



Un enfoque complejo para fenómenos económicos complejos

El entendimiento de fenómenos económicos como “la tasa de interés”, “el producto bruto interno” o el más general de “el Mercado” se ha traducido en una larga confrontación acerca de las propiedades que estos fenómenos presentan, utilizándose generalmente caracterizaciones dicotómicas. Esto a su vez ha llevado a dividir las escuelas económicas de una forma aparentemente irreconciliables, entre aquellos que usan modelos de equilibrio general (como los Modelos de equilibrio general dinámico estocástico-DGSE), los modelos de expectativas consistentes o racionales -RREE y los modelos keynesianos y neokeynesianos. La polémica se centra en aspectos como son las características de los agentes y su formación de expectativas, de la información (fluidez o rigidez de los precios) y de existencia o no de equilibrio y su vulnerabilidad a shocks externos. En cambio, cuando las características de los mercados son analizados desde la perspectiva de los sistemas complejos, aparece la dificultad de localizar o establecer algún control centralizado. Un enfoque del concepto de “el mercado” desde la teoría de la complejidad exige revisar ideas como la de equilibrio y más aún el de causalidad. También sugiere la necesidad de reemplazar tanto los "modelos de agentes representativos" por "modelos basados en agentes" (ABM) y los modelos de equilibrio general por modelos de simulación.

No linealidad causal. Su implicancia en el entendimiento de los sistemas económicos

El enfoque de máquinas nomológicas como esquema de funcionamiento de los modelos económicos supone la existencia de conjunciones constantes de eventos que tienen lugar en tanto se cumplan con determinadas cláusulas ceteris paribus. Este enfoque supone causalidad del tipo lineal, una metodología del tipo macro-micro-macro, y un aislamiento respecto del entorno en el cual dicha máquina opera, lo cual lo hace congruente con el pensamiento neo-mecanicista. Consideramos que estos supuestos son cuestionables bajo el paradigma de la complejidad. En particular, dado que gran parte de los fenómenos económicos responden a una causalidad no lineal, es necesario tener en consideración interacciones que no se dan en un nivel ni micro ni macro sino meso, y que no es necesario ni conveniente hacer un aislamiento con el entorno, sino que es posible contemplarlo utilizando modelos de simulación.



DISERTANTE/S

Dr. Leonardo Ivarola

Licenciado en Economía y Doctor en Filosofía por la Universidad de Buenos Aires. Ha publicado artículos en revistas tanto nacionales como internacionales. Actualmente es profesor adjunto de la materia “epistemología de la economía” en la Universidad de Buenos Aires. Ha sido becario doctoral UBACyT y becario posdoctoral de CONICET. Actualmente es investigador asistente de CONICET con lugar de trabajo en el Centro de Investigaciones en Epistemología de las Ciencias Económicas (CIECE). Es miembro del Comité Ejecutivo de las Jornadas de Epistemología de las Ciencias Económicas.

Lic. Alfredo García

Licenciado en Economía (UBA), ex funcionario público. Es consultor empresario, docente e investigador UBACyT.