

Estimador Anticipado de PIB del DANE — Modelo colombiano de nowcasting agrícola con ML

AI in the Public Sector · Good practice · Colombia

Puntuación de calidad: 60/100

Solidez de la evidencia: Observational / pre–post

Resumen

El DANE de Colombia usa regresión Ridge sobre datos de Google Trends y noticias para estimar el PIB agrícola 30 días antes de la publicación oficial. El benchmark del T2 2022 alcanzó 8 188 miles de millones de COP, siendo Ridge el método con menor error de predicción.

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	2/3
Governance, capability & sustainability	2/3

Evaluable por C-NAPSE

Fuentes de datos

C-NAPSE web research — consultado el 2026-06-25

Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) — consultado el 2026-06-25

Data4SDGs case study — consultado el 2026-06-25

SciELO peer-reviewed article (Estudios de Economía) — consultado el 2026-06-25

Citar — Evidoria. *Estimador Anticipado de PIB del DANE — Modelo colombiano de nowcasting agrícola con ML*. ID persistente: 1650821b-0a1e-46d4-9464-38a661fadcf.