Implementación, uso e interpretación del 'Fan Chart' - Portal de

## Implementación, uso e interpretación del ' Fan Chart'

Borradores de Economia

**Número:** 

346

DOI:

http://doi.org/10.32468/be.346

**Publicado:** 

Lunes, 1 Agosto 2005

**Clasificación JEL:** 

E31

**Palabras clave:** 

Fan Chart

Descargar documento

## Lo más reciente

La Fecundidad en Colombia: Evolución Reciente y Factores Socioeconómicos Asociados Juliana Jaramillo-Echeverri, Adriana Sofía Rodríguez

Movilidad espacial, oportunidad económica, y crimen

Gaurav Khanna, Carlos Alberto Medina-Durango, Anant Nyshadham, Daniel Ramos-Menchelli, Jorge Andrés Tamayo-Castaño, Audrey Tiew

<u>Pronosticando inflaciones de canastas de alimentos desagregadas en Colombia usando un</u> modelo XGBoost

Cesar Anzola-Bravo, Poveda-Olarte Paola

Otras Publicaciones

El "Fan Chart" representa la función de probabilidades de los valores futuros de una variable, condicional a la información conocida en el presente. En contraste con la tradicional senda de pronósticos puntuales y sus bandas confidenciales simétricas, el Fan Chart presenta dos ventajas: Primero, describe completamente la densidad marginal de pronóstico en cada uno de los períodos del horizonte. Y segundo, su formulación permite que la densidad marginal de pronóstico sea asimétrica. Cuando esta densidad no es simétrica, la probabilidad (o riesgo) de que el valor futuro de la variable asuma valores por encima de la senda central de pronóstico es diferente a la de que asuma valores por debajo de dicha senda. Esta característica lo hace muy deseable para representar los riesgos de que se cumplan metas sobre el valor futuro de la variable en cuestión. En el caso del Informe de Inflación el "Fan Chart" cumple con dos objetivos: Primero, comunicar al público las previsiones de la autoridad monetaria sobre la evolución futura de la inflación con base en el "mejor conocimiento" actual de la economía, propósito relacionado con la transparencia del esquema de inflación objetivo y con la credibilidad de las políticas para alcanzar dichas metas. Y segundo, organizar la forma como la autoridad monetaria aborda el problema de pronosticar la inflación, lo cual tiene que ver con el desarrollo del informe sobre inflación y su distribución temática. En esta nota se describe en detalle la implementación acutal del "Fan

Implementación, uso e interpretación del 'Fan Chart'

Implementación, uso e interpretación del 'Fan Chart' - Portal de ମଧ୍ୟକ୍ତ୍ୟାପ୍ତ୍ରକ୍ତ ବ୍ୟେମ୍ପର୍ଡ୍ରକ୍ତି República para su Informe sobre inflación, se presenta un
ejemplo que ilustra su adecuada utilización, se describe la manera como este se debe interpretar y se describe el uso de un programa que facilita su aplicación. Con esto, se persigue explicitar el uso e interpretación del "Fan Chart".