

Hírek, események News, events

Dr. Kincses Áron előadása az OTDK megnyitóján – *Statisztika a tudomány szolgálatában* címmel tartott előadást dr. Kincses Áron, a Központi Statisztikai Hivatal (KSH) elnöke a 37. Országos Tudományos Diákköri Konferencia (OTDK) Közgazdaság-tudományi Szekciójának ünnepélyes megnyitóján, 2025. április 28-án, a Miskolci Egyetemen. Előadásában kifejtette, hogy a statisztika a multidimenziós gazdasági, társadalmi és környezeti valóságot írja le számokban, azzal a céllal, hogy a tudományos élet résztvevőinek, valamint a piaci és szakpolitikai döntéshozóknak egyaránt tájékoztató pontot nyújtson. A hivatal statisztikáin alapuló adatvezérelt döntések eredményei megjelennek a későbbi statisztikákban, ezáltal egy kölcsönös egymásra hatáson alapuló körfolyamat jön létre.

Dr. Kincses Áron elmondta, hogy a statisztika-előállításban jelentős szerepet kapnak a 21. századi technológiák, például a mesterséges intelligencia, amely – többek között – hatékonyan támogatja az adatforrások összekapcsolását és a prediktív modellek készítését. Az elkészített statisztikák nemcsak adattáblák formájában, hanem interaktív térképeken is képesek látványosan szemléltetni olyan kulcsfontosságú gazdasági jelenségeket, mint a határátkelőhelyek vagy a turisztikai szálláshelyek forgalma. A Központi Statisztikai Hivatal elkötelezetten dolgozik azon, hogy adatfeldolgozási és -elemzési tevékenységét folyamatosan fejlessze, és hatékonyságát növelje a legújabb technológiai és módszertani innovációk segítségével.

Az Országos Tudományos Diákköri Konferencia Magyarország legnagyobb felsőoktatási tudományos rendezvénysorozata, ahol a tudományos élet legkiválóbb egyetemista és főiskolási diákjai mutathatják be kutatásaikat és művészeti alkotásaikat. A Közgazdaságtudományi Szekcióba idén rekordszámú, 713 nevezés érkezett 634 egyetemi hallgatótól, akik 38 intézményt képviseltek.

Stratégiai megállapodás a KSH, a GDE és a GDE-MIT között

Együttműködési megállapodást kötött a Gábor Dénes Egyetem (GDE), a Gábor Dénes Egyetem Mesterséges Intelligencia Tudásközpont (GDE-MIT) és a Központi Statisztikai Hivatal (KSH). A partnerség célja, hogy elősegítse a tudásmegosztást, az innovációt és a mesterséges intelligencia szerepének erősítését a statisztikai adatelemzésben. A 2025. április 24-én ünnepélyes keretek között aláírt megállapodás az intézmények közötti edukációs és kutatás-innovációs kooperációt, a tudástranszfert, valamint a mesterséges intelligencia széles körű statisztikai alkalmazását hivatott elősegíteni. A megállapodást dr. Dietz Ferenc, a GDE elnöke, Csurgó Dávid, a GDE-MIT ügyvezetője és dr. Kincses Áron, a KSH elnöke látta el kézjeggyel.

Az együttműködés keretében a felek közös kutatási, innovációs programot dolgoznak ki, elektronikus hírleveleket készítenek, valamint workshopokon és szakmai rendezvényeken vesznek részt. A KSH szakértői előadások, konzultációk és szakdolgozat-témavezetés formájában hozzájárulnak az egyetem edukációs tevékenységeihez, emellett a hivatal lehetőséget biztosít szakmai gyakorlatok teljesítésére is.

A partnerség alkalmat ad a tudományos és a gyakorlati ismeretek ötvözésére, amely segítheti a statisztikai adatfeldolgozás és -elemzés fejlesztését, a nagy méretű és heterogén adatkészletek (*big data*) gördülékeny kezelését és gyors kiértékelését. A mesterséges intelligencián alapuló megoldások széles körű alkalmazása lehetőséget teremt új adatforrások kiaknázására, valamint hatékonyságnövelésre és költségcsökkentésre. A gépi tanulás a modellezési feladatokhoz és mélyebb összefüggések feltárásához nyújt eszközt.

