Efecto de la asistencia para el desarrollo y la calidad institucional sobre el índice de desarrollo humano.

La asistencia oficial para el desarrollo (ODA por sus siglas en inglés) consiste en donaciones o préstamos a tasas bajas y plazos largos que otorgan países desarrollados y organizaciones internacionales a países en desarrollo, con el objetivo de promover desarrollo económico y el bienestar de la población.

El efecto que tiene la asistencia internacional en los países receptores se ha estudiado en múltiples ocasiones, y se ha encontrado resultados mixtos, con investigaciones empíricas que concluyen que el apoyo es beneficioso para el crecimiento económico, otras que indican que es perjudicial para el país receptor y otras donde no se logra llegar a un resultado concreto, ya que la significancia y efecto para el crecimiento económico de los países en desarrollo varía según la muestra analizada.

También existe el debate con modelos teóricos, con posturas a favor de que la asistencia para el desarrollo contribuye al crecimiento del país receptor como por ejemplo Samuelson (1965) en su libro Economics: An introductory analysis, quien destaca que los países no pueden escapar de una trampa de pobreza debido a su naturaleza de alta propensión a consumir para mantener su subsistencia, pero a cambio de baja o nula inversión. Por su parte Chichilnisky (1980) por su parte propone un modelo teórico de 2 economías donde la economía desarrollada hace donaciones de bienes a la economía no desarrollada, y llega a la conclusión que, bajo supuestos, no hay forma de beneficiar a la economía receptora sin perjudicar a la población de la economía desarrollada.

Al observar el incremento de la cantidad de dinero destinada a ODA en los últimos años (gráfica 1), la evolución del índice de desarrollo humano (HDI) (gráfica 2) que funciona como aproximación del bienestar, y del PIB per cápita (grafica3) se busca estimar si el comportamiento en estas variables ha sido causado por la presencia de ODA o se debe a otros factores, generales a nivel mundial, por región, por nivel de ingreso o específicos de cada país como sería el caso de la calidad de sus instituciones.

Metodología

Por medio de modelos de regresión lineal utilizando datos de panel, para 77 países en un periodo de 30 años (1993 – 2022), se realizan las estimaciones.

Se incluyen variables de control: crecimiento poblacional y el índice de exclusión por genero que ayudan a explicar el comportamiento de las variables dependientes.

También se incluye una variable interactiva que representa el efecto del ODA cuando el índice pasa un umbral (arriba del promedio mundial), el efecto es 0 cuando no se pasa de ese umbral.

Modelo 1. Efectos Aleatorios

|  | **Estimador** | **p.value** |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Constante | 0.6790301 | 0.0000000 | \*\*\* |
| ODA.PC | 0.0001884 | 0.0000007 | \*\*\* |
| exc\_high | 0.0146207 | 0.0011783 | \*\* |
| ODA.PC:exc\_high | -0.0000897 | 0.0340643 | \* |
| exc | -0.3521546 | 0.0000000 | \*\*\* |
| GDP.PC | 0.0000171 | 0.0000000 | \*\*\* |

R2 = 0.5665838

Modelo 2. Efectos Fijos

|  | **Estimador** | **p.value** |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ODA.PC | 8.398996 | 0.0000001 | \*\*\* |
| exc\_high | 1210.928154 | 0.0000000 | \*\*\* |
| ODA.PC:exc\_high | -5.493937 | 0.0019990 | \*\* |
| exc | -11440.221401 | 0.0000000 | \*\*\* |
| GROW | -197.056089 | 0.0001566 | \*\*\* |

R2 = 0.1690746

Conclusiones

Observando los estimadores obtenidos para ambos modelos:

* El ODA per cápita recibido por un país es beneficioso para su desarrollo económico (PIB) y el bienestar (HDI)
* Tanto el PIB y el HDI serán menores mientras mas altos sean sus niveles de exclusión por genero (que actúa como aproximación de la calidad institucional del país)
* Si se trata de un país con alta exclusión de genero los efectos beneficiosos del ODA sobre PIB y HDI se ven reducidos.

Por lo tanto, se concluye que la asistencia para el desarrollo tiene efectos positivos para el desarrollo económico y bienestar de un país, sin embargo, el factor institucional afecta en que magnitud se puede aprovechar los beneficios de este apoyo.

A graph of different colored bars

Description automatically generated

Grafica 1

A graph of different colored lines

Description automatically generated

Grafica 2

A graph of different colored squares

Description automatically generated

Grafica 3