Borradores de Economía - Monitoring the Unsecured Interbank Funds Market

Descargar (sólo en inglés, actualizado el 1 de febrero de 2016 a las 21:47) 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 Sarmiento-Paipilla, Néstor Miguel Cely-Fernández, Jorge Humberto León-Rincón, Carlos Eduardo Fecha de publicación Lunes, 30 de noviembre 2015
A core goal of regulators and financial authorities is to understand how market prices convey information on the financial health of its participants. From this viewpoint we build an Early-Warning Indicators System (EWIS) that allows for identifying those financial institutions perceived as risky counterparts by the participants of the interbank market. We use micro-level data from bilateral overnight unsecured loans performed in the interbank market between January 2011 and December 2014. The EWIS identifies those participants that systematically pay high prices for liquidity in this market. We employ coverage tests to estimate EWIS' robustness and consistency. We find that financial institutions with an elevated frequency of signals tend to exhibit a net borrower liquidity position in the interbank market, hence suggesting they are facing recurrent liquidity needs. Those institutions also exhibit higher probability of insolvency measured by the Z-score indicator. Thus, our results support the existence of market discipline based on peer-monitoring. Overall, the EWIS may assist financial authorities in focusing their attention and resources on those financial institutions perceived by the market as those closer to distress.

Actualizado: el 1 de febrero de 2016 a las 21:47.

Fuente: https://www.banrep.gov.co/es/publicaciones-investigaciones/borradores-economia/917