

Prévision immédiate de l'inflation alimentaire par prix collectés en ligne — le modèle big data de la Narodowy Bank Polski pour des estimations d'IPC en temps réel

AI in the Public Sector · Good practice · Pologne

Score de qualité : 80/100

Niveau de preuve : Observational / pre-post

Résumé

La Narodowy Bank Polski collecte des millions de prix auprès de détaillants en ligne pour anticiper l'inflation alimentaire avant la publication officielle de l'IPC. Des tests rétrospectifs évalués par des pairs (2014-2018) ont montré une réduction de l'erreur de prévision allant jusqu'à 30 % par rapport aux modèles standards, des gains reconfirmés pendant la COVID-19 et le choc des prix alimentaires de 2022.

Dimensions clés

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

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

C-NAPSE web research — consulté le 2026-07-19

Narodowy Bank Polski (National Bank of Poland), Economic Analysis and Research Department — consulté le 2026-07-19

NBP Working Paper No. 302 (2019) — consulté le 2026-07-19

Journal of Forecasting (Wiley, 2025) — Is Big Data a Big Help? — consulté le 2026-07-19

International Journal of Forecasting (ScienceDirect, 2023) — consulté le 2026-07-19

SUERF Policy Brief No. 698 — consulté le 2026-07-19

Citer — Evidoria. *Prévision immédiate de l'inflation alimentaire par prix collectés en ligne — le modèle big data de la Narodowy Bank Polski pour des estimations d'IPC en temps réel*. ID persistant : eae15ebb-ed22-4409-aa1b-11987568bb77.