Borradores de Economía - Índices de Sentimiento e Incertidumbre de las noticias económicas de Colombia

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 Mora-Quiñones, Rocío Clara Alexandra Orozco-Gallo, Antonio José Mora-Pérez, Dora Alicia
Las noticias económicas contienen información cualitativa y adelantada que los datos tradicionales no identifican. Los índices de sentimiento e incertidumbre sintetizan esta información y la traducen en señales útiles para mejorar el análisis de las dinámicas de corto plazo y los puntos de inflexión de la actividad económica.

Fecha de publicación Martes, 6 de enero 2026 **Enfoque**
Este documento propone un método para medir el sentimiento y la incertidumbre económica en Colombia mediante minería de texto. Los índices de sentimiento e incertidumbre se construyeron a partir de noticias económicas nacionales y regionales publicadas en medios digitales, que incluyen los portales de noticias y las versiones digitales de medios tradicionales. En cada noticia económica se contabilizan las palabras positivas y negativas, con base en un diccionario predefinido. Los índices propuestos son calculados para cada región de Colombia, además del total nacional. El índice de sentimiento identifica la tonalidad del contenido de la noticia, ya sea optimista, pesimista o neutral; mientras, el de incertidumbre, la percepción de los riesgos en torno al estado de la economía. En este contexto, el documento se centra en analizar y validar empíricamente la información cualitativa y prospectiva que detectan estos índices, en particular frente a choques económicos relevantes, y en mostrar cómo dicha información complementa los datos cuantitativos tradicionales.

Contribución
El estudio propone una medida alternativa para evaluar el estado de la economía nacional y regional en tiempo real, con un rezago mínimo y una mayor sensibilidad para identificar eventos económicos relevantes. Los índices presentan propiedades de series adelantadas y mantienen relaciones estadísticamente significativas con variables económicas de frecuencia mensual. Estos índices, caracterizados por la información cualitativa y prospectiva que extraen de las noticias económicas, complementan significativamente a los datos económicos tradicionales mejorando el análisis de las dinámicas de corto plazo y la anticipación de los puntos de inflexión de la actividad económica colombiana.

Resultados
Los índices de sentimiento e incertidumbre identificaron episodios macroeconómicos relevantes, como la reapertura gradual tras la pandemia, el Paro Nacional de 2021 y la desaceleración de la demanda en un entorno

de elevada inflación. Su comparación con variables económicas de frecuencia mensual evidenció correlaciones estadísticamente significativas. Además, al integrarlos con los datos tradicionales en modelos convencionales de predicción de la actividad económica, los índices aportaron resultados robustos y mejoraron el desempeño de los pronósticos en tiempo real para la economía colombiana.

Fuente: https://www.banrep.gov.co/es/publicaciones-investigaciones/borradores-economia/indices-sentimiento-incertidumbre-noticias