

## Actividades

1.- Los grupos que componen el IPC y su importancia (ponderación) es la siguiente:

Grupo	%	1990 (año base)	2000	2007
1. Alimentos, bebidas y tabaco.	29	3	4	4
2. Vestido y calzado.	11	5	6	8
3. Vivienda.	10	4	7	9
4. Menaje y servicios para el hogar.	7	2	5	7
5. Medicina y salud.	3	1	2	2
6. Transportes y comunicaciones.	16	4	5	6
7. Esparcimiento, enseñanza y cultura.	7	3	3	4
8. Otros bienes y servicios.	17	2	4	5
TOTAL	100			

- a) Calcula el IPC del año 1990, 2000 y 2005.
- b) Calcula la tasa de inflación entre 1990 y 2000. Coméntalo.
- c) Calcula la tasa de inflación entre 1990 y 2005. Coméntalo.
- d) Calcula la tasa de inflación entre 2000 y 2005. Coméntalo.

2.- Si el  $IPC_{2000}=944$  y  $IPC_{2001}=951$ , calcula la tasa de inflación en el período 2000-2001.

3.- Explica la diferencia entre equilibrio macroeconómico y producción de pleno empleo.

4.- ¿Es peor una contracción económica debido a que la OA vaya a la izquierda o a que lo haga la DA? ¿Por qué? Dibuja y argumenta.

5.- ¿Qué factores determinan el consumo?

6.- ¿Cómo inciden las expectativas empresariales en la economía?

7.- ¿Qué indicadores económicos aparecen periódicamente en los medios de información para seguir la marcha de la economía?

8.- Analiza cómo afectarían los siguientes hechos al consumo, el ahorro y la inversión:

- a) El Banco Central aprueba un descenso del tipo de interés.
- b) Las empresas y las familias creen que el futuro económico será mejor de lo que pensaban.
- c) Se aprueba una reducción de impuestos que hace aumentar la renta de las familias.
- d) Aparecen varias noticias que ponen en duda la seguridad en el cobro de las futuras pensiones.

9.- Razona por qué se afirma que bajar los tipos de interés es una palanca para el crecimiento.

10.- Razona la veracidad o falsedad de las siguientes afirmaciones:

- a) Cuanto más desarrollado es un país, más alta suele ser su propensión marginal a ahorrar.

- b) Un incremento del gasto público puede producir un aumento del gasto muy superior en el conjunto de la economía de un país.
- c) Los avances tecnológicos favorecen el desplazamiento de la curva de la oferta agregada hacia la izquierda.
- d) La idea de la renta permanente establece que las personas invierten para uniformar la cantidad de consumo a lo largo de toda su vida.

11.- Lee el siguiente texto y contesta a las preguntas:

**Las ventas de coches en marzo rebasaron las 148.000 unidades, una cifra jamás alcanzada en un mes**

*Financiación más barata*

En la venta de coches influyen tanto los factores económicos como los psicológicos. Según la patronal del sector automovilístico, Anfac, en esta etapa se han juntado ambos factores, lo que ha permitido que se produzca una situación inédita.

La bajada de los tipos de interés, que han experimentado una bajada sensible en los últimos años hasta alcanzar el 3% que fijó el Banco Central Europeo, es el principal factor. No obstante, los tipos de interés que se aplican a un crédito para comprar un coche están entre el 8% y el 10%, pero hace tan sólo tres o cuatro años no bajaban del 16%. En España, tres de cada cuatro coches se financian bien a través de un banco o caja, o bien a través de las financieras del vendedor.

*El País, 7/4/1999.*

- a) ¿Qué se quiere decir con que “se han juntado los factores económicos y psicológicos”?
- b) El 75% de las ventas de coches se hacen mediante préstamos, ¿qué ventajas tiene esta forma de comprar y qué inconvenientes frente a pagar al contado? ¿Cuánto hay que pagar por un coche de 12.000 € financiado mediante un préstamo al 10% de interés durante 3 años?

