

DOCUMENTO DE PROFUNDIZACIÓN

Microeconomía

Recurso de Profundización 3: Mapa Conceptual Integrador Final — Del Consumidor al Equilibrio de Mercado

Recurso de Profundización 3: Mapa Conceptual Integrador Final — Del Consumidor al Equilibrio de Mercado

Este mapa de creación propia sintetiza todo el curso de Microeconomía I en una estructura visual. El lado izquierdo presenta el CONSUMIDOR (Semanas 1-5): restricción presupuestaria, preferencias, elección óptima, demanda individual, efectos sustitución y renta, excedente del consumidor y demanda de mercado.

El lado derecho presenta la EMPRESA (Semanas 6-8): función de producción, costos, maximización del beneficio, oferta individual y oferta de la industria. Ambos lados convergen en el centro: el EQUILIBRIO COMPETITIVO donde la demanda de mercado iguala la oferta de la industria, determinando precio y cantidad de equilibrio. El excedente total (EC + EP) se maximiza, demostrando la eficiencia del mercado competitivo.

Mapa Conceptual Final: Microeconomía I — Del Consumidor al Equilibrio de Mercado

LADO DEL CONSUMIDOR (Semanas 1-5)

- Restricción presupuestaria: $p_1x_1 + p_2x_2 = m$
- Preferencias: curvas de indiferencia, TMgS
- Elección óptima: $TMgS = p_1/p_2$ (tangencia)
- Demanda individual $\rightarrow$ curva precio-consumo $\rightarrow Q(P)$
- Efectos sustitución y renta (Slutsky / Hicks)
- $EC = \frac{1}{2} \cdot Q \cdot (P_{\text{máx}} - P_0) + \text{Demanda de mercado} = \sum q_i$

LADO DE LA EMPRESA (Semanas 6-8)

- Función de producción: $Q = f(L, K)$
- Isocuantas y TMT (análogo a curvas de indiferencia y TMgS)
- Costos CP: CT, CMg, CMe, CVMe (CMg cruza CMe y CVMe en mínimos)
- Maximización: $P = CMg$ (tramo ascendente)
- Tres escenarios: beneficio / pérdida operativa / cierre
- Oferta individual = $CMg \geq CVMe_{\text{mín}} + EP = \text{área } P\text{-}CMg$

EQUILIBRIO COMPETITIVO

- CP: $Q_D(P) = Q_S(P) \rightarrow P^*$ y Q^* de equilibrio
- LP: $P = CMeLP_{\text{mín}}$, beneficio = 0, entrada/salida de empresas
- Excedente total = EC + EP (máximo en competencia perfecta)
- Contraste institucionalista: supuestos vs. realidad ecuatoriana

Elaboración propia, utilizando Claude.