



HOGYAN SEGÍTHETI AZ MNB INNOVATION HUB AZ INNOVATÍV MEGOLDÁSOK MEGJELENÉSÉT A PÉNZÜGYI SZEKTORBAN?



„Innovation is the market introduction of a technical or organisational novelty, not just its invention.”

„Innovation is the market introduction of a technical or organisational novelty, not just its invention.”



Joseph A. Schumpeter (1911)

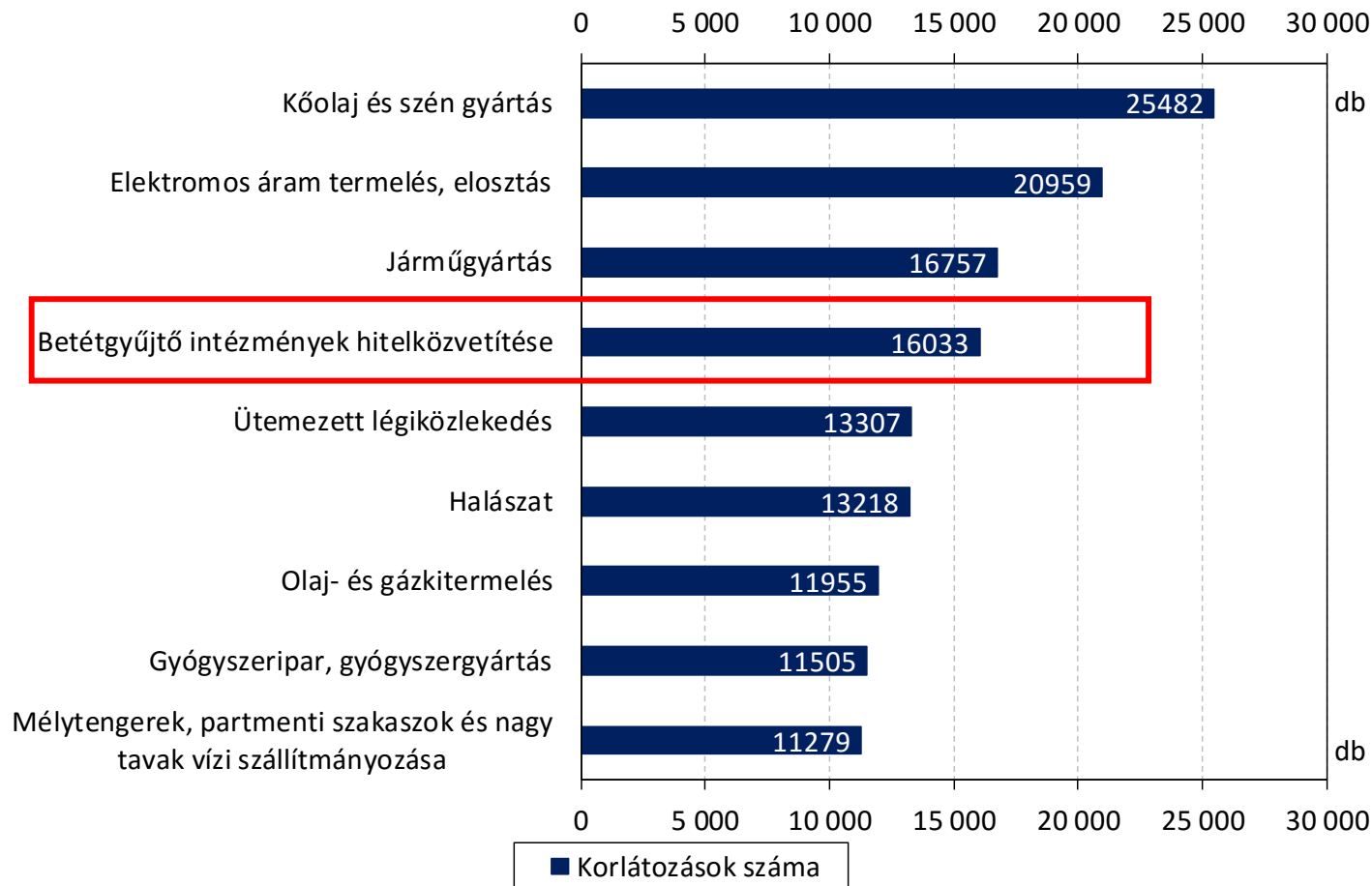


1. MIÉRT FONTOS SZABÁLYOZÓI SZEMPONTBÓL A FINTECH?
2. MNB INNOVATION HUB:
ELSŐ A RÉGIÓBAN
3. HOGYAN MŰKÖDHET A
REGULATORY SANDBOX?



