

La Herramienta de Aprendizaje Automático “Decision-Aware” de Sierra Leona Aumenta el Consumo de Medicamentos Esenciales un 19% a Nivel Nacional por 30 Dólares al Mes

AI in the Public Sector · Buena práctica · Sierra Leona

Puntuación de calidad: 87/100

Solidez de la evidencia: Cuasiexperimental

Resumen

La NMSA de Sierra Leona y la Universidad de Pensilvania crearon una herramienta de IA que aumentó el consumo de medicamentos esenciales un 19% ($p < 0,01$) en un piloto de cinco distritos, luego ampliada a todo el país por 30 dólares al mes, alcanzando a 2 millones de mujeres y niños.

Dimensiones clave

Dimensión	Puntuación
Evidence of impact / measured public value	3/3
Transparency, fairness & accountability	2/3
Transferability / demonstrated replication	2/3
Scalability beyond pilot	3/3
Governance, capability & sustainability	3/3

Evaluable por C-NAPSE

Fuentes de datos

C-NAPSE web research — consultado el 2026-08-22

Sierra Leone National Medical Supplies Agency (NMSA); University of Pennsylvania (Wharton School & School of Engineering and Applied Science) — consultado el 2026-08-22

Penn Today — consultado el 2026-08-22

Nature paper: Improving access to essential medicines via decision-aware machine learning — consultado el 2026-08-22

EurekAlert release — consultado el 2026-08-22

arXiv preprint — consultado el 2026-08-22

Knowledge at Wharton — consultado el 2026-08-22

Citar — Evidoria. La Herramienta de Aprendizaje Automático “Decision-Aware” de Sierra Leona Aumenta el Consumo de Medicamentos Esenciales un 19% a Nivel Nacional por 30 Dólares al Mes. ID persistente: 4d1ede44-f1e2-4b5a-92d9-63ddf0aa4d7b.