

DFROG — le modèle d'estimation en temps réel de la De Nederlandsche Bank pour la croissance du PIB, testé par apprentissage automatique

AI in the Public Sector · Good practice · Pays-Bas

Score de qualité : 87/100

Niveau de preuve : Quasi-experimental

Résumé

Le modèle d'estimation en temps réel DFROG de la DNB suit la croissance du PIB néerlandais depuis 2024, en publiant des estimations mensuelles ; une évaluation menée sur une décennie a montré qu'il devançait les rétroprévisions des prévisionnistes professionnels de Consensus Economics avec une marge de 46 % en RMSFE, et un modèle de référence à facteurs dynamiques jusqu'à 16 %.

Dimensions clés

Dimension	Score
Evidence of impact / measured public value	3/3
Transparency, fairness & accountability	3/3
Transferability / demonstrated replication	2/3
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

[De Nederlandsche Bank \(DNB\)](#) — consulté le 2026-07-19

[DNB Working Paper 819: DFROG — A nowcasting model for GDP growth](#) — consulté le 2026-07-19

[DNB Working Paper 754: Nowcasting GDP using machine learning methods](#) — consulté le 2026-07-19

[Financial Investigator: DNB new model to forecast short-term economic growth](#) — consulté le 2026-07-19

[DNB: DFROG nowcasting model \(live page\)](#) — consulté le 2026-07-19

Citer — Evidoria. *DFROG — le modèle d'estimation en temps réel de la De Nederlandsche Bank pour la croissance du PIB, testé par apprentissage automatique*. ID persistant : 1cb09ae1-b2cb-461b-afcb-77bf1228ca56.