

Tema-3.pdf



NereaSC



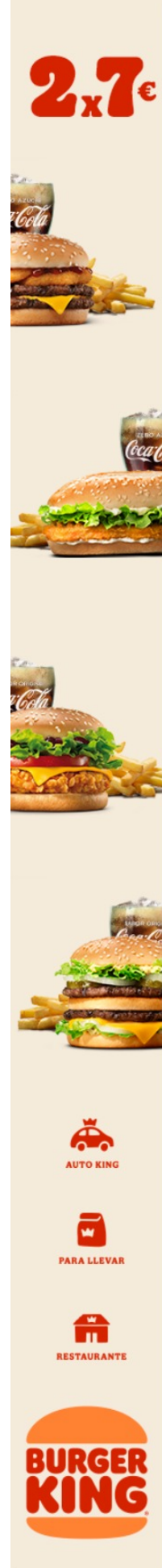
Fundamentos de Economia y Administracion de Empresas



2º Grado en Ingeniería Informática



**Escuela Técnica Superior de Ingenieros Informáticos
Universidad Politécnica de Madrid**



Tema 3. Sistemas Económicos Simples

Introducción

Toda sociedad tiene que resolver los tres problemas económicos fundamentales:

1. ¿Qué bienes y servicios deben ser producidos y en qué cantidades?
2. ¿Cómo deben ser producidos?
3. ¿Para qué se produce o en qué forma se distribuirán los bienes y servicios producidos?

Los dos componentes principales de la Economía son los decisores y los mercados. Los decisores son las **familias** (deciden qué comprar, qué alquilará o venderá...), **empresas** (deciden qué producir, qué factores de la producción alquilarán...) y **gobiernos** (qué bienes y servicios proveerán a las familias y empresas, cuánto recaudan en impuestos...). Estos se coordinan a través de los mercados y de forma alternativa esta coordinación puede lograrse por un mecanismo de mando. La mayoría de países descansa en los mercados, pero hay un poco de mecanismo de mando por parte de los gobiernos lo que influye en la asignación de recursos escasos (**economía mixta**)

La respuesta a los tres problemas económicos fundamentales la da la oferta y la demanda en mercados competitivos, son las siguientes:

1. **¿Qué bienes y servicios deben ser producidos y en qué cantidades?** Individuos eligen sus adquisiciones, y los empresarios que producen lo que piden es el que gana. Las empresas realizan estudios de mercado, estudios de los deseos de los consumidores...
2. **¿Cómo se producen dichos bienes y servicios?** La competencia obliga a introducir mejoras técnicas para hacerlo de más calidad y a mejor precio = competitividad
3. **¿Para qué producirlos?** Para que los individuos puedan obtenerlos mediante el pago de su precio = distribución de la renta. Esto determina la equitatividad de la distribución de la sociedad. Obviamente, un hombre rico tiene más poder sobre lo que se produce que un hombre pobre.

