

Luis A. Valenzuela Silva

Departamento de Economía, Recursos
Naturales y Comercio Internacional
Facultad de Administración y Economía
Universidad Tecnológica Metropolitana
luis.valenzuela@utem.cl

> NOTA TÉCNICA 3

CONVERGENCIA MODELOS SOBRE EXPORTACIONES AGROINDUSTRIALES (MODELOS I y II)

Función (8) en MODELOS II (términos nominales):

$$(8) \quad x_m^* = f_1(E, Px^*, Pa^*, Ra^*, Wa, \delta a, r, Wi; \delta x)$$

Ecuación MA-10 en MODELOS I (términos reales):

$$(MA-10) \quad x^* = \alpha_0 + \alpha_1 \cdot p_x + \alpha_2 \cdot p_a + \alpha_3 \cdot w_a + \alpha_4 \cdot \delta_a + \alpha_5 \cdot R_a^* + \alpha_6 \cdot w_i + \alpha_7 \cdot r + \alpha_8 \cdot \delta_x$$

$$\begin{aligned} \alpha_1 &= \theta_1 > 0 \\ \alpha_2 &= \theta_2 L_1 > 0 \\ \alpha_3 &= \theta_2 L_2 < 0 \\ \alpha_4 &= \theta_2 L_3 > 0 \\ \alpha_5 &= \theta_2 L_4 > 0 \\ \alpha_6 &= \theta_3 < 0 \\ \alpha_7 &= \theta_4 < 0 \\ \alpha_8 &= \theta_5 > 0 \end{aligned}$$

Queda demostrado.