

IV.- MACROECONOMÍA

Tema 8.

Conceptos Básicos de la Macroeconomía.

ECONOMÍA POLÍTICA Y HACIENDA PÚBLICA

Tema 8.

Conceptos Básicos de la Macroeconomía.

8.1.- Macroeconomía, política macroeconómica y sus objetivos.

8.2.- El flujo circular de la renta.

8.3.- El análisis de la renta nacional.

8.4.- Las grandes macro magnitudes: PIB. Medición del coste de la vida.

**8.1.- Macroeconomía,
política macroeconómica
y sus objetivos.**

8.1.- Macroeconomía, política macroeconómica y sus objetivos.

Microeconomía



Macroeconomía

8.1.- Macroeconomía, política macroeconómica y sus objetivos.



La macroeconomía se ocupa:

- tanto de la evolución a corto plazo de la producción, del empleo y de los precios, esto es, **los ciclos económicos**.
- como de las tendencias a largo plazo de la producción y el nivel de vida, es decir, **el crecimiento económico**.

8.1.- Macroeconomía, política macroeconómica y sus objetivos.

POLÍTICAS INSTRUMENTALES		OBJETIVOS MACROECONÓMICOS
Política Monetaria - Oferta de dinero - Tipo de interés		Crecimiento del PIB
Política Fiscal Impuestos Gasto Público	MACROECONOMÍA	Empleo
Política Cambiaria Tipo de cambio		Inflación
Políticas de Oferta Políticas de empleo Políticas de I+D (mejora productividad)		Déficit publico Déficit exterior Tipo de Cambio

8.1.- Macroeconomía, política macroeconómica y sus objetivos.

- **Un elevado nivel y rápido crecimiento de la producción.**
- **Una baja tasa de desempleo y un elevado nivel de empleo.**
- **La estabilidad del nivel de precios.**
- **Otros: el déficit público, el desequilibrio exterior, el tipo de cambio.**

8.1.- Macroeconomía, política macroeconómica y sus objetivos.

Variables Macroeconómicas:

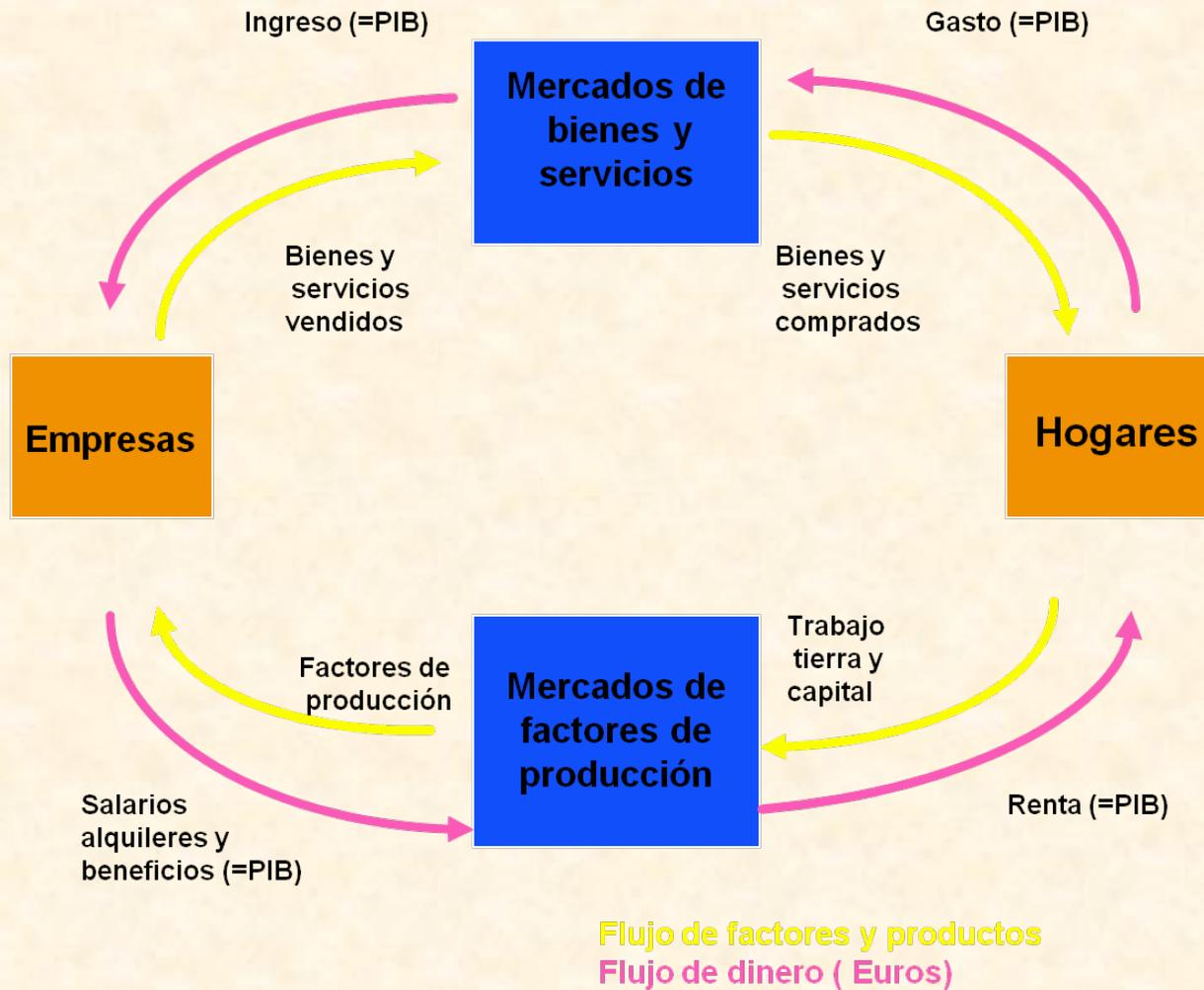
- **Producción total (Y Renta)**
- **El nivel de precios**
- **Recursos empleados**