12.- Representa gráficamente los siguientes sucesos a través de las curvas de oferta agregada y demanda agregada:

- a) El Estado decide llevar el AVE a Murcia.
- b) España compra más en el exterior de lo que vende al exterior.
- c) Los tipos de interés suben 2 puntos.
- d) El Estado da subvenciones a las empresas para invertir en tecnología.
- e) El Estado aumenta los impuestos sobre personas y empresas.
- f) Aumentan las transferencias estatales a jubilados y pensionistas.
- g) Llegan inmigrantes a España que trabajan y consumen.
- h) El Estado recibe transferencias de la UE para hacer infraestructuras.
- i) Se aprueba una ley para subir el salario de los funcionarios un 15% anual.
- j) España fabrica bienes más competitivos que se venden mejor en el extranjero.

13.- ¿Qué son las fuerzas internas del mercado?

14.- ¿Qué diferencias hay entre la demanda y la oferta macroeconómicas o agregadas y la demanda y la oferta microeconómicas estudiadas en unidades anteriores?

15.- ¿Por qué la innovación tecnológica influye sobre el conjunto de la economía?

- 16.- ¿En qué consiste la teoría de la renta permanente? Pon un ejemplo.
- 17.- ¿Qué dos factores, además de las fuerzas internas del mercado, determinan la realidad económica de un país?
- 18.- ¿Qué diferencia los bienes de consumo de los bienes de capital? ¿Y las compras de las inversiones?
- 19.- ¿Por qué se considera que la variación de existencias es una forma de inversión?
- 20.- ¿Cuáles son las dos principales funciones de la inversión en la economía?
- 21.- ¿De qué factores depende el consumo?
- 22.- ¿Cómo se relacionan la demanda de inversión y el tipo de interés?
- 23.- Explica qué relación existe entre el ahorro, el consumo y la inversión.
- 24.- ¿Por qué se considera que los ciclos económicos son un fallo del mercado?
- 25.- Se suele achacar al deterioro sobre las expectativas de crecimiento la caída de la demanda agregada y el inicio descendente del ciclo económico. Explica cómo esto influye sobre el resto de la economía.
- 26.- ¿Qué es el nivel general de precios?
- 27.- ¿Por qué la demanda agregada y el PIB acaban por expresar las mismas cifras?
- 28.- ¿De qué factores dependen los movimientos o desplazamientos de la curva de la demanda agregada? ¿Y de la curva de oferta agregada?
- 29.- ¿Por qué se vuelve más pronunciada la pendiente de la curva de la oferta agregada a medida que un país incrementa su producción?
- 30.- ¿Qué repercusiones tiene sobre la demanda agregada o la oferta agregada los siguientes hechos?
- Un abaratamiento de los procesos de producción.
  - Un incremento del nivel medio de precios debido a la inflación.
  - Un descenso del gasto público.
  - Un aumento de las exportaciones.
  - Un aumento en el coste de las materias primas.
  - Un avance tecnológico que abarata un proceso de producción.
- 31.- ¿Cuál ha sido la inversión inicial que ha dado lugar a un incremento total del gasto de 23.000 € en una economía donde la propensión marginal al ahorro es del 7%?
- 32.- Analiza si aumentan o disminuyen el consumo, la inversión y el ahorro con los siguientes hechos:

	Consumo	Inversión	Ahorro
Disminuye el nivel medio de precios			

Suben los tipos de interés			
Mejoran las expectativas de futuro			
El Gobierno aprueba una bajada de impuestos			
La inflación aumenta un 5%			

**33.-** En un país cuya propensión marginal al consumo es del 95%, una empresa demanda bienes de inversión por valor de 40.000 €.

- a) Calcula cuál sería el incremento total del gasto que experimenta esta economía.
- b) Supón que hubiera que pagar un impuesto del 10% en cada una de las compras o adquisiciones, ¿cómo afectaría esta medida del sector público al gasto total?

**34.-** Calcula los datos que faltan en la siguiente tabla:

Inversión	Desembolso	Intereses	Rentabilidad
A	10.000	600	
B		500	12%
C	20.000		10%

¿Cuál es la inversión más interesante?

**35.-** Representa gráficamente la variación de la curva de la demanda agregada como consecuencia del aumento del gasto de alguno de los agentes económicos. ¿Cómo afecta este cambio al equilibrio macroeconómico si la oferta agregada no varía?