



ECONOMÍA 4º E.S.O.

TEMA 11: Cuadro de mandos de la economía

Sara Álvarez

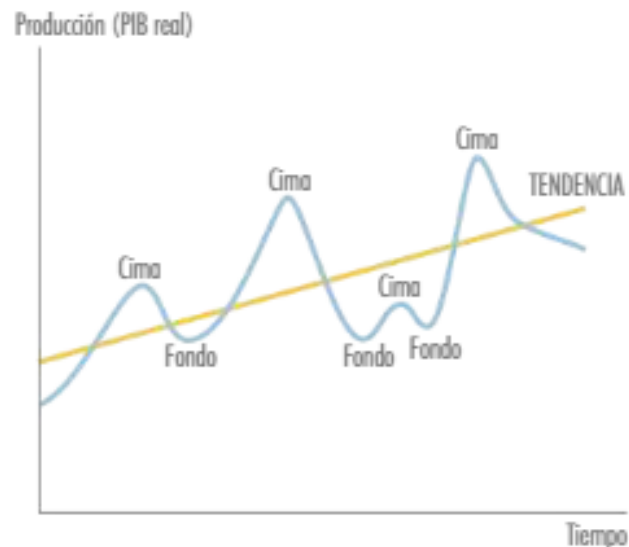
1.- Perspectiva global de la economía

PROBLEMAS MACROECONÓMICOS

- 1.- **CRECIMIENTO ECONÓMICO: INDICADOR DE REFERENCIA, TASA DE CRECIMIENTO DEL PIB.**
- 2.- **EMPLEO: INDICADOR UTILIZADO, TASA DE PARO.**
- 3.- **ESTABILIDAD DE PRECIOS: SE MIDE A TRAVÉS DE LA TASA DE INFLACIÓN.**
- 4.- **EQUILIBRIO PRESUPUESTARIO: EL INDICADOR ES EL PORCENTAJE DE DÉFICIT RESPECTO DEL PIB.**
- 5.- **EQUILIBRIO EXTERIOR: RELACIÓN ENTRE IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES, SE PRODUCE UN DESEQUILIBRIO O DÉFICIT COMERCIAL QUE HAY QUE FINANCIAR ENDEUDÁNDOSE CON EL EXTERIOR.**
- 6.- **EQUIDAD Y SOSTENIBILIDAD: ES IMPORTANTE QUE EL CRECIMIENTO ECONÓMICO SEA SOSTENIBLE SOCIAL Y MEDIOAMBIENTALMENTE**

1.- Perspectiva global de la economía

Tendencia de la producción en el tiempo



En cada ciclo hay cuatro fases: recesión, fondo, expansión y cima. El fondo (o depresión) y la cima (o auge) son períodos en los que el ciclo cambia de tendencia a corto plazo. La tendencia a largo plazo (línea naranja) nos informa de la evolución de la economía independientemente de las fluctuaciones cíclicas.

Las **economías crecen cíclicamente**, con épocas de **expansión** (en las que el PIB crece y aumenta el empleo), seguidas de épocas de **recesión** (en las que una gran parte de los recursos de la economía, sus trabajadores y fábricas, permanecen inactivos), a las que sigue una nueva época de expansión, y así sucesivamente.



Ciclos económicos: fluctuaciones de la actividad económica caracterizadas por la expansión o la contracción de la producción y el empleo.

1.- Perspectiva global de la economía

REVOLUCIÓN KEYNESIANA

KEYNES PENSABA QUE EN UNA SITUACIÓN DE CRISIS PROFUNDA DE LA ECONOMÍA, EL ESTADO DEBÍA INTERVENIR CON INVERSIONES PÚBLICAS PARA EMPUJAR CON SU ACTUACIÓN A LOS EMPRESARIOS Y CONSUMIDORES.

ESTUDIO DE CASOS

La Gran Depresión

Durante los locos años veinte del siglo pasado, todo era optimismo en la economía norteamericana. Las fábricas funcionaban a pleno rendimiento y se encontraba trabajo fácilmente. Pero en 1929, la bolsa de Nueva York se desplomó (el *crack* del 29) y el valor de mercado de las empresas se hundió, generando una situación de pánico bursátil. La crisis se propagó a los bancos, que se declararon en quiebra, mientras los inversores veían como desaparecían sus ahorros o el valor de sus acciones.

Entre 1929 y 1933, la crisis, llamada *Gran Depresión*, provocó el cierre de numerosas empresas, el desempleo pasó del 4 % al 25 % y el PIB se redujo un tercio, con el consiguiente deterioro en el nivel de vida de la población y la aparición de situaciones de pobreza y miseria.