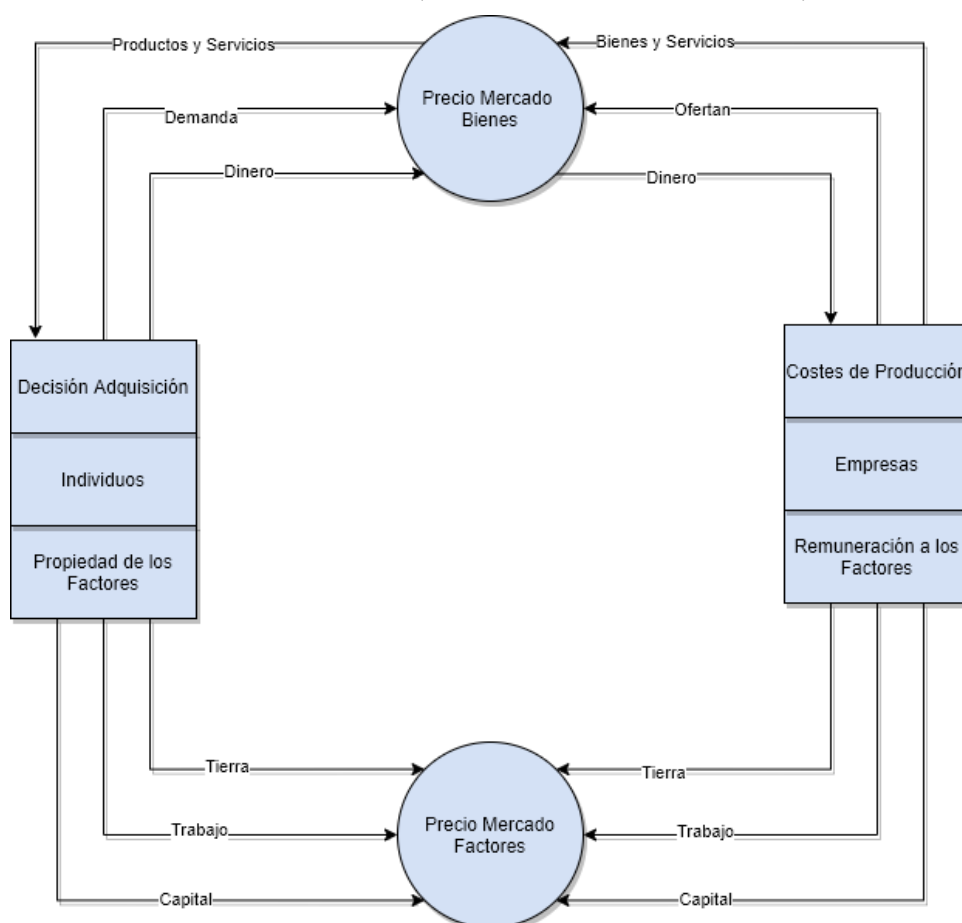
Decisores

- **Familia:** cualquier grupo de personas que viven juntas como una unidad de toma de decisiones. Pueden constar de una sola persona o de varias y que no estén emparentadas (comparten apartamento). Cada una tiene necesidades ilimitadas y recursos limitados
- **Empresa:** organización que utiliza recursos para producir bienes y servicios: productores.
- **Gobierno:** organización que provee de bienes y servicios y redistribuye ingresos y riqueza. Los servicios más importantes provistos de este son el marco de leyes y un mecanismo para su aplicación (tribunales, fuerzas políticas). También producen servicios como defensa, salud...

Los distintos sistemas económicos son lo que diferencia la forma de resolver los tres problemas. Dependen de:

- El grado de propiedad pública o privada de los medios de producción
- La importancia relativa de la planificación en relación con el mercado
- La preeminencia pública o privada en la toma de decisiones

Si están determinados más por los gobiernos que por los individuos la planificación centralizada tiende a prevalecer, junto con la propiedad pública de los medios de producción, mientras que si son los individuos, es la economía de mercado (arreglo que facilita la compraventa) la que prevalece.



Mecanismos de coordinación

A veces, las elecciones de familias y empresas pueden chocar (las familias deciden cuánto trabajar y en qué trabajo, y las empresas eligen el tipo y la cantidad de mano de obra que emplearán). Este suceso también ocurre en los mercados, pues las familias eligen qué y cuánto consumir y las empresas qué y cuánto producir. En esto también influirá el gobierno en lo que se refiere a los impuestos.

Otro factor que influye es la provisión de bienes y servicios. (Si hay más impuestos, puedo gastar menos, o si hay una red ferroviaria mala pero buenas carreteras, invertiré en un coche)

Los mercados

Los mercados coordinan las decisiones individuales mediante el ajuste de precios.

La misión del Estado

Es el encargado de redistribuir la renta, crear un sistema de pensiones y de sanidad pública que funcione, etc.

