

DOCUMENTO DE PROFUNDIZACIÓN

Microeconomía

Recurso de Profundización 3: Mapa conceptual integrador — del efecto renta-sustitución a la elección intertemporal

Recurso de Profundización 3: Mapa conceptual integrador — del efecto renta-sustitución a la elección intertemporal

Sintetiza la Semana 4 en cuatro niveles interconectados: (1) Ecuación de Slutsky con la descomposición ES + ER y la fórmula de la renta compensada; (2) Clasificación de bienes según la dirección y magnitud del efecto renta, con el árbol de decisión Normal/Inferior/Giffen; (3) Elección intertemporal con restricción presupuestaria $c_1 + c_2/(1+r) = VP$, condición de tangencia $TMgS = (1+r)$, y distinción entre ahorrador y prestatario; (4) Integración final: la tasa de interés como precio relativo al que se le aplica la descomposición de Slutsky, con el efecto renta dependiente del perfil ahorrador/prestatario, y su conexión con la política monetaria del BCE y la política de subsidios en Ecuador. La Figura 7 del contenido presenta este mapa de forma visual y esquemática.

Figura 7

Mapa conceptual integrador: del efecto renta-sustitución a la elección intertemporal (Semana 4).

NIVEL 1: DESCOMPOSICIÓN DEL EFECTO TOTAL

Ecuación de Slutsky: Δx_1 (efecto total) = Δx_1^s (efecto sustitución) + $(-x_1^*)(\Delta x_1^n/\Delta m)$ (efecto renta)

Slutsky: compensa para comprar la cesta original → demanda observable

Hicks: compensa para mantener utilidad original → demanda hicksiana (Semana 3, dualidad)

NIVEL 2: CLASIFICACIÓN DE BIENES

Bien normal: ES y ER se refuerzan → ley de la demanda siempre se cumple

Bien inferior: ER contrarresta ES, pero $|ES| > |ER|$ → ley de la demanda se cumple

Bien Giffen: $|ER| > |ES|$ → ley de la demanda se viola (caso teórico extremo)

NIVEL 3: ELECCIÓN INTERTEMPORAL

Restricción: $c_1 + c_2/(1+r) = m_1 + m_2/(1+r)$ → pendiente = $-(1+r)$

Optimización: $TMgS$ intertemporal = $(1+r)$ en el punto de tangencia

Valor presente: traer todos los flujos a precios de hoy dividiendo entre $(1+r)$

Perfiles: ahorrador ($c_1 < m_1$) vs. prestatario ($c_1 > m_1$)

NIVEL 4: INTEGRACIÓN

La tasa de interés r = precio del consumo presente $\rightarrow$ se aplica Slutsky

Ahorrador: ES ($\downarrow c_1$) + ER ($\uparrow c_1$, más rico) $\rightarrow$ resultado ambiguo

Prestatario: ES ($\downarrow c_1$) + ER ($\downarrow c_1$, más pobre) $\rightarrow \downarrow c_1$ definitivamente

Aplicación Ecuador: política de subsidios (Slutsky estático) + política monetaria BCE (Slutsky intertemporal)

Elaboración propia, utilizando Claude.