

DOCUMENTO DE PROFUNDIZACIÓN

Microeconomía I

Mapa conceptual integrador — De la elección óptima a la demanda individual

Recurso de Profundización 3: Mapa conceptual integrador — De la elección óptima a la demanda individual

Este mapa conceptual integra visualmente todos los contenidos de la Semana 3 en una estructura jerárquica de cuatro niveles que permite al estudiante ver cómo cada concepto se conecta con los demás y cuál es el flujo lógico completo del modelo del consumidor. Es una herramienta de repaso ideal antes de la evaluación, ya que condensa en un solo esquema el recorrido que va desde la elección óptima individual hasta la función de demanda de mercado, pasando por la dualidad, la curva precio-consumo y las preferencias reveladas. Se recomienda que el estudiante intente reconstruir el mapa de memoria como ejercicio de autoevaluación.

Sintetiza la Semana 3 en cuatro niveles: (1) Elección óptima con tangencia y dualidad, (2) Curva precio-consumo, (3) Demanda individual con clasificación de bienes, (4) Preferencias reveladas como enfoque empírico.

Figura 7

Mapa conceptual integrador: De la elección óptima a la demanda individual (Semana 3).

ELECCIÓN ÓPTIMA

- └─ $|TMgS| = p_1/p_2$ · Solución interior vs. esquina
- └─ DUALIDAD: Máx U dado $m \equiv$ Mín E dado $\bar{U}$

CURVA PRECIO-CONSUMO

- └─ Varía $p_1 \rightarrow$ une cestas óptimas $\rightarrow$ pares (p_1, x_1^*)

FUNCIÓN DE DEMANDA INDIVIDUAL

- └─ Cobb-Douglas: $x_1 = [a/(a+b)] \cdot m/p_1$ (elasticidad = -1)
- └─ Sustitutos perfectos: escalonada
- └─ Complementarios perfectos: $x_1 = bm/(ap_2 + bp_1)$

CLASIFICACIÓN DE BIENES

- └─ Normal: $\downarrow p \rightarrow \uparrow x$, $\uparrow m \rightarrow \uparrow x$ · Inferior: $\downarrow p \rightarrow \uparrow x$, $\uparrow m \rightarrow \downarrow x$
- └─ Giffen: $\downarrow p \rightarrow \downarrow x$ (viola ley de demanda)

PREFERENCIAS REVELADAS

- └─ ADPR + datos observables (ENIGHUR-INEC)

Elaboración propia, utilizando Claude.