

AI TRENDS

Az AI hatása a pénzügyi rendszer stabilitására

2026. 09. 07. 09:25

MBH Bank Visionary Stage

HUN · 20 perc

**Dr. Sipos-Tompa Levente**pénzügyi szervezetek felügyeletéért és
fogyasztóvédelemért felelős alelnök · MNB

Dr. Sipos-Tompa Levente, a Magyar Nemzeti Bank alelnöke, keretet hoz létre a pénzügyi szektorban kínált stratégiai lehetőségek és rendszerkockázatok kezeléséhez, amiben az AI segít.

MIRŐL VOLT SZÓ

Az mesterséges intelligencia pénzügyi szektorba való integrálása a szűk körű innovációból általános szabvánnyá vált, amely proaktív felügyeletet igényel. Dr. Sipos-Tompa Levente hangsúlyozza, hogy bár az AI hatalmas sebességgel képes hatalmas mennyiségű adat feldolgozására, ez a sebesség egyidejűleg jelentős kockázatokat és lehetőségeket is hordoz az ellenőrzés szempontjából. Például az AI már képes másodpercek alatt bonyolult adatfeldolgozásra és összefoglalásra.

Az mesterséges intelligencia a pénzügyi műveletek minden elemére hatással van, beleértve a csalás megelőzését, a pénzmosás elleni ellenőrzéseket, a kockázatértékelést és a likviditási menedzsmentet. Dr. Sipos-Tompa Levente paradox helyzetet említ, ahol ugyanazok a mechanizmusok, amelyeket a stabilitás növelésére használnak, rendszerszintű kockázatokat is létrehozhatnak, ahol egyetlen hiba minden intézményt egyszerre érinthet. Ezek az elemek együttesen azt jelzik, hogy a fogyasztóra kell összpontosítani, miközben kezeljük a technológiai kockázatokat.

KIEMELT MEGÁLLAPÍTÁSOK

- A mesterséges intelligencia lehetővé teszi a gyorsabb hitelbírálatot és a jobb ügyfélményt, miközben potenciálisan javítja a pénzügyi stabilitást.
- Az AI-alapú kockázatkezelés egyéni igényekhez való igazításának hiánya azt jelenti, hogy egyetlen rendszerkockázat minden pénzintézetet egyszerre érinthet.
- A Magyar Nemzeti Bank frissítette ajánlásait, hogy tartalmazzanak egy külön fejezetet a mesterséges intelligenciáról, amely iránymutatást nyújt a szektor számára.

ÜZLETI HATÁS

A Magyar Nemzeti Bank aktívan segíti ezen technológiák bevezetését az Innovációs Hubon keresztül, amely jogi és szabályozási támogatást nyújt új kezdeményezésekhez. Ezek az erőfeszítések olyan keretet kívánnak biztosítani, amelyben a pénzügyi intézmények magasabb hatékonyságot és biztonságosabb pénzkezelést érhetnek el ügyfeleik számára.

KÖVETKEZTETÉS

Dr. Sipos-Tompa Levente zárásképpen arra kéri az összes érintettet, hogy a technológiai fejlesztések középpontjában tartsák a fogyasztót. A Magyar Nemzeti Bank elkötelezett aziránt, hogy nyitott és együttműködő hozzáállást tanúsítson a szolgáltatókkal szemben, hogy a pénzügyi rendszer átlátható és megbízható maradjon. A végső ajánlás az, hogy a fogyasztó számára a lehető legszélesebb és leggyorsabb szolgáltatási kört kell előnyben részesíteni, és elősegíteni a kölcsönös bizalmat.

AI TRENDS

The Impact of AI on the Stability of the Financial System

2026. 09. 07. 09:25

MBH Bank Visionary Stage

HUN · 20 perc

**Dr. Levente Sipos-Tompa**

Deputy Governor responsible for the
Supervision of Financial Institutions and
Consumer Protection · MNB

Dr. Levente Sipos-Tompa, Deputy Governor responsible for the Supervision of Financial Institutions and Consumer Protection at MNB, establishes a framework for navigating the strategic opportunities and systemic risks posed by artificial intelligence in the financial sector.

WHAT WAS DISCUSSED

Dr. Levente Sipos-Tompa emphasizes that artificial intelligence introduces unprecedented speed into data processing, which presents both significant opportunities and risks for financial oversight. The integration of these technologies has moved from niche innovation to a general standard across the entire financial sector, necessitating a proactive regulatory response. For example, artificial intelligence is now being utilized across diverse functions such as fraud prevention, anti-money laundering, risk assessment, and liquidity management.

The presentation highlights a paradox where the same technological solutions used to improve individual institutional processes can create systemic risks by removing uniqueness from risk management models. If a shared risk model fails, it could simultaneously impact every institution in the financial system. For example, the MNB has already begun practical steps by authorizing the first fintech and crypto service providers to study these operations in a real-world context. These elements collectively suggest that while artificial intelligence can enhance financial stability and consumer experience, it requires a collaborative and continuous monitoring approach to mitigate systemic vulnerabilities.

KEY TAKEAWAYS

- Artificial intelligence enables faster data processing and analysis, which is a critical factor for the supervision of financial organizations.
- The lack of uniqueness in AI-driven risk management models means that a single failure could potentially affect the entire financial system simultaneously.
- The MNB has updated its recommendations to include a specific chapter on artificial intelligence to guide the regulatory framework.

BUSINESS IMPACT

The adoption of artificial intelligence offers practical benefits such as faster loan approvals, enhanced customer experiences, and more secure money management for consumers. From a regulatory and market perspective, the MNB is facilitating this transition through the Innovation Hub and the Felügyeleti Akadémia to foster knowledge sharing and legal support. These initiatives aim to ensure that financial institutions can leverage technology while maintaining a stable and trustworthy environment for the public.

CONCLUSION

Dr. Levente Sipos-Tompa concludes by urging all participants to keep the consumer at the center of every technological development. The MNB commits to maintaining an open and collaborative approach toward new service providers and technological advancements. The ultimate goal remains providing the widest, fastest, and most transparent services possible while preserving the trust of the public.