

Mercado de Crédito e Inversión

Mercado de Crédito

El mercado de crédito representa el mecanismo mediante el cual la economía reparte la demanda agregada entre consumo e inversión.

Asigna los ahorros de la sociedad a la inversión



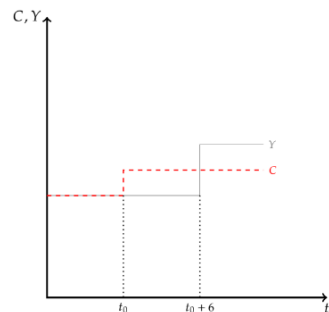
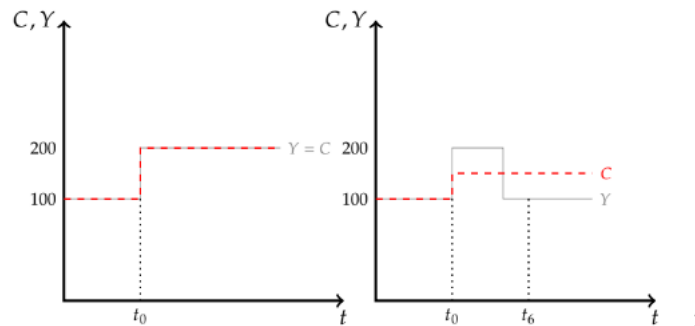
Consumo

-El consumo responde principalmente a la variable **ingreso**.

A más ingreso, mayor consumo... pero ¿qué ingreso?

El actual y el esperado!

Los individuos perciben el nivel de riqueza como intertemporal.



-Milton Friedman trae el concepto de **Suavización del Consumo**: preferencia por mantener un patrón de consumo estable

Cuando hay cambios transitorios en el ingreso, cambia más el comportamiento de ahorro que el de consumo

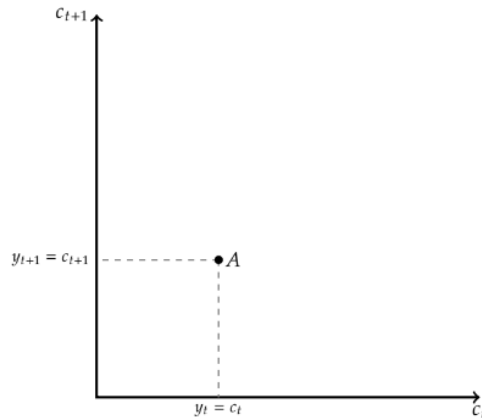
Cuando se espera en un período determinado un shock en los ingresos, el individuo puede tomar deuda para aumentar su nivel de consumo: cambió el nivel de consumo a causa de expectativas futuras



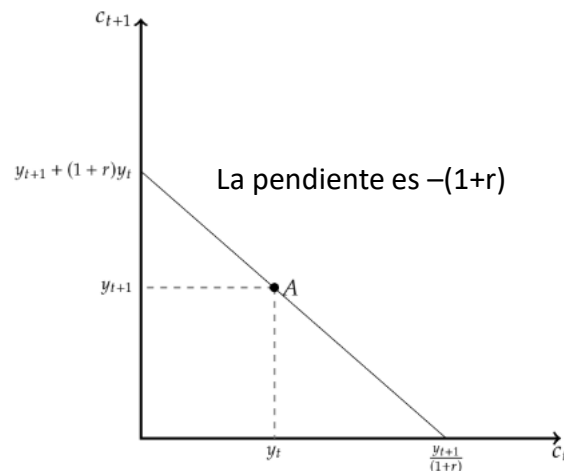
Tasa de interés

-Otra variable importante es **la tasa de interés**. Es el costo de oportunidad de consumir un peso hoy

¿Cuándo consumimos? hoy (t) o mañana (t + 1)?



Sin la existencia de crédito, tiene que consumir en cada período el valor de su ingreso.



