

Estimación del costo de eliminar la pobreza extrema por ingreso en México, en tiempos del COVID

Dr. Héctor Nájera y Dr. Curtis Huffman. Programa Universitario de Estudios del Desarrollo. PUED-UNAM

Este ejercicio considera la cantidad de dinero que se necesitaría para que ningún mexicano tenga un ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo del CONEVAL. El objetivo de este ejercicio no se centra en eliminar la pobreza multidimensional extrema, pues ésta incluye además del ingreso las carencias sociales. La estimación que se presenta se refiere únicamente al ámbito del bienestar económico.

Para llevar a cabo esta estimación se usaron la ENIGH2018, la ENOE levantada el primer trimestre de 2020 y la ETOE aplicada mayo de 2020. Para realizar el ejercicio se adoptaron los siguientes supuestos: (i) El nivel de ingreso de 2018 es igual al de 2020 considerando que el PIB prácticamente no se movió entre esos dos años, (ii) El principal cambio fue la caída de los salarios entre el primer y segundo trimestre de 2020. (iii) Las transferencias no se modificaron.

La estrategia para llevar a cabo la estimación consta de tres pasos. (i) Se estiman con modelos compatibles los ingresos laborales mensuales con la ENIGH, la ENOE del primer trimestre de 2020 y la ETOE de mayo de 2020. Se entiende por modelos compatibles que todos ellos tengan las mismas variables, lo que implícitamente significa que el conjunto de variables independientes aplicado a cada conjunto de datos es el mismo. (ii) Se aplican a las observaciones de la ENIGH los coeficientes de regresión de las ecuaciones ENOE y ETOE. (iii) La variación de ingresos laborales calculada con la ENOE y la ETOE se aplica a los datos de la ENIGH para obtener un ingreso laboral ajustado. (iv) Con el nuevo ingreso laboral ajustado se calcula el ingreso corriente total per cápita, y con éste la pobreza extrema por ingreso.

Sobre la base de la información referida a cada persona en situación de pobreza extrema por ingreso se calcula cuánto requiere cada una para tener un ingreso que le permita

adquirir la canasta alimentaria. En promedio se necesitan \$475 pesos por persona debajo de la línea de bienestar, por lo que en total se requeriría alrededor de \$15 mil millones de pesos al mes. Considerando que el presupuesto 2020 del país es \$6,107,732,400,000, la cantidad de dinero necesaria para que ningún mexicano tenga un ingreso inferior al valor de la canasta alimentaria sería, 0.23% del presupuesto anual, cada mes. De modo que si se decide dar el apoyo por tres meses se requeriría el 0.7% del presupuesto.