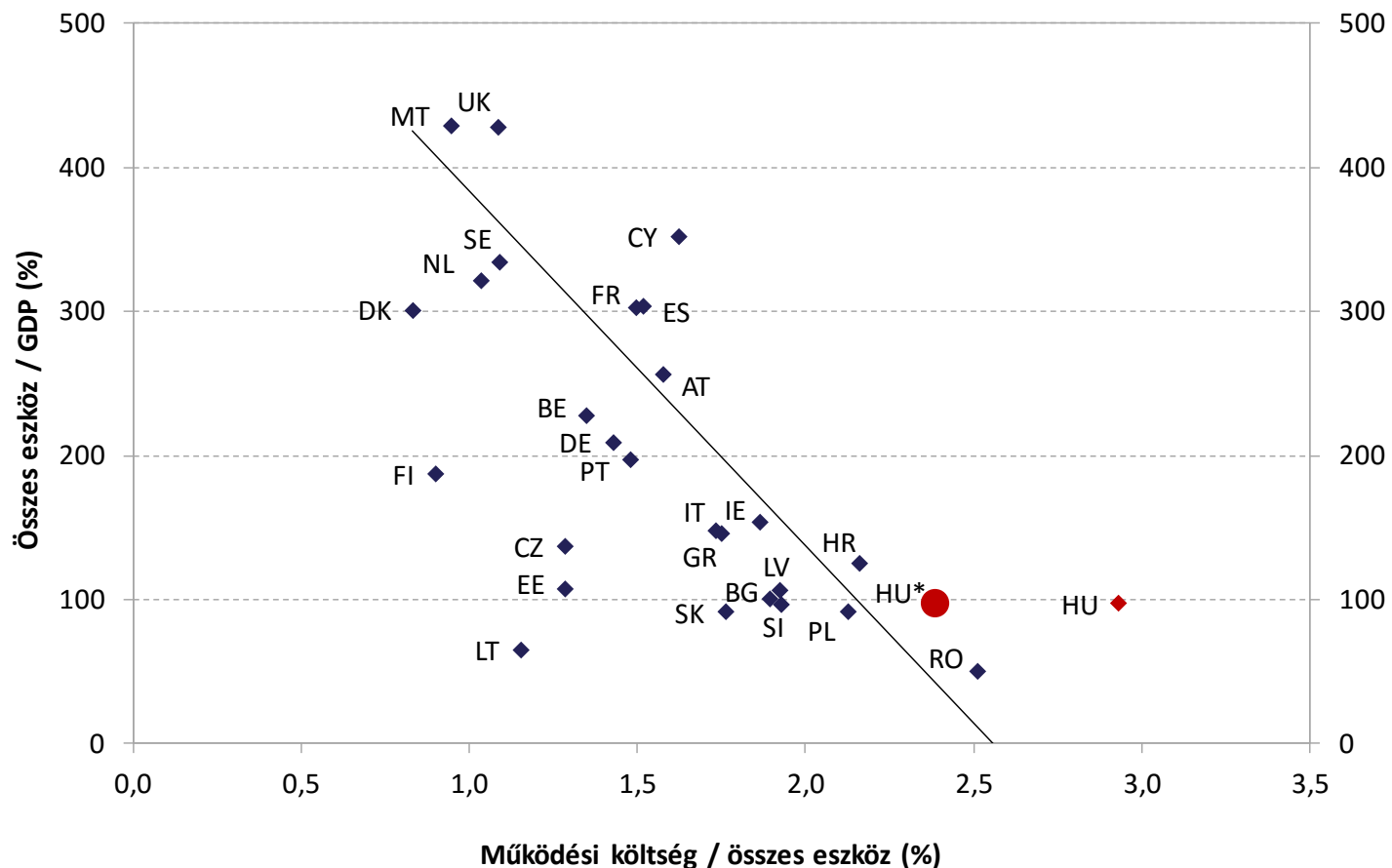
1. MIÉRT FONTOS SZABÁLYOZÓI SZEMPONTBÓL A FINTECH?
2. MNB INNOVATION HUB: ELSŐ A RÉGIÓBAN
3. HOGYAN MŰKÖDHET A REGULATORY SANDBOX?

A PÉNZÜGYI KÖZVETÍTÉS A LEGSZABÁLYOZOTTABB IPARÁGAK KÖZÉ TARTOZIK



Korlátozások száma a különféle iparágakban

A HAZAI BANKRENDSZER KEVÉSBÉ HATÉKONY A MAGAS KÖLTSÉGBÁZIS MIATT



Bankrendszeri eszközök és működési költségek az EU tagállamokban

Megjegyzés | A működési költségek egyes országokban részben vagy teljes egészében tartalmazhatják az adott ország bankadóját is. 2017-es, konszolidált IFRS banki adatok alapján. HU* a külföldi leánybankok és a működési költségek közé sorolt bankadó, illetve tranzakciós illeték nagysága nélküli értékeket mutatja.

Forrás | EKB, MNB.

