

Prévision en temps réel du PIB par apprentissage automatique — le test comparatif de la Banque nationale suisse face à plus de 1 100 indicateurs

AI in the Public Sector · Bonne pratique · Suisse

Score de qualité : 47/100

Niveau de preuve : Quasi expérimental

Résumé

Des chercheurs de la BNS ont testé huit méthodes d'apprentissage automatique sur plus de 1 100 séries pour prévoir le PIB suisse. Sur la période post-2008, toutes ont battu le modèle de référence, avec des gains jusqu'à 28 % sur l'erreur hors échantillon.

Dimensions clés

Dimension	Score
Evidence of impact / measured public value	2/3
Transparency, fairness & accountability	2/3
Transferability / demonstrated replication	1/3
Scalability beyond pilot	1/3
Governance, capability & sustainability	1/3

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

C-NAPSE web research — consulté le 2026-08-14

Swiss National Bank (SNB), Research — consulté le 2026-08-14

SNB Working Paper 2024-06: Nowcasting GDP: what are the gains from machine learning algorithms? — consulté le 2026-08-14

SSRN: Nowcasting GDP: What are the Gains from Machine Learning Algorithms? — consulté le 2026-08-14

IDEAS/RePEc: Nowcasting GDP: what are the gains from machine learning algorithms? — consulté le 2026-08-14

Citer — Evidoria. *Prévision en temps réel du PIB par apprentissage automatique — le test comparatif de la Banque nationale suisse face à plus de 1 100 indicateurs*. ID persistant : 4d1efb49-2d71-44b3-a5da-24b5c788d600.