Descripción de las Minutas e Informes de Política Monetaria a partir de herramientas de Lingüística Computacional

Descargar Otros Borradores de Economía 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.

Autor o Editor Daniela V. Guío-Martínez Juan J. Ospina-Tejeiro Germán A. Muñoz-Bravo Julián A. Parra-Polanía

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. En múltiples ocasiones estos trabajos han sido el resultado de la colaboración con personas de otras instituciones nacionales o internacionales. Esta serie se encuentra indexada en Research Papers in Economics (RePEc).

Fecha de publicación Viernes, 20 de marzo 2020

Los resultados y opiniones contenidas en este documento son de responsabilidad exclusiva de los autores y no comprometen al Banco de la República ni a su Junta Directiva.

RESUMEN NO TÉCNICO

Enfoque: el documento hace un análisis descriptivo de la información textual/narrativa que entrega el Banco de la República de Colombia a través de dos tipos de documentos muy importantes en la estrategia de comunicación: las Minutas de las reuniones de política monetaria y los Informes de Política Monetaria. Usando *Latent Dirichlet Allocation,* una herramienta de análisis de texto, se identifican los principales temas tratados en estos dos tipos de documentos, su importancia y los cambios de la misma para cada tema a través del tiempo.

Contribución: en la economía ha sido común hacer análisis de variables cuantitativas, sin embargo, mucha información se entrega también de forma textual. La aplicación de herramientas de lingüística computacional permite ampliar las posibilidades de recolección y análisis de datos e incluir información de tipo narrativo más allá de la capacidad de lectura y procesamiento de información textual de un ser humano.

El presente trabajo contribuye a la ampliación del análisis descriptivo de la comunicación del Banco de la República a través del uso de herramientas de lingüística computacional. Adicionalmente, los resultados pueden

ser usados por investigaciones futuras para análisis de impacto, efectividad y otros relacionados con la comunicación de la política monetaria en Colombia.

Resultados: el trabajo encuentra que las Minutas y los Informes de Política Monetaria discuten principalmente alrededor de ocho temas principales. Con base en las palabras más significativas para cada uno de esos temas, se concluye que estos están relacionados con: política monetaria, demanda interna, balanza comercial, expectativas de inflación, inflación de alimentos, crédito, sector externo, y proyecciones macroeconómicas.

El tema relacionado con la demanda interna resulta ser el más importante (el que más participación tiene) a través del tiempo, tanto en las Minutas como en los Informes. La participación de los temas varía en el tiempo y hay diferencias significativas de esas participaciones entre los dos tipos de documentos. En particular, para el periodo analizado (2007-2018), las Minutas parecen tener un contenido más prospectivo.

Fuente: https://www.banrep.gov.co/es/borrador-1108