

Changes in GDP's measurement error volatility and response of the monetary policy rate : two approaches - Portal de Investigaciones Económicas

---

# Changes in GDP's measurement error volatility and response of the monetary policy rate : two approaches

Borradores de Economía

**Número:**

814

**Publicado:**

Sábado, 1 Marzo 2014

**Clasificación JEL:**

D81, E52, E58

**Palabras clave:**

Prudence, Robustness, Measurement error, Optimal Monetary Policy

[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](#)

Using a stylized model in which output is measured with error, we derive the optimal policy response to the demand shock signal and to changes in the measurement error volatility from two different perspectives: the minimization of the expected loss (from