

# LA MACROECONOMÍA Y LAS MACROMAGNITUDES

## Tema 8º

### 1º.- Macroeconomía: Objetivos e instrumentos

Definición

Política macroeconómica

A. Los objetivos de la macroeconomía

- \* El crecimiento de la producción.
- \* El empleo.
- \* La estabilidad de precios.

Bs. Finales

PIB potencial

Tasa de desempleo

A. Los instrumentos de la política macroeconómica

La política monetaria

La política fiscal

### 2º.- El Producto Interior Bruto (PIB)

La Contabilidad Nacional

agregados

PIB

Definición

Partes que integran el PIB

El valor monetario total....

...de los bienes y servicios finales....

...producidos....

...para el mercado....

...durante un año dado....

...dentro de las fronteras del país

- \* Bien final.
- \* Bien intermedio.
- \* VALOR AÑADIDO

Ejemplo

### 3º.- El PIB por el método del gasto

Mide el valor monetario del flujo de productos finales

$$PIB = C + I + G + XN$$

A. El consumo privado (C)

B. Inversión privada (I)

La Formación Bruta de Capital (FBCF)

Inversión privada

Las existencias

Inversión neta:  $IN = IB - D$

C. Gasto público

No incluye en el PIB

Transferencia (TR)

D. Exportaciones netas (XN)

$$XN = X - N$$

DEMANDA AGREGADA

$$PIB \text{ a precio de mercado: } PIB_{pm} = C + I + G + XN$$

#### 4°.- El PIB por el método de los costes

Sumando el coste de todos los factores de todas las empresas

- Sueldos, salarios y otras rentas del trabajo
- + Intereses, alquileres y otras rentas de la propiedad
- + Impuestos indirectos
- + Depreciación o amortización
- + Beneficios

A. Equivalencia de los dos enfoques

Dan el mismo PIB Total

B. La relación entre el PIB a precios de mercado y el PIB al coste de los factores

$$PIB_{pm} = PIB_{cf} + Ti - Sb$$

$$PIB_{pm} = RA + ENE + D + Ti - Sb$$

#### 5°.- El PIB real y el PIB nominal: los índices de precios y la inflación

PIB nominal

Es igual

PIB a precios corrientes

PIB real

Es igual

PIB a precios constantes

Índice de precios

A. El Índice de Precios al Consumo (IPC)

B. El IPC y la inflación

C. El deflactor del Producto Interior Bruto (PIB)

$$\text{Deflactor del PIB (año } t) = \frac{PIB \text{ nominal (año } t) * 100}{PIB \text{ real (año } t)}$$

$$\text{Tasa de inflación } 2007 = \frac{\text{Deflactor } 2007 - \text{Deflactor } 2006}{\text{Deflactor } 2006} * 100$$

#### 6°.- Del PIB real a la renta disponible

Producto Nacional Bruto

$$PNB = PIB + RRN - RRE$$

Producto Nacional Neto

$$PNN = PNB - D$$

Renta Nacional

$$Y = PNN_{cf} = PNB_{cf} - D$$

$$Y = PIB_{cf} + RNN - RRE - D$$

Renta Personal

$$RP = Y - B_{rd} - Tb - CSS + TR$$

Renta Disponible

$$RPD = RP - Td$$

$$RPD = C - S$$