A FINTECH MEGOLDÁSOK HOSSZÚ TÁVÚ POTENCIÁLIS HATÁSAIK MIATT SZABÁLYOZÓI FIGYELMET IGÉNYELNEK



Technológiai
innovációk



Rugalmasabb,
agilis
működés



Alacsonyabb
költségbázis



Javuló
költség- és
működési
hatékonyság



1



Növekvő sokkellenálló
képesség, erősödő
pénzügyi stabilitás

2



Javuló
versenyképesség

3

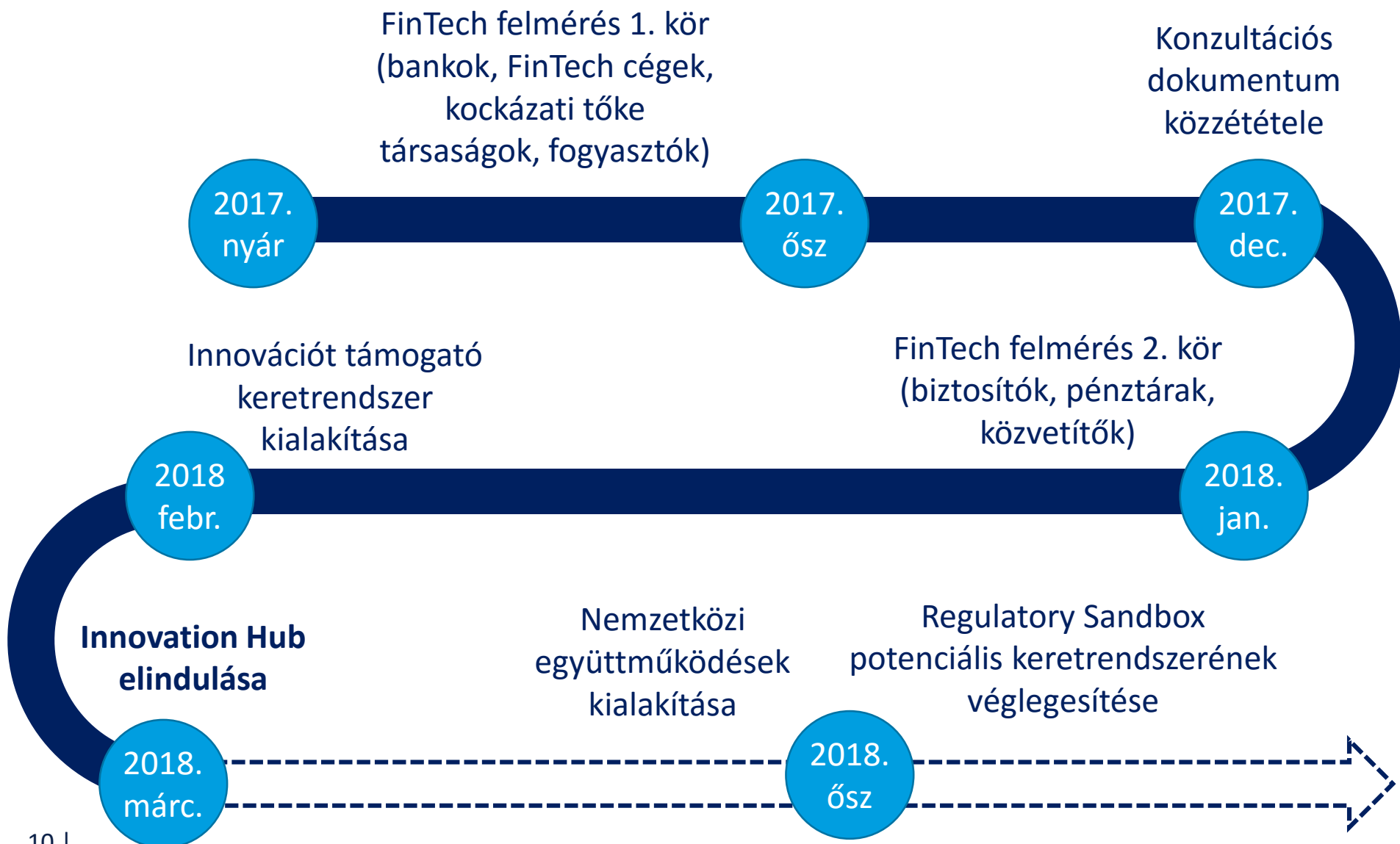


A gazdasági
növekedés
támogatása

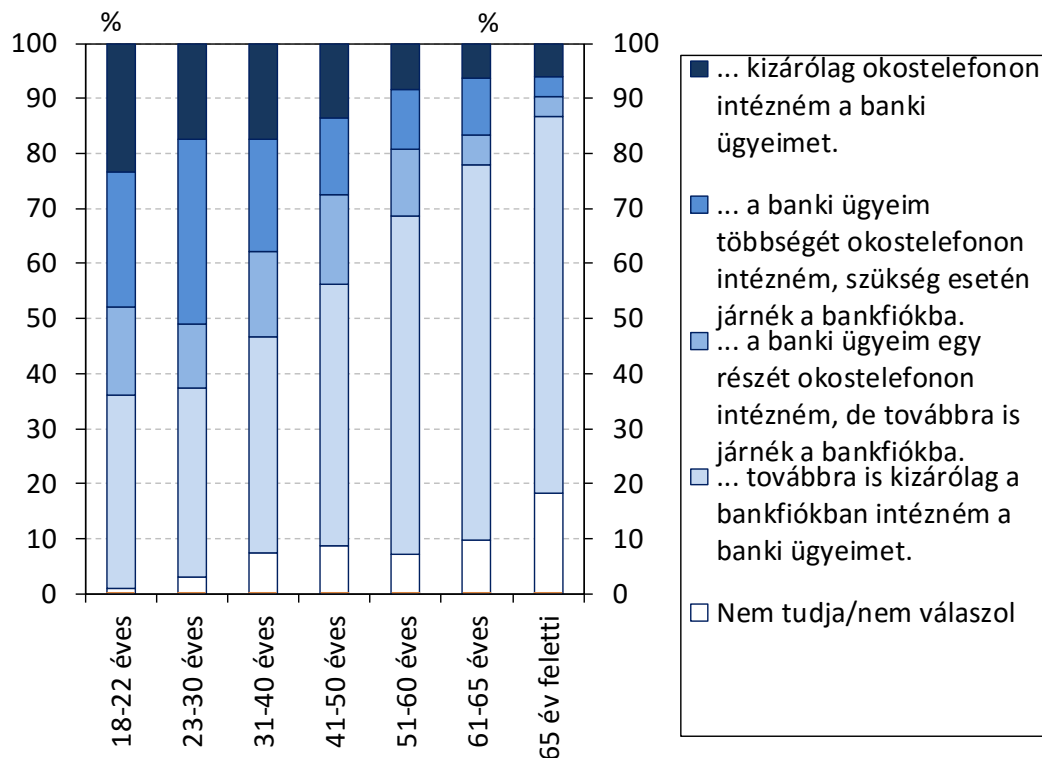


1. MIÉRT FONTOS SZABÁLYOZÓI SZEMPONTBÓL A FINTECH?
2. **MNB INNOVATION HUB:
ELSŐ A RÉGIÓBAN**
3. HOGYAN MŰKÖDHET A REGULATORY SANDBOX?

