

DOCUMENTO DE PROFUNDIZACIÓN

Microeconomía

Recurso de Profundización 2: Estudio de Caso — El ahorro de los hogares ecuatorianos y la tasa de interés del bce

Recurso de Profundización 2: Estudio de Caso — El ahorro de los hogares ecuatorianos y la tasa de interés del bce

Consideremos un hogar ecuatoriano con ingreso mensual de \$1.200 distribuido en dos períodos ($m_1 = \$700$, $m_2 = \$500$) y $U = c_1^{0.6} \cdot c_2^{0.4}$. Con $r = 8\%$ (tasa pasiva referencial del BCE), el valor presente es $VP = 700 + 500/1,08 = \$1.162,96$. La Regla de Oro indica: $c_1^* = 0,6 \times 1.162,96 = \$697,78$ y $c_2^* = 0,4 \times 1.162,96 \times 1,08 = \$502,40$. El hogar ahorra apenas \$2,22 en el período 1. Si r sube a 12%, $VP = 700 + 500/1,12 = \$1.146,43 \rightarrow c_1^* = \$687,86 \rightarrow \text{ahorro} = \$12,14$. La subida de r incrementó el ahorro en \$9,92, confirmando que para este hogar ahorrador neto el efecto sustitución domina al efecto renta. Este tipo de análisis es el que utilizan los economistas del BCE para estimar cómo cambios en la tasa de referencia afectan el consumo agregado y el ahorro nacional.