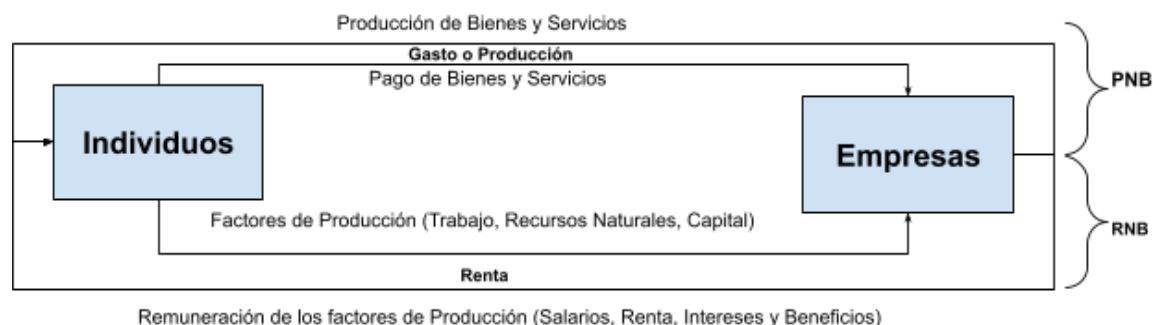
Se dice que en un mercado de un bien la competencia es **perfecta** cuando ni la oferta ni la demanda tiene el poder como para influir en el mercado. Esto no suele ocurrir en los monopolios (una empresa) o oligopolios (varias empresas) controlan la producción de un bien y el Estado tiene que intervenir. Por un lado es malo, ya que restringe las condiciones de competencia, pero por otro, la empresa que disfruta de la situación de monopolio es porque el Estado le ha dado licencias de explotación en exclusiva que limitan la competencia para la empresa.

El Estado también mantiene unos servicios públicos e intenta redistribuir la renta eliminando injusticias sociales todo ello procedente vía impuestos y otros mecanismos.

Por último, las disposiciones legales definen el marco de la actividad económica y las establece el Estado

Flujo circular en una economía de dos sectores, sin ahorro

Supongamos que la economía consta únicamente de empresas e individuos. La producción se realiza alquilando los factores de producción (tierra, trabajo...) que pertenecen al sector familiar (individuos). Se supone también que las familias son las únicas compradoras y que se gastan la totalidad de sus ingresos.





4

Esta figura representa el flujo circular de dos entidades, lo que las familias reciben como ingreso monetario (RNB: renta nacional bruta) es igual al valor del producto del sector de los negocios (PNB: producto nacional bruto)

INGRESO MONETARIO = VALOR DEL PRODUCTO

GASTO COLECTIVO = RENTA DE LAS EMPRESAS

En este flujo, el sector de los negocios producirá mientras que las entradas por ventas de bienes y servicios sean iguales a su desembolso de ingreso monetario por el alquiler de los factores de producción. Si las entradas se reducen, el producto también, y el producto aumenta cuando las entradas exceden el valor del producto. Las flechas superiores definen el PNB, mientras que las inferiores el RNB. Debe cumplirse que $PNB = RNB$. En este tipo de economía surge el problema cuando los individuos deciden ahorrar dinero, pues no se consume tanto, el producto se produce cada vez menos y afecta a la economía. Este tipo de economía no se puede controlar pues es necesario que el dinero ahorrado llegue a las empresas, ya sea por la banca o por el gobierno.

Flujo circular en una economía de dos sectores, con ahorro

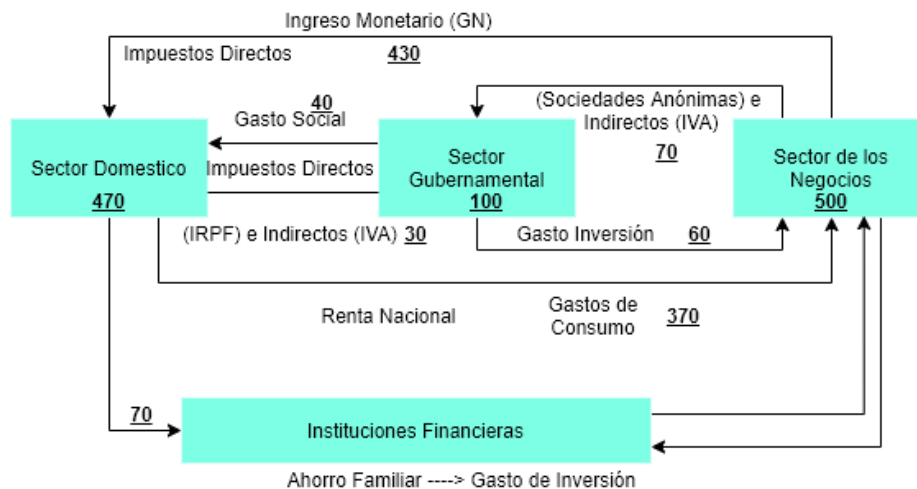
El ahorro familiar cambia el sistema anterior. Pero no tiene por qué dar como resultado una reducción del gasto colectivo si se da en un préstamo al sector de los negocios para financiar los gastos de inversión. La producción se ve determinada por las decisiones de las empresas, del desembolso del ingreso monetario de estas y de la intención de las empresas de invertir en bienes de capital.