AZ INNOVÁCIÓT TÁMOGATÓ KERETRENDSZER A HAZAI SZEREPLŐK BEVONÁSÁVAL KERÜLT KIALAKÍTÁSRA



A HAZAI ÜGYFELEK JELENTŐS RÉSZE NYITOTT A DIGITÁLIS MEGOLDÁSOK HASZNÁLATÁRA

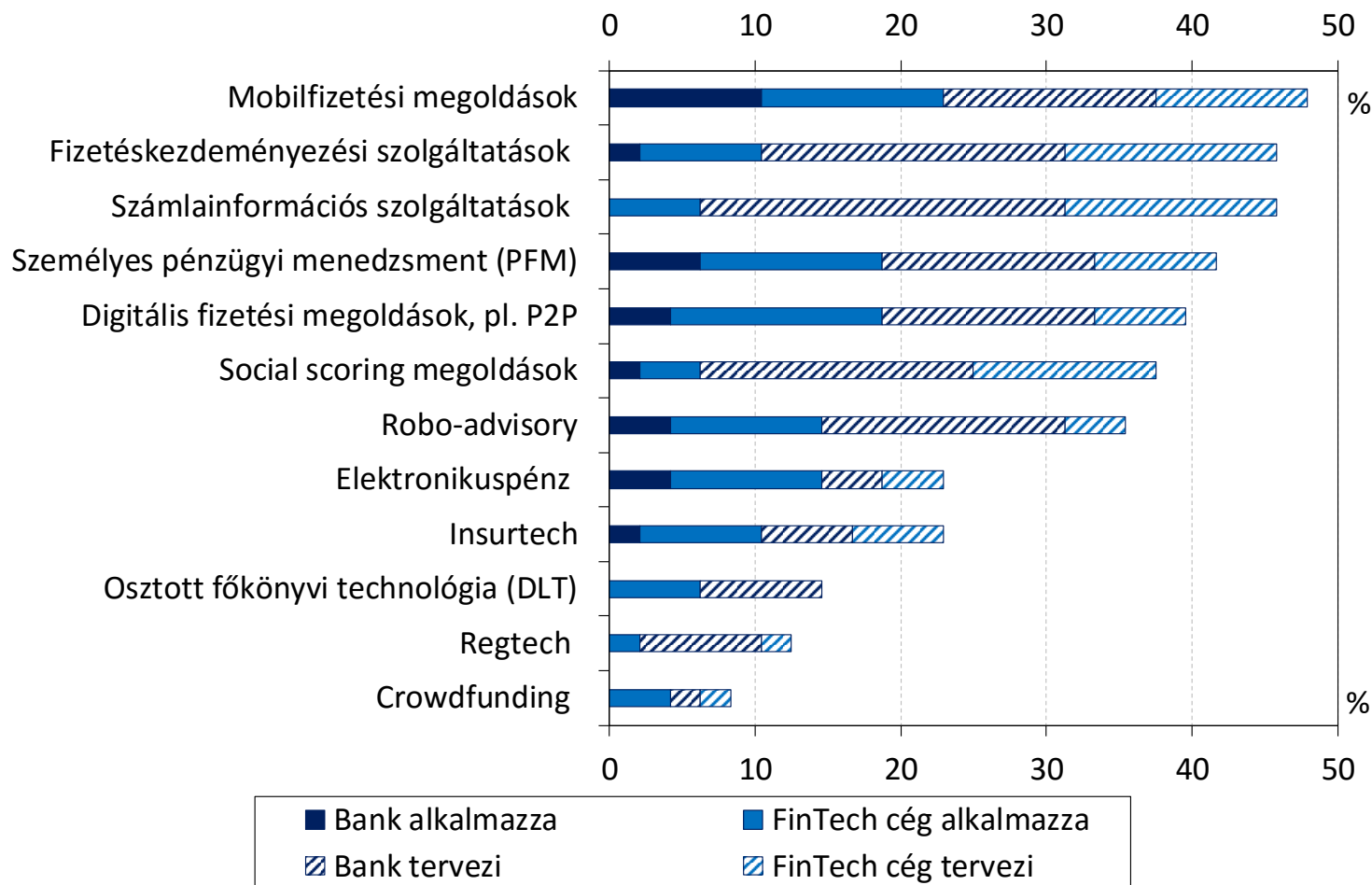


HA MINDEN BANKI SZOLGÁLTATÁS
ELÉRHETŐ LENNE OKOSTELEFONON ...

Jövőbeli bankolási szándékok
(a minta százalékában, korcsoportonként)

- A fogyasztók jelentős része, mintegy 15-20 százaléka már most is nagyon nyitott a FinTech innovációk iránt
- Tekintettel a fiatalabb korosztály jelentős befogadókészségére, a jövőben folyamatosan nőhet a lakosság nyitottsága a digitalizáció iránt

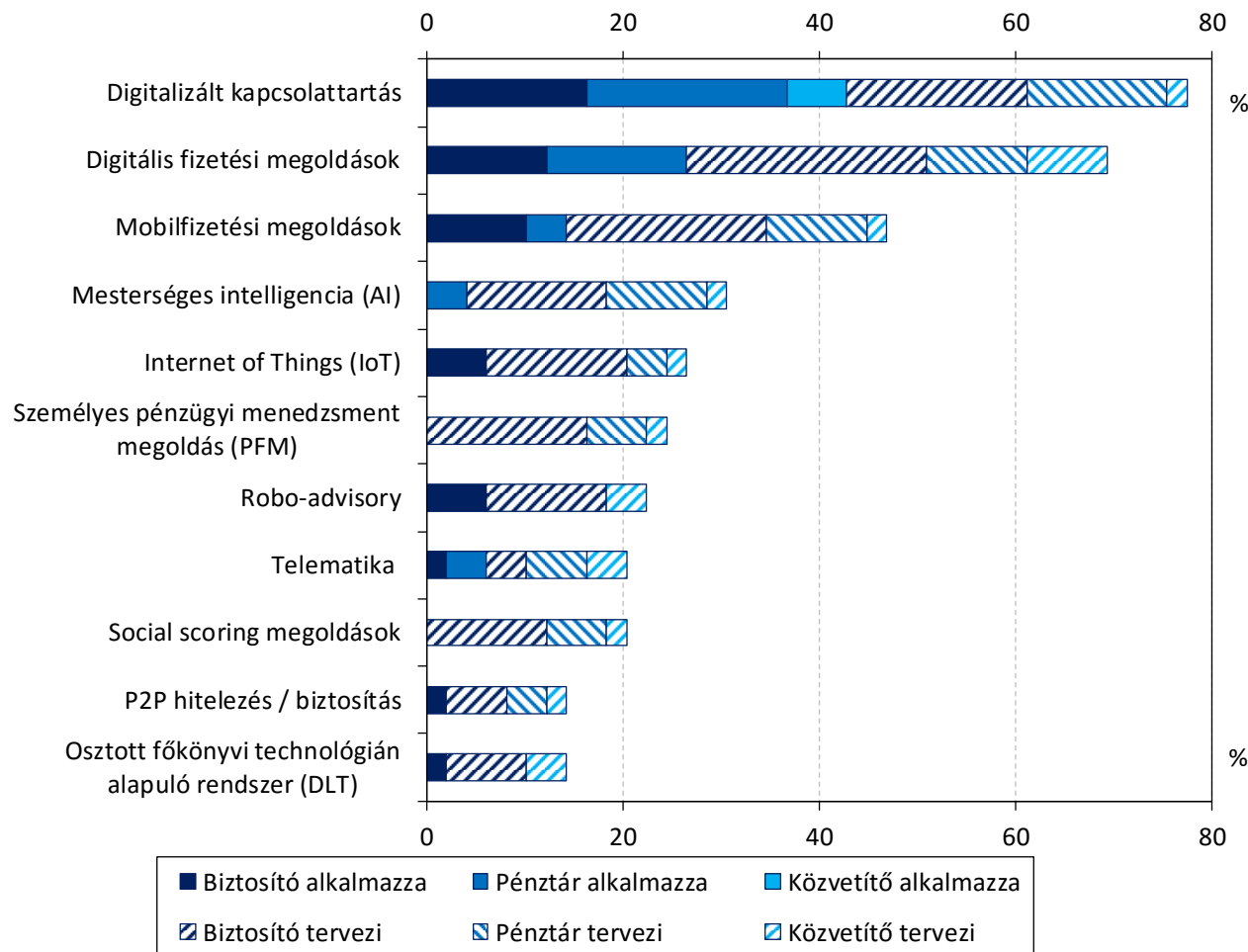
A HAZAI FINTECH MEGOLDÁSOK A PÉNZÜGYI SZOLGÁLTATÁSOK SZÉLES KÖRÉHEZ KAPCSOLÓDNAK I.