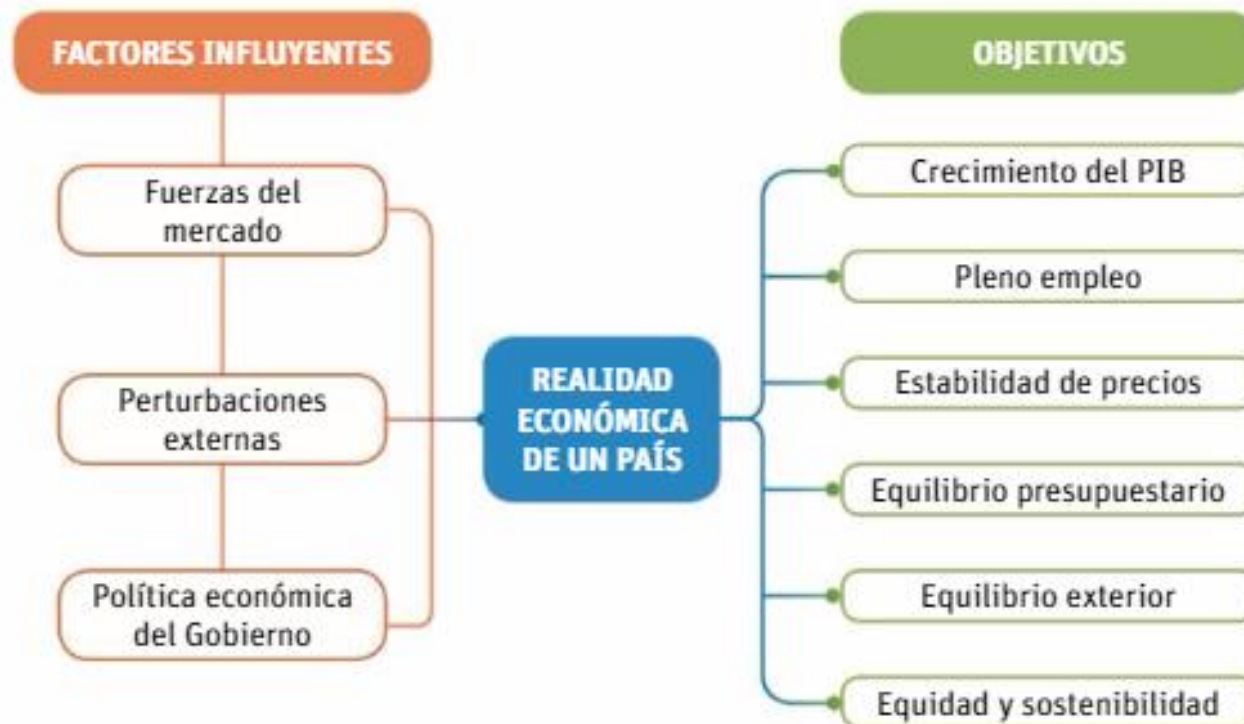
Para reanimar la economía, entre 1933 y 1937, el Gobierno norteamericano, siguiendo las recetas keynesianas, adoptó un conjunto de medidas conocido como el *New Deal* (Nuevo Trato): aumento de la inversión pública para suplir la escasa inversión privada; controles bancarios para evitar nuevos desplomes de la banca; incentivos a la inversión de las empresas privadas (aumento del crédito y reducción del tipo de interés); etc. Además, se crearon programas de ayuda social (seguros por desempleo y jubilación, etc.) y de asistencia sanitaria.

Relaciona y valora

- Recuerda la idea de “la mano invisible” de la unidad 1 y compárala con las de Keynes. Señala las diferencias.

2.- ¿Qué mueve la economía?

EL CONJUNTO DE LOS OBJETIVOS MACROECONÓMICOS SE PUEDEN RESUMIR EN CONSEGUIR UN NIVEL DE CRECIMIENTO ECONÓMICO QUE SATISFAGA CADA VEZ MÁS NECESIDADES, GARANTIZANDO EL PLENO EMPLEO DE LOS RECURSOS Y MANTENIENDO LOS PRECIOS ESTABLES.



2.- ¿Qué mueve la economía?