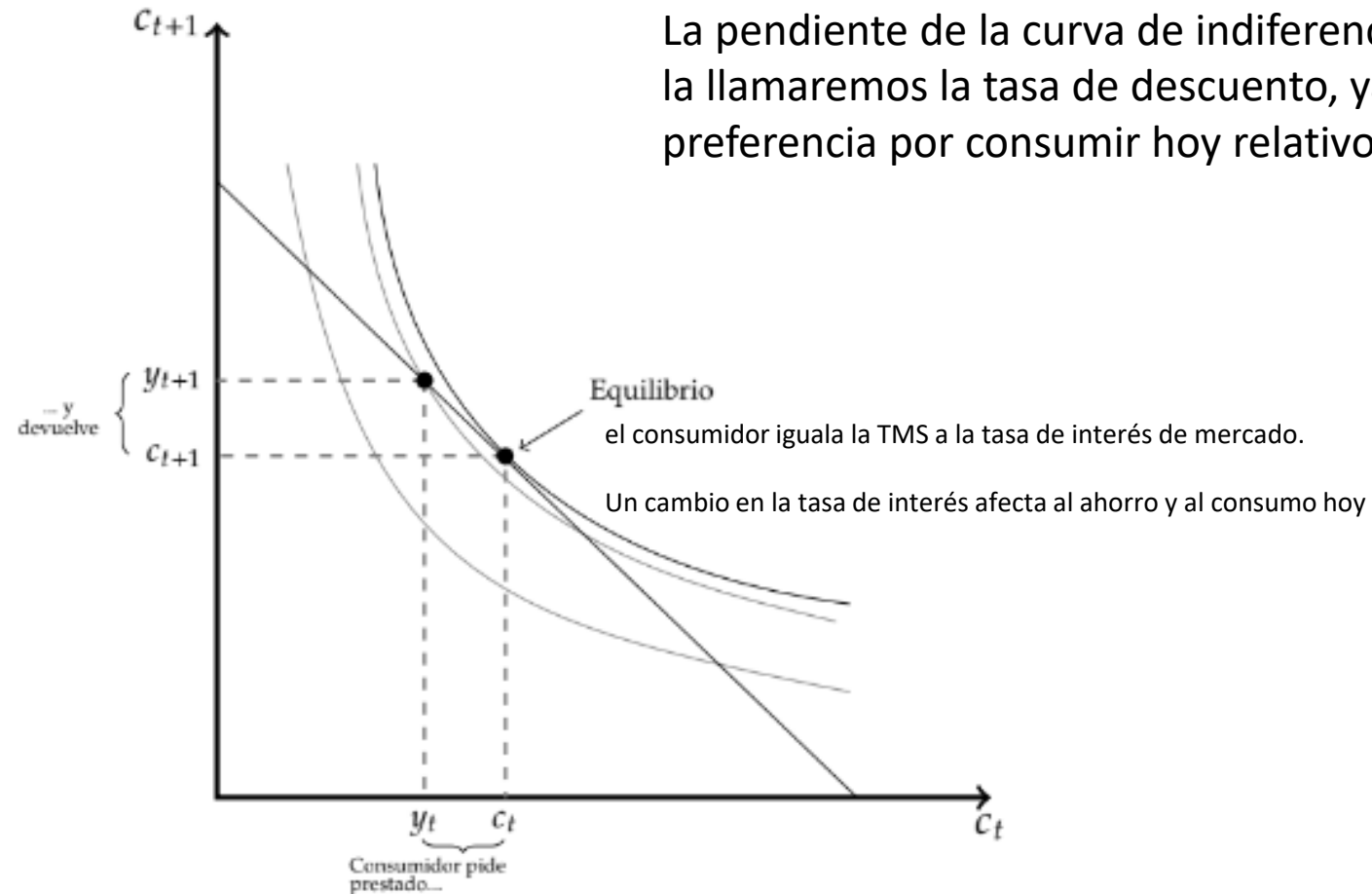
Con crédito, podemos elegir otros puntos ya que se puede tomar o prestar dinero a una tasa de interés r .

