La demanda interior

Capítulo 8

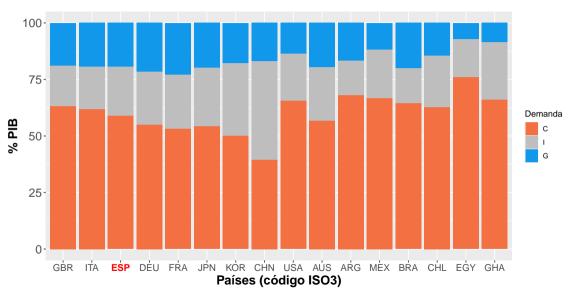
Introducció a l'Economia Facultat de Traducció i d'Interpretació Universitat Autònoma de Barcelona November, 2021

Link a versión actualizada

Demanda Interna

Demanda Interna = C + I + G

Consumo, Inversión y Gasto Público como % del PIB - 2019



Fuente: World Bank Indicators. Nota: Se excluyen Exportaciones e Importaciones

Temas

Consumo

Inversión

Gasto Público

Demanda Interna = C + I + G

Teorías del Consumo

- Propensión Marginal al Consumo
 Leynes
 - Cuando incrementa el ingreso lo hace también el consumo, pero a menor medida:

$$\rightarrow PMC = \frac{\Delta C}{\Delta Y}$$

• Cuando incrementa el ingreso lo hace también el ahorro, pero a menor medida:

$$\rightarrow PMA = \frac{\Delta A}{\Delta Y}$$

• Todo el ingreso se destina al consumo o al ahorro:

$$\rightarrow PMC + PMA = 1$$

Teorías del Consumo

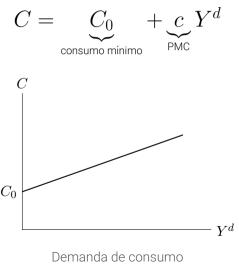
Renta relativa

- Dusenberry
- Es importante la relación de rentas con la media
- Los consumidores imitan consumo de otros (efecto demostración), particularmente a los de clase alta
- Renta permanente

- Friedman
- Lo relevante son las rentas a largo plazo
- Personas anticipan su poder adquisitivo y consumo en consecuencia
- Teoría del ciclo vital

- Modigliani
- Personas consumen en función de etapas de la vida
- Jovenes se endeudan, Adultos generan mayores rentas (pagan deudas y ahorran), Adultos mayores gastan ahorros

Función de Consumo



Determinantes del Consumo

- Riqueza
 - A mismo ingreso, mayor riqueza implica mayores tasas de ahorro
 - ↑ tasa de ahorro ⇒ ↓ consumo
- Distribución de los ingresos (=renta)
 - Las propensiones al consumo difieren a lo largo de la distribución de la renta
 - Cambios en la distribución afectarán los consumos agregados
- Tasa de interés
 - Mayores tasas de interés incrementan el costo de tener dinero para consumo presente
 - ↑ tasa de interés ⇒ ↓ consumo

Determinantes del Consumo

- Expectativas de Precios
 - Mayores expectativas de inflación incrementan el costo de tener dinero para consumo futuro
 - ↑ expectativas de inflación ⇒ ↑ consumo
- Impuestos/Transferencias
 - Los impuestos (transferencias) disminuyen (aumentan) la renta
 - Cambios en la renta afectan el consumo
- Factores psicológicos y culturales
 - El consumo depende de cuestiones personales y de aspectos sociales
 - La publicidad/moda puede afectar los consumos agregados

Ahorro

$$A = Y - C$$

A pesar de ello, las decisiones de ahorro también tienen una lógica particular:

- El ahorro permite incrementar la riqueza futura
- El ahorro puede ser preventivo (futuro desempleo, costos invesperados)

Determinantes del Ahorro

- Patrimonio familiar
 - Influye en la posibilidad de afrontar gastos o endeudarse
- Futuras adquisiciones
 - Ejemplos: Bienes, Viajes, Viviendas
- Variables demográficas
 - Ejemplos: Edad de jubilicación, esperanza de vida
- Distribución de la renta
 - Mediante variaciones en consumo

Determinantes del Ahorro

- Sistema de pensiones y jubilación
 - · Afectan planificación de ingreso disponible en la vejez
- Niveles de precios
 - Pueden generar distinta incertidumbre y paciencia para ahorro
- Mercado crediticio
 - Pueden atraer ahorro, y también incrementar necesidad de auto-financiamiento

Temas

Consumo

Inversiór

Gasto Público

Demanda Interna = C+I+G

Inversión

La inversión es la parte del producto que se destina a aumentar el capital existente

A nivel macroeconómico, es difícil de predecir.