Los componentes del PIB

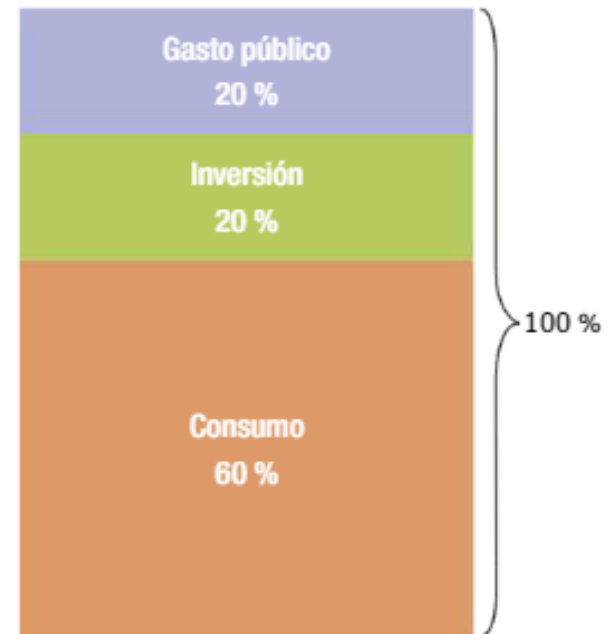
¿Por qué el PIB aumenta o disminuye? Como ya vimos, este indicador puede medirse por el valor de todos los bienes y servicios producidos en un período de tiempo o como la suma de todos los gastos realizados en el país en ese período. Desde este segundo punto de vista, el PIB es una agregación o suma del gasto de los distintos sectores de la economía:

- El mayor componente del gasto total es el **consumo privado (C)** de las familias (en torno al 60 % del PIB en los países desarrollados).
- Otra parte es el gasto de las empresas como **inversión (I)** en instalaciones, edificios, maquinaria, equipamiento, etc. El gasto familiar en nueva vivienda también se considera inversión, en lugar de consumo. La inversión supone en torno a un 20 % del PIB en los países desarrollados.
- Los gastos del Estado o **gasto público (G)** son los que realizan las distintas Administraciones públicas (carreteras, sueldos de los funcionarios, etc.). Suele oscilar entre un 10 % y un 20 % del PIB, siendo mayor en aquellos que proporcionan más y mejores servicios públicos, como educación, sanidad, etc.
- Una cuarta categoría la constituyen las **exportaciones netas**: la diferencia entre las **exportaciones (X)** y las **importaciones (M)**. Las exportaciones tienen signo positivo y se suman al PIB porque se trata de bienes producidos en nuestro país. En cambio, las importaciones se reflejan con signo negativo y se restan porque son bienes producidos fuera.

El PIB, por tanto, puede calcularse como la suma de sus cuatro componentes:

$$\text{PIB} = C + I + G + (X - M)$$

Componentes del PIB (sin exportaciones netas)



Los dos componentes más importantes en los países desarrollados son el consumo y la inversión, pues juntos suelen representar el 80 % del PIB. El otro 15 %-20 % viene dado por el gasto público. Por su parte, las exportaciones netas sumarán o restarán al PIB en función de que las exportaciones sean superiores o inferiores a las importaciones.

2.- ¿Qué mueve la economía?

EN LA PRÁCTICA

Calculamos el PIB y su crecimiento

A partir de los datos de la contabilidad nacional de un país recogidos en la tabla, referidos a un año, vamos a calcular el PIB del período desde el punto de vista del gasto:

PIB = $C + I + G + (X - M)$ = $620 + 220 + 210 + (340 - 300)$ = 1.090 miles de millones de euros.

¿Cuánto ha crecido la economía si el PIB del año anterior fue de 1.030 miles de millones? Comparándolo con el PIB actual, vemos que:

Tasa de variación = $[(1.090 - 1.030) / 1.030] \cdot 100$ = 5,8 %.

Vemos que el crecimiento nominal ha sido de un 5,8 %, pero ¿cuál ha sido el crecimiento real si sabemos que los precios han subido (inflación) en el último período un 2,5 %?:

Crecimiento real = tasa de crecimiento nominal – tasa de inflación = $5,8 - 2,5$ = 3,3 %.

Componentes	Miles de millones de euros
Consumo privado (C)	620
Gasto público (G)	210
Inversión (I)	220
Exportaciones (X)	340
Importaciones (M)	300

Calcula y comenta

- En este país, ¿qué porcentaje del PIB representa cada uno de sus cuatro componentes?

3.- Consumo y ahorro

En macroeconomía, el **consumo** es el gasto total realizado por las familias en bienes y servicios en un determinado período. Incluye bienes duraderos (muebles, automóviles, etc.) y no duraderos (alimentos, viajes, etc.). No incluye la compra de vivienda, que se considera gasto de inversión. El consumo representa casi el 60 % del PIB de nuestro país.