Tervezett / már alkalmazott FinTech és banki innovációk fajták szerint

Számos innováció bevezetését tervezik rövid távon a hazai szereplők

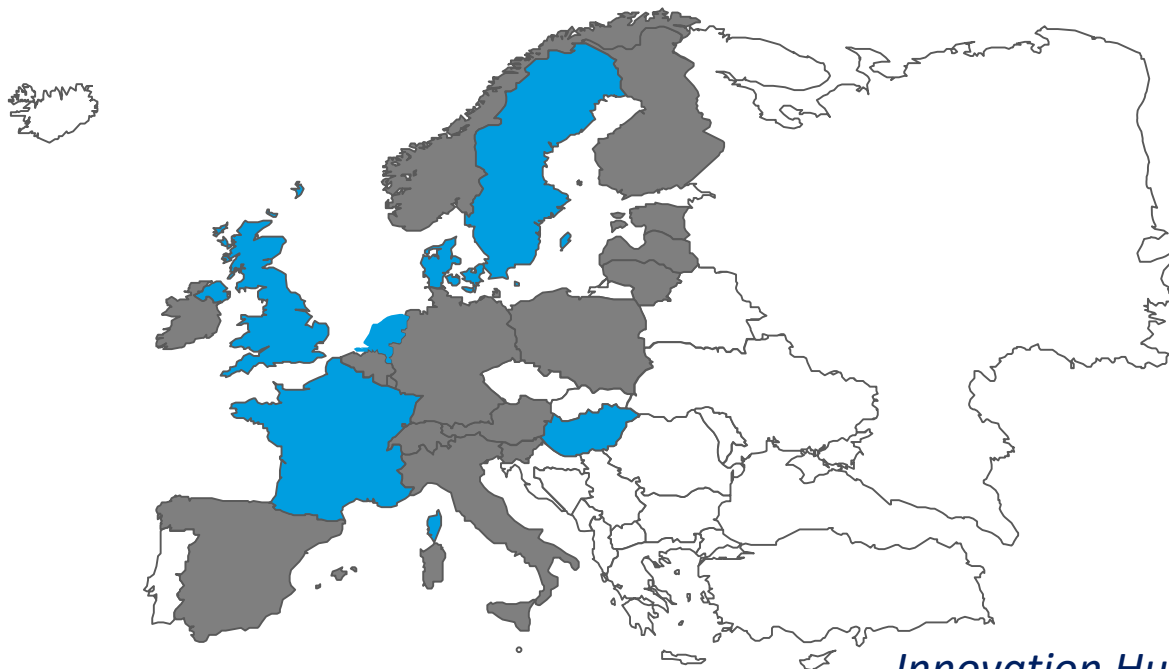
A HAZAI FINTECH MEGOLDÁSOK A PÉNZÜGYI SZOLGÁLTATÁSOK SZÉLES KÖRÉHEZ KAPCSOLÓDNAK II.



Tervezett / már alkalmazott biztosító, pénztári és közvetítői innovációk fajták szerint

A nem banki szereplők körében is jelentős a FinTech megoldások iránti nyitottság

EGYRE TÖBB SZABÁLYOZÓ HATÓSÁG ISMERI FEL A FINTECH MEGOLDÁSOKBAN REJLŐ LEHETŐSÉGEKET



Dedikált Innovation Hub

Egyéb támogató
megoldások

*Innovation Hub-ok és egyéb FinTech megoldásokat
támogató szabályozói megoldások Európában*

- A szabályozó **gyakorlat nem egységes** nemzetközi szinten, a régióban az **MNB az első között ismerte fel** a FinTech megoldások ösztönzésében rejlő **lehetőségeket**
- Az **Innovation Hub segíti** a FinTech innovátorok jogszabályi környezetben való **tájékozódását**, és rajta keresztül **iránymutatást** kaphatnak az innovátorok a felügyeletről a jogszabályi megfeleléshez kapcsolódó kérdésekről



Információs tárház

- *Milyen jogszabályok vonatkoznak a fejlesztésekre?*
- *Hogyan szerezhetek tevékenységi engedélyt?*



