

Justificación Macroeconomía avanzada

LINK VIDEO: [MACROECONOMIA_AVANZADA_RECUPERACION-20240713_015151-Meeting Recording.mp4 \(sharepoint.com\)](#)

Se dictó clases conforme se muestra en el video pero no se tomó lista en la segunda hora por error.

MACROECONOMIA_AVANZADA_RECUPERACION

Friday, July 12, 2024 6:50 PM - 8:51 PM

Resolviendo el modelo q de Tobin

$$\frac{\partial H}{\partial \kappa} = -\dot{q} + rq = \pi(K(t))$$

- Que el producto marginal de la renta del capital debe ser igual al costo de oportunidad del capital.
- **De lo contrario, habría incentivos para invertir o desinvertir.**
- El costo de oportunidad del capital $= -\dot{q} + rq$.
 - rq porque esto es lo que estaríamos ganando si estuviéramos invirtiendo el mismo valor de capital, q , en otras inversiones, ganando la tasa de interés del mercado, r .
 - $-\dot{q}$ Porque cualquier ganancia de capital obtenida al usar el capital es un "costo negativo", y por las mismas razones, cualquier pérdida de capital será un costo de oportunidad real (cuando vendemos el capital al final del período de uso, tendremos una pérdida).



(Estudiante) Camila Alej...

JR

(Estudiante) Jeanice Kina...

1:08:48 / 2:00:15