Factores que determinan el consumo

- **La renta disponible de las familias.** El consumo crece en la medida que aumenta la renta. Pero tan importante como la renta actual es la **renta permanente**, es decir, la renta media que se tiene a lo largo de la vida. Una familia no determina su nivel de consumo en función solo de su renta actual, sino que tiene en cuenta sus ingresos pasados y futuros. Esto explica que, en épocas de menos ingresos, las familias mantengan su gasto, disminuyendo su ahorro o pidiendo prestado.
- **Los tipos de interés y las facilidades para obtener créditos.** Si bajan los tipos de interés, resultará más barato pedir prestado, lo que favorece el consumo. Lo mismo ocurre si los bancos dan más facilidades para obtener el crédito que se necesita.
- **El ciclo vital** de las personas. Los jóvenes y los ancianos son más propensos a gastar que las personas de edades intermedias, que quizá piensan, entre otras cuestiones, en ahorrar para la jubilación.

3.- Consumo y ahorro

En macroeconomía, el **consumo** es el gasto total realizado por las familias en bienes y servicios en un determinado período. Incluye bienes duraderos (muebles, automóviles, etc.) y no duraderos (alimentos, viajes, etc.). No incluye la compra de vivienda, que se considera gasto de inversión. El consumo representa casi el 60 % del PIB de nuestro país.

El ahorro

Después de efectuados los gastos de consumo, la renta que les queda a las familias es su **ahorro**. Se ahorra por razones diversas, como asegurar la protección ante situaciones de enfermedad, paro, etc.; poder llevar a cabo proyectos que requieren desembolsos importantes (comprar una vivienda, iniciar un negocio, etc.) u obtener una renta suplementaria al invertir los ahorros.

El ahorro, al igual que el consumo, aumenta en la medida en la que crece **la renta**. También depende de los incentivos o remuneraciones que se ofrecen por ahorrar, es decir, de los **tipos de interés**. A mayor tipo de interés, mayor estímulo al ahorro.

3.- Consumo y ahorro

EN LA PRÁCTICA

La economía como estado de ánimo

Cuando los consumidores perciben el futuro con esperanza y optimismo, aumentan su consumo. Y al contrario: cuando temen por su futuro, gastan menos y ahorran más, por precaución. Pero ¿de qué depende ese optimismo o pesimismo? ¿De los datos reales de la economía o de cómo los percibamos subjetivamente?

Expertos en psicología y economía lo han investigado y coinciden en la importancia de las emociones, como la esperanza y el miedo, en nuestras decisiones. Las informaciones que nos llegan diariamente sobre el paro, las deudas, los desahucios, la prima de riesgo, el trabajo precario, etc., nos afectan, tanto las negativas como las positivas.

Si las noticias que recibimos son positivas y todo parece ir bien, el optimismo invade a los agentes económicos y se produce el “efecto riqueza psicológica”: la gente se siente más rica y gasta más. Y como los estados emocio-

nales se transmiten, si los demás tienen ganas de salir de casa, viajar, pasarlo bien y consumir, a uno le apetece hacer lo mismo. Son momentos de euforia económica.



Y si, por el contrario, todo son malas noticias (desempleo, futuro incierto, malas previsiones económicas, etc.), se da el “efecto depresión”: “aunque tenga trabajo y tenga dinero para irme de puente, me quedo en casa”. Adoptamos una posición defensiva y esto hace que reduzcamos gastos y ahorremos, por si acaso. Cuando este miedo se extiende, el efecto es que la economía se contrae aún más de lo que está. Y lo que eran

unas malas previsiones terminan cumpliéndose.

Reflexiona y comenta

- ¿Por qué crees que el “efecto riqueza psicológica” y el “efecto depresión” funcionan? ¿Cómo los vives tú en tus decisiones?

4.- La inversión

Círculo virtuoso de la inversión



! Al hablar de inversión, conviene distinguir entre las inversiones económicas (en bienes de producción) y las inversiones financieras (colocación de ahorros en la compra de acciones, bonos o letras del tesoro).

Las inversiones producen efectos positivos que se multiplican por toda la economía. Por ello, cuando la economía va mal, se puede reactivar con nuevas inversiones.

- **De los tipos de interés.** Si sube el tipo de interés, los préstamos resultarán más caros y muchas empresas no invertirán. Por ello, bajar los tipos de interés es una palanca para el crecimiento, ya que facilita la inversión y hace que aumente la capacidad de producción empresarial.
- **De la confianza en el futuro.** Las decisiones de inversión condicionan la vida de la empresa durante años. Por ello, las expectativas sobre la demanda futura, la situación política y económica, etc., son factores determinantes. Un estado general de confianza en el futuro anima la inversión y viceversa.

