

Estabilidad dinámica de la pobreza multidimensional en Argentina

Ana Paula Satorres Bechara

Adrián Moneta Pizarro

La definición y medición de la pobreza son temas controversiales y esenciales para el diseño de políticas públicas eficaces. El método tradicional basado en la línea de pobreza monetaria ha sido fuertemente cuestionado por el paradigma multidimensional que postula la necesidad de considerar otras dimensiones no monetarias tales como educación y empleo, entre otras. Investigaciones recientes en Argentina, que adoptan esta concepción multidimensional de la pobreza, recurren de manera apropiada a la técnica estadística del análisis factorial robusto para la identificación y medición de las dimensiones. Sin embargo, no prestan debida atención a la fiabilidad y validez de las mediciones obtenidas. Uno de los principales problemas es que no verifican la invarianza longitudinal. El cumplimiento de esta propiedad asegura que la forma de identificar y medir las dimensiones latentes subyacentes sea estable en el tiempo. Si esto no sucede, entonces los cambios observados a lo largo del tiempo pueden ser reflejo de alteraciones en lo que está siendo medido (cambios en la estructura dimensional de la pobreza), en lugar de modificaciones en el nivel de los constructos. La evaluación de la invarianza longitudinal se vuelve entonces una cuestión crítica para derivar conclusiones válidas respecto a variaciones de la pobreza multidimensional en el tiempo y realizar recomendaciones de política.

El objetivo de este trabajo es examinar la estabilidad dinámica de la pobreza multidimensional en Argentina a través de un análisis de invarianza longitudinal aplicado sobre modelos robustos de análisis factorial exploratorio (AFE) y análisis factorial confirmatorio (AFC).

Se utilizan micro-datos de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH) de los cuartos trimestres de los años correspondientes a los periodos 2003-2006 y 2016-2019, seleccionados por ser representativos de fases diferentes del ciclo económico: recuperación y recesión. Se pretende de esta manera evaluar la invarianza longitudinal de la estructura dimensional y parámetros estimados en dos sentidos, uno para años consecutivos dentro un mismo contexto económico y otro para periodos enmarcados en coyunturas diametralmente opuestas. Previamente, para cada

año y período se realiza un AFE con el 50% de la muestra y luego un AFC con el 50% restante. Con el AFE se evalúa la validez convergente y discriminante, como así también la adecuación de los datos y la consistencia interna. Con el AFC se confirma la bondad de ajuste. Todo el procesamiento es realizado con Stata 16.

Los resultados indican que tres dimensiones subyacerían a la pobreza en Argentina: capacidad económica, condiciones de infraestructura de la vivienda y entorno sociodemográfico. El nivel máximo de invarianza alcanzado para años consecutivos de un mismo contexto fue la invarianza débil, nivel que establece que las cargas factoriales son constantes en el tiempo. Por su parte, la evaluación entre períodos alcanzó como máximo nivel la invarianza configuracional, asegurándose únicamente la igualdad en la estructura factorial de un período a otro.

Estos resultados no son triviales ya que condicionan los estudios dinámicos de pobreza multidimensional, restringiendo las conclusiones a las que pueden arribarse al comparar los resultados de un año a otro, y más aún de contextos diferentes.

Palabras clave: Pobreza Multidimensional, Invarianza Longitudinal, Análisis Factorial, Argentina.