

**A Régiók Európai Bizottsága véleménye – Mesterséges intelligencia Európa számára**

(2019/C 168/03)

<b>Előadó:</b>	Jan TREI (EE/EPP), Viimsi képviselő-testületének tagja
<b>Referenciaszöveg:</b>	A Bizottság közleménye az Európai Parlamentnek, az Európai Tanácsnak, a Tanácsnak, az Európai Gazdasági és Szociális Bizottságnak és a Régiók Bizottságának: Mesterséges intelligencia Európa számára  COM(2018) 237 final

**POLITIKAI AJÁNLÁSOK**

## A RÉGIÓK EURÓPAI BIZOTTSÁGA

**Általános megjegyzések**

1. üdvözlöi a „Mesterséges intelligencia Európa számára” című közleményt, és maradéktalanul támogatja azt a célt, hogy közös megközelítést dolgozzunk ki a beruházások fellendítése, a társadalmi-gazdasági változásokra való felkészülés, a mesterséges intelligencián alapuló műveletek jobbiztonságának növelése és a megfelelő etikai iránymutatások kidolgozása érdekében. Sajnálja azonban, hogy az Európai Bizottság nagyon kevés időt hagyott a konzultációra ezekről az iránymutatásokról; (1)
2. oszttja az Európai Bizottság véleményét arról, hogy a mesterséges intelligencia megjelenése rendkívüli, korszakos jelentőségű változást eredményez. Hangsúlyozza, hogy a mesterséges intelligencia fontos szerepet tölthet be az Európai Unió versenyképesebbé, inkluzívabbá és fenntarthatóbbá tételében, és ezzel előmozdíthatja a fenntartható fejlesztési célok végrehajtását, illetve az európaiak életminőségének javítását;
3. arra biztatja az EU-t, hogy ragadja meg az alkalmat, és egyes folyamatokat és visszatérő feladatokat gépek és mesterséges intelligencia segítségével automatizálja, mivel a gépek ezeket a feladatokat sokkal nagyobb mennyiségben és jóval gyorsabban el tudják végezni, mint amire emberi erővel képesek lennének. Ugyanakkor figyelmeztet a felügyelet nélküli gépi tanulás és az automatizált döntéshozatal veszélyeire: alááshatják az emberi tényezőt és az emberek által biztosított hozzáadott értéket;
4. hangsúlyozza, hogy a mesterséges intelligencia jelentős átalakulást hoz az európai gazdaságban és társadalomban, és ez a folyamat még csak most kezdődik. Egyetért azzal a vélekedéssel, hogy a mesterséges intelligencia terén egyértelmű európai keretre van szükség;
5. oszttja azt a nézetet, hogy a politikai döntéshozóknak biztosítaniuk kell egy megfelelő környezet kiépítését a mesterséges intelligencia számára, illetve etikai iránymutatások kidolgozását ehhez az ökoszisztémához. Megjegyzi ugyanakkor, hogy mielőbb szükség van európai szintű jogalkotási javaslatokra;
6. felhívja a figyelmet az (európai, nemzeti, regionális és helyi szintű) közszereplők és a magánszereplők közös erőfeszítéseire annak érdekében, hogy 2020-ig és azon túlmenően is fokozatosan növekedjen a teljes beruházási volumen;
7. a mesterséges intelligencia előmozdítása érdekében rendkívül fontosnak tartja a különböző uniós politikai intézkedések és programok (pl. ESBA, európai strukturális és beruházási alapok, Európai horizont, Digitális Európa, Erasmus) jobb összekapcsolását;

---

(1) <https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/draft-ethics-guidelines-trustworthy-ai>.

8. úgy véli, hogy a következő években a helyi és regionális önkormányzatoknak elő kellene mozdítaniuk a megfelelő feltételek és egy olyan környezet kialakítását, amely kedvez a mesterséges intelligenciára irányuló beruházások növekedésének, de ezeket az intézkedéseket össze kell hangolni a nemzeti és európai stratégiákkal, hogy az uniós polgárok innovatív megoldások létrehozóivá és fogyasztóivá válhassanak;

9. megállapítja, hogy a mesterséges intelligenciára irányuló beruházásoknak együtt kell járniuk egy megfelelően kiigazított jogi kerettel, a mesterséges intelligencia és a közszolgáltatások közötti kölcsönhatás meghatározásával, illetve az adathasználatra és a mesterséges intelligencia köztéri használatára vonatkozó szabályozási megközelítéssel, valamint a polgárok, a munkavállalók, a vállalkozók, a közigazgatásban dolgozók és a fiatalabb nemzedékek képzésével;

10. emlékeztet a tallinni nyilatkozat<sup>(2)</sup> e-kormányzattal kapcsolatos ígéreteire, és felhívja a figyelmet arra, hogy a mesterséges intelligencia e-kormányzatban való alkalmazása EU-szerte javíthatja a közszolgáltatások hatékonyságát, átláthatóságát és elérhetőségét;

