



Proyecto n° PI-05-30-4930-2002

La no linealidad y la dinámica económica

Responsable: Sary Levy

Etapas cumplidas / Etapas totales 1/1

Especialidad: Economía, Caos

Resumen: Aborda la revisión teórica y empírica de la bibliografía existente referente a la dinámica no-lineal para la especificación de modelos económicos y su contraste frente a datos estadísticos de fuentes económicas, específicamente bursátiles. Observa que al alejarse de modelos utópicos e incorporar elementos derivados de la sofisticación de los mercados y respuestas menos automáticas, aparecen dinámicas propias de sistemas determinísticos es decir, caos.

Productos

Publicaciones

Artículos

1. S. Levy, "Complejidad económica desde la perspectiva caótica", *Revista Venezolana de Análisis de Coyuntura*, Caracas, Venezuela, **Vol. III** (2), 11-32, 2003.
2. S. Levy, "Ciclos y fluctuaciones financieras. La irregular dinámica económica", *Revista Analise Económica*, **Año 22**, n° 41, Marzo, 117-154, Brasil, 2004.
3. S. Levy Carciente, H. Sabelli, y K. Jaffe, "Complex Patterns in the oil market", *Interciencia*, **29**(6), 320-323, 2004. [http://www.interciencia.org/v29_06jaffe.pdf].
4. S. Levy, "El mercado financiero: eficiente o predio de la complejidad", *Revista Venezolana de Análisis de Coyuntura*, Caracas, Venezuela., **Vol. X** (2), 11-32, 2004. [<http://www.revele.com.ve/programas/indice/ria.php?id=12564&rev=coyuntura>].
5. S. Levy, "Inestabilidad financiera. Dinámica e irregularidad económica", *Revista BVC*, **Vol. XVII** (2), Banco Central de Venezuela, 2003.
6. J. Navarro, "No linealidad y dinámica económica. Algunos comentarios", *Revista Venezolana de Análisis de Coyuntura*, Caracas, Venezuela., **Vol. VIII** (2), 33-44, 2003.

Eventos

1. S. Levy C., "Mercado financiero, eficiente o predio de la complejidad?", *Complejidad y dinámica de sistemas socioeconómicos*, USB-FACESCEAP-IIES, Venezuela, 2003.
2. S. Levy C. y K Jaffé, "Complex patterns in the oil market", (*SCTPLS, 2003*), *13th. Annual International Conference of the Society of Chaos, Theory in Psychology and Life Sciences*, Boston, USA, 2003.
3. S. Levy C., K. Jaffé, F. Londoño, T. Palm, M. Pérez, M. Piñango, y P. Reyes, "Using econophysics to unravel the hidden dynamics of commodity markets", *Third Nikkei Symposium, Practical Fruits of Econophysics*, Tokio, Japón, 2004.

Otros

Tesis de Doctorado de la responsable, "Inestabilidad financiera. Estudio sobre la irregularidad y la dinámica", 2003.

Diseño de curso de post grado (propuesto a CENDES para su dictado): "No linealidad, complejidad y caos. Aplicaciones económicas".