

مؤتمر المدينة المنورة للأوقاف

الوقف .. تنمية مستدامة

المحور الرابع | التقنيات الحديثة للقطاع الوقفي

مختبر التقنية المالية للأوقاف

اسم ورقة العمل

المهندس | صفوان بن ماجد المضيان

اسم المتحدث

مستشار حكومي - مؤسس مشروع آدم

المنصب

البيئة التجريبية للتقنية المالية بالأوقاف

insights

Safwan AlModhayan

نقاط العرض

- ماهية الـ Sandbox ؟
- أهمية البيئة التجريبية لتطبيقات التقنية المالية بالأوقاف .
- أهم نماذج العمل لمواجهة تحديات القطاع الوقفي المالي .
- المملكة في خارطة التقنية المالية عالمياً .
- رؤية التقنية المالية الوقفية .

• Sandbox

البيئة التجريبية متاحة لأصحاب الحلول المالية المبتكرة وبحاجة إلى التنظيم، وأصحاب نماذج العمل الابتكارية المستحدثة على السوق والتي تقوم باستخدام التقنية المالية.

ما معنى "Fintech"؟

وتعني المالية Finance


Fintech


وتعني التقنية Technology

01 Sandbox



وهي البيئة التجريبية التشريعية التابعة لمؤسسة النقد العربي السعودي. ومن أبرز الأمثلة لحلول التقنية المالية التي تم اختبارها في البيئة التجريبية التشريعية

حلول إقراض النظير للنظير/ التمويل الجماعي 

حلول الدفع والتحويل 

حلول الادخار للأفراد 

02 Fintech Labs

هيئة السوق المالية
Capital Market Authority



وهي البيئة التجريبية التشريعية التابعة لهيئة السوق المالية.
ومن أبرز الأمثلة لحلول التقنية المالية التي تم اختبارها في
مختبر التقنية المالية

حلول تمويل الملكية الجماعي



حلول المستشار الآلي (Robo - Advisory)



