

PolicyEngine — modelo de microssimulação fiscal e de benefícios de código aberto para análise de políticas no Reino Unido

AI in the Public Sector · Good practice · Reino Unido

Pontuação de qualidade: 67/100

Força da evidência: Descriptive / self-reported

Sumário

Microssimulação de código aberto do sistema fiscal e de benefícios do RU. Desde verão de 2025, a equipa 10DS em Downing Street usa '10ds-microsim' para análise experimental de políticas. O HM Treasury regista-o no Registo de Transparência Algorítmica do gov.uk.

Dimensões-chave

Dimensão	Pontuação
Evidence of impact / measured public value	1/3
Transparency, fairness & accountability	3/3
Transferability / demonstrated replication	2/3
Scalability beyond pilot	2/3
Governance, capability & sustainability	2/3

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

[C-NAPSE web research](#) — acedido a 2026-06-25

[PolicyEngine \(nonprofit\) / HM Treasury](#) — acedido a 2026-06-25

[HMT Algorithmic Transparency Record \(gov.uk\)](#) — acedido a 2026-06-25

[PolicyEngine at 10 Downing Street](#) — acedido a 2026-06-25

[PolicyEngine UK GitHub repository](#) — acedido a 2026-06-25

[Nuffield Foundation grant confirmation](#) — acedido a 2026-06-25

Citar — Evidoria. *PolicyEngine — modelo de microssimulação fiscal e de benefícios de código aberto para análise de políticas no Reino Unido*. ID persistente: 25ba4a7a-d7cb-4984-b7ff-7d775a3409b5.