

Nowcasting com Dados de Pagamentos — o Sistema de Aprendizagem Automática do Banco do Canadá para Análise Macroeconómica de Políticas em Tempo Real

AI in the Public Sector · Good practice · Canadá

Pontuação de qualidade: 67/100

Força da evidência: Quasi-experimental

Sumário

Investigadores do Banco do Canadá construíram modelos de aprendizagem automática com dados em tempo real do sistema de pagamentos para prever o PIB e dados de comércio durante a COVID-19, reduzindo o erro de previsão entre 20% e 40% face a modelos de referência, num estudo revisto por pares de 2023; um artigo do Banco de 2026 descreve esta prática a evoluir para um uso contínuo e regulado de IA na análise de política macroeconómica.

Dimensões-chave

Dimensão	Pontuação
Evidence of impact / measured public value	2/3
Transparency, fairness & accountability	2/3
Transferability / demonstrated replication	2/3
Scalability beyond pilot	2/3
Governance, capability & sustainability	2/3

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

[C-NAPSE web research](#) — acedido a 2026-07-13

[Bank of Canada \(Banque du Canada\)](#) — acedido a 2026-07-13

[Bank of Canada — Staff Working Paper 2021-2](#) — acedido a 2026-07-13

[Forecasting \(MDPI, peer-reviewed\) — Macroeconomic Predictions Using Payments Data and Machine Learning](#) — acedido a 2026-07-13

[Payments Canada — Nowcasting macroeconomic variables using payments data](#) — acedido a 2026-07-13

[Bank of Canada — Staff Analytical Paper 2026-17](#) — acedido a 2026-07-13

Citar — Evidoria. *Nowcasting com Dados de Pagamentos — o Sistema de Aprendizagem Automática do Banco do Canadá para Análise Macroeconómica de Políticas em Tempo Real*. ID persistente: 5ced135f-3b4f-4889-8247-5b8f748627cd.