

# Effects of Conditional Cash Transfers (CCT) in Anti-Poverty Programs. An Empirical Approach with Panel Data for the Mexican Case of PROSPERA-Oportunidades (2002–2012).

Saucedo Delgado, Odra Angélica; Kadelbach, Vivian; Mata Mata, Leovardo.

## **Resumen.**

Los programas de transferencia condicionada de recursos (TCR) han sido implementados en México y Latinoamérica desde finales de la década de 1990. Este tipo de programas se enfoca en proporcionar servicios sociales gubernamentales por medio de transferencias directas de efectivo a familias pobres, a las que a menudo se condiciona a usar servicios públicos de educación y salud. A pesar del aparente éxito a corto plazo de estos programas TCR en el contexto latinoamericano, aún hay mucho debate acerca de si los programas TCR son efectivos al mitigar la pobreza. Este trabajo analiza la efectividad de los programas de transferencia condicionada de recursos como un incentivo a largo plazo en el uso de servicios públicos –salud y educación– entre familias beneficiarias del programa PROSPERA-Oportunidades en México. El efecto promedio

del tratamiento en los tratados (EPT) para el periodo 2002-2012 se estima sobre datos de la Encuesta Nacional sobre Niveles de Vida de los Hogares (ENNVIH) utilizando pareamiento por puntaje de propensión (PSM, por sus siglas en inglés). Los resultados muestran que el impacto del programa sobre el uso de servicios de salud preventiva y educación por parte de las familias pobres no puede ser sustentable a largo plazo, lo cual pone en duda la efectividad de este programa de intervención y protección social al combatir la pobreza en México.

### **Abstract.**

Conditional Cash Transfer Programs (CCT) have been implemented in México and Latin America since the late 1990's. This type of program focuses on providing social government services by way of direct cash transfers to poor families that are often conditioned to the use of public education and health services. Despite the apparent short-term success of these CCT programs in the Latin American context, there still is much debate about whether CCT programs are effective in alleviating poverty. This paper analyzes the effectiveness of conditional cash transfer programs as a long-term incentive in the use of public services—health and education—among beneficiary families of PROSPERA-Oportunidades in Mexico. The Average Effect of Treatment on the Treated (ATT) for the time period 2002–2012 is estimated based on data from the Mexican Family Life Survey (MxFLS) using Propensity Score Matching (PSM). The results show that the program's impact on the use of preventive health and education services by poor families cannot be sustained in the long-

term, which puts in doubt the effectiveness of this social protection intervention program in combating poverty in Mexico.

### **Bibliografía.**

SaucedO, O., Kadelbach, V., & Mata, L. (2018). Effects of Conditional Cash Transfers (CCT) in Anti-Poverty Programs. An Empirical Approach with Panel Data for the Mexican Case of PROSPERA-Oportunidades (2002–2012). *Economies*, 6(2), 29. Disponible en <https://doi.org/10.3390/economies6020029>.