

¿Cómo saber si una política o programa funciona?

La evaluación de impacto, a través de la inferencia causal, evalúa la relevancia y efectividad de los proyectos, programas y políticas públicas.

Maestría en
Econometría

Wilson Guzmán, PhD
Docente de la Maestría en Econometría

“Ideology, ignorance, and inertia—the three is—on the part of the expert, the aid worker, or the local policy maker, often explain why policies fail and why aid does not have the effect it should”.
Abhijit V. Banerjee y Esther Duflo.

En la actualidad el uso de métodos cuantitativos para evaluar el impacto de una política pública o programa ha cobrado gran interés. El desarrollo y aplicación de este tipo de métodos se intensificó en las dos últimas décadas y se ha vuelto el centro de discusión sobre cómo medir el cumplimiento de resultados y la calidad de las políticas públicas o programas, ya que por detrás de la aplicación, siempre existe un presupuesto limitado que debe ser invertido adecuadamente.

Parte de la importancia de este tipo de metodologías se evidenció en 2019, cuando Esther Duflo, Abhijit Banerjee y Michael Kremer ganaron el Premio Nobel, por la aplicación y difusión de la evaluación de impacto, a través de métodos cuantitativos robustos para entender qué tipo de políticas o programas son más efectivos para disminuir, principalmente la pobreza, pero también cómo mejorar la educación, salud, empleo, entre otros.

En este contexto, es esencial para aquellas personas dedicadas al diseño, implementación y evaluación de políticas públicas o programas, conocer y aplicar las herramientas de evaluación de impacto. Esto, porque pueden generar cambios profundos en una sociedad, a través de recomendaciones basadas en evidencia robusta y creíble.

Descubre más sobre este apasionante tema, que es parte de lo que podrás aprender en la clase de Wilson Guzmán, uno de nuestros docentes y graduado en The London School of Economics. Te invito a continuar tu formación profesional con el más alto nivel académico.

Julio Galárraga
Coordinador de la Maestría en Econometría

Maestría en
Econometría

¿Por qué es importante identificar si una política o programa funcionan?

El objetivo de la evaluación de impacto es identificar si un proyecto, programa o política pública, logró los cambios deseados en la población objetivo.

La importancia de medir cuantitativamente el impacto radica en que sirve para retroalimentar y mejorar el diseño y aplicación de la política o programa, al generar recomendaciones basadas en evidencia.

La evaluación de impacto se aleja de las suposiciones sobre lo que podría funcionar y se dirige hacia evidencia específica de lo que funciona.



¿Cómo podemos medir el impacto de una política?

1

Podríamos tratar de medir el efecto de una política sobre una variable de resultados, al comparar el antes y después de la aplicación de la política. Sin embargo, al comparar de esta forma corremos el riesgo de que en el periodo de tiempo analizado haya cambio el contexto, y que, la causa del cambio en nuestra variable de interés, no sea la política implementada.

2

Otra forma es tratar de estimar el impacto de una política al comparar diferentes países, provincias, ciudades, etc., con y sin la política. Pero, estos lugares pueden tener diferencias en otras características (observables e inobservables), que afecten los cambios que observamos en nuestra variable de interés.

3

En la Maestría en Econometría estudiamos las diferentes técnicas de inferencia causal para identificar si los cambios, observados en las variables de resultados, son atribuibles a la intervención generada por la política o programa.

Algunos métodos de evaluación de impacto

- Experimentos Aleatorios Controlados (RCTs).
- Subclasificación y Matching usando Covariables.
- Matching and Weighting usando el Propensity Score.
- Regresión Discontinua.
- Diferencia-en-diferencias.
- Métodos de Datos de Panel.
- Variables Instrumentales.
- Control Sintético.

Recomendaciones de los expertos

El diseño y la gestión eficiente de las políticas públicas demanda la evaluación de impacto de los resultados para medir el nivel de eficacia en el cumplimiento de los objetivos.

Los tomadores de decisiones requieren de información confiable sobre los resultados de un proyecto o programa. La evaluación de impacto es la herramienta necesaria para la toma de decisiones informada.

Al evaluar una política pública podemos también identificar la calidad del gasto y mejorar el uso de los recursos económicos limitados, agregando transparencia en la gestión de los recursos públicos.

La evaluación de impacto y la toma de decisiones informada es el camino hacia la forma adecuada de hacer política pública. La información y la evidencia empírica tienen que servir de guía para implementar opciones de política, que efectivamente mejoren el bienestar de la ciudadanía.

Si se puede medir y evaluar, se puede mejorar.



Wilson Guzmán, PhD
Docente de la Maestría en Econometría



**Conoce más sobre la
Maestría en
Econometría.**

**Si buscas enriquecer tu perfil profesional comunícate con Joselyn Sosa,
Jefa de Admisiones de Posgrados a: Joselyn.sosa@udla.edu.ec**