Szabályozói támogató platform

- *Iránymutatást szeretnék kérni a felügyeletről a gyakorlati alkalmazáshoz*



Kommunikációs hub

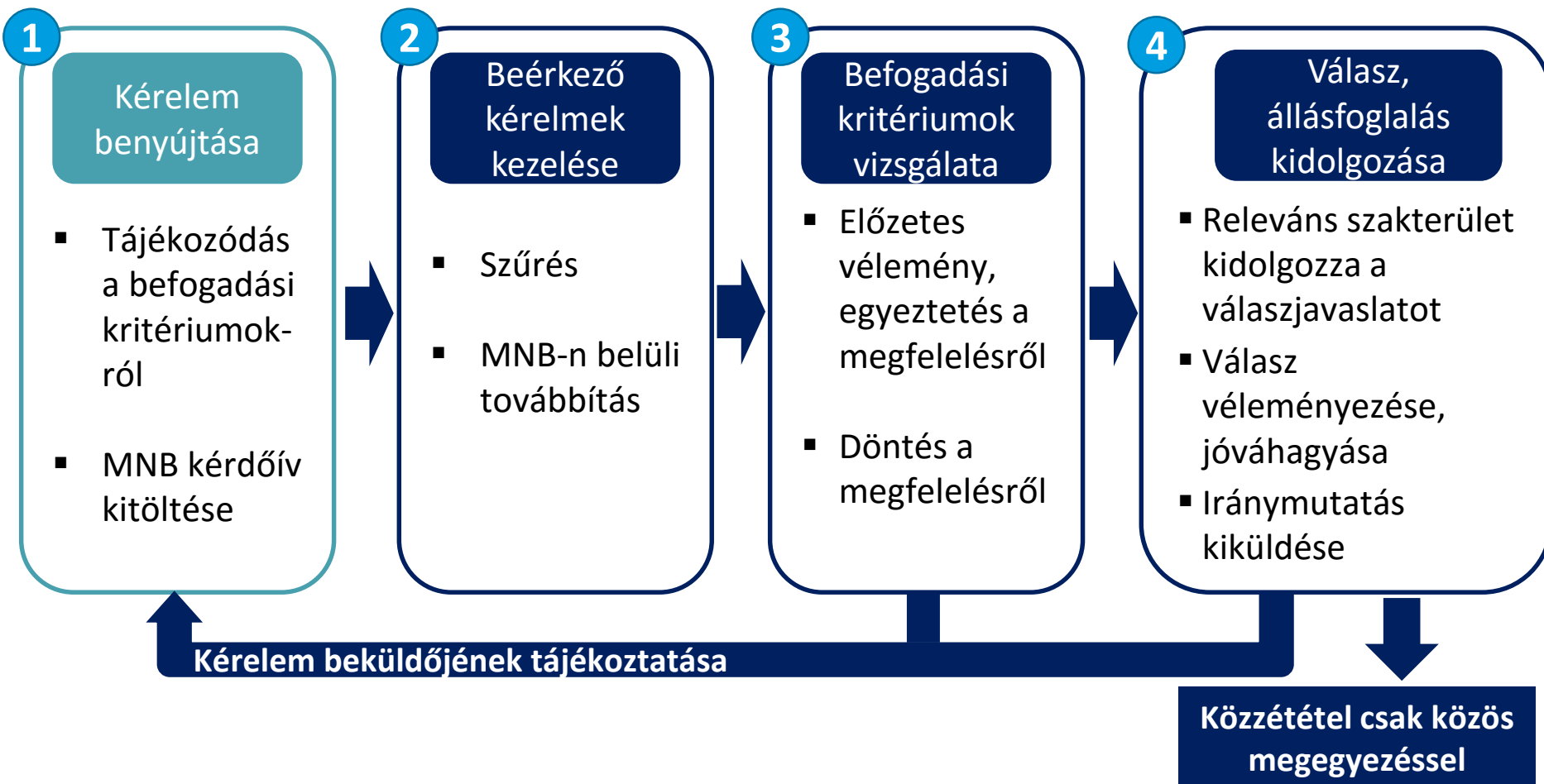
- *Kik támogathatnak a fejlesztésemben?*
- *Hogyan léphetek velük kapcsolatba?*



Nemzetközi kooperációk

- *Együttműködés és tapasztalatcsere az európai és világviszonylatban élen járó intézményekkel*

