El experimento de la troqueladora de balones de Sialkot: por qué una tecnología que ahorraba costes solo se adoptó cuando se pagó a los trabajadores por aprenderla

City Innovation Library · Buena práctica · Pakistán

Puntuación de calidad: 52/100

Solidez de la evidencia: Moderada

Resumen

En 2012, investigadores entregaron un troquel que reduce el desperdicio a 35 fabricantes de balones de Sialkot; 15 meses después solo 5 lo usaban. Pagar cerca de un mes de salario a un cortador y un impresor por empresa para dominarlo elevó la adopción entre 27 y 32 puntos.

Dimensiones clave

Dimensión	Puntuación
Evidence of impact / measured results	2/3
Transferability / demonstrated replication	1/3
Scalability	1/3
Sustainability / continuity	1/3
Innovation	3/3
Inclusiveness / equity	1/3
Multi-stakeholder collaboration	2/3

Evaluado por C-NAPSE

Fuentes de datos

C-NAPSE web research — consultado el 2026-11-15

Lahore School of Economics / Columbia University / MIT (International Growth Centre-funded) — consultado el 2026-11-15

NBER Working Paper 21417 (Atkin et al.) — consultado el 2026-11-15

IZA Discussion Paper 9222 (full text) — consultado el 2026-11-15

NBER Digest summary — consultado el 2026-11-15

International Growth Centre working paper — consultado el 2026-11-15

Citar — Evidoria. *El experimento de la troqueladora de balones de Sialkot: por qué una tecnología que ahorraba costes solo se adoptó cuando se pagó a los trabajadores por aprenderla*. ID persistente: d7f7b31c-f026-4b92-9ade-ea8d37561a39.