



Avaliação de Políticas Públicas usando o R

Programa do Curso

Vítor Wilher, Mestre em Economia e Cientista de Dados

1 Ementa do Curso

Nas últimas décadas, com o crescimento da literatura econométrica sobre avaliação de impacto, houve um aumento considerável do interesse e do uso dessas metodologias para avaliar tanto políticas públicas quanto projetos sociais. Com efeito, o objetivo do Curso de *Avaliação de Políticas Públicas usando o R* é capacitar alunos de graduação e pós-graduação, professores e profissionais de mercado em métodos econométricos de avaliação de impacto. O Curso cobre as principais metodologias de avaliação de impacto, com foco principal na aplicação das mesmas.¹

2 Programa Detalhado

1. Introdução à avaliação de impacto;
2. Modelo de Resultados Potenciais;
3. Método de Aleatorização;
4. Diferenças em Diferenças;
5. Pareamento;
6. Variáveis Instrumentais;
7. Regressão Descontínua;
8. O cálculo do retorno econômico;

¹O curso é baseado, essencialmente em Kleiber and Zeileis (2008), Wooldridge (2002), Stock and Watson (2007), Filho and Pinto (2017) e em papers acadêmicos selecionados pelo professor.

Referências

- Filho, Naercio, and Cristine Pinto. 2017. *Avaliação Econômica de Projetos Sociais*. Fundação Itau Social.
- Kleiber, C., and A. Zeileis. 2008. *Applied Econometrics with R*. Springer.
- Stock, J. H., and M. W. Watson. 2007. *Introduction to Econometrics*. Pearson Education.
- Wooldridge, J. M. 2002. *Econometric Analysis of Cross Section and Panel Data*. The MIT Press.