حلول الادخار للأفراد وساطة الاستثمار



\$26.5 تريلون

هو قيمة القطاع المالي العالمي

3 / 4 أشخاص

في العالم قاموا باستخدام أحد خدمات
"Fintech" التقنية المالية



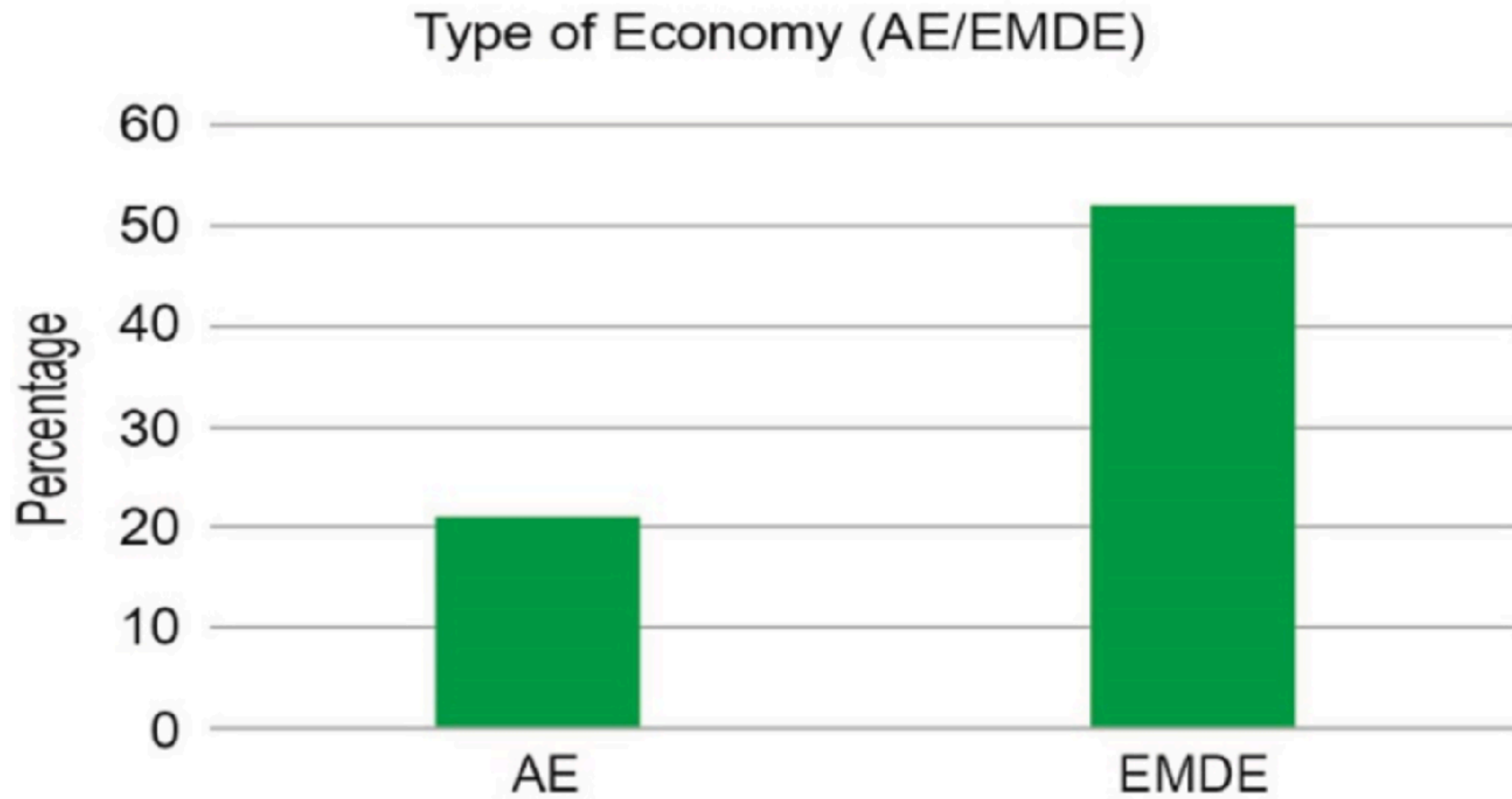
Sandbox

حول العالم

73

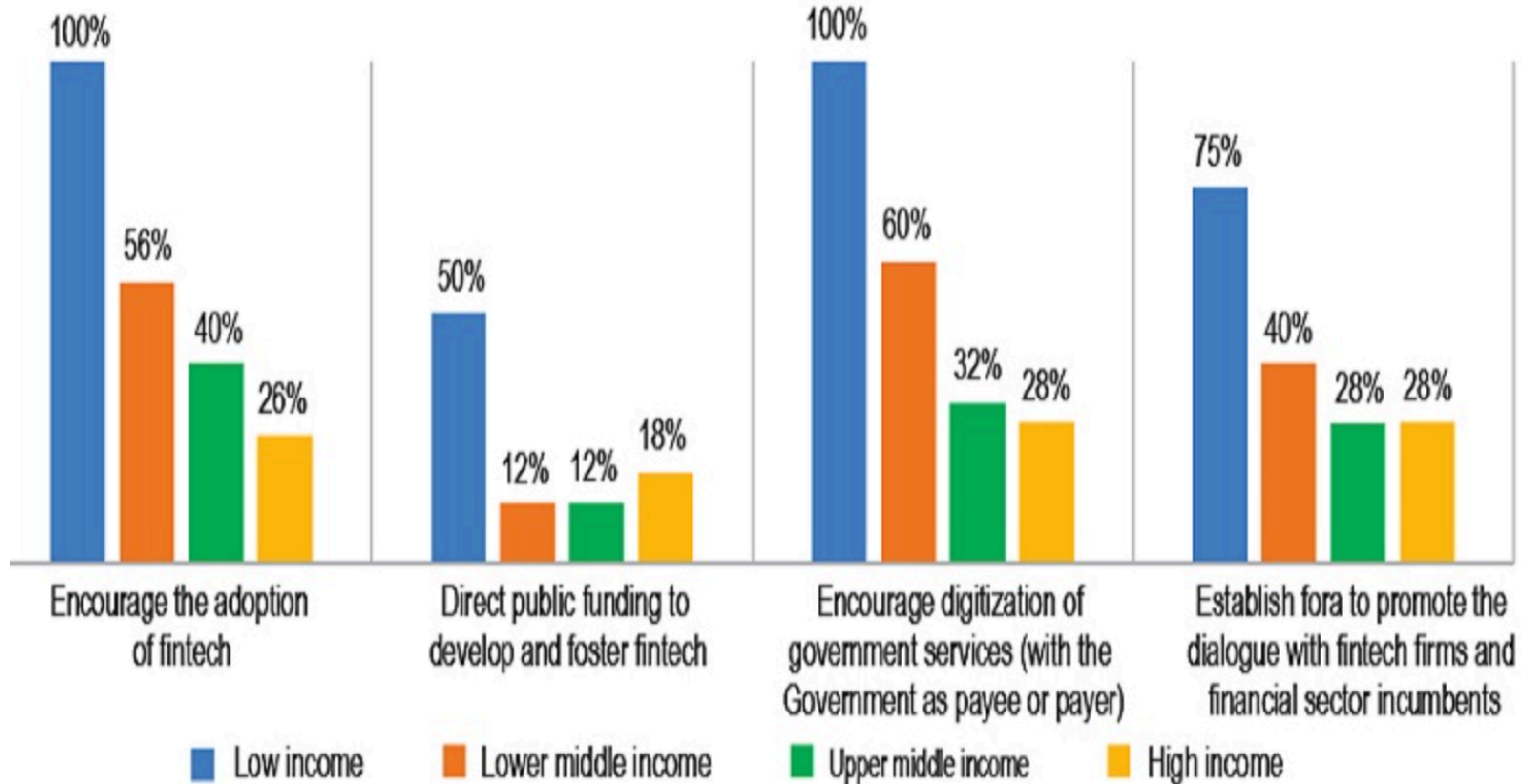
Globally

Sandboxes in AE vs EMDE countries

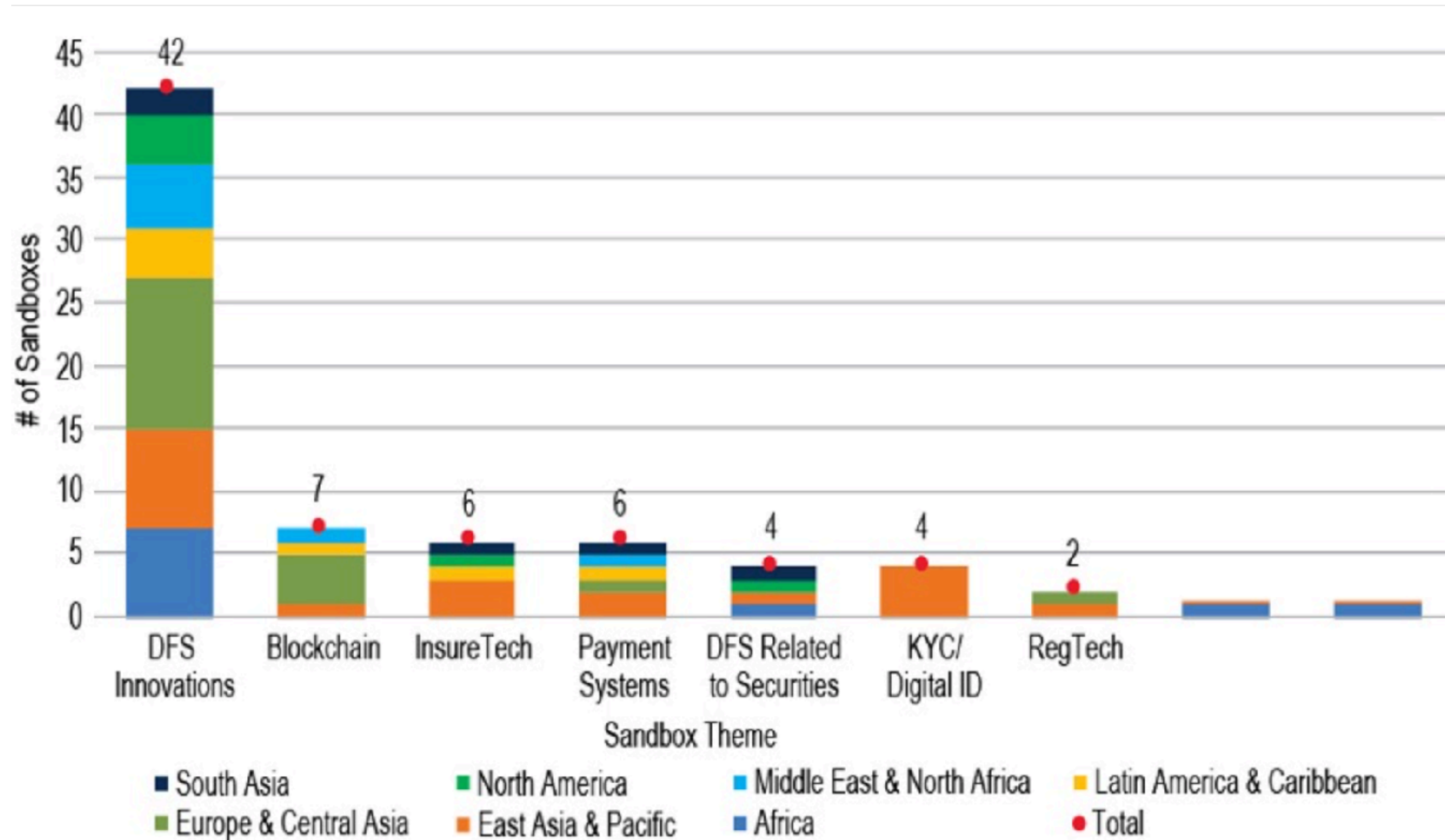