Medición mediante:

- **Producto interior bruto Real (PIB)**
- **Índice de Precios al Consumo (IPC)**
- **Tasa de paro = $(n^{\circ} \text{ de parados} / \text{población activa}) * 100$**

8.2.- El flujo circular de la renta.

8.2.- El flujo circular de la renta.



Fuente: "Principios de Economía" de N. Gregory Mankiw.

8.3.- El análisis de la renta nacional.

8.3.- El análisis de la renta nacional.

Métodos de medición de la renta de una economía:

- **Enfoque del gasto**
- **Enfoque de la Renta o del coste de los recursos.**

**8.4.- Las grandes
macro magnitudes: PIB.
Medición del coste de la vida.**

8.4.- Las grandes macro magnitudes: PIB. Medición del coste de la vida.

Definición de PIB (Producto Interior Bruto):

Es el valor de mercado de todos los bienes y servicios finales producidos en un país durante un periodo determinado de tiempo.

8.4.- Las grandes macro magnitudes: PIB. Medición del coste de la vida.

Otros indicadores de la renta:

- **El Producto Nacional Bruto (PNB)**

8.4.- Las grandes macro magnitudes: PIB. Medición del coste de la vida.

Otros indicadores de la renta:

- El Producto Nacional Bruto (PNB)
- El Producto Nacional Neto (PNN)

8.4.- Las grandes macro magnitudes: PIB. Medición del coste de la vida.

Otros indicadores de la renta:

- El Producto Nacional Bruto (PNB)
- El Producto Nacional Neto (PNN)
- **La Renta Nacional (RN)**

8.4.- Las grandes macro magnitudes: PIB. Medición del coste de la vida.

Otros indicadores de la renta:

- El Producto Nacional Bruto (PNB)
- El Producto Nacional Neto (PNN)
- La Renta Nacional (RN)
- La Renta Personal (RP)

8.4.- Las grandes macro magnitudes: PIB. Medición del coste de la vida.

Otros indicadores de la renta:

- **El Producto Nacional Bruto (PNB)**
- **El Producto Nacional Neto (PNN)**
- **La Renta Nacional (RN)**
- **La Renta Personal (RP)**
- **La Renta Personal Disponible (RPD)**

8.4.- Las grandes macro magnitudes: PIB. Medición del coste de la vida.

Componentes del PIB:

- **Consumo (C)**

8.4.- Las grandes macro magnitudes: PIB. Medición del coste de la vida.

Componentes del PIB:

- Consumo (C)
- **Inversión (I)**

8.4.- Las grandes macro magnitudes: PIB. Medición del coste de la vida.

