

Previsão Imediata do PIB com Aprendizagem Automática — o Teste em Tempo Real do Reserve Bank of New Zealand com Cerca de 600 Indicadores

AI in the Public Sector · Good practice · Nova Zelândia

Pontuação de qualidade: 60/100

Força da evidência: Observational / pre–post

Sumário

O Reserve Bank of New Zealand testou seis algoritmos de aprendizagem automática face a cerca de 600 indicadores em tempo real para prever o crescimento trimestral do PIB. Publicado num working paper de 2019 e revisto por pares no International Journal of Forecasting, os melhores modelos reduziram o erro de previsão em cerca de 20-30% face a um modelo autorregressivo padrão.

Dimensões-chave

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

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

[C-NAPSE web research](#) — acedido a 2026-07-19

[Reserve Bank of New Zealand – Te Pūtea Matua, Economics Department](#) — acedido a 2026-07-19

[RBNZ Discussion Paper DP2019/03](#) — acedido a 2026-07-19

[International Journal of Forecasting \(ScienceDirect\)](#) — acedido a 2026-07-19

Citar — Evidoria. *Previsão Imediata do PIB com Aprendizagem Automática — o Teste em Tempo Real do Reserve Bank of New Zealand com Cerca de 600 Indicadores*. ID persistente: 4b68b1ef-c9fa-4271-bd26-1bdabd4e6b7f.