

Programa Analítico de Disciplina

ADM 643 - Métodos Quantitativos de Avaliação de Impacto em Políticas Públicas

Departamento de Administração e Contabilidade - Centro de Ciências Humanas, Letras e Artes

Catálogo: 2021

Número de créditos: 4
Carga horária semestral: 60h
Carga horária semanal teórica: 2h
Carga horária semanal prática: 2h
Semestres: I

Ementa

Definições básicas de avaliação de impacto em políticas públicas, premissas e experimentos aleatórios
Avaliação de Efeitos com Dados em Painel
Modelos para seleção com observáveis
Modelos para seleção com não observáveis
Tópicos adicionais em avaliação de impacto em políticas públicas

Conteúdo

Unidade	T	P	To
1. Definições básicas de avaliação de impacto em políticas públicas, premissas e experimentos aleatórios 1. Efeitos do tratamento: definições, premissas e problemas 2. Processos de controle aleatório 3. Dados não-experimentais e distribuições	4h	4h	8h
2. Avaliação de Efeitos com Dados em Painel 1. Modelo Pool 2. Modelo de Efeitos Fixos 3. Modelo de Efeitos Aleatórios 4. Outros modelos	4h	4h	8h
3. Modelos para seleção com observáveis 1. Métodos de Pareamento 2. Regressão	6h	6h	12h

3. Escore de Propensão			
4. Modelos para seleção com não observáveis 1. Variáveis Instrumentais 2. Abordagens de Equações Estruturais 3. Diferenças em Diferenças 1. Estimador para dois períodos de tempo 2. Múltiplos grupos e múltiplos períodos de tempo 3. Variações em variações	8h	8h	16h
5. Tópicos adicionais em avaliação de impacto em políticas públicas 1. Regressão descontínua 2. Política distributiva e efeito tratamento quantílico 3. Avaliação de tratamento dinâmico	8h	8h	16h
Total	30h	30h	60h

(T)Teórica; (P)Prática; Total(To)

ADM 643 - Métodos Quantitativos de Avaliação de Impacto em Políticas Públicas

Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
CERULLI, G. Econometric Evaluation of Socio-Economic Programs: Theory and Applications. Springer: 2015. Doi: https://doi.org/10.1007/978-3-662-46405-2	0
FRÖLICH, M.; SPERLICH, S. (2019). Impact Evaluation Treatment Effects and Causal Analysis. Cambridge University Press.	0
GERTLER, P. J. et al. (2018). Avaliação de Impacto na Prática. Banco Internacional para Reconstrução e Desenvolvimento/Banco Mundial. Segunda Edição. Disponível em: https://openknowledge.worldbank.org/bitstream/handle/10986/25030/9781464808890.pdf	0
KHANDKER, S. R., KOOLWAL, G. B., and Samad, H. A. (2010). Handbook on Impact Evaluation: Quantitative Methods and Practices. Number 2693 in World Bank Publications. The World Bank. Available at: https://openknowledge.worldbank.org/handle/10986/2693	0

Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
ABADIE, A.; CATTANEO, M. D. (2018) Econometric Methods for Program Evaluation. Annual Review of Economics. 10:465-503. Doi: https://doi.org/10.1146/annurev-economics-080217-053402	0
FOUGÈRE, D.; JACQUEMET, N. (2020). Policy Evaluation Using Causal Inference Methods. IZA DP No. 12922. Available at: https://www.iza.org/publications/dp/12922/policy-evaluation-using-causal-inference-methods	0
IMBENS, G. W.; WOOLDRIDGE, J. M. (2009). Recent Developments in the Econometrics of Program Evaluation. Journal of Economic Literature. 47:1, 5-86. Doi: https://doi.org/10.1257/jel.47.1.5	0
MORRA-IMAS, L. and RIST, R. (2009). The Road to Results: Designing and Conducting Effective Development Evaluations. World Bank Training Series. World Bank. Available at: https://openknowledge.worldbank.org/bitstream/handle/10986/2699/52678.pdf	0
ROGERS, P. (2014). Overview of Impact Evaluation. Methodological Briefs Impact Evaluation No.1. Unicef. Available at: https://www.unicef-irc.org/KM/IE/impact_1.php#:~:text=Impact%20evaluation%20provides%20information%20about,support%20for%20an%20enabling%20environment	0
WHITE, H. (2009). Theory-Based Impact Evaluation: Principles and Practice. 3ie, New Delhi. Available at: https://gsdrc.org/document-library/theory-based-impact-evaluation-principles-and-practice/	0