

Aguirre, M., Candia, C., Antón, L., & Beltrán, J. (2018). Um modelo gravitacional de comércio para as exportações agrícolas da Nicarágua. *Cuadernos de Economía*, 37(74), 391-428.

Este artigo tenta identificar os determinantes das exportações agrícolas da Nicarágua. Para fazer o estudo um modelo gravitacional de comércio (MGC), que foi então estimado utilizando uma versão de mínimos quadrados ordinários (MCO) incorporando uma estimativa consistente da matriz de covariância para corrigir os efeitos de heterocedasticidad e autocorrelação. O painel de dados considerou observações por vinte anos e doze países, dos quais alguns assinaram um acordo de livre comércio (TLC) com a Nicarágua (oito) e outros que não (quatro). As variáveis que aumentam significativamente o fluxo de exportações agrícolas nicaraguenses são: a população de parceiros da Nicarágua, o PIB per capita da Nicarágua, a taxa de câmbio real (TCR), e o PIB Per capita dos seus parceiros comerciais, enquanto a distância variável provou estar inibindo significativamente a troca. Em relação com os efeitos dos TLC, há predominância de efeitos significativos.

Palavras chave: modelo gravitacional de comércio, exportações agrícolas nicaraguenses, tratados de livre comércio.

JEL: Q17, Q18, F14, C50.