Componentes del PIB:

- Consumo (C)
- Inversión (I)
- **Gasto Público (G)**

8.4.- Las grandes macro magnitudes: PIB. Medición del coste de la vida.

Componentes del PIB:

- Consumo (C)
- Inversión (I)
- Gasto Público (G)
- **Exportaciones netas (X-M)**

8.4.- Las grandes macro magnitudes: PIB. Medición del coste de la vida.

Componentes del PIB:

- Consumo (C)
- Inversión (I)
- Gasto Público (G)
- Exportaciones netas (X-M)

$$Y = C + I + G + (X-M)$$

8.4.- Las grandes macro magnitudes: PIB. Medición del coste de la vida.

Contabilidad Nacional Trimestral de España. Base 2000

Operaciones	Código	2008				2007					
		2008	2007	Tr. I	Tr. II	Tr. III	Tr. IV	Tr. I	Tr. II	Tr. III	Tr. IV
Gasto en consumo final	P.3	4,0	3,6	4,2	3,4	4,0	4,5	4,2	4,0	3,7	2,6
- Gasto en consumo final de los hogares		3,7	3,1	4,5	3,3	3,8	3,4	3,5	3,5	3,0	2,5
- Gasto en consumo final de las ISFLSH		6,7	4,4	5,8	7,1	6,7	6,9	4,8	4,4	3,8	4,5
- Gasto en consumo final de las AAPP		4,8	5,1	3,0	3,7	4,6	7,5	6,8	5,4	6,0	2,9
Formación bruta de capital fijo	P.51	6,8	5,9	8,9	6,2	7,0	5,5	7,4	6,2	5,1	5,0
- Bienes de equipo		10,4	11,6	11,0	8,2	10,3	12,2	14,9	11,1	11,0	9,3
- Construcción		6,0	4,0	7,8	6,1	6,3	4,1	5,3	4,8	3,3	2,8
- Otros productos		4,6	4,2	9,9	3,8	4,3	1,4	3,3	4,2	3,1	6,0
Variación de existencias (*)	P.52	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Demanda nacional (*)		5,1	4,6	5,2	4,5	5,2	5,5	5,0	5,0	4,3	4,0
Exportación de bienes y servicios	P.6	5,1	5,3	9,2	4,0	2,4	5,5	4,2	4,0	8,1	4,8
- Exportación de bienes (fob)	P.61	4,6	4,7	9,1	2,3	2,9	4,5	3,8	4,0	6,9	4,3
- Exportación de servicios	P.62	6,2	6,5	9,0	7,8	2,0	7,8	5,1	3,9	10,2	5,7
Importación de bienes y servicios	P.7	8,3	6,6	11,9	5,1	7,3	9,2	5,3	6,5	8,6	6,1
- Importación de bienes (fob)	P.71	8,0	6,0	10,7	4,3	8,2	9,3	5,4	6,1	7,4	5,1
- Importación de servicios	P.72	9,3	9,0	16,8	8,2	4,1	8,8	5,1	7,8	13,1	10,2
PRODUCTO INTERIOR BRUTO a precios de mercado		3,9	3,8	3,8	4,0	3,5	4,1	4,3	3,9	3,7	3,3

