

# RELACIÓN DE COINTEGRACIÓN ENTRE EL SALARIO REAL, LA PRODUCTIVIDAD Y EL DESEMPLEO: ANÁLISIS DE EQUILIBRIO EN LA ECONOMÍA MEXICANA

Dillan Aguirre Sedeño  
UPAEP - Maestría en Economía Aplicada  
dillan.as22@gmail.com

El objetivo de esta investigación es analizar cómo afecta la política de salario mínimo al salario real, la productividad y el desempleo en México e identificar las relaciones causales entre las variables, en el corto y largo plazo. A pesar de que en México se fija el salario mínimo, los salarios reales se han mantenido estancados en los últimos años, lo que hace necesario analizar la relación entre las variables macroeconómicas para identificar y determinar las oportunidades de política económica. Con datos mensuales de 2009 a 2017 del INEGI, y a través de un modelo de cointegración de Granger y de corrección de errores, se identificaron los determinantes del salario real, así como las relaciones de corto y largo plazo entre el salario real, la productividad y el desempleo, considerando la evolución del salario mínimo en México. La relación de largo plazo entre la productividad y los salarios reales es elástica. En el corto plazo, la productividad impacta negativamente al salario real. Por su parte, la tasa de desempleo se relaciona negativamente frente al salario real, tanto de corto como de largo plazo. Finalmente, en el largo plazo, el salario real presente es inelástico frente al salario mínimo, la productividad y la tasa de desempleo.

**Palabras clave:** salario real, cointegración de Granger, corrección de errores, relaciones de equilibrio, economía mexicana