11. fontosnak tartja az ipar mesterséges intelligencia általi automatizálására irányuló kutatási beruházások növelését és a termelékenység jelentős fokozását minden európai régióban;

12. megjegyzi, hogy a mesterséges intelligenciával és az ehhez kapcsolódó, úttörő innovációkra irányuló beruházásokkal a legmagasabb politikai szinteken kell foglalkozni, hogy elő lehessen mozdítani Európa versenyképességét és az európaiak jólétét;

13. méltányolja a mesterséges intelligenciára irányuló beruházások fellendítését szolgáló erőfeszítéseket a jelenlegi időszakban, csakúgy mint a következő többéves pénzügyi keretre vonatkozó javaslatokban, de aggódik amiatt, hogy a javasolt összeg nem lesz elegendő az előttünk álló feladatok teljesítéséhez és ahhoz, hogy válaszolni tudjunk a világ más országainak stratégiáira;

14. sajnálja, hogy a tervezett stratégia a tagállamokra nézve nem kötelező erejű, pedig a mesterséges intelligencia nagyon fontos a gazdasági növekedéshez. Ha Európa komolyan akar foglalkozni a mesterséges intelligenciával, több szinten is tényleges politikai és pénzügyi elkötelezettségre van szükség;

15. hangsúlyozza, hogy a mesterséges intelligencia előmozdítása érdekében jobban össze kell kapcsolni a különböző politikai intézkedéseket és programokat (pl. ESBA, európai strukturális és beruházási alapok, Európai horizont, Digitális Európa, Erasmus stb.), és egyértelmű elképzeléseket vár ezzel kapcsolatban;

16. hangsúlyozza, hogy rugalmasabb mechanizmusokat kell kidolgozni a mesterséges intelligencia megvalósítása és a megfelelő innovációk finanszírozása érdekében, mivel az ágazat szélesebben fejlődik, és a hosszadalmas finanszírozási mechanizmusok nem eléggé rugalmasak ahhoz, hogy lépést tudjanak tartani a változásokkal;

17. osztja azt a nézetet, hogy a közzféra és a közérdekű területek számára alapvetően fontos az interoperabilitás, csakúgy mint a digitális kapacitások minél jobb kihasználása, gondolva itt a mesterséges intelligenciára is;

18. megállapítja, hogy a közlemény közös erőfeszítéseket irányoz elő a (nemzeti és európai) közzféra és a magánsféra részéről az EU technológiai és ipari kapacitásainak erősítése és a mesterséges intelligenciának a gazdaság egészén belüli hasznosítása érdekében;

19. felhívja a figyelmet arra, hogy a helyi és regionális szintű közzférát nem vonták be az előirányzott intézkedésekbe, és úgy véli, hogy nem volna szabad figyelmen kívül hagyni ezt a két kormányzati és közigazgatási szintet, mivel fontos szerepet kellene kapniuk a mesterséges intelligenciára irányuló beruházásokban, a beruházástámogatásban és a mesterséges intelligencián alapuló ökoszisztémákban a saját területükön;

<sup>(2)</sup> Az e-kormányzatról szóló tallinni nyilatkozatot az Európai Unió Tanácsának észt elnöksége alatt, 2017. október 6-án tartott miniszteri találkozáson írták alá.