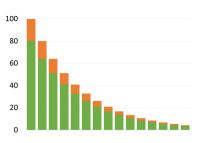
- Depende de tasas de interés
- Depende de renta nacional (inversión inducida)
- Depende de beneficios esperados, que varían según proyecto

Efecto Multiplicador

La inversión genera un **efecto final sobre la renta mayor** que el requerido para su realización

Ejemplo:

- 10 Se gastan 100 millones en una planta de producción
- 2 La inversión inicial implica pago a proveedores, salarios, etc.
- 3 Los ingresos recibidos serán usados para el consumo (según PMC)
- 4 El dinero consumido también será el pago de otras familias, que consumirán según su PMC
- 5 El proceso se itera infinitas veces



Incremento final = Incremento inicial + Incrementos sucesivos Incremento final =
$$100 + (100 \times 0.8) + (100 \times 0.8 \times 0.8) + \dots$$
 Incremento final = $100 \times (1 + 0.8 + 0.8^2 + \dots)$ Incremento final = $100 \times \frac{1}{(1 - 0.8)}$

Incremento final = Incremento inicial
$$\times \frac{1}{(1-PMC)}$$

I = Y - C

La inversión solo puede generarse con excedentes acumulados.

Lo que se consume, **no** puede ser utilizado para la inversión.

A partir de lo anterior, llegamos al siguiente equilibrio: |A=I|

- A < I: Faltan fondos para realizar las inversiones
- ullet A>I: El consumo bajaría tanto que desestimularía la inversión

Temas

Consumo

Inversión

Gasto Público

Demanda Interna = C + I + G

Funciones del Sector Público

- Asignación
 - Determina a dónde deben ir los recursos
- Redistribución
 - de la renta y riqueza
- Estabilización
 - · Corregir los desequilibrios macroeconómicos
- Crecimiento económico y desarrollo
 - mediante gastos/inversiones que se financian con impuestos/deuda pública

Formas de intervención del Sector Público

- Un sujeto económico más
 - Opera en mercado de bienes y servicios/factores/financiero
- Regulador
 - Normas y leyes necesarias para la actividad económica
- Provisión de bienes públicos

Política de oferta:

- Ejemplos: carreteras, ilumincación pública, etc.
- Políticas económicas
- Política fiscal: a través de ingresos y gastos públicos
 - Política monetaria: regula cantidad de dinero en la economía
 - incide en potencial productivo Política de renta: interviene en mecanismos de renta

 - Políticas sectoriales: sobre sectores específicos

Política Fiscal

Es el conjunto de intervenciones que realiza el sector público a través de sus programas de **gastos** e **ingresos** públicos.

- Gasto público
 - Corriente: retribuciones/transferencias/compras/interéses
 - Inversión: contribuye a la FBK
 - Financiero: se hace cargo de la deuda del Estado
- Ingresos públicos
 - Ventas: venta de bienes y servicios
 - Impuestos: pagos al Estado, **sin contraprestaciones**
 - Cotización Social: pago vinculados a la percepción de salarios
 - Financiero: contraer deuda

Déficit Público

Es la diferencia entre gastos e ingresos públicos.

Es malo el Déficit Público?: No necesariamente.

Es clave entender qué genera el Déficit Público:

- Gastos públicos que otorguen beneficios a largo plazo pueden implicar grande inversiones en el presente...
- Pero sus retornos futuros pueden más que compensarlo en el largo plazo

Pero hay que tener presente que la acumulación de déficit genera mayor deuda pública

• Los deficit públicos de hoy lo pagan en parte los futuros habitantes

Efectos de la Política Fiscal

Efecto Multiplicador del Gasto Público:

Al igual que la inversión, el Gasto Público da incrementos mayores en la renta

Incremento final = Incremento inicial
$$\times \underbrace{\frac{1}{(1-PMC)}}_{\text{multiplicador}}$$

Su magnitud está condicionada por:

- Existencia de recursos ociosos (= para multiplicador de Inversión)
- PMC no disminuyendo con mayor renta (= para multiplicador de Inversión)
- Consumo nacional (= para multiplicador de Inversión)
- Gasto no financiado con incremento impositivo

Efectos de la Política Fiscal

Estabilizadores automáticos:

• Corrigen desequilibrios sin necesidad de que el gobierno tome decisión alguna

Ejemplos:

- Recuadaciones impositivas (Ej: IRPF)
 - ↑ actividad económica ⇒ ↑ recaudación impositiva
 - ↓ actividad económica ⇒ ↓ recaudación impositiva
- Transferencias (Ej: subsidios por desempleo)
 - ↑ actividad económica ⇒ ↓ gasto en transferencias
 - ↓ actividad económica ⇒ ↑ gasto en transferencias