

Armonizando 4,1 Millones de Registros Fiscales Multilingües — El Pipeline de Agrupamiento por PLN de la Autoridad Tributaria de Ruanda

AI in the Public Sector · Buena práctica · Ruanda

Puntuación de calidad: 60/100

Solidez de la evidencia: Descriptivo / autodeclarado

Resumen

Un estudio con datos de la Autoridad Tributaria de Ruanda usó MiniLM, UMAP y HDBSCAN para armonizar 4,1 millones de nombres de productos multilingües de registros fiscales EBM en 425.103 nombres estandarizados, revelando anomalías de precios.

Dimensiones clave

Dimensión	Puntuación
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

Evaluable por C-NAPSE

Fuentes de datos

C-NAPSE web research — consultado el 2026-08-15

Rwanda Revenue Authority (Strategy and Risk Analysis Department), research by Adventist University of Central Africa — consultado el 2026-08-15

IJSRT: Harmonizing Multilingual Product Data Using Machine Learning — A Case Study of the Rwanda Revenue Authority — consultado el 2026-08-15

ICTD: Technology Evolution and Tax Compliance — Evidence from Rwanda — consultado el 2026-08-15

Citar — Evidoria. Armonizando 4,1 Millones de Registros Fiscales Multilingües — El Pipeline de Agrupamiento por PLN de la Autoridad Tributaria de Ruanda. ID persistente: f5cf26f1-dca5-48c7-a0a4-31b49d1a24ff.