

Gabler Gergely | igazgató



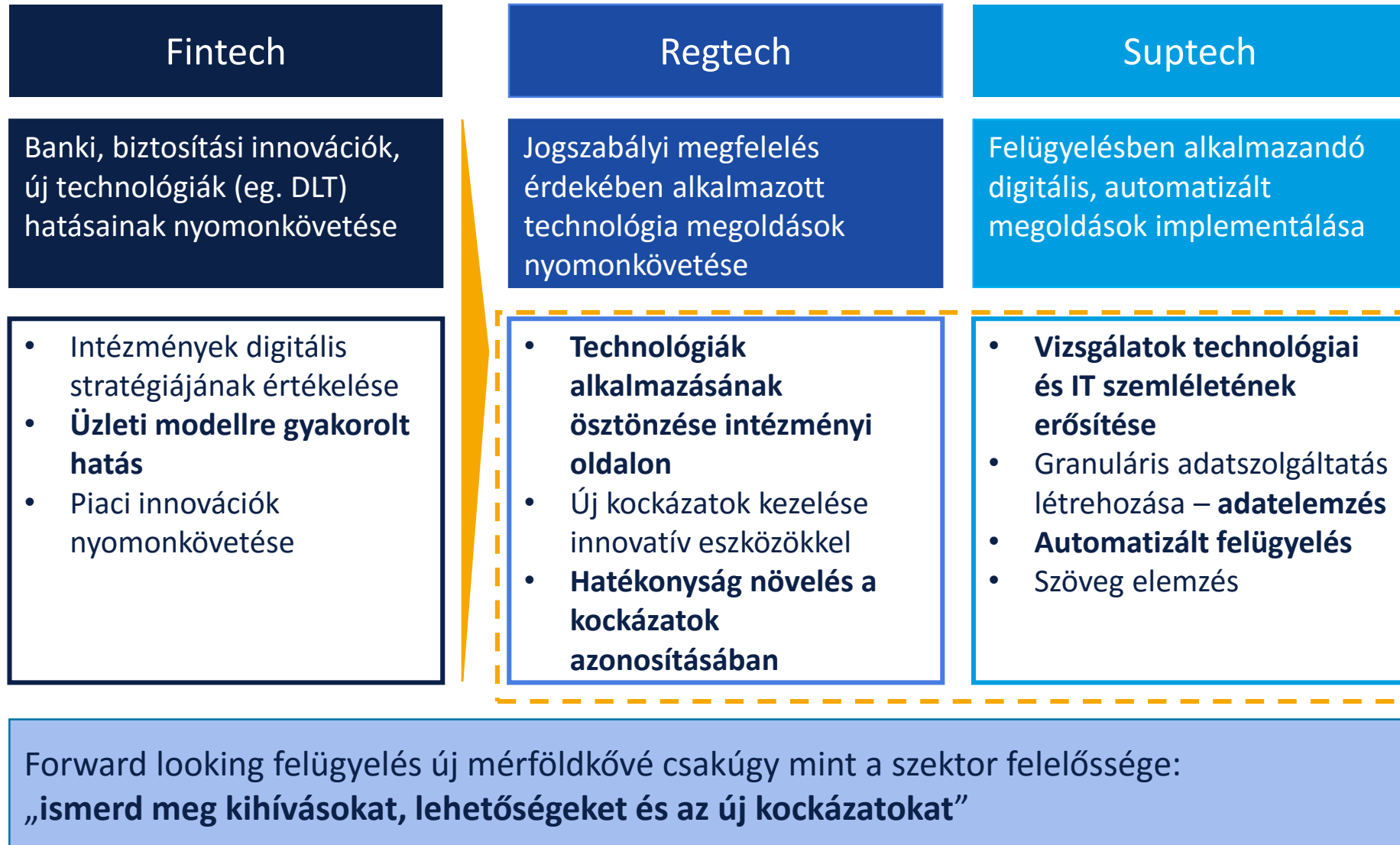
Innováció és Stabilitás: FinTech lehetőségek és
kihívások Konferencia | 2018.04.20

