## La demanda interior

Capítulo 8

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

Link a versión actualizada

Demanda Interna

## Demanda Interna = C + I + G

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

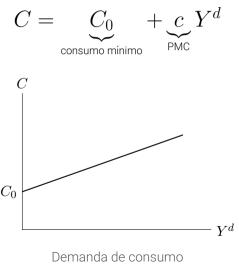
Renta relativa

- 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.

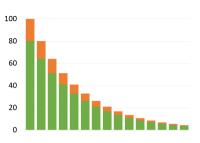
- Depende de tasas de interés
- Depende de renta nacional (inversión inducida)
- Depende de beneficios esperados, que varían según proyecto

## 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

$$\label{eq:lncremento} \text{Incremento inicial} \times \underbrace{\frac{1}{(1-PMC)}}_{\text{multiplicador}}$$

#### 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