

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.

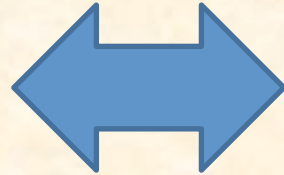
8.3.- El análisis de la renta nacional.

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:

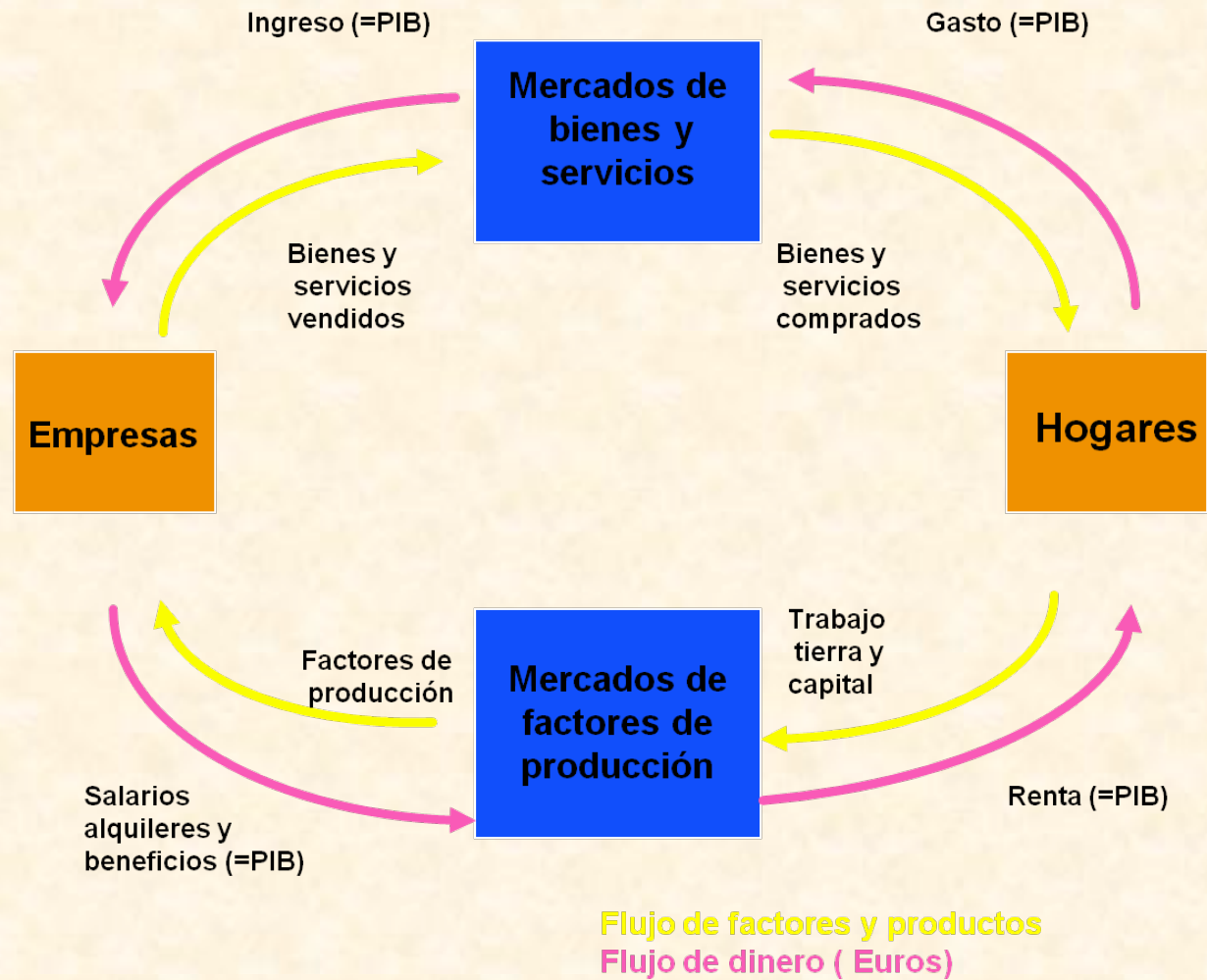
- **Producción total (Y Renta)**
- **El nivel de precios**
- **Recursos empleados**