A SZABÁLYOZÓI TÁMOGATÓ PLATFORM HATÉKONY VÁLASZADÁST TESZ LEHETŐVÉ

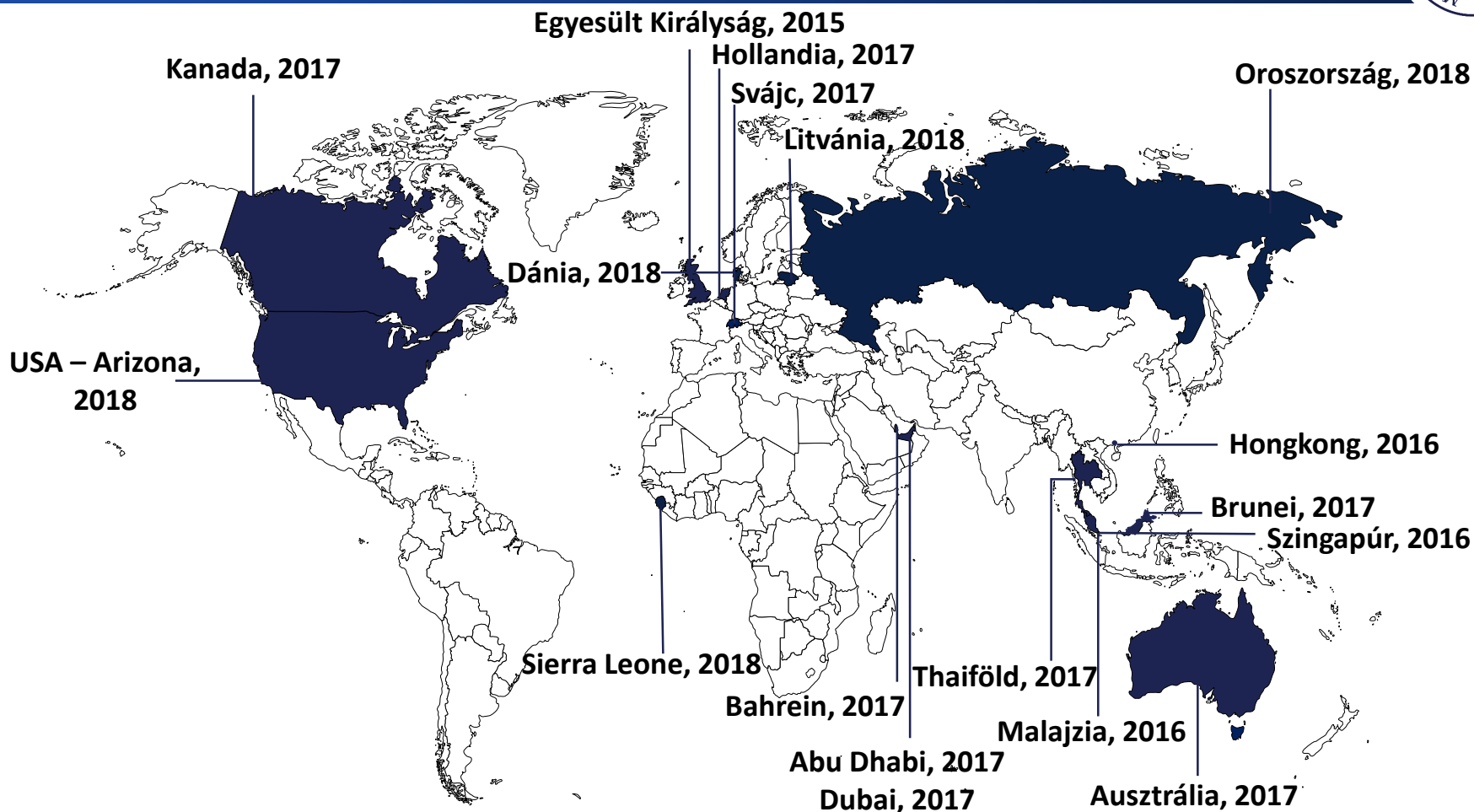


A platformon keresztül már tucatnyi megkeresés érkezett az MNB-hez, az innovatív megoldások széles körét lefedve, FinTech cégektől és inkumbensektől egyaránt



1. MIÉRT FONTOS SZABÁLYOZÓI SZEMPONTBÓL A FINTECH?
2. MNB INNOVATION HUB: ELSŐ A RÉGIÓBAN
3. HOGYAN MŰKÖDHET A REGULATORY SANDBOX?

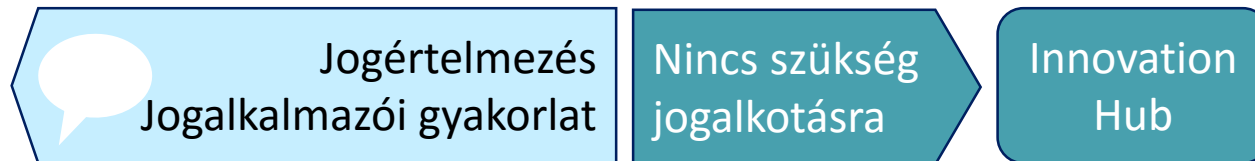
REGULATORY SANDBOX KERETRENDSZEREK GLOBÁLISAN



Regulatory Sandbox nemzetközi példái és a bevezetés dátuma

A Regulatory Sandbox keretében a FinTech innovációkat **tesztelhetik** a résztvevők **meghatározott ideig és feltételek mellett, korlátozott számú, de valós fogyasztókon, bizonyos szabályozói követelmények alól ideiglenesen mentesülve**

A FINTECH MEGOLDÁSOK A SZABÁLYOZÓI HIERARCHIA MINDEN SZINTJÉN KIHÍVÁST JELENTENEK



A FinTech innovációkat érintő szabályozói környezet Magyarországon

A jogi környezet és a jogértelmezési gyakorlat gyakran hátráltatják az innovációkat, mivel még nem igazodtak teljesen hozzá az új technológiai megoldásokhoz

EGY TESZTKÖRNYEZET RELEVANCIAJA A KÜLÖNBÖZŐ LEHETSÉGES IGÉNYBE VÉTELI MÓDOK SZERINT



Alkalmazandó Regulatory Sandbox eszközök

Hozzáadott érték a résztvevő szempontjából



Felügyelt
intézmény
(bank,
biztosító,
stb.)

Ideiglenes mentesítés
jogszabályi megfelelés
alól

- **Tájékoztatás** a potenciális keresletről, megtérülésről, alkalmazhatóságról, értéknövelő fejlesztési irányokról
- Változó fogyasztói igényekhez **gyors alkalmazkodás, optimalizált működés**



Felügyelt
intézmény és
egy FinTech
cég
partnersége

Ideiglenes mentesítés
jogszabályi megfelelés
alól

- **Tájékoztatás** a potenciális keresletről, megtérülésről, alkalmazhatóságról
- **Összehangolt folyamatmenedzsment** a FinTech és az inkumbens között, **szinergiák** kihasználása, **innovatív és agilis** működés



Nem felügyelt
intézmény
önállóan
(FinTech
start-up)

Előzetes tevékenységi
engedély (esetlegesen
ideiglenes mentesítéssel
együtt)

- **Tájékoztatás** a potenciális keresletről, megtérülésről, alkalmazhatóságról
- **Egyszerűbb, gyorsabb** piacra lépés egy tesztfázisban
- Potenciális befektetők **információs bázisa** nő, hatékonyabb tőke allokáció

A NEMZETKÖZI GYAKORLATBAN TÖBB HASONLÓ ELVÁRÁS AZONOSÍTHATÓ A REGULATORY SANDBOX KAPCSÁN



A kérelmezőnek bizonyítania kell, hogy a megoldás...

- egyedi, innovatív
- készen áll a tesztelésre
- fogyasztói előnyöket hordoz
- hazai piacon alkalmazásra kerül a jövőben



A kivételek lehetséges köre

- A) Mentés bizonyos jogszabályi előírások alól
- B) A felügyeleti eljárások felfüggesztése



A tesztelési időszak időtartama

- 6-12 hónap
- Egyszeri hosszabbítás lehetséges



Fókuszban a fogyasztóvédelmi kérdések

- Korlátozások a kockázatvállalási képesség, számosság és tranzakciószám tekintetében
- Részletes tájékoztatást a kockázatokról
- Kompenzációs mechanizmus (pl. biztosítás)

EGY TESZTKÖRNYEZET KIALAKÍTÁSA TÁMOGATHATJA AZ INNOVATÍV MEGOLDÁSOK PIACRA LÉPÉSÉT I.



I. fázis: Jelentkezési időszak (előre meghatározott időszakokban)

1

Intézmények jelentkezése

- Tájékozódás a befogadási kritériumokról
- Jelentkezési űrlap kitöltése

2

Beérkező kérelmek kezelése

- A kérelmek egyeztetése
- MNB-n belüli továbbítás

3

Befogadási kritériumok vizsgálata (folyamatos)

- Előzetes vélemény, egyeztetés a megfelelésről
- Döntés a megfelelésről

II. fázis: Tesztelés és értékelés



Befogadási kritériumok

- Innovatív megoldás alkalmazása
- Cél a megoldás hazai piacon történő bevezetése
- Tesztelésre alkalmas a koncepció készültségi szintje

EGY TESZTKÖRNYEZET KIALAKÍTÁSA TÁMOGATHATJA AZ INNOVATÍV MEGOLDÁSOK PIACRA LÉPÉSÉT II.



