

Forecasting annual inflation with power transformations : the case of inflation targeting countries

Borradores de Economía

Número:

756

Publicado:

Viernes, 1 Febrero 2013

Clasificación JEL:

C22, C52

Palabras clave:

ARIMA models, power transformations, seasonality, bayesian analysis

[Descargar documento](#)

Lo más reciente

[Comercio exterior de servicios en Colombia 1994-2024: Un análisis descriptivo](#)

Sandra Isabel Salamanca-Gil, Enrique Montes-Uribe, Juan Sebastián Silva-Rodríguez

[Impacto de los cierres en la vía al llano sobre los precios de los alimentos en Colombia](#)

Jhorland Ayala-García, Yesica Tatiana Lara-Silva, Alejandro Alberto Vargas-Villamil, Lina Romero-Chaparro

[Impacto macroeconómico y fiscal del cambio demográfico](#)

Jesús Alonso Botero-García, Ligia Alba Melo-Becerra, Cristian Castrillón Gaviria, Daniela Gallo

[Otras Publicaciones](#)

This paper investigates whether transforming the Consumer Price Index with a class of power transformations lead to an improvement of inflation forecasting accuracy. We use one of the prototypical models to forecast short run inflation which is known as t