

El enfoque de Alkire y Foster para estudiar la pobreza multidimensional y la precariedad laboral.

Mercedes Prieto Alaiz (Universidad de Valladolid)

Este seminario tiene por objeto presentar la metodología de Alkire y Foster (2011) para medir la pobreza desde el punto de vista multidimensional. Este enfoque se basa en un método para identificar los pobres y otro para agregar la información sobre los pobres. El método de identificación se articula en torno a dos tipos de umbral. El primer tipo sirve para conocer las personas que se encuentran en situación de desventaja en cada dimensión. El segundo tipo de umbral se utiliza para identificar las personas pobres desde el punto de vista multidimensional. La forma de agregar la información entronca con la familia de índices de pobreza monetaria de Foster, Greer y Thorbecke (1984).

El enfoque de Alkire y Foster permite abordar la medición de la pobreza tanto con variables cuantitativas como cualitativas u ordinales. Además, las medidas FGT ajustadas cumplen ciertas propiedades que definen la pobreza multidimensional. Finalmente, es una metodología susceptible de ser utilizada para la medición de otros fenómenos multidimensionales, como la precariedad laboral (García, Prieto-Alaiz, Simon, 2017).

Sin embargo, a pesar de la gran flexibilidad, intuición y versatilidad de esta metodología, los resultados dependen en gran medida de una serie de opciones, cuya determinación no suele estar sujeta a debate. En este seminario, se abordará dos de estas cuestiones. Por un lado, la ponderación de las dimensiones (Prieto Alaiz, González González y García Pérez, 2016; y, por otro, la fijación del umbral multidimensional (Prieto Alaiz, González González y García Pérez, 2016 y García-Pérez, González-González y Prieto-Alaiz, 2017).

Finalmente, se presentarán las ordenaciones parciales de Lasso de la Vega (2010) que son consistentes con los índices FGT ajustados. Asimismo, se mostrará la forma que se ha propuesto, recientemente, en un trabajo todavía no publicado, para implementar empíricamente los contrastes de dominancia que permiten inferir resultados robustos sobre índices de pobreza multidimensional.

Alkire, S., & Foster, J. (2011). "Counting and Multidimensional Poverty Measurement. *Journal of Public Economics*", 95(7-8), 476-487.

Foster, James, J. Greer, and Eric Thorbecke. 1984. "A Class of Decomposable Poverty Measures." *Econometrica* 52 (3), 761-65.

García-Pérez, C., González-González, M. & Prieto-Alaiz, M. (2017). "Identifying the Multidimensional Poor in Developed Countries Using Relative Thresholds: An Application to Spanish Data", *Social Indicators Research*, 131(1), 291-308.

García-Pérez, C., Prieto-Alaiz, M. & Simón, H. (2017) "A New Multidimensional Approach to Measuring Precarious Employment", *Social Indicators Research*, 134(2), 437-454.

Lasso de la Vega, C. (2010). Counting poverty orderings and deprivation curves. In: Bishop, J.A. (Ed.), *Studies in Applied Welfare Analysis: Papers from the Third ECINEQ Meeting, Research on Economic Inequality*, 18, 153-172. Emerald Group Publishing Limited, Bingley.

Prieto Alaiz, M. González González, Y. & García Pérez, C. (2016). "La pobreza en España desde una perspectiva multidimensional", *Revista de Economía Aplicada*, 70(XXIV),77-110.