

Estudo de Caso:

Projeto Ideias Incontidas

Parte IV – Aula 5

4. Estimação do Impacto

Após a análise estatística das características dos grupos de tratamento e controle, passou-se à definição da metodologia mais adequada para a avaliação, dada a realidade do projeto. Essa escolha baseou-se tanto na análise estatística prévia dos dois grupos quanto na percepção da equipe gestora do projeto, procurando selecionar, dentre as informações disponíveis, aquelas que deveriam ser levadas em conta no modelo de regressão.

Finalmente, uma vez escolhida a estratégia de estimação mais adequada, é possível calcular o impacto da intervenção propriamente dito, ou seja, estimar o efeito causal da participação do aluno no projeto Ideias Incontidas (durante 1 ano) sobre cada um dos indicadores escolhidos.

QUESTÕES PARA DISCUSSÃO

A partir do texto acima e dos conceitos vistos em aula, responda:

- 1) Qual dos métodos econométricos estudados (Regressão Simples, Regressão Múltipla Tradicional e Diferenças em Diferenças) melhor se aplica à realidade do projeto Ideias Incontidas? Por quê?
- 2) No contexto desta avaliação, quais as limitações do modelo escolhido? Pense nos fatores relevantes que conseguiremos controlar e se restarão variáveis omitidas que podem viesar as estimações.
- 6) Agora abra a base de dados do projeto (Ideias_Incontidas.xlsx) e estime, com ajuda do Excel, o impacto do programa sobre cada indicador escolhido. Para isso, faça os ajustes necessários na forma de apresentação dos dados.
- 3) Como interpretamos cada valor estimado? O que podemos afirmar sobre a capacidade do projeto de gerar impacto? Essas conclusões são intuitivas? Como poderíamos justificá-las? Como esses valores poderiam variar ao longo do tempo?
- 4) Discuta quais demandas da equipe gestora do projeto a avaliação de impacto foi capaz de atender e quais são as questões que permanecem em aberto.