UD8 · EL PIB Y SUS AGREGADOS · HISTORIETA 2

¿MÁS EUROS O MÁS PIZZAS?

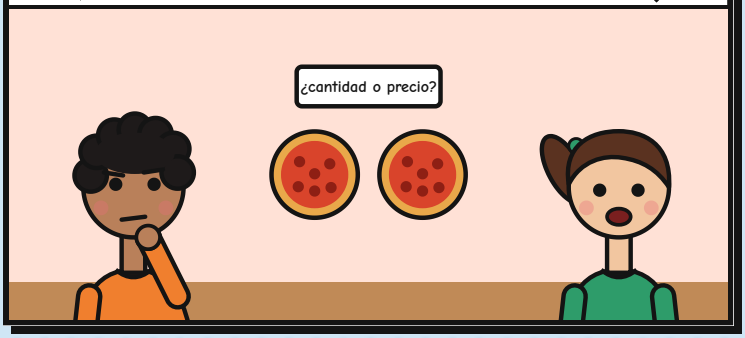
PIB nominal, PIB real y deflactor del PIB, con una economía que solo produce pizzas (ejemplo inventado).

1

EL PROBLEMA: el PIB puede subir porque se produce más… o solo porque suben los precios.

ÁLEX
Mi pizzería ha facturado más este año. ¿He vendido más pizzas?

LUCÍA
O quizá solo has subido el precio. ¡Hay que separarlo!

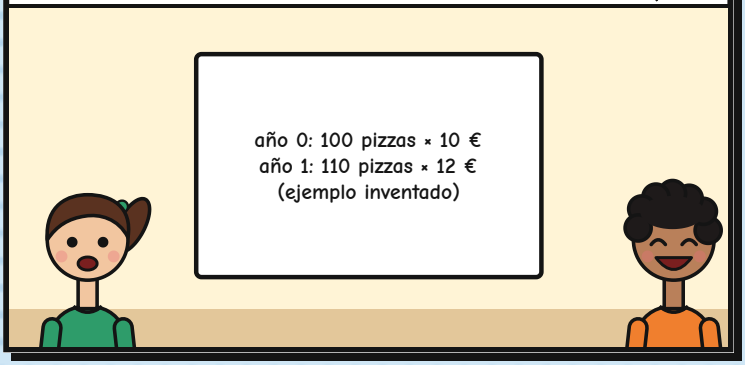


2

LOS DATOS: año 0 (base): 100 pizzas a 10 €. Año 1: 110 pizzas a 12 €.

LUCÍA
Ha cambiado la cantidad y también el precio.

ÁLEX
¡Vamos a calcularlo todo!

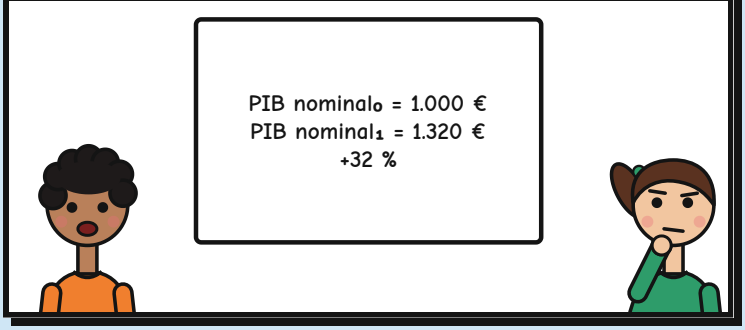


3

PIB NOMINAL (a precios corrientes): cantidades de cada año × precios de ese mismo año.

ÁLEX
Año 0: 100 × 10 = 1.000 €.
Año 1: 110 × 12 = 1.320 €.

LUCÍA
¡Ha subido un 32 %! Pero parte es solo inflación.

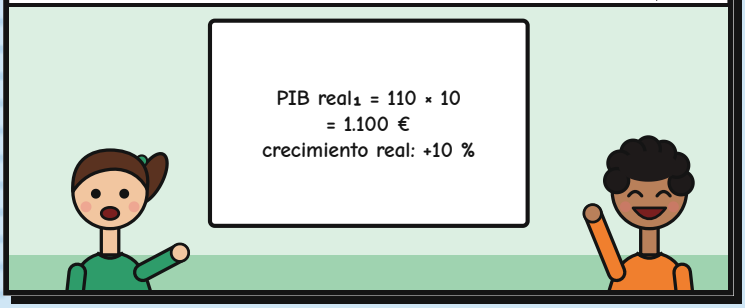


4

PIB REAL (a precios constantes): cantidades de cada año × precios del año base. Así solo cambia lo que se produce.

LUCÍA
Año 1 a precios del año 0:
110 × 10 = 1.100 €.

ÁLEX
El PIB real crece de 1.000 a 1.100: +10 %. ¡Eso es lo que creció de verdad!

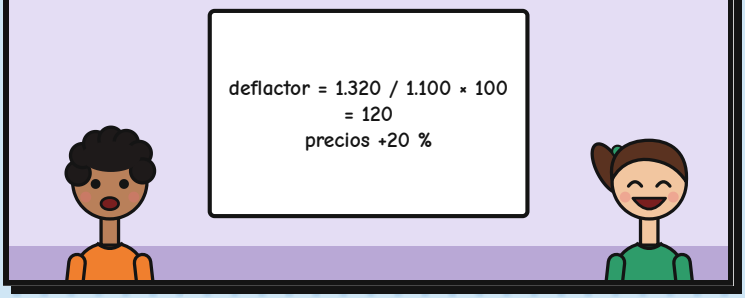


5

DEFLACTOR DEL PIB = PIB nominal / PIB real × 100. Mide cuánto han subido los precios respecto al año base.

ÁLEX
1.320 / 1.100 × 100 = 120.

LUCÍA
Los precios han subido un 20 % (de 10 € a 12 €). ¡Cuadra!

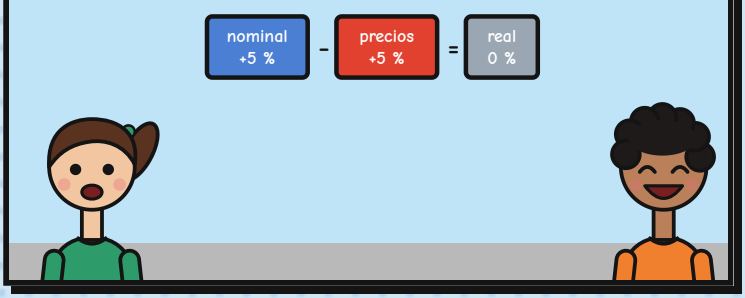


6

¡OJO! Si el PIB nominal sube un 5 % y los precios también un 5 %, el PIB real no ha cambiado: no se produce más.

LUCÍA
Más euros no siempre significa más cosas.

ÁLEX
¡Para saber si crecemos, hay que mirar el PIB real!



REPASO EN 30 SEGUNDOS

Ejemplo de la web: deflactor 137,5 → precios +37,5 %.

PIB NOMINAL
Cantidades × precios del mismo año.

PIB REAL
Cantidades × precios del año base.

CRECIMIENTO REAL
Se mide con el PIB real.

DEFLACTOR
PIB nominal / PIB real × 100.

DEFLACTOR 120
Precios un 20 % más altos que en el año base.