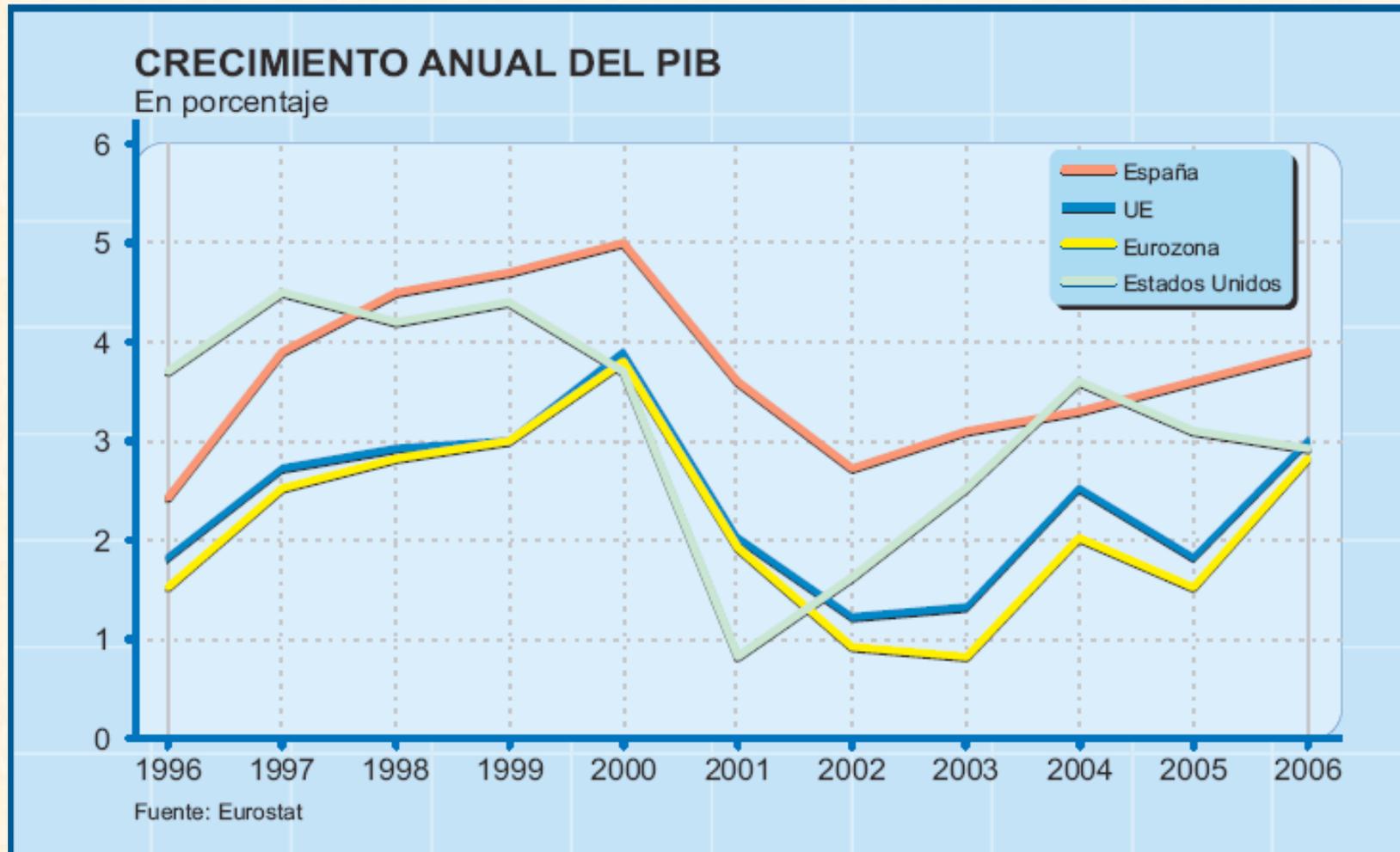
8.4.- Las grandes macro magnitudes: PIB. Medición del coste de la vida.