A JÖVŐ FELÜGYELETE – INNOVATÍV TECHNOLÓGIÁK ÉS ADATELEMZÉS





FINTECH, REGTECH, SUPTECH: A JÖVŐ ELKEZDŐDÖTT





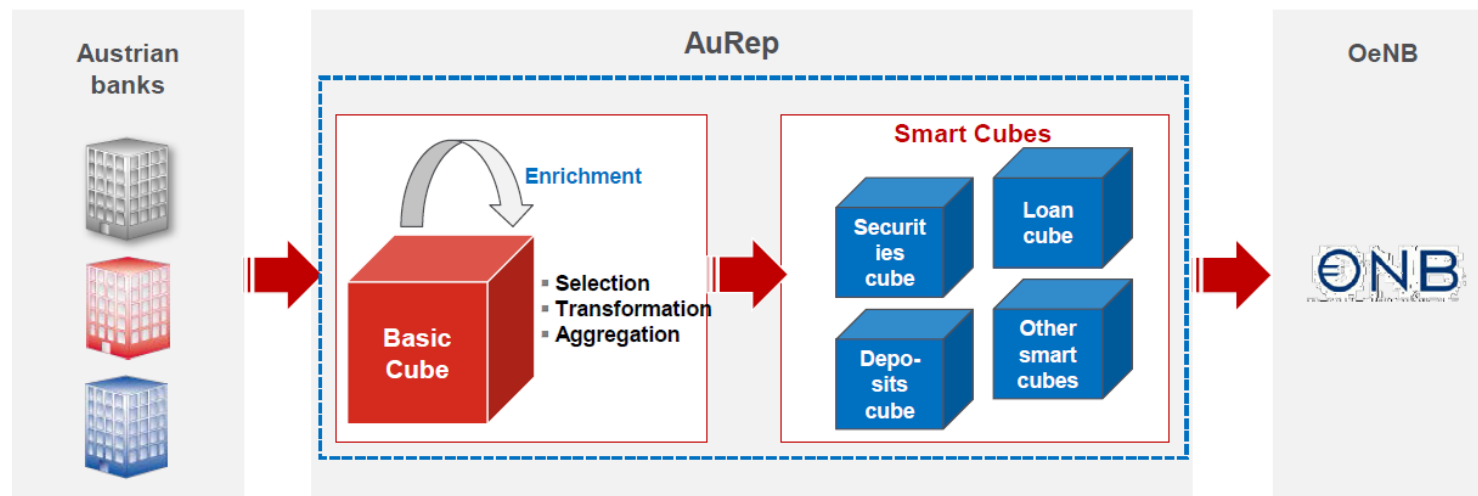
	Fintech	Regtech / Suptech
Kommunikáció	<ul style="list-style-type: none"> • Kommunikáció erősítése a piaci szereplők között • Tudásbázis építése • Felügyeleti munkában alkalmazható megoldások valamint a pénzügyi közvetítő rendszer hatékonyságát támogató szolgáltatásokat feltérképezése 	
Eszköztár		Innovation HUB
Távlati vízió	<ul style="list-style-type: none"> • Regulatory sandbox 	<ul style="list-style-type: none"> • Sokrétű szakmai kooperáció: ESA (EBA, EIOPA, ESMA), EKB, NAV, NAIH, BÉT, egyetemek, cégek
	<ul style="list-style-type: none"> • Jogszabályi környezet, technológiai megoldások összhangja • „eliminate the shadow intermediation” 	<ul style="list-style-type: none"> • Prudenciális és IT vizsgálati módszerek közelítése, IT szemlélet erősítése, intézmények kockázattudatosságának erősítése • Adatszolgáltatáson alapuló automatizált korai figyelmeztető rendszer, szövegelemzések

Szemléletformálás, kultúraváltás, egészséges szintű alkalmazkodás (agile vs waterflow)



REGTECH, SUPTECH ADATELEMZÉS MINT MEGVÁLTÁS

Már működésben:
az osztrák megoldás



Célkitűzések: Ravi Menon, szingapúri jegybankelnök:

“A major source of pain for financial institutions is regulators requesting the same data more than once under different data collection exercises... By taking a more cohesive approach to data, MAS will aim to achieve zero duplication in our data requests to financial institutions. If we ask for the same data twice, the institution will be allowed to gently turn us down!”

... “We have set a goal: all data requests from MAS will eventually be in machine readable templates. The requested data will flow seamlessly from financial institutions’ databases to our forms and ultimately to the supervisory dashboards of MAS officers.”



Ravi Menon,
szingapúri jegybankelnök

Adattranszformáció és adatminőség tesztek

- Nagyfrekvencia vagy real-time
- Nagy adatmennyiség
- Automatizált
- Szokatlan ügyletek már itt kiszűrhetők



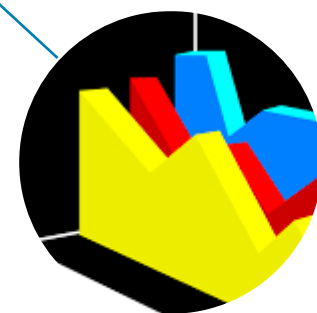
Dinamikus adatvizualizáció

- Komplex adatok
- Testreszabott adatszerzésre
- Élő megbeszélések



"Early warning signals"

- Mögöttes adatok humán mélyelemzése megoldható
- Nagyfrekvenciájú vagy real-time



Modellek

- Benchmark modellek
- Részletes elemzés lehetővé tétele
- Nagy frekvencián történő futtatás
- Modellekre épülő csengetések létrehozása



Informatikai beruházások

Rövid távon drága informatikai beruházások szükségesek mind az adatszolgáltatók, mind az MNB részéről.

Szervezet

Feladatok definiálása, alkalmazkodás az automatizált megoldásokhoz merülhetnek föl.



Csökkenő adatszolgáltatási költségek

Hosszú távon a felügyeleti adatszolgáltatás költségeinek csökkenése várható adatszolgáltatói oldalon.

Fejlett technológiák átütetése a belső folyamatokba

Hosszú távú projektek tanulási lehetőséget és képzést is lehetővé tesznek

Regtech megoldások alkalmazásával növelhető a belső hatékonyság



Köszönjük a figyelmet!