I. fázis: Jelentkezési időszak

II. fázis: Tesztelés és értékelés (a jelentkezési időszak után)

4

Teszt elindítása

- Egyeztetés a feltételekről, a teszt részleteiről
- Döntés a teszt elindításáról
- **Határozat a mentesítésről**

5

Tesztelés

- Adatszolgáltatások és konzultáció alapján folyamatos monitoring
- Rendszeres elemzések

6

Teszt lezárása

- Egyeztetés és értékelés a piaci szereplővel
- Belső értékelés előzetesen meghatározott KPI-ok alapján

A teljes folyamatot intézményenként egy dedikált case officer koordinálhatja



A tesztelés lehetséges végkimenetelei

A) Megfelelés az eddigi előírásoknak

B) Az előírások módosítása

C) Szolgáltatás nyújtásának befejezése

A TESZTÜZEM SORÁN MIND A FOGYASZTÓI, MIND AZ INNOVÁTORI SZEMPONTOKAT FIGYELEMBE KELL VENNI



A fogyasztók védelme



Feltételek megismerése és megértése

- *Pénzügyileg tudatos felhasználók részvétele*
- *A felhasználók részletes tájékoztatása*



Túlzott kockázatvállalás megelőzése

- *Ügyfélszám és az ügyfelek által befektethető tőke korlátozása*
- *Indokolt esetben veszteségkeret, biztosítékok fenntartása*

Az innovátorok védelme



Adatvédelem

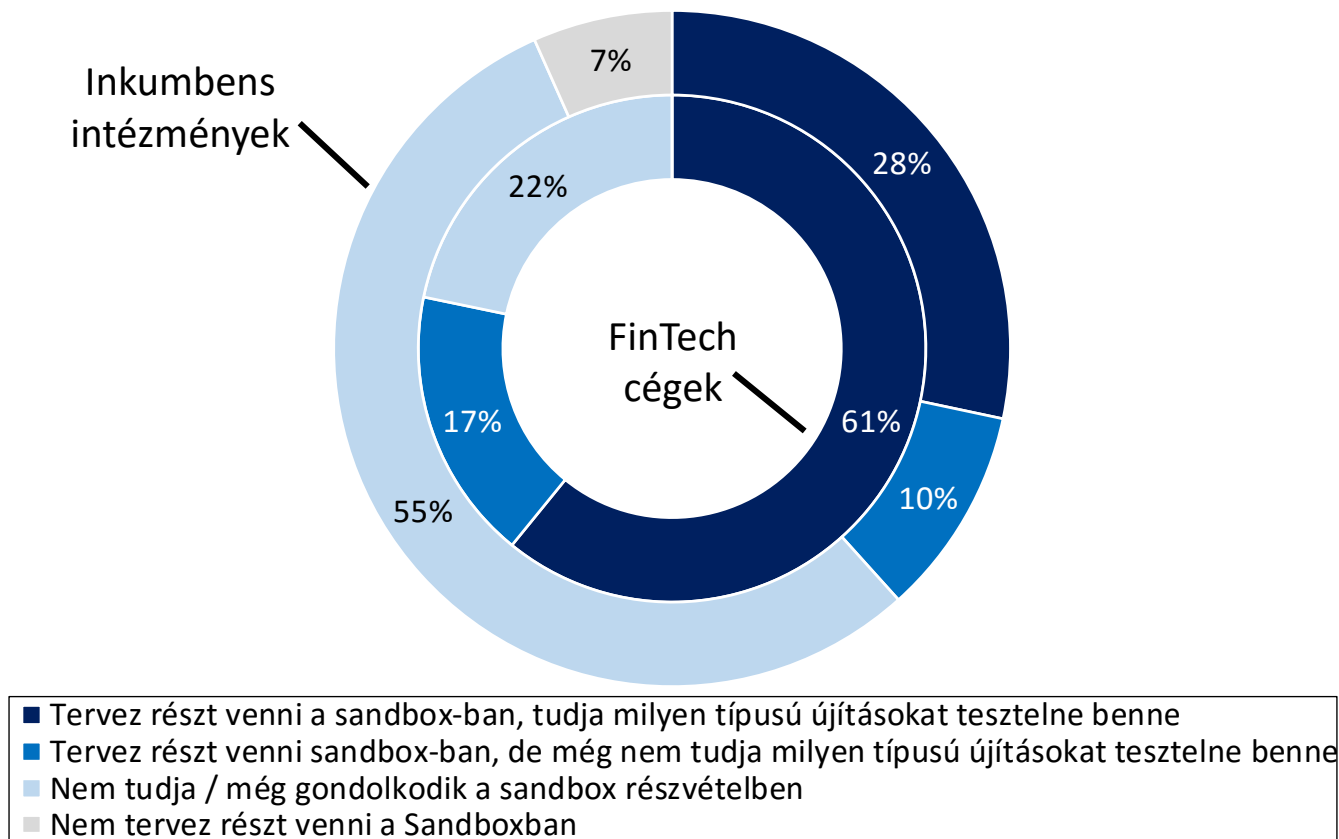
- *Kiemelt figyelmet érdemel az adatvédelem (személyes adatok, üzleti titok, ügyfeleket érintő védett adatok, stb.)*



Bilaterális megállapodások a tesztelővel

- *A nyilvánosságra hozható és az MNB honlapján megjeleníthető adatokról és információkról a tesztelő innovátor rendelkezik*

A REGULATORY SANDBOX FELÁLLÍTÁSA TÁMOGATHATJA AZ INNOVÁCIÓT A PÉNZÜGYI SZÉKTORBAN



Részvételi szándék egy hazai Regulatory Sandboxban

- A hazai piacon már a szereplők közel 40 százaléka rendelkezik tesztelésre érett innovációval
- A tesztkörnyezetet igénybe venni tervezők aránya minden szegmensben jelentős



KÖSZÖNÖM A
FIGYELMET!