

Prévision immédiate à partir des données de paiement — le système d'apprentissage automatique de la Banque du Canada pour l'analyse macroéconomique des politiques en temps réel

AI in the Public Sector · Good practice · Canada

Score de qualité : 67/100

Niveau de preuve : Quasi-experimental

Résumé

Des chercheurs de la Banque du Canada ont construit des modèles d'apprentissage automatique à partir de données en temps réel du système de paiement pour prévoir le PIB et les échanges commerciaux pendant la COVID-19, réduisant l'erreur de prévision de 20 à 40 % par rapport aux références dans une étude évaluée par des pairs en 2023 ; un document de la Banque de 2026 décrit cette pratique évoluant vers un usage continu et encadré de l'IA dans l'analyse des politiques macroéconomiques.

Dimensions clés

Dimension	Score
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

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

[C-NAPSE web research](#) — consulté le 2026-07-13

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

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

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

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

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

Citer — Evidoria. *Prévision immédiate à partir des données de paiement — le système d'apprentissage automatique de la Banque du Canada pour l'analyse macroéconomique des politiques en temps réel*. ID persistant : 5ced135f-3b4f-4889-8247-5b8f748627cd.