

# Quantifying the effects of price discrimination under imperfect competition

JOURNAL OF INDUSTRIAL ECONOMICS

**Número:**

1

**DOI:**

<https://doi.org/10.1111/joie.12363>

**Publicado:**

Domingo, 14 Julio 2024

**Authors:**

[Juan Sebastián Vélez-Velásquez<sup>a</sup>](#)

Ver más

<sup>a</sup>Banco de la República, Colombia

[Descargar documento](#)

## Lo más reciente

[Tasa de interés de política monetaria de Colombia: Sus expectativas y el traspaso a las tasas de CDTs y de créditos](#)

Julián Alonso Cárdenas-Cárdenas, Deicy Johana Cristiano-Botia, Eliana Rocío González-Molano, Carlos Alfonso Huertas-Campos

[Revista Ensayos Sobre Política Económica - Características cuantitativas de los ciclos económicos en Colombia](#)

Luis E. Arango, Juan José Ospina-Tejeiro, Fernando Arias-Rodríguez, Oscar Iván Ávila-Montealegre, Jaime Andrés Collazos-Rodríguez, Diana M. Cortázar Gómez, Juan Pablo Cote-Barón, Julio Escobar-Potes, Aarón Levi Garavito-Acosta, Franky Juliano Galeano-Ramírez, Eliana Rocío González-Molano, María Camila Gomez Cardona, Anderson Grajales, David Camilo López-Valenzuela, Wilmer Martínez-Rivera, Nicolás Martínez-Cortés, Rocío Clara Alexandra Mora-Quiñones, Sara Naranjo-Saldarriaga, Antonio Orozco, Daniel Parra-Amado, Julián Pérez-Amaya, José Pulido, Karen L. Pulido-Mahecha, Carolina Ramírez-Rodríguez, Sergio Restrepo Ángel, José Vicente Romero-Chamorro, Nicol Valeria Rodríguez-Rodríguez, Norberto Rodríguez-Niño, Diego Hernán Rodríguez-Hernández, Carlos D. Rojas-Martínez, Johana Andrea Sanabria-Domínguez, Diego Vásquez-Escobar

[Disparidades regionales en los precios de arrendamiento de vivienda urbana en Colombia: una evaluación empírica](#)

Luis Armando Galvis-Aponte, Adriana Isabel Ortega-Arrieta, Adriana Marcela Rivera-Zárate

[Otras Publicaciones](#)

This article analyzes the effects of broadband carriers switching from price discrimination to uniform pricing. Broadband carriers often use third-degree price discrimination. In Colombia, broadband carriers rely on government-issued socio-economic information to segment markets. I use demand and marginal cost estimates to quantify the effects of switching from

Quantifying the effects of price discrimination under imperfect competition

## **Quantifying the effects of price discrimination under imperfect competition - Portal de Investigaciones Económicas**

price discrimination to uniform pricing in an environment of high income disparity. The results provide direct evidence of large consumer surplus transfers from poorer to wealthier households. Poorer households respond by subscribing to slower Internet plans, which may undermine prior efforts to increase download speeds in this demographic.