Fintech-related sandboxes with a financial inclusion theme

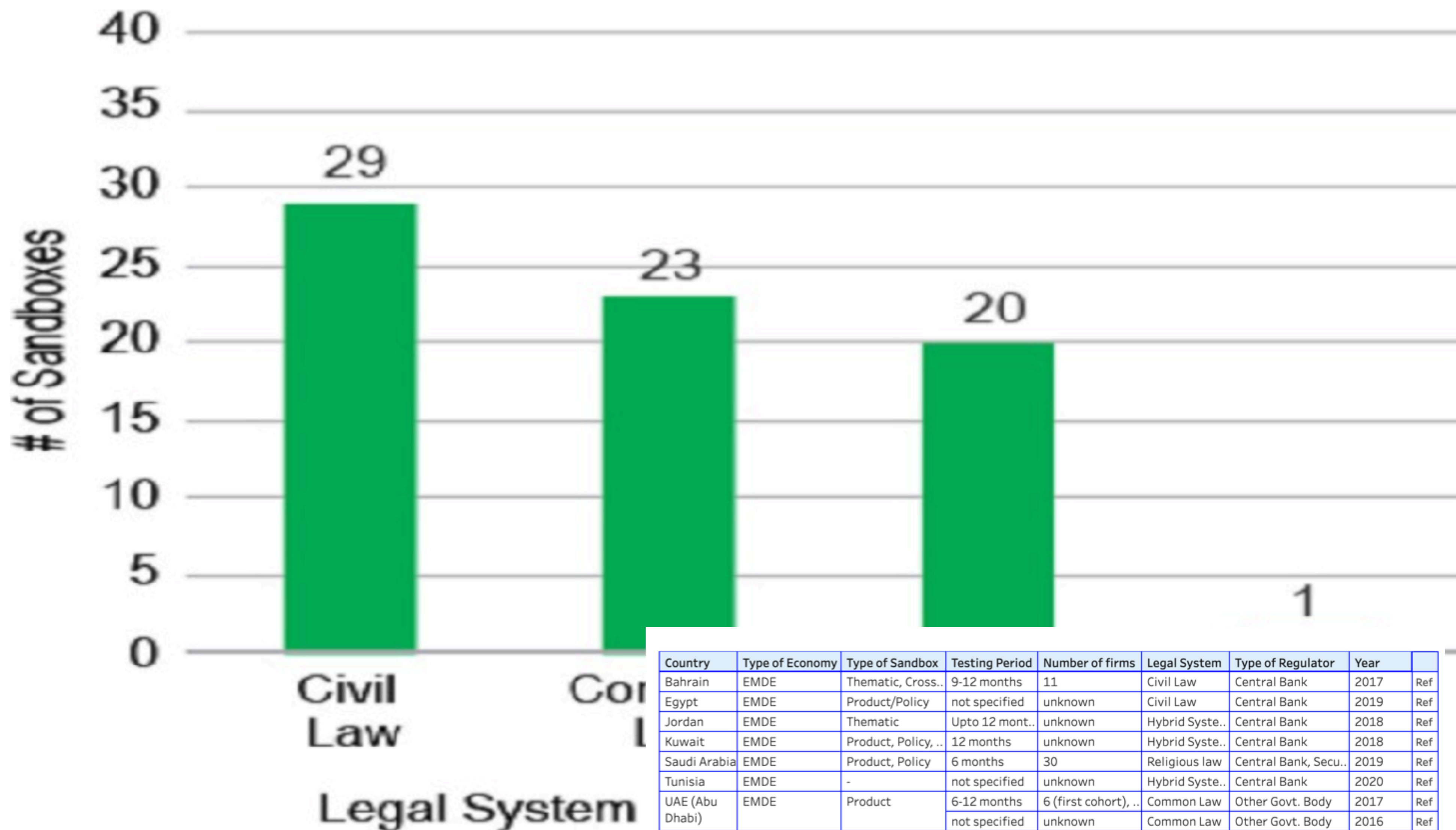
Fintech-related Actions Within National Financial Inclusion Strategies