En esta Economía se introducen las instituciones que son las encargadas de que la economía no se hunda por causa del ahorro. Gestionan el dinero que ahorran las familias y al mismo tiempo dan préstamos a las empresas si lo necesitan. (También pueden ahorrar las empresas). Esto produce una desviación del dinero que se puede reconducir a su destinatario, y de este modo el sistema de flujo circular no tiene fugas.

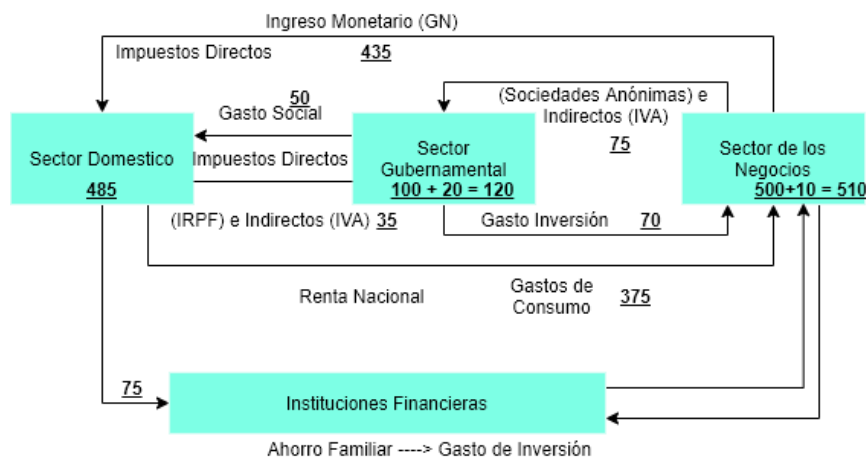
Flujo circular en una economía con tres sectores

Se produce al introducir al gobierno.



El gobierno puede imponer contribuciones (impuestos, tasas...) y gastos (inversión pública...). El valor del producto depende de las intenciones de consumir que tengan las familias, las intenciones de los negocios y empresas para invertir y los planes del gobierno para imponer contribuciones y gastos. A veces el gobierno crea y rige empresas que, aunque no son rentables tienen que existir. Todo lo que se gasta en cada sector es igual a lo que se ingresa (se mantiene estable - números subrayados)

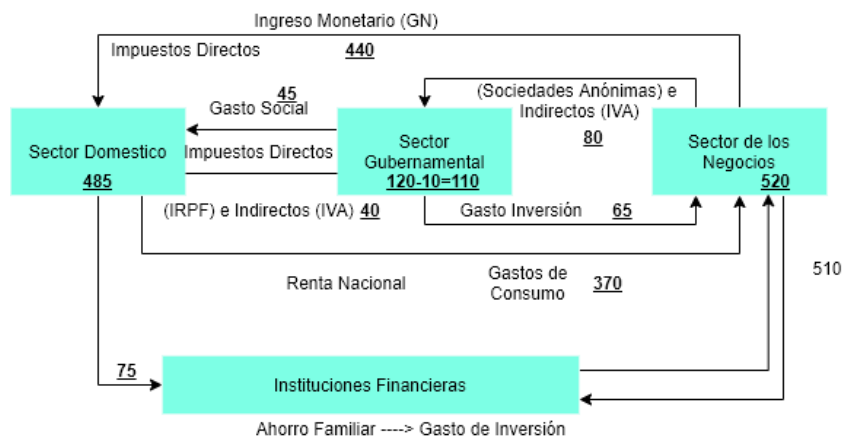
En el caso de que el Estado se vea obligado a endeudarse ocurriría algo así:



520

El Estado se endeuda en 20 unidades, que se reparten en los otros sectores. El doméstico pasa de 470 a 485 y el de negocios de 500 a 520.

