

Previsión en tiempo real del PIB con machine learning — la prueba comparativa del Banco Nacional Suizo frente a más de 1.100 indicadores

AI in the Public Sector · Buena práctica · Suiza

Puntuación de calidad: 47/100

Solidez de la evidencia: Cuasiexperimental

Resumen

Investigadores del SNB probaron ocho métodos de machine learning frente a más de 1.100 series para prever el PIB suizo. Tras 2008, todas las técnicas de ML superaron al modelo de referencia, con mejoras de hasta el 28% en el RMSE fuera de muestra.

Dimensiones clave

Dimensión	Puntuación
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

Evaluable por C-NAPSE

Fuentes de datos

C-NAPSE web research — consultado el 2026-08-14

Swiss National Bank (SNB), Research — consultado el 2026-08-14

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

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

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

Citar — Evidoria. *Previsión en tiempo real del PIB con machine learning — la prueba comparativa del Banco Nacional Suizo frente a más de 1.100 indicadores*. ID persistente: 4d1efb49-2d71-44b3-a5da-24b5c788d600.