5.- Política económica



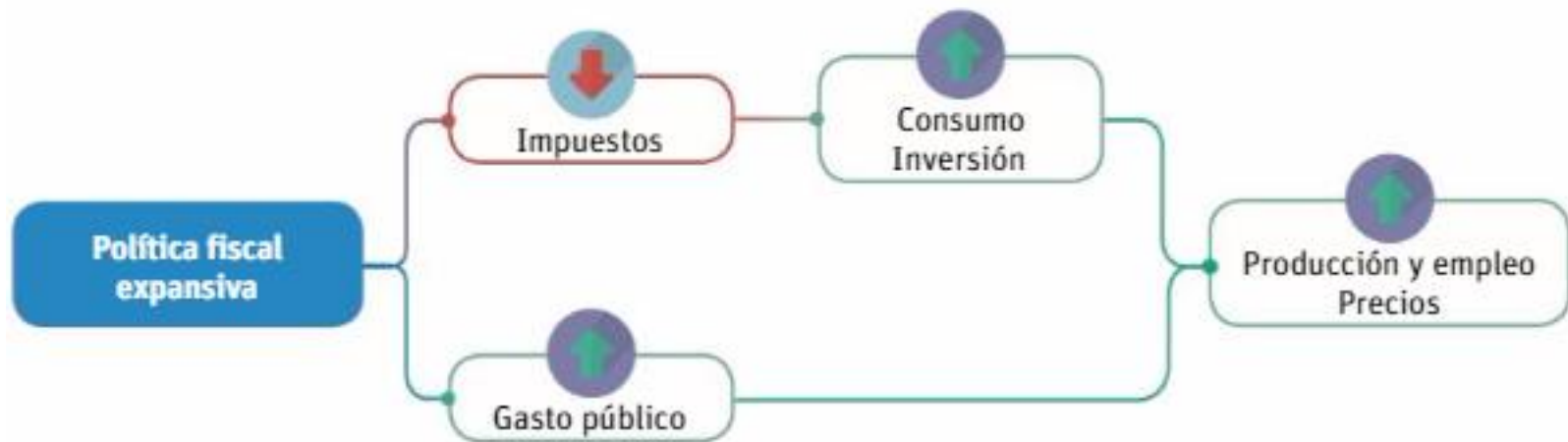
5.- Política monetaria

La **política monetaria** consiste en las decisiones que la autoridad monetaria toma sobre el tipo de interés y el dinero en circulación para facilitar el crecimiento económico, el empleo y la estabilidad de los precios.



5.- Política fiscal

La **política fiscal** está formada por las medidas de los Gobiernos en cuanto a **gasto público** e **impuestos**, dirigidas a facilitar el crecimiento económico y el empleo, estabilizar los precios y controlar el déficit público.



! ¿Es un buen remedio la política fiscal expansiva para salir de las crisis? Aumentar el gasto público o reducir los impuestos suele generar déficit público (más gastos que ingresos públicos). Si existe déficit, aumenta la deuda del Estado, cuyos intereses habrá que pagar en los próximos años, además de devolver la deuda. Por ello, los economistas discrepan en la respuesta. ¿Qué es más importante, salir de la crisis o endeudarnos como país? Es uno de los dilemas clásicos en economía.

6. Con relación al PIB:

- a. ¿Cuáles son sus cuatro componentes?
- b. ¿Qué peso tiene cada uno de ellos en los países desarrollados?

7. En la tabla de abajo se muestran los datos de los componentes del gasto de una economía en un año. A partir de ellos, realiza las actividades siguientes.

- a. Calcula el PIB de esa economía.
- b. Si el PIB del año anterior fue de 80.000 millones de euros, ¿cuál ha sido la tasa de crecimiento?

Conceptos	Millones de euros
Consumo (C)	50.600
Gasto público (G)	14.500
Inversión (I)	15.300
Exportaciones (X)	20.000
Importaciones (M)	18.400

8. Sobre el consumo en una economía:

- a. ¿Qué tipo de bienes se incluyen y cuáles no?
- b. ¿De qué factores depende el consumo de una familia?
- c. Si en una economía el consumo representa el 60 % del PIB, un aumento del consumo en un 2 %, ¿en cuánto hará que se incremente el PIB?

9. En relación con el ahorro:

- a. ¿Por qué ahorran las personas?
- b. ¿Qué circunstancias influyen en el ahorro?
- c. ¿Cuál es su relación con el crecimiento del país?
- d. Comenta la frase: *La incapacidad de los países pobres para ahorrar los impide crecer.*