

# HOJA DE PROBLEMAS MÓDULO 1

## Problema #1.

La evolución del PIB nominal y el real de la economía española durante los años 2000 fue el siguiente (datos en miles de millones):

AÑO	PIB A PRECIOS CORRIENTES (NOMINAL)	PIB A PRECIOS CONSTANTES (REAL) DE 2000
2005	35.121,3	25.214,5
2006	37.879,8	26.382,8
2007	18.957,5	27.616,4
2008	45.614,5	27.788,7
2009	50.924,3	29.653,7

- Calcular el deflactor del PIB para el año 2009.
- Calcular la tasa de crecimiento interanual del PIB real, del PIB nominal y del deflactor.
- En el 2007 el PIB nominal crece un 16,6% y en 2008 sólo un 11,8% ¿Significa eso que la evolución de la economía española fue más desfavorable en 2008 que en 2007?

## Problema #2.

Un país nos ofrece los siguientes datos macroeconómicos:

C= 52 u.m.

G= 6 u.m.

Imp. Indirectos= 5 u.m.

I= 14 u.m.

X= 20 u.m.

M= 12u.m.

Subvenciones= 1 u.m.

Deflactor del PIB= 1,04

Depreciación= 3 u.m.

Rentas generadas por los residentes nacionales en el exterior = 5 u.m.

Rentas generadas por los residentes exteriores en territorio nacional = 6 u.m.

Población total = 1.200.000 habitantes

A la vista de los mismos, calcula PIB nominal y PIB real

**Problema #3.**

Una economía produce tres bienes: libros, pan y judías. La producción y los precios correspondientes a 2008 y 2009 son los siguientes:

	<b>2008</b>		<b>2009</b>	
	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>
Libros	100	10	110	10
Pan	200	1	200	1,5
Judías	500	1,5	450	1

- a) ¿Cuál es el PIB nominal en 2008?
- b) ¿Y en 2009?
- c) Utilizando 2008 como año base, ¿cuál es el PIB real en 2008 y en 2009? ¿En qué porcentaje ha variado el PIB real entre 2008 y 2009?