Seminario de Macroeconomía – An empirical study of the diffusion of shocks in production networks

Seminario de Macroeconomía – An empirical study of the diffusion of shocks in production networks

Resumen

It is well known that production linkages can lead trade shocks to propagate through the domestic economy. However, the existing literature has lacked suitable sources of variation and sufficiently granular data on production networks to fully understand how these shocks spread. In this paper, I make progress by studying the effects of Venezuelan trade policy shocks that occurred during 2008-2009 on the Colombian economy using rich firm-to-firm relationship data. I find that domestic firms heavily dependent on Venezuela via production linkages experience declines in sales and exit at higher rates. Moreover, I document that firms react differently to shocks that take the form of trade credit disruptions relative to shocks that reduce demand. In addition, I expose how impacts depend on whether domestic firms are linked to trading companies or direct exporters. Finally, I calculate that the loss in total sales accrued to the policy changes is more than 1% of GDP in 2008 and 2009.

Acerca del expositor

David Gélvez (Fedesarrollo)

Tiempo de exposición: 1:00 hora

Idioma de la exposición: español.

La Gerencia Técnica del Banco de la República pone a su disposición un servicio de lista de correo para recibir información sobre los Seminarios de Economía organizados por la institución. Para tal efecto, remita un correo a seminariossemanales@banrep.gov.co con nombre, apellido y afiliación institucional, indicando la suscripción.

El suscriptor, mediante el envió de sus datos personales, autoriza al Banco de la República para el tratamiento (recolección, almacenamiento, uso, circulación o supresión) de los mismos con la finalidad de atender adecuadamente nuestras actividades de divulgación de información de interés, a través de listas de correo, en materia económica, jurídica, cultural y de novedades reglamentarias, incluyendo la construcción de indicadores y estadísticas para el seguimiento y control de esta actividad y de las funciones y servicios relacionados que competen a la Entidad. En caso que en el futuro decida no autorizar continuar con el tratamiento de sus datos personales para los fines antes descritos y, en consecuencia, solicitar la supresión de los mismos de la lista de correos a la que se haya inscrito, le solicitamos enviar nuevamente un correo a seminariossemanales@banrep.gov.co pidiendo que sus datos sean eliminados de la lista. Si por el contrario, desea acceder, conocer, actualizar y rectificar dichos datos remita un correo con sus solicitud".

Para otras consultas, inquietudes o presentar una queja o reclamo sobre el servicio, contáctenos por medio del Sistema de Atención al Ciudadano

Conozca las políticas o lineamientos generales de tratamiento de datos personales del Banco de la República.

Fuente: https://www.banrep.gov.co/es/seminario-macroeconomia-empirical-study-diffusion-shocks-production-networks