

## Guía de Ejercicios N°9

**(1)** ¿Verdadero o falso? Justifique.

“El IPC es igual al deflactor del PIB porque ambos miden la inflación.”

**(2)** ¿Verdadero o falso? Justifique.

“Si en 2019 la tasa de crecimiento del PIB nominal es mayor que la tasa de crecimiento del PIB real, entonces en 2019 la gente es más rica que en el año base.”

**(3)** ¿Verdadero o falso? Justifique.

“Si hubo deflación con respecto al año base, el deflactor del PIB será negativo.”

**(4)** En un país sólo se produce pizza, cerveza y helado. Estos son los datos para un período de tres años:

	1988		1989		1990	
	Precio	Cantidad	Precio	Cantidad	Precio	Cantidad
Pizza	100	20	110	20	120	18
Cerveza	10	15	10	30	20	12
Helado	50	2	55	6	70	25
Salario del Presidente	1.500	1	1.550	1	1.550	1

(a) Calcule para cada año el PIB nominal y el PIB real usando 1988 como año base.

(b) Calcule el IPC usando la canasta de 1988 como base.

(c) ¿Cuál es la tasa de inflación en 1989 y 1990?

(d) ¿Cuál fue la tasa de crecimiento de la economía?

**(5)** ¿Qué ocurre con el PIB si aumenta la tasa de interés? ¿Por qué?

**(6)** Suponga que el consumo es una función del ingreso y está caracterizado por la siguiente ecuación:

$$C = 50 + 0,5 \times Y$$

La inversión es  $I = 30$ , el gasto público es  $G = 40$  y el país está cerrado al comercio exterior. ¿Cuál es el nivel de ingreso?

**(7)** Suponga que esta es la estructura de las cuentas nacionales de un país:

$$C = 50 + 0,8 \times (Y - T)$$

$$I = 200$$

$$G = 250$$

$$T = 100$$

(a) ¿Cuál es el nivel de ingreso?

(b) Si los impuestos disminuyen en un 50%, ¿qué ocurre con el ingreso?

**(8)** En un país sólo se producen medialunas y café. Estos son los datos para un período de dos años:

	1999		2000	
	Cantidad	Precio	Cantidad	Precio
Medialunas	3	10	1	20
Café	7	15	9	12

¿Cuál es la tasa de inflación según el deflactor del PIB y según el IPC? Use la canasta de 1999 como base.

**(9)** Si la PEA es de 40%, entonces:

- (a) Hay un 60% de jubilados.
- (b) Todos quieren trabajar pero sólo el 40% puede hacerlo.
- (c) Un 40% de la población está dispuesta a trabajar a cualquier salario.
- (d) De los que están en condiciones físicas de trabajar, sólo un 40% quiere hacerlo.
- (e) Ninguna de las anteriores.