

Macroeconomía II: modelo AD-AS y ciclos económicos

El modelo AD-AS es la mejor herramienta de la que disponemos para entender por qué un país crece o se hunde, por qué los precios suben tras un shock energético, por qué una recesión puede ser breve o larga. Esta unidad construye ese modelo pieza a pieza y lo usa para leer la historia económica de España de los últimos quince años.

Objetivos de la unidad

- Construir gráficamente el modelo AD-AS distinguiendo los tres componentes (AD, SRAS, LRAS) y explicar la pendiente de cada curva con sus mecanismos económicos.
- Analizar los efectos sobre el nivel de precios (P) y la producción (Y) de los cuatro tipos de shocks (positivos y negativos de demanda y oferta) en el corto y en el largo plazo.
- Identificar las cuatro fases del ciclo económico (expansión, recesión, depresión, recuperación) y aplicar este esquema a la economía española entre 2008 y 2024.
- Distinguir crecimiento económico (PIB per cápita) de desarrollo económico (IDH) y enumerar los factores del crecimiento según el modelo de Solow.
- Interpretar la curva de Lorenz y calcular el índice de Gini a partir de datos sencillos, comparando España con economías de referencia.

Conceptos clave

- **demanda agregada (AD)**
- **oferta agregada de corto plazo (SRAS)**
- **oferta agregada de largo plazo (LRAS)**
- **producción potencial**
- **shock de demanda**
- **shock de oferta**
- **ciclo económico**
- **expansión**
- **recesión**
- **depresión**
- **recuperación**

1. La demanda agregada (AD)

La **demanda agregada** es la cantidad total de bienes y servicios que las familias, las empresas, el sector público y el resto del mundo están dispuestos a comprar en una economía a cada nivel de precios. Su composición es exactamente la del PIB por el método del gasto que estudiamos en la Unidad 7:

2. La oferta agregada (AS)

La **oferta agregada** describe la cantidad total de bienes y servicios que las empresas del país están dispuestas a producir y vender a cada nivel de precios.

3. Equilibrio macroeconómico y shocks

El equilibrio de **corto plazo** es el punto donde se cruzan AD y SRAS. Determina un nivel de precios y una producción que pueden coincidir o no con la producción potencial.

4. El ciclo económico

Las economías reales no permanecen quietas en el equilibrio de largo plazo. Combinan tendencia y fluctuación: una tendencia creciente del PIB potencial (más capital, más trabajo, más tecnología) y oscilaciones recurrentes alrededor de esa tendencia. Llamamos **ciclo económico** al patrón repetido de esas oscilaciones.

5. Crecimiento económico: el modelo de Solow simplificado

Hasta aquí hemos hablado de fluctuaciones alrededor de Y^* . Pero la pregunta más importante de la macroeconomía a largo plazo es otra: ¿qué determina **el nivel y el crecimiento del propio Y^*** ?

6. Crecimiento vs desarrollo: el IDH

Una economía puede crecer mucho en PIB y sin embargo no mejorar significativamente el bienestar de su población; o, al revés, una economía con crecimiento modesto puede registrar mejoras notables en salud, educación y libertad.

7. Distribución de la renta: curva de Lorenz e índice de Gini

Dos economías con el mismo PIB per cápita pueden tener bienestares muy distintos según cómo se reparta esa renta entre la población.

· profedeeconomia.es