

A hosszabb élet minden iparágat átalakít

Az UniCredit négy technológiát azonosított, amelyek meghatározóak lesznek a longevity-alapú gazdaságra

Az UniCredit megbízásából készült új Observatory jelentés szerint a mesterséges intelligencia, a robotika, a kvantumtechnológiák és a következő generációs interfészek kritikus üzleti infrastruktúrává válnak a népesség idősödésével.

A hosszabb élettartam ma már nem csupán egészségügyi kérdés; gyorsan a század egyik legjelentősebb gazdasági és üzleti átalakulásává válik. Az UniCredit legfrissebb Horizons Observatory jelentése, a „LongevityTech: Technology Enabling Strategy in the Longevity Economy” szerint minden ágazatnak – a pénzügyi szolgáltatásoktól és a feldolgozóipartól a kiskereskedelmen, az energetikán át az infrastruktúráig – újra kell gondolnia, miként teremt értéket egy olyan világban, amelyben az emberek tovább élnek, dolgoznak és fogyasztanak.

A jelentés megállapítja: a longevity már nem pusztán demográfiai trend, hanem több ágazatot átfogó gazdasági lehetőség, amely hatással van a beruházási döntésekre, a beszerzési stratégiákra, a szabályozási környezetre, a terméktervezésre és az ügyfélelvárásokra is. Azok a vállalatok lesznek a legjobb pozícióban a népesség idősödéséből fakadó növekedési lehetőségek kihasználása szempontjából, amelyek időben alkalmazkodnak, növelik ellenálló képességüket és hosszú távú versenyképességüket.

Az átalakulás középpontjában négy technológia áll, amelyeket az UniCredit a „LongevityTech” pilléreiként azonosított:

- a mesterséges intelligencia (AI),
- a robotika,
- a kvantumtechnológiák,
- a következő generációs vezérlési rendszerek és ember-gép interfészek.

Ezek a technológiák várhatóan erősítik a szervezetek hosszú távú működési képességeit, javítják a döntéshozatalt, támogatják az idősödő munkaerőt, valamint lehetővé teszik a befogadóbb termékek és szolgáltatások fejlesztését.

A mesterséges intelligencia a longevity gazdaságának kognitív infrastruktúrájává válik

A mesterséges intelligencia már most kilépett a kísérleti szakaszból, és a széles körű alkalmazás felé halad. A jelentés szerint világszerte a vállalatok **88%-a már legalább egy működési területen használ AI-megoldásokat**¹, miközben a globális AI-piac értéke **2030-ra várhatóan eléri a 813,8 milliárd dollárt**², ami több mint háromszorosa a 2025-ös 244 milliárd dollárnak.

Az UniCredit kiemeli az AI növekvő szerepét a kockázatok előrejelzésében, az idősödő munkavállalók támogatásában, az ügyfélélmény javításában és a hosszú távú pénzügyi tervezés elősegítésében. A jelentés rámutat: az alkalmazási területek közé tartozik a prediktív karbantartás, a csalásfelderítés, a személyre szabott egészségügyi tanácsadás és a pénzügyi döntéstámogatás.

¹ MCKINSEY, 2025

² STATISTA, 2025

A robotok kilépnek a gyárkapukon

A jelentés a robotikát is a munkában töltött hosszabb és produktívabb élet fontos támogatójaként azonosítja. A globális robotikapiac értéke 2024-es 74,1 milliárd dollárról várhatóan **476 milliárd dollárra nő 2035-re**³, miközben **2030-ra az emberek 80 százaléka naponta kerül kapcsolatba intelligens robotokkal**⁴, szemben a 10 százaléknál alacsonyabb mai aránnyal.

Az ipari automatizáláson túl a robotika egyre nagyobb szerepet kap az egészségügyben, a logisztikában, az infrastruktúra-karbantartásban és a munkahelyi biztonságban is. Segítségével a szervezetek növelhetik működési kapacitásukat, miközben csökkentik a munkavállalókat érő fizikai terhelést.

Kvantumtechnológiák a fősodorban

Bár a kvantumtechnológiák még feltörekvő szakaszban vannak, soha nem látott mértékű befektetéseket vonzanak. A jelentés megjegyzi: a kvantum-számítástechnikai piac értéke várhatóan **7,3 milliárd dollárra nő**⁵, miközben a kormányok világszerte már **44,5 milliárd dollárnyi közfinanszírozást**⁶ irányoztak elő kvantumtechnológiai fejlesztésekre.

