

Ảnh hưởng của hạn chế tín dụng đến năng suất lúa của nông hộ ở Đồng bằng sông Cửu Long

Cao Văn Hôn
Lê Khương Ninh

Tóm tắt: Bài viết ước lượng ảnh hưởng của hạn chế tín dụng (HCTD) đến năng suất lúa của nông hộ trên cơ sở dữ liệu sơ cấp được thu thập từ 1.168 nông hộ được chọn ngẫu nhiên ở các tỉnh (thành) thuộc Đồng bằng sông Cửu Long (ĐBSCL). Bước 1 của phương pháp ước lượng PSM với hồi quy Probit cho thấy, các yếu tố như giá trị đất, thu nhập, học vấn, giới tính của chủ hộ và khoảng cách đến tổ chức tín dụng (TCTD) có ảnh hưởng đến khả năng bị HCTD của nông hộ. Kết quả phân tích ở Bước 2 của phương pháp PSM sử dụng điểm xu hướng tính toán được ở Bước 1 chỉ rõ, chênh lệch năng suất lúa giữa các nông hộ không bị HCTD và nông hộ bị HCTD là 94 kg/1.000 m². Ngoài ra, khi mức độ HCTD giảm, năng suất lúa của nông hộ có xu hướng cải thiện.

Từ khóa: Đồng bằng sông Cửu Long, hạn chế tín dụng, nông hộ, năng suất lúa, PSM.

Mã phân loại JEL: G0.

Tài liệu tham khảo

- Alesina, A., Giuliano, P. & Nunn, N. (2013). On the origins of gender roles: Women and the plough. *Quarterly Journal of Economics*, 128(2), 469–530.
- Ali, D. A., Deininger, K. & Duponchel, M. (2014). Credit constraints and agricultural productivity: Evidence from rural Rwanda. *Journal of Development Studies*, 50, 649–665.
- Awunyo-Vitor, D., Al-Hassan, R. M., Sarpong, D. B. & Egyir, I. (2014). Agricultural credit rationing in Ghana: What do formal lenders look for? *Agricultural Finance Review*, 74(3), 364–378.
- Baird, T. D. & Gray. C. L. (2014). Livelihood diversification and shifting social networks of exchange: A social network transition? *World Development*, 60, 14–30.
- Bellucci, A., Borisov, A. & Zazzaro, A. (2013). Do banks price discriminate spatially? Evidence from small business lending in local credit markets. *Journal of Banking & Finance*, 37, 4183–4197.
- Berger, A. N., Espinosa-Vega, M. A. & Frame, W. S. (2011). Why borrowers pledge collateral? New empirical evidence on the role of asymmetric information. *Journal of Financial Intermediation*, 20, 55–70.
- Brewer, B. E., Wilson, C. A., Featherstone, A. M. & Langemeier, M. R. (2014). Multiple vs single lending relationships in the agricultural sector. *Agricultural Finance Review*, 74(1), 56–68.
- Ciaian, P., Falkowski, J. & Kancs, D. A. (2012). Access to credit, factor allocation and farm productivity: Evidence from the CEE transition economies. *Agricultural Finance Review*, 72(1), 22–47.
- Dufhues, T., Buchenrieder, G. & Hoang, D.Q. (2012). Social capital and loan repayment performance in Northern Vietnam. *Agricultural Economics*, 43, 277–292.
- Fischer, R., Huerta, D. & Valenzuela, P. (2019). The inequality-credit nexus. *Journal of International Money and Finance*, 91, 105–125.
- Guirkinger, C. & Boucher, S. (2008). Credit Constraints and productivity in Peruvian agriculture. *Agricultural Economics*, 39, 295–308.
- Isoto, R. E. & Kraybill, D. S. (2019). Gender disaggregated effects of microcredit on capital accumulation in rural households: Evidence from Uganda. *Agricultural Finance Review*, 79(2), 204–216.
- Ji, C., Jin, S., Wang, H. & Ye, C. (2019). Estimating effects of cooperative membership on farmers' safe production behaviors: Evidence from pig sector in China. *Food Policy*, 83, 231–245.

- Kislat, C., Menkhoff, L. & Neuberger, D. (2017). Credit market structure and collateral in rural Thailand. *Economic Notes*, 9999, 1–46.
- Kofarmata, Y. I. & Danlami, A. H. (2019). Determinants of Credit Rationing among Rural Farmers in Developing Areas. *Agricultural Finance Review*, 79(2), 158–173.
- Kuwornu, J. K. M., Ohene-Ntow, I. D. & Asuming-Brempong, S. (2012). Agricultural credit allocation and constraint analyses of selected maize farmers in Ghana. *British Journal of Economics, Management & Trade*, 2(4), 353–374.
- McKitterick, L., Quinn, B. & Tregear, A. (2019). Trust formation in agri-food institutional support networks. *Journal of Rural Studies*, 65, 53–64.
- Michalek, J., Ciaian, P. & Pokrivcak, J. (2018). The impact of producer organizations on farm performance: The case study of large farms from Slovakia. *Food Policy*, 75, 80–92.
- Moro, A., Wisniewski, T.P. & Mantovani, G. M. (2017). Does manager's gender matter when assessing credit? Evidence from European data. *Journal of Banking & Finance*, 80, 119–134.
- Tổng cục Thống kê Việt Nam (2017). *Niên giám thống kê năm 2017*.
- Ojo, M. P. & Ayanwale, A. B. (2019). Estimating farm-level financing gap: A technical efficiency approach. *Agricultural Finance Review*, 79(2), 174–191.
- Qin, M., Wachenheim, C. J., Wang, Z. & Zheng, S. (2019). Factors affecting Chinese farmers' microcredit participation. *Agricultural Finance Review*, 79(1), 48–59.
- Shoji, M., Kasahara, R., Aoyagi, K. & Sawada, Y. (2012). Social capital formation and credit access: Evidence from Sri Lanka. *World Development*, 40(12), 2422–2536.
- Sumane, S., Kunda, I., Knickel, K., Strauss, A., Tisenkofs, T., Rios, I.I, Rivera, M., Chebach, T. & Ashkenazy, A. (2018). Local and farmers' knowledge matters! How integrating informal and formal knowledge enhances sustainable and resilient agriculture. *Journal of Rural Studies*, 59, 232–241.
- Tran, T. K. V, Elahi, E., Zhang, L., Abid, M., Pham, Q. T. & Tran, T. D. (2018). Gender differences in formal credit approaches: Rural households in Vietnam. *Asian-Pacific Economic Literature*, 32(1), 131–138.
- Witte, T., DeVuyst, E. A., Whitacre, B. & Jones, R. (2015). Modeling the impact of distance between offices & borrowers on agricultural loan volume. *Agricultural Finance Review*, 75(4), 484–498.
- Wossen, T., Abdoulaye, T., Alene, A., Haile, M. G., Feleke, Olanraju, A. & Manyong, V. (2017). Impacts of extension access and cooperative membership on technology adoption and household welfare. *Journal of Rural Studies*, 54, 223–233.

