Corporate Taxes and Firms? Performance: Evidence from an Emerging Economy

Revista de Economia del Rosario
Número:
1
DOI:
https://doi.org/10.12804/revistas.urosario.edu.co/economia/a.11397
Publicado:
Miércoles, 20 Abril 2022
Authors:
Ana María Iregui-Bohórquez,
Ligia Alba Melo-Becerra,
Antonio José Orozco-Gallo
Clasificación JEL:
C23
Palabras clave:
IMPUESTOS CORPORATIVOS, Frontera estocástica, desempeño empresas
Descargar documento

- Abstract:
- Resumen:

Lo más reciente

Geopolitical risk and emerging market sovereign risk premia
Fredy Gamboa-Estrada, José Vicente Romero
Assessing the effects of recent provisioning rules on consumer credit allocation in Colombia
Fredy Gamboa-Estrada, Diego Cuesta, Camilo Sanchez-Quinto
Settlement liquidity in the Colombian large-value payment system: the role of reserve requirements
Fredy Gamboa-Estrada, Freddy Cepeda-López, Javier Iván Miguélez-Márquez
Otras Publicaciones

Abstract:

Corporate taxes play an important role in a firm’s decision-making as they are part of the cost of capital. Thus, understanding the effect of taxes on the performance of firms in the context of frequent tax reforms, as is the case of Colombia, is of great relevance. We used the meta-frontier stochastic techniques, which allow us to estimate in two steps the technical efficiency of firms within each economic sector and between economic sectors in relation to the set of firms in the country. Then, using quantile regression analysis, we estimate both the

effect of corporate taxation on firm performance as well as the effect of efficiency on firms' tax payments. Results indicate that firms in some economic sectors could be benefiting from better production conditions, and that the most efficient firms within each sector paid more taxes as a share of assets. However, when compared to the meta-frontier, firms with higher efficiency paid less taxes, suggesting differences in the firms' tax burden across economic sectors.

Resumen:

Los impuestos corporativos juegan un papel importante en la toma de decisiones de las empresas, ya que son parte del costo de uso del capital. Por lo tanto, estudiar la relación entre los impuestos corporativos y el desempeño de las empresas es de gran relevancia, en un contexto de frecuentes reformas tributarias, como es el caso de Colombia. Para el análisis se utilizan técnicas de meta-frontera estocástica que permiten estimar, en dos etapas, la eficiencia técnica de las empresas dentro de cada sector económico y entre sectores económicos en relación con el conjunto de empresas en el país. Luego, se utiliza el análisis de regresión cuantílica para estimar tanto el efecto de los impuestos corporativos sobre el desempeño de las empresas, como el efecto de la eficiencia sobre los pagos de impuestos. Los resultados indican que las empresas, en algunos sectores económicos, podrían beneficiarse de mejores condiciones de producción y que las más eficientes dentro de cada sector pagan más impuestos, como proporción de sus activos. Sin embargo, cuando se comparan con la frontera de producción global del país, las empresas con mayor eficiencia pagan menos impuestos, lo que sugiere diferencias en la carga tributaria entre sectores económicos