i. Sandbox themes by WBG region



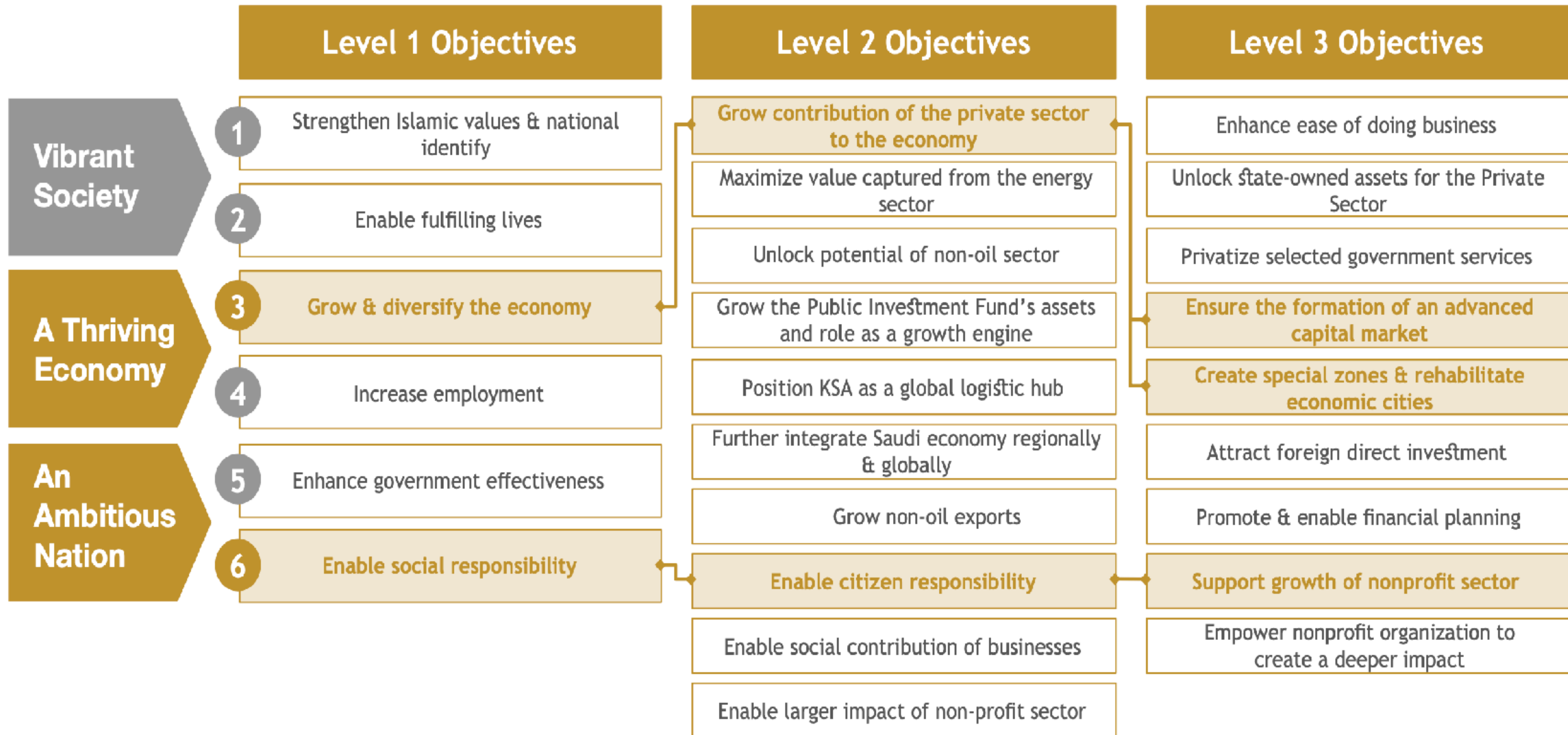
Number of sandboxes in civil vs common law countries



