

SOLUCIONARIO 4 ESO ECONOMIA

Ejercicio 14 :

a) $PBI = C + I + G + (X - M)$

$$PBI = 800 + 300 + (200 - 227) = 1.085 \text{ millones de } \text{€}$$

b)

$$PBI \text{ Eurolandia} = \frac{1085 - 1050}{1050} * 100 = 3,33 \%$$

El valor de la producción de Eurolandia se ha incrementado en un 3,33 %.

Ejercicio 15:

% de salario en 2002: 0,001 Chucherías ---- 0,03 Decimo ---- 0,20 Bicicleta ---- 0,0003 Bolígrafo.

% de salario actual: 0,001 “ ----- 0,02 “ ----- 0,17 “ ----- 0,0003 “ .

Ejercicio 16:

- El perjuicio para ti es que, cuando te devuelve el dinero, puedes comprar menos cosas porque han subido los precios, concretamente un 2% menos.
- Tu amigo sale beneficiado, porque con los 50€ ha disfrutado de mayor poder adquisitivo y le cuesta menos reunir el dinero para devolverlo, porque este ha perdido valor.

Ejercicio 17:

- Si. De hecho, ha aumentado, porque los ahorros se han revalorizado en un 6%, de tal forma que los intereses generados son superiores a la pérdida de valor experimentada debido a la inflación del 4%.
- En este caso no se habría mantenido la capacidad, porque los intereses generados del 6% no cubren la pérdida experimentada debido a la inflación.

Ejercicio 18:

	Acumulada	1,25 %	Tele 2
Interanual		4%	3 Tube
01	02		03

No existe contradicción puesto que los datos se refieren a distintos intervalos de tiempo: 1 mes (Antena 1), cuatro meses (Tele 2), y doce meses (3 Tube).

Ejercicio 19:

Como el año base es el 1 le asignamos el valor 100 a todos los precios:

$$\text{IPE (01)} = (0,45 * 100) + (0,50 * 100) + (0,5 * 100) = 100$$

En cambio, en el año 2 ya refleja la variación sobre el año base:

$$\text{IPE (02)} = (0,45 * 106,67) + (0,50 * 113) + (0,05 * 115) = 110,25$$

$$\text{Tasa de variación de precios (01-02)} = \frac{110,25 - 100}{100} * 100 = 10,25\%$$

$$\text{La tasa de variación del IPE (01-02)} = \frac{110,25 - 100}{100} * 100 = 10,25\%$$

La tasa de variación del IPE para el intervalo 01- 02 ha sido del 10,25%. Adquirir en el año 2 los mismos productos que en el año 1 cuesta un 10,25% mas.

