

Previsão em Tempo Real do PIB com Machine Learning — o Teste Comparativo do Banco Nacional Suíço com Mais de 1.100 Indicadores

AI in the Public Sector · Boa prática · Suíça

Pontuação de qualidade: 47/100

Força da evidência: Quase-experimental

Sumário

Investigadores do SNB testaram oito métodos de machine learning face a mais de 1.100 séries temporais para prever o PIB suíço. No pós-2008, todas as técnicas de ML superaram o modelo padrão em até 28% no RMSE, com destaque para ridge, elastic net e SVR.

Dimensões-chave

Dimensão	Pontuação
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

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

C-NAPSE web research — acedido a 2026-08-14

Swiss National Bank (SNB), Research — acedido a 2026-08-14

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

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

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

Citar — Evidoria. *Previsão em Tempo Real do PIB com Machine Learning — o Teste Comparativo do Banco Nacional Suíço com Mais de 1.100 Indicadores*. ID persistente: 4d1efb49-2d71-44b3-a5da-24b5c788d600.