Country	Type of Economy	Type of Sandbox	Testing Period	Number of firms	Legal System	Type of Regulator	Year	
Bahrain	EMDE	Thematic, Cross..	9-12 months	11	Civil Law	Central Bank	2017	Ref
Egypt	EMDE	Product/Policy	not specified	unknown	Civil Law	Central Bank	2019	Ref
Jordan	EMDE	Thematic	Upto 12 mont..	unknown	Hybrid Syste..	Central Bank	2018	Ref
Kuwait	EMDE	Product, Policy, ..	12 months	unknown	Hybrid Syste..	Central Bank	2018	Ref
Saudi Arabia	EMDE	Product, Policy	6 months	30	Religious law	Central Bank, Secu..	2019	Ref
Tunisia	EMDE	-	not specified	unknown	Hybrid Syste..	Central Bank	2020	Ref
UAE (Abu Dhabi)	EMDE	Product	6-12 months	6 (first cohort), ..	Common Law	Other Govt. Body	2017	Ref
			not specified	unknown	Common Law	Other Govt. Body	2016	Ref

Country	Type of Economy	Type of Sandbox	Testing Period	Number of firms	Legal System	Type of Regulator	Year	
Bahrain	EMDE	Thematic, Cross..	9-12 months	11	Civil Law	Central Bank	2017	Ref
Egypt	EMDE	Product/Policy	not specified	unknown	Civil Law	Central Bank	2019	Ref
Jordan	EMDE	Thematic	Upto 12 mont..	unknown	Hybrid Syste..	Central Bank	2018	Ref
Kuwait	EMDE	Product, Policy, ..	12 months	unknown	Hybrid Syste..	Central Bank	2018	Ref
Saudi Arabia	EMDE	Product, Policy	6 months	30	Religious law	Central Bank, Secu..	2019	Ref
Tunisia	EMDE	-	not specified	unknown	Hybrid Syste..	Central Bank	2020	Ref
UAE (Abu Dhabi)	EMDE	Product	6-12 months	6 (first cohort), ..	Common Law	Other Govt. Body	2017	Ref
			not specified	unknown	Common Law	Other Govt. Body	2016	Ref

Program Objectives related to Vision 2030's Strategy



IV. Global Financial Technology Indicators



GFC Index - 2021 - Fintech



1. New York/USA



2. Shanghai/China



3. London/ UK



80. Riyadh/KSA

The index analyses financial centres in terms of their FinTech offerings. Survey respondents were asked to identify the four important elements for 2 questions



The Global FinTech Index -2021



1. San Francisco/USA



2. London/UK



3. New York/USA



106. Riyadh/KSA

Calculated from score comprised from 3 metrics: Quantity, Quality and Environment to investigate where fintech innovation is happening.



IMD Digital Competitiveness- 2021



1. USA



2. Hong Kong



3. Sweden



34. Saudi Arabia

Measure the capacity & readiness of economies to adopt and explore digital technologies as a key driver for economic transformation in business, government and wider society.

