

### PRACTICA DE MACROECONOMIA - TEMA 2

1) Se cuenta con la información del IPC del :

Año	IPC
2006	90,28
2007	98,14
2008	113,88
2009	127,6

Determine la tasa de inflación a partir del año 2007.

2) Se cuenta con la información de la tasa de inflación :

Año	IPC	INFLACION
2010	140,3	
2011		5,3
2012		7,2
2013		3

Determinar el valor del IPC del año 2011 hasta el año 2013

3) Determine el IPC de alimentos y servicios, tomando como base el año 2009.

AÑO	PRECIOS	
	ALIMENTOS	SERVICIOS
2008	200	100
<b>2009</b>	<b>230</b>	<b>120</b>
2010	255	130
2011	300	145
2012	280	140

El porcentaje que representan los alimentos en la canasta familiar es de 45% y los servicios son el 55%.

4) Determine el IPC de alimentos, servicios y vestimenta tomando como base, el año 2002.

AÑO	PRECIOS		
	ALIMENTOS	SERVICIOS	VESTIMENTA
2001	280	90	80
<b>2002</b>	<b>220</b>	<b>110</b>	110

2003	240	140	115
2004	280	120	130
2005	270	130	135

El porcentaje que representan los alimentos en la canasta familiar es de 40%, los servicios son el 30% y la vestimenta el 30%.

5) Con los datos de la siguiente tabla

**Datos de la economía boliviana 2002 - 2011**

AÑO	MILLONES DE BOLIVIANOS		MILLONES DE DOLARES		IPC	TASA DE DESEMPLEO
	PIB REAL	PIB NOMINAL	EXPORTACIONES	IMPORTACIONES		
2002	23.298	56.682	1.375	1.832	76,1	5,5
2003	23.929	61.904	1.677	1.692	78,7	5,5
2004	24.928	69.626	2.265	1.920	82,1	5,5
2005	26.030	77.024	2.948	2.440	86,6	5,4
2006	27.279	91.748	4.232	2.926	90,3	5,1
2007	28.524	103.009	4.890	3.588	98,1	5,2
2008	30.278	120.694	7.058	5.100	111,9	2,8
2009	31.294	121.727	5.486	4.577	115,6	3,3
2010	32.586	137.876	7.052	5.604	118,5	3,0
2011	34.272	166.131	9.183	7.673	130,2	2,7

- Grafique el PIB real y el PIB nominal con respecto al tiempo.
- Determine la tasa de crecimiento del PIB real y grafique con respecto al tiempo.
- Determine la tasa de crecimiento del PIB nominal y grafique con respecto al tiempo.
- Determine el saldo comercial del año 2002 al año 2011 y grafique con respecto al tiempo.
- Con base en los datos del IPC, determine la tasa de inflación a partir de la gestión 2003.
- Grafique la tasa de desempleo con respecto al tiempo.

6. ¿Cuáles de las siguientes preguntas pertenecen al ámbito de la Macroeconomía y cuales al de la Microeconomía? (Marque con x la opción seleccionada)

	Macro	Micro
El desempleo estructural disminuye		
Se pronostica un crecimiento agregado del 4% en la siguiente gestión		
Por efecto de la sequía el precio de las verduras se incrementara en la presente gestión.		
El boliviano se ha apreciado cerca del 15% desde el año 2006 al presente.		
La inversión estatal será menor por efecto de la reducción del precio del petróleo.		
El sector lechero ha determinado paro movilizado por reajuste del precio de la leche.		

7. La siguiente tabla muestra los datos del PIB nominal, el PIB real, y la población de un país entre 1960 y el 2007, años en los que el nivel de precios subió regularmente.

	PIB nominal miles de millones de \$	PIB real miles de millones de \$ de 2000	población miles
1960	526,4	2501,8	180671
1970	1038,5	3771,9	205052
1980	2789,5	5161,7	227726
1990	5803,1	7112,5	250132
2000	9817	9817	282388
2007	13841,3	11566,8	301140

- ¿Por qué el PIB nominal es mayor que el PIB real todos los años después del año 2000?
- Calcule el PIB per cápita de cada año
- Calcule el deflactor del PIB de todos los años y explique el deflactor del año 1960 y 2007
- Calcule la tasa de inflación de todos los años e interprete los resultados del año 1980 y 2007

8. Se tienen los siguientes datos de diferentes municipios:

El municipio A tiene una población total de 15000 habitantes de los cuales 11000 se encuentran trabajando y 3500 personas son población pasiva.

El municipio B tiene a 7000 personas empleadas y 200 desempleados, asimismo su población total es de 8000 habitantes.

Calcule las tasas de desempleo de ambas poblaciones e indique que población tiene la tasa más alta.

Respuesta: Municipio A : Tasa de desempleo = 4,35% Municipio B: Tasa de desempleo = 2,78%

9. El Índice de Precios al Consumidor de la gestión 2007 es de 98,14 y el de la gestión 2008 es de 111,88, en tanto se ha pronosticado una inflación del 10,2 por ciento para el año 2009

- ¿Cuál es el IPC de la gestión 2009?
- ¿Cuál es la tasa de inflación para la gestión 2008?

Respuesta: a) 123,29 b) 14%