Contabilidad Nacional Trimestral de España. Base 2000

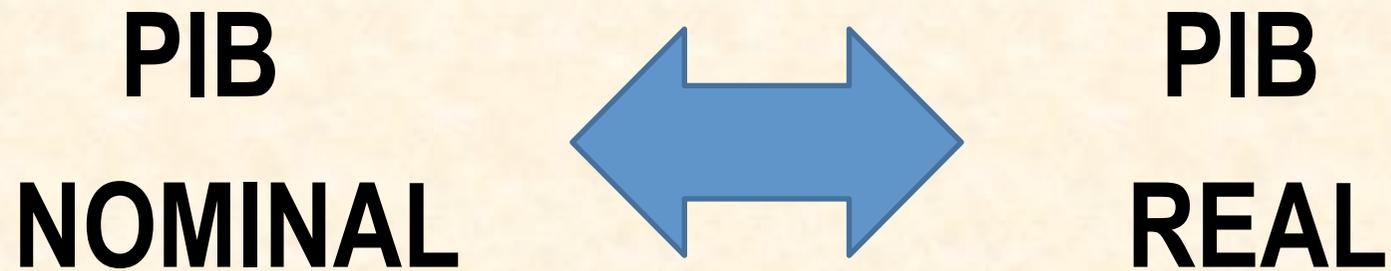
Operaciones	Código	2006				2007					
		2006	2007	Tr. I	Tr. II	Tr. III	Tr. IV	Tr. I	Tr. II	Tr. III	Tr. IV
Gasto en consumo final	P.3	741.194	789.842	177.444	185.894	182.228	195.628	189.764	198.474	193.049	208.555
- Gasto en consumo final de los hogares		554.495	587.713	139.888	139.042	141.310	134.257	149.444	147.891	148.488	143.080
- Gasto en consumo final de las ISFLSH		8.721	9.391	2.110	2.123	1.849	2.639	2.277	2.287	1.979	2.848
- Gasto en consumo final de las AAPP		177.978	192.738	35.448	44.729	39.069	58.732	39.043	48.498	42.582	62.617
Formación bruta de capital fijo	P.51	298.189	326.433	69.486	77.285	74.004	77.414	77.503	85.006	80.034	83.890
- Bienes de equipo		73.092	83.842	18.224	19.492	16.917	18.459	21.517	22.355	19.225	20.745
- Construcción		175.361	187.887	39.811	44.097	46.020	45.433	43.423	47.630	48.803	48.031
- Otros productos		49.736	54.704	11.451	13.696	11.067	13.522	12.563	15.021	12.008	15.114
Variación de existencias	P.52	1.847	2.226	5.142	-82	-7.983	4.750	4.432	-83	-8.487	6.344
Demanda nacional		1.041.230	1.118.501	252.072	283.117	248.249	277.792	271.699	283.417	284.598	298.789
Exportación de bienes y servicios	P.6	255.315	275.024	60.170	64.823	64.233	66.089	64.588	68.931	71.114	70.391
- Exportación de bienes (fob)	P.61	172.383	183.994	42.814	44.489	39.518	45.582	45.822	47.108	42.991	48.073
- Exportación de servicios	P.62	82.932	91.030	17.356	20.354	24.715	20.507	18.766	21.823	28.123	22.318
Importación de bienes y servicios	P.7	315.591	343.677	76.477	79.219	76.581	83.314	81.896	85.250	84.189	92.342
- Importación de bienes (fob)	P.71	252.080	272.702	61.172	64.039	60.174	66.675	65.466	68.551	65.257	73.428
- Importación de servicios	P.72	63.531	70.975	15.305	15.180	16.407	16.639	16.430	16.699	18.932	18.914
PRODUCTO INTERIOR BRUTO a precios de mercado		980.954	1.049.848	235.765	248.721	235.901	260.567	254.391	267.098	251.521	276.838

8.4.- Las grandes macro magnitudes: PIB. Medición del coste de la vida.

Evolución del PIB: 1996-2006

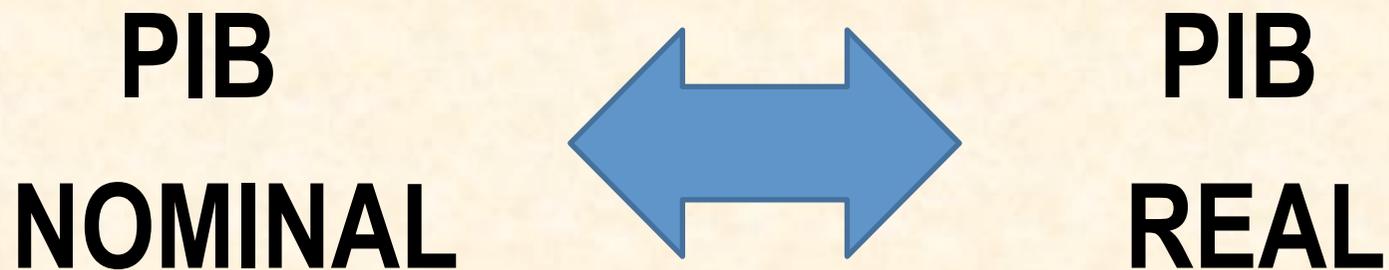


**8.4.- Las grandes macro magnitudes: PIB.
Medición del coste de la vida.**



Deflactor del PIB

**8.4.- Las grandes macro magnitudes: PIB.
Medición del coste de la vida.**



Deflactor del PIB

$$\text{PIB}_{20xx} \text{ Real} = \frac{(\text{Nominal PIB}_{20xx})}{(\text{PIB deflactor}_{20xx})} \times 100$$

8.4.- Las grandes macro-magnitudes: PIB. Medición del coste de la vida.

PIB per cápita