Az UniCredit arra számít, hogy a kvantumtechnológiák egyre fontosabb szerepet játszanak majd a pénzügyi modellezésben, a kockázatkezelésben, az infrastruktúra-tervezésben, a kiberbiztonságban és olyan optimalizációs feladatokban, amelyeket a hagyományos számítástechnika nehezen old meg.

Egyre fontosabbá válik az emberközpontú technológia

Az idősödő társadalmakban az akadálymentes hozzáférés stratégiai üzleti kérdéssé válik. A jelentés kiemeli a következő generációs interfészek jelentőségét, beleértve a hangvezérlést, a gesztusfelismerést, a testen viselhető technológiákat és az agy-számítógép interfészeket. Ezek kulcsfontosságú eszközök annak biztosítására, hogy a termékek és szolgáltatások az élet különböző szakaszaiban is könnyen használhatók maradjanak.

Az agy-számítógép interfészek globális piaca várhatóan önmagában **506 millió dollárra nő 2029-re**, közel megduplázva a 2024-es 262 millió dolláros értéket⁷.

Stratégiai lehetőség minden iparág számára

Az UniCredit jelentése szerint a longevity-re már nem szabad kizárólag az egészségügyi rendszerek kihívásaként tekinteni.

„A longevity-vel kapcsolatos diskurzusokból gyakran kimarad, hogy ez többé már nem csupán egészségügyi kérdés. A pénzügyi szektor, a feldolgozóipar, a kiskereskedelem, az ingatlanszektor; minden ágazatnak újra kell gondolnia, hogyan szolgálja ki ügyfeleit, hogyan foglalkoztat és fektet be hosszabb időtávokra. Ebben a folyamatban a gyorsan fejlődő technológiai környezet válik azzá az alap-infrastruktúrává, amely lehetővé teszi, hogy a vállalatok évtizedekre tervezzenek, ne negyedévekre” – mondta **Prof. Nic Palmarini**, az egyesült királyságbeli National Innovation Centre for Ageing (NICA) igazgatója a kutatás első nyilvános bemutatására szervezett online sajtóbeszélgetésen.

A lakhatás, a fizikai mobilitás, a feldolgozóipar, a pénzügyi szolgáltatások, az infrastruktúra, az energiaipar, a fogyasztási cikkek és a digitális szolgáltatások egyaránt szerepet játszanak a hosszabb, egészségesebb és produktívabb élet támogatásában.

³ MARKET RESEARCH FUTURE, 2024

⁴ GARTNER, 2024

⁵ Research and Markets, 2025

⁶ QED-C, 2025

⁷ MarketsandMarkets, 2024

A jelentés megállapítja: versenyelőnyük egyre inkább azoknak a szervezeteknek lesz, amelyek képesek:

- hosszabb életszakaszokra tervezni termékeiket és szolgáltatásaikat,
- hosszabb időtávon fenntartani teljesítményüket és a bizalmat,
- csökkenteni az elkerülhető kockázatokat,
- a demográfiai változásokhoz igazítani működésüket.

A jelentésről

A „LongevityTech: Technology Enabling Strategy in the Longevity Economy az UniCredit Horizoning™ Observatory-sorozatának legújabb kiadványa, amely azt vizsgálja, hogy az élvonalbeli technológiák miként segítik a szervezeteket a demográfiai változásokra való reagálásban és a lehetőségek kiaknázásában az egyre növekvő longevit-gazdaságban. A jelentés egy mélyebb betekintésen alapuló, szélesebb körű sorozat része, amelyet az egyesült királyságbeli National Innovation Centre for Ageing (NICA) partnerségében készült az UniCredit Longevity Economic Forum és Longevity Knowledge Hub részére.

Az Observatory-sorozat jelentései ezen az oldalon érhetők el: [Longevity Knowledge Hub - UniCredit](#)
Ugyanitt hamarosan a teljes LongevityTech-jelentés is olvasható lesz.

Az UniCredit

Az UniCredit páneurópai kereskedelmi bank, amely egyedülálló szolgáltatási kínálattal rendelkezik Olaszországban, Németországban, Közép- és Kelet-Európában. Célunk, hogy a közösségeknek megadjuk a lehetőséget a növekedésre, miközben a legjobbat nyújtjuk minden érdekelt fél számára, és segítünk kibontakoztatni ügyfeleink és kollégáink képességeit és lehetőségeit Európa-szerte.