20. ezzel összefüggésben hangsúlyozza, hogy intelligens szakosodási stratégiák segítségével erősíteni kell a régióközi együttműködést. Ez az ipari, kutatási és innovációs szereplők kooperációs és döntéshozatali folyamataira épülő, a régiókon belül és a régiók között megvalósuló együttműködés ugyanis megkönnyíti a keresletközpontú innovációkat és a közös megoldásokat, melyek akár a mesterséges intelligencia számára is előkészíthetik a terepet a köz- és a magánszférában egyaránt;
21. ennek kapcsán úgy véli, hogy regionális ökoszisztémák és innovációs központok létrehozásával hatékony területi összeköttetéseket lehet kiépíteni és erősíteni lehet az EU versenyképességét és kohézióját;
22. támogatja azt az ötletet, hogy hozzunk létre egy érdekelt feleket tömörítő széles platformot – egy mesterséges intelligenciával foglalkozó európai szövetséget –, amely a mesterséges intelligencia minden szempontját tanulmányozza, és felhívja a figyelmet arra, hogy ebbe a munkába regionális és helyi érdekelt feleket is be kell vonni;
23. támogatja a mesterséges intelligenciával foglalkozó európai szövetség Európai Parlamenttel, tagállamokkal, Európai Gazdasági és Szociális Bizottsággal és Régiók Európai Bizottságával való együttműködésének ösztönzését;
24. üdvözlöi az olyan tesztelési és kísérleti infrastruktúrák létrehozásának tervezett támogatását, melyeket minden régióban bármilyen méretű vállalkozás használhat;
25. támogatja az „igény szerinti mesterségesintelligencia-hozzáférési platform” javasolt kifejlesztését, amelyhez a digitális innovációs központok könnyebb hozzáférést biztosítanak;
26. úgy véli, hogy a digitális innovációs központok a magán-, és a közszférában döntő szerepet játszhatnak a képzésben és a digitális készségek fejlesztésében;
27. megjegyzi, hogy az európai ipar digitalizálását célzó kezdeményezés arról igyekszik gondoskodni, hogy 2020-ra minden régióban létrejöjjön egy digitális innovációs központ. A már meglévő hálózatban azonban sok régió egyelőre alulreprezentált;
28. mielőbbi intézkedéseket szorgalmaz annak érdekében, hogy mind a köz-, mind pedig a magánszférában a szükségleteknek megfelelően javuljanak a polgárok digitális készségei és ismeretei. Ezzel ugyanis elkerülhetjük, hogy az EU-ban egyre nagyobb legyen az egyenlőtlenség az egyes polgárok, régiók és gazdasági ágak között;
29. hangsúlyozza, hogy támogatni kell különböző állami kísérleti projekteket a régiókban, amelyekkel előmozdíthatjuk a mesterséges intelligencia alkalmazását a jövőbeli élettérben (gondolva itt többek között a szükségleteknek megfelelő közlekedésre, a szociális ellátásra és az intelligens városokra), és képessé tehetjük a polgárokat arra, hogy elfogadják és a saját javukra fordítsák a mesterséges intelligenciát;
30. felhívja a figyelmet, hogy a mesterséges intelligencia a méretgazdaságosság révén támogatni tudja a fenntartható növekedést, ugyanakkor hatalmas értékteremtésre is lehetőséget ad a neki köszönhető új áruk, szolgáltatások és innovációk révén;
31. hangsúlyozza, hogy a helyi és regionális önkormányzatok számára elő kell irányozni olyan átképzési lehetőségeket és finanszírozási forrásokat, amelyekkel meg lehet szervezni a mesterséges intelligencia következtében átalakuló vagy megszűnő munkahelyek miatt szükségessé váló átképzéseket;
32. hangsúlyozza, hogy az EU következő, a 2021 és 2027 közötti időszakra szóló pénzügyi tervének keretében jelentős finanszírozási forrásokat kellene elkülöníteni a mesterséges intelligencia fejlesztésére (ezen belül a Digitális Európa program számára a 2021–2027-es időszakra);
33. hangsúlyozza, hogy a városi növekedés, technológia, infrastruktúra és tőkekövetelmények közötti csatlakozási pont páratlan lehetőségeket és kihívásokat jelent a városok és régiók számára, mivel szükségessé teszi a többszintű kormányzást, valamint a fizikai, digitális és szociális infrastruktúrára irányuló beruházásokat. Kiemelten fontosnak tartja a magánszektortal való együttműködést annak érdekében, hogy az erre a területre vonatkozó jogszabályok biztosan megfeleljenek a célnak;

34. hangsúlyozza, hogy a mesterséges intelligencia nem egy önmagáért való cél, és a jövőben hozzá kell igazítani az e-kormányzáshoz és a közszolgáltatásokhoz;
35. rendkívül fontosnak tartja, hogy a mesterséges intelligencia fejlesztésekor tiszteletben tartsuk a magánéletet és a személyiségi jogokat;
36. hangsúlyozza a mesterséges intelligencia fontosságát, valamint a kiterjesztett valósággal (XR), a virtuális valósággal (VR), a kibővített valósággal (AR), a 3D-s technológiákkal és a robotikával való kapcsolatokat, amelyek új alapokra fogják helyezni a globális gazdaságot, a platformgazdaságot és a tanulási platformokat. Ez segít a különböző oktatási és kulturális tartalmakhoz való egyenlő hozzáférés biztosításában, valamint a munkavállalók átképzésére szolgáló innovatív tudástranszfer-platformok létrehozásában;
37. hangsúlyozza, hogy a mesterséges intelligenciához kapcsolódó kapacitások fejlesztése az ipar és a közsféra digitális átalakulásának hajtóereje;
38. hangsúlyozza, hogy a digitális Európa sikeres létrehozásához az EU-nak elsősorban olyan munkaerőpiacokra, valamint képzési és oktatási rendszerekre van szüksége, amelyek megfelelnek a digitális kornak. A fejlett digitális technológiák – például a nagy teljesítményű számítástechnika, a kiberbiztonság és a mesterséges intelligencia – már elegendően érettek ahhoz, hogy a kutatási színteret elhagyva uniós szinten bevezessük, alkalmazzuk és továbbfejlesszük őket.

Kelt Brüsszelben, 2019. február 6-án.

a Régiók Európai Bizottsága

*elnöke*

Karl-Heinz LAMBERTZ

---