Borradores de Economía - Identifying central bank liquidity super-spreaders in interbank funds networks

Descargar (sólo en inglés) Tenga en cuenta
La serie Borradores de Economía, de la Subgerencia de Estudios Económicos del Banco de la República, contribuye a la difusión y promoción de la investigación realizada por los empleados de la institución. Esta serie se encuentra indexada en Research Papers in Economics (RePEc).

En múltiples ocasiones estos trabajos han sido el resultado de la colaboración con personas de otras instituciones nacionales o internacionales. Los trabajos son de carácter provisional, las opiniones y posibles errores son responsabilidad exclusiva del autor y sus contenidos no comprometen al Banco de la República ni a su Junta Directiva.

Autores y/o editores León-Rincón, Carlos Eduardo Machado-Franco, Clara Lía Sarmiento-Paipilla, Néstor Miguel Fecha de publicación Lunes, 28 de abril 2014
Evidence suggests that the Colombian interbank funds market is an inhomogeneous and hierarchical network in which a few financial institutions fulfill the role of “super-spreaders” of central bank liquidity among market participants. Results concur with evidence from other interbank markets and other financial networks regarding the flaws of traditional direct financial contagion models based on homogeneous and non-hierarchical networks, and provide further evidence about financial networks’ self-organization emerging from complex adaptive financial systems. Our research work contributes to central bank’s efforts by (i) examining and characterizing the actual connective structure of interbank funds networks; (ii) identifying those financial institutions that may be considered as the most important conduits for monetary policy transmission, and the main drivers of contagion risk within the interbank funds market; (iii) providing new elements for the implementation of monetary policy and for safeguarding financial stability.

Fuente: https://www.banrep.gov.co/es/publicaciones-investigaciones/borradores-economia/816