International benchmarking with global peers and G20 countries for FinTech

Number of FinTech Companies (2021)¹



Digital Competitiveness Index - Ranking out of 63 (2021)²



Technological Infrastructure - Ranking out of 63 (2020)³



Global Talent Competitiveness Index - Ranking out of 64 (2020)⁴



Entrepreneurship Index - Ranking out of 137 (2019)⁵



FinTech Strategy

1- KSA Global FinTech Positioning

2- Regulatory framework

3- Market and Funding

4- Talent Development

5- Enabling Technical Infrastructure

6-Local and International Collaborations

**sandbox for empowering
the Waqf**

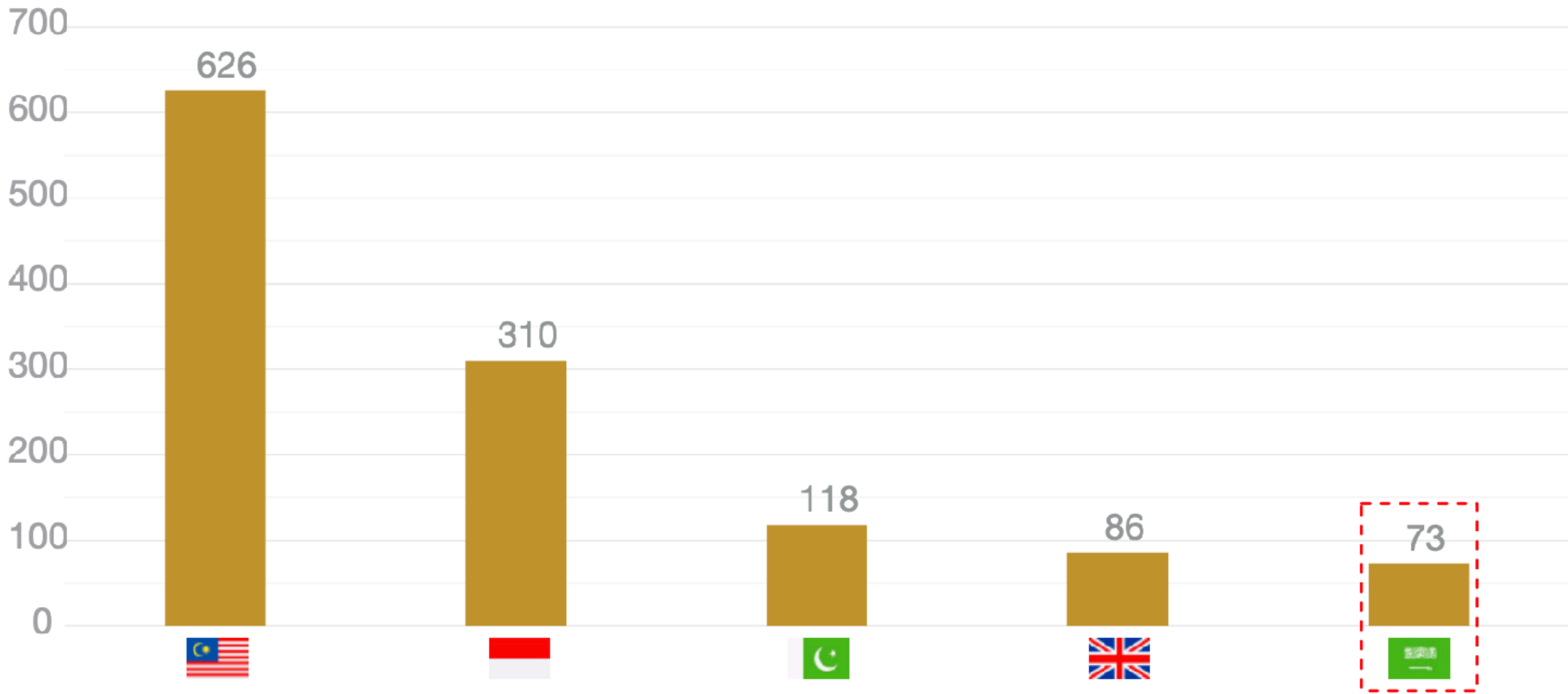
Strategic Goals

For the kingdom to become the Islamic Finance capital of the world by 2030, we have identified three strategic goals:



Many universities provide programs in Islamic finance, yet there is still a need to promote studies and research on Islamic financial products and increase its innovation.

Number of Islamic Finance Research Papers (2015-2017)



High Demand for Environmental, Social Governance and Corporate Governance (ESG)

Sustainable investment has become a priority in the global agenda. There has been a rise in the investments in environmental, social governance, and corporate governance (ESG) and related risk policies. It has even become a necessity to define and develop corporate sustainability strategies, and it is part of the agenda of global governments.

Models for fintech Waqfi

Trust fund vs Endowment

شكراً لاستماعكم

مرخص من — تنظيم — بدعم من — الداعم العلمي — الشريك الاستراتيجي.

mcawqaf.com

[mcawqaf](https://www.instagram.com/mcawqaf) [in](https://www.facebook.com/mcawqaf) [▶](https://www.youtube.com/mcawqaf) [🐦](https://twitter.com/mcawqaf)

