Lo que el país debe al resto del mundo. Sube cuando $CC < 0$.