En el siguiente caso, el gobierno quiere reducir su nivel de endeudamiento reduciendo quizás el nivel de producción y gastando menos de lo que ingresa vía impuestos para reducir su déficit.

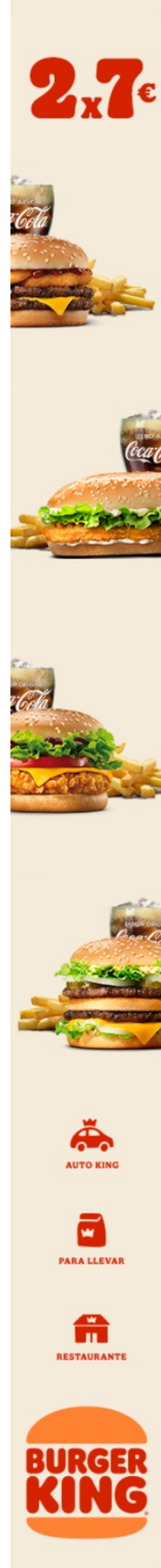


La política macroeconómica

La macroeconomía se ocupa del comportamiento global del sistema (empleo, inversión a nivel global...)

Considera a la Economía como productora de un único bien. Se fija en la economía de un país o conjunto de países. Tanto la Microeconomía como la Macroeconomía estudia el mecanismo de la oferta y la demanda, pero en el caso de la macroeconomía se consideran a nivel agregado

- **Inflación:** tasa porcentual de aumento del nivel general de precios a través de un periodo de tiempo determinado
- **Desempleo:** el nivel de empleo es una de las principales preocupaciones de la política macroeconómica y supone un despilfarro de recursos y presenta un coste social y personal muy elevado.
- **Crecimiento:** alude al incremento del conjunto de bienes y servicios producidos en una economía (PNB: producto nacional bruto). Generalmente ligado a un aumento en el nivel de empleo y del bienestar general de los individuos
- **Déficit público:** diferencia negativa entre ingresos y gastos públicos. Indicador de equilibrio o desequilibrio del sector público. Cuando es elevado también serán elevadas las necesidades financieras de las distintas Administraciones Públicas (supone un aumento de la demanda de dinero), lo cual presiona al alza de los tipos de interés, con la consecuente influencia indeseable sobre la inversión privada, que prefiere tipos de interés más bajos para poder financiar a un menor coste los proyectos de inversión que requieren financiación externa.



7

Saldo del presupuesto del Estado = Ingreso - Gasto (en un periodo, generalmente de un año todo)

Si el saldo es positivo, el Estado tiene un superávit presupuestario, y si es negativo, un déficit presupuestario. Si es de cero tiene un presupuesto equilibrado.

- **Ingresos del Estado**

- Impuestos sobre la renta de las personas físicas
- Impuestos sobre los empresarios individuales y sociedades
- Impuestos indirectos (IVA)
- Contribuciones a la Seguridad Social

- **Gastos del Estado**

- Compras de bienes y servicios
- Pagos de transferencias (prestaciones desempleo, pensiones...)
- Pagos de intereses de la deuda

- **El desequilibrio exterior:** los desequilibrios en las transacciones con el resto del mundo, se incluyen en la balanza de pagos (documento que siempre está en equilibrio, pero no así el saldo de determinados grupos de transacciones). Este documento informa del equilibrio o desequilibrio de importaciones y exportaciones. Si hay más importaciones que exportaciones implica que la economía absorbe más productos de los que produce y se encuentra endeudada con el resto del mundo.
- **El tipo de cambio:** expresa el precio en unidades monetarias nacionales de una unidad monetaria extranjera. Genera fuertes incertidumbres. La Comunidad Europea, para evitarlas crea el SME (Sistema Monetario Europeo) que establecía unos cambios semifijos. La Unión Monetaria y la implantación del Euro suponen un paso definitivo en el ámbito europeo para la eliminación de esa incertidumbre al tener moneda en común. El precio a pagar sería la pérdida de la autonomía monetaria y cambiaría por parte de los países que adoptaron el Euro.
- **La política macroeconómica:** los objetivos de esta son el control de las variables clave citadas con anterioridad. Compuesta por todo el conjunto de medidas que intentan influir sobre la evolución de todas ellas en una dirección deseada y a menudo en consonancia con la de países de referencia.