

Harmonizando 4,1 Milhões de Registos Fiscais Multilingues — O Pipeline de Agrupamento por PLN da Autoridade Tributária do Ruanda

AI in the Public Sector · Boa prática · Ruanda

Pontuação de qualidade: 60/100

Força da evidência: Descritivo / autorreportado

Sumário

Um estudo com dados da Autoridade Tributária do Ruanda usou MiniLM, UMAP e HDBSCAN para harmonizar 4,1 milhões de nomes de produtos multilingues de registos fiscais EBM em 425.103 nomes padronizados, revelando anomalias de preços.

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 2026-08-15

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

IJISRT: Harmonizing Multilingual Product Data Using Machine Learning — A Case Study of the Rwanda Revenue Authority — acedido a 2026-08-15

ICTD: Technology Evolution and Tax Compliance — Evidence from Rwanda — acedido a 2026-08-15

Citar — Evidoria. Harmonizando 4,1 Milhões de Registos Fiscais Multilingues — O Pipeline de Agrupamento por PLN da Autoridade Tributária do Ruanda. ID persistente: f5cf26f1-dca5-48c7-a0a4-31b49d1a24ff.