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 |

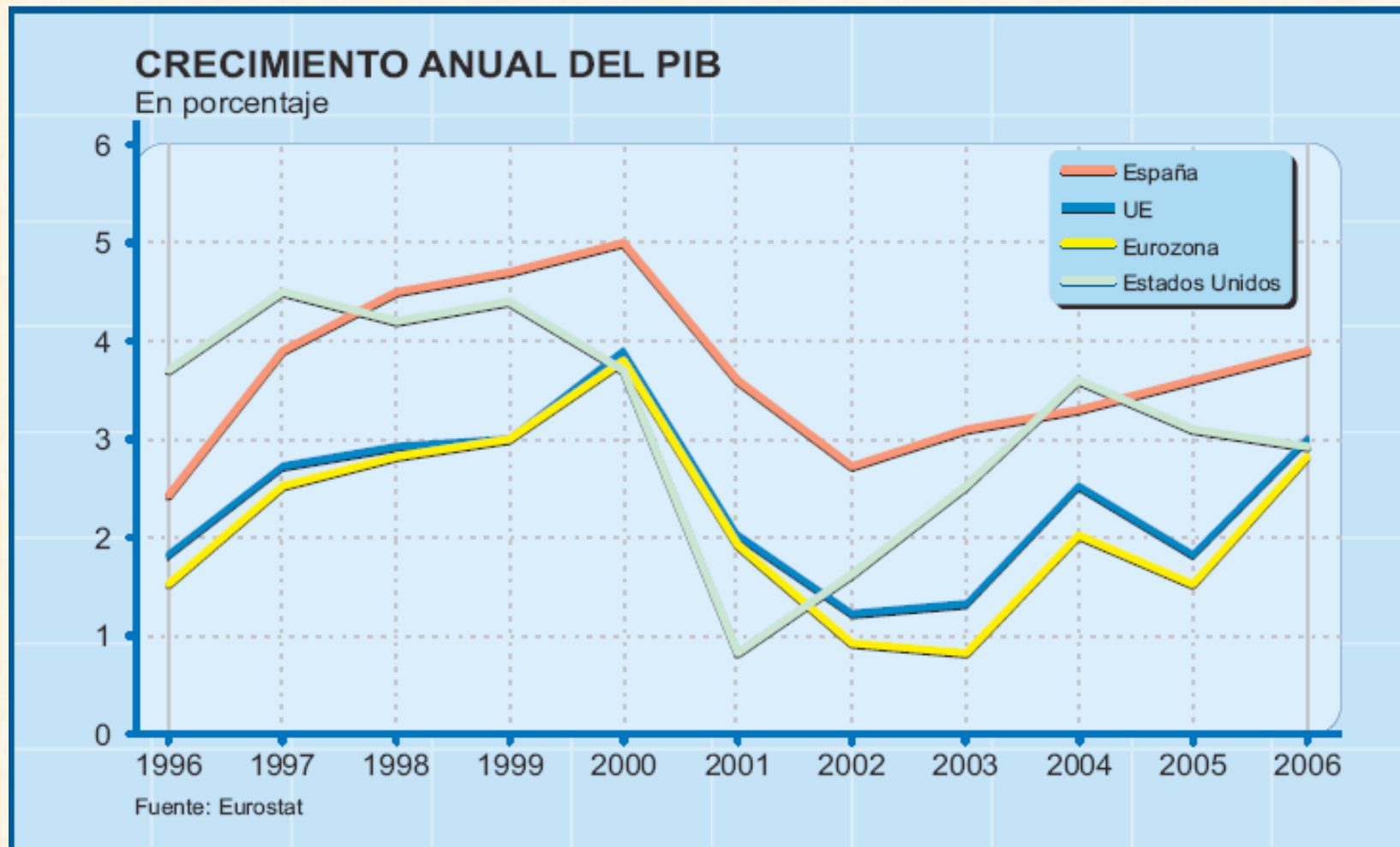
8.4.- Las grandes macro magnitudes: PIB. Medición del coste de la vida.

Contabilidad Nacional Trimestral de España. Base 2000

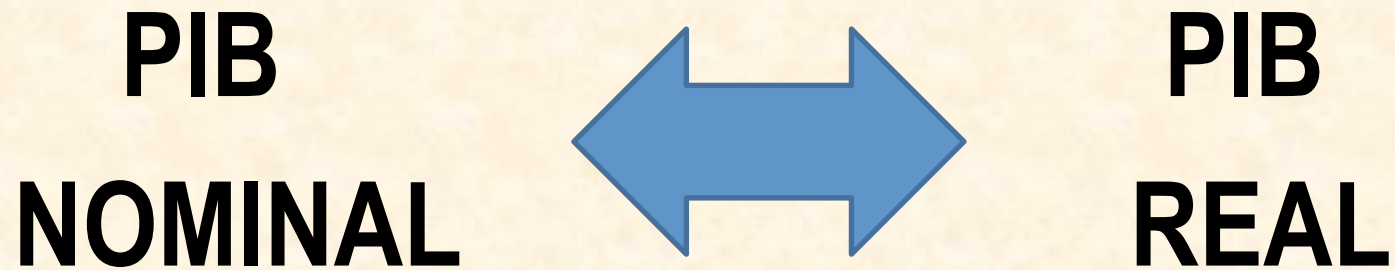
| Operaciones | Código | 2006 | | | | 2007 | | | | | |
|---|--------|----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | | 2006 | 2007 | Tr. I | Tr. II | Tr. III | Tr. IV | Tr. 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

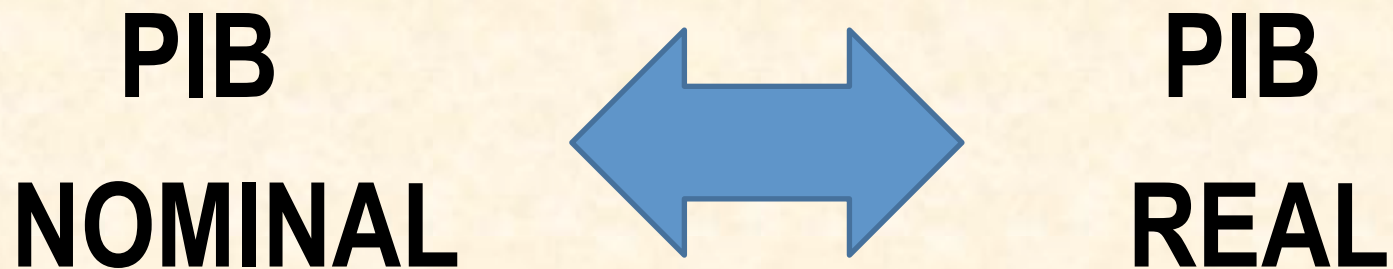


**8.4.- Las grandes macro magnitudes: PIB.
Medición del coste de la vida.**



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