Si deseo consumir todo hoy, lo máximo es mi ingreso de mañana / $(1+r)$: lo máximo que me puedo comprometer a devolver mañana.

Si quiero ahorrar todo hoy, mañana voy a tener el ingreso de mañana más lo que ahorré hoy multiplicado por la tasa de interés



Maximización de utilidad intertemporal



suponemos que nuestro ingreso hoy es menor que el ingreso que tendremos mañana. Si consumimos en cada período nuestro ingreso no estaríamos suavizando el consumo. Para maximizar la utilidad, deberíamos tomar prestado algo de dinero para consumir hoy un poco más



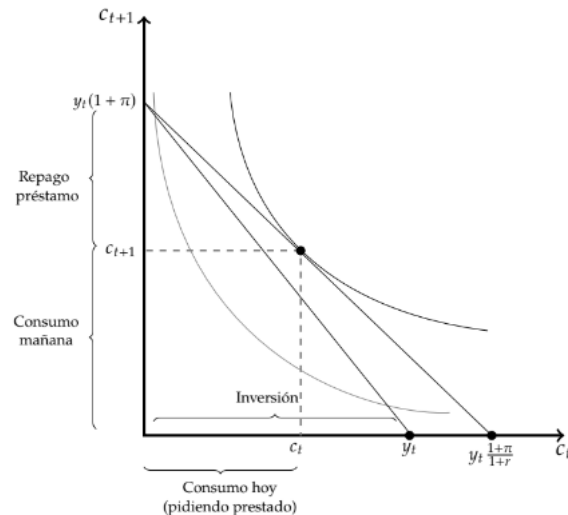
Apalancamiento

Si en lugar de invertir el dinero en el banco decidimos financiar un proyecto propio:

Supongamos que el retorno es mayor a la tasa de interés: Cuanto mayor sea el retorno de los proyectos que tenga disponible, menos vamos a querer consumir hoy, ya que destinaremos una mayor parte a invertir, lo que permitirá que consumamos más mañana.

Asumimos que colocamos todo el y_t en el proyecto y luego tomamos un crédito para financiar el consumo de hoy. Este hecho nos permite ampliar nuestra restricción presupuestaria y alcanzar una curva de indiferencia superior respecto al ejemplo anterior.

en el período t podemos consumir $y_t \cdot (1+\pi)/(1+r)$ como máximo.

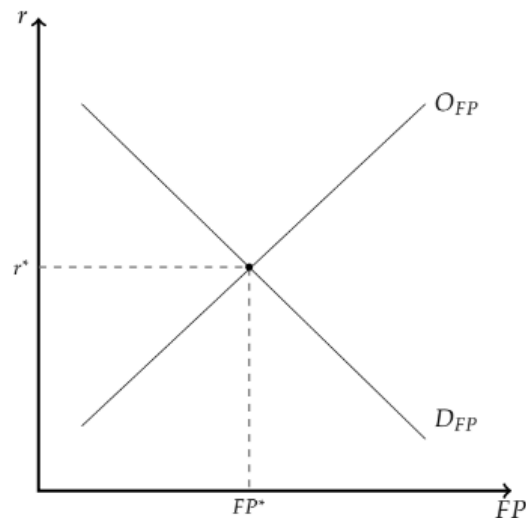


Mercado de Crédito

Las decisiones de ahorro, que constituyen la oferta de crédito, y las decisiones de inversión, que conforman una gran parte de la demanda de crédito, se encuentran en lo que, obviamente, vamos a llamar el mercado de crédito.

$$PBI = C(r) + I(r) + G = C(r) + I(r) + G + T - T$$

$$PBI - T - C(r) + (T - G) = \text{Ahorro}(r) = I(r)$$



un aumento en la inversión movería la curva de demanda de crédito hacia arriba,
un aumento en el ahorro para cada tasa de interés moverá la curva de oferta hacia la derecha y permitirá una menor tasa en equilibrio.