Heterogeneous Effects of Agricultural Technical Assistance in Colombia

Número:
4
DOI:
https://doi.org/10.1017/aae.2021.18
Publicado:
Miércoles, 1 Septiembre 2021
Authors:
Nicolás Arturo Torres Franco[e],
Eleonora Dávalos[e],
Leonardo Fabio Morales[a]
Ver más
[e]Externo
[a]Banco de la República, Colombia
Clasificación JEL:
Q12, Q16, Q18
Descargar documento

Lo más reciente

El desarrollo económico de Colombia desde finales de la Guerra de los Mil Días hasta la Gran Depresión
Juliana Jaramillo-Echeverri, María Teresa Ramírez-Giraldo
Experimentando con los LLM para el pronóstico de la inflación en Colombia
Aarón Levi Garavito-Acosta, Wilmer Martinez-Rivera, Juan J. Ospina-Tejeiro, Edgar Caicedo-García
Evaluando el seguro de desempleo en una economía en desarrollo: evidencia para Colombia
Leonardo Fabio Morales, Diego Astorga-Rojas, Nicolas Guida-Johnson
Otras Publicaciones

Small family farms account for 72% of the farms in the world. Most of these farms, in developing countries, face labor productivity gaps. One of the strategies to increase agricultural productivity focuses on implementing technical assistance programs. Using agriculture microdata, we estimate the marginal treatment effect of receiving technical assistance services. We find that technical assistance generates heterogeneous effects. On average, agricultural units receiving technical assistance increased their agricultural production by 50.4%. However, there is important heterogeneity of technical assistance's effects across the production units' unobserved and observed characteristics.