A Központi Statisztikai Hivatal számára kiemelten fontos a felsőoktatási intézményekkel fenntartott szoros szakmai kapcsolat a közös

célok és törekvések megvalósítása, a szinergiák kihasználása, a tudományos párbeszéd erősítése, illetve az együttes kutatási és publikációs tevékenységek elősegítése érdekében.

Északmacedón együttműködési megállapodás – 2025. május 8–9-én a Központi Statisztikai Hivatal vendége volt az Északmacedón Statisztikai Hivatal elnöke. A látogatás során a két intézmény vezetője együttműködési megállapodást írt alá, amelynek célja a statisztikai szakterületeken való tapasztalatcserére elősegítése. Az együttműködés kiemelt témái a peer review folyamat tapasztalatainak megosztása, a mezőgazdasági összeírások módszertana és az adatkormányzás. A látogatás során kollégáink ismertették a vendégekkel a hivatal tudományos és intézményi együttműködéseit, valamint a KSH Iskola, illetve a belső továbbképzési lehetőségek rendszerét is. Az északmacedón delegáció tagjai hivataluk jövőbeli fejlesztési és modernizációs terveit mutatták be. A felek elkötelezték a hosszú távú szakmai partnerség fenntartása mellett.

Moldáv szakértői egyeztetés – A KSH felkérést kapott a United Nations Development Programme (UNDP) moldovai kirendeltségétől az International Classification of Crime for Statistical Purposes (ICCS) nemzetközi bűncselekmény-osztályozás hazai átültetésének témájával foglalkozó egyeztetés megszervezésére, amelyre 2025. május 13–14-én került sor a KSH-ban. A 2 napos látogatás során a bűnügyi statisztika előállításáért felelős intézményekből érkezett moldáv kollégák bemutatták az ICCS-harmonizáció kapcsán elért eredményeiket és érdeklődve hallgatták a magyar tapasztalatokat.

Az egyeztetés sikeréhez a KSH szakértői mellett más magyar szakmai intézmények, így a Belügyminisztérium, a Büntetés-végrehajtás Országos Parancsnoksága, az Igazságügyi Minisztérium, az Országos Bírósági Hivatal, valamint az Országos Kriminológiai Intézet képviselői is értékes előadásokkal, hozzászólásokkal járultak hozzá. Az előadók kitértek a

harmonizáció során tapasztalt problémákra és azok megoldási lehetőségeire is.

A workshopon a magyar kollégák mellett Moldova 11 szakértője, összesen 24 fő vett részt.

Együttműködési megállapodás a KSH és a Mesterséges Intelligencia Nemzeti Laboratórium között – Együttműködési megállapodást írt alá a Központi Statisztikai Hivatal és a Mesterséges Intelligencia Nemzeti Laboratórium (MILAB). A kutatási, innovációs kooperáció célja a szinergiák hatékony kihasználásával a mesterséges intelligencia (MI) intenzív bevonása a statisztika-előállításba a folyamatok gyorsítása és a hatékonyság növelése érdekében. A tudásmegosztás során a KSH és a MILAB közösen keresik a megoldást a felmerülő szakmai kihívásokra ágazati szakértelmük alkalmazásával. A felek a megállapodást sajtónyilvános esemény keretében, 2025. május 14-én írták alá a Statisztikai Palotában.

A Központi Statisztikai Hivatal elkötelezett a folyamatos innováció, a haladó technológiák által nyújtott lehetőségek kihasználása és ezáltal a folyamatainak egyszerűsítése, automatizálása mellett. A megállapodó felek a rendelkezésre álló adatok minél korszerűbb feldolgozását, valamint az adatok hatékony begyűjtését szeretnék fejleszteni a mesterséges intelligencia segítségével. A KSH és a MILAB a továbbiakban az információ- és tudásmegosztásban, a MILAB konzorciumvezető intézetével – a HUN-REN Számítástechnikai és Automatizálási Kutatóintézetrel – közös kutatások lefolytatásában, szakértői partnerségben és egymás kölcsönös szakmai támogatásában fog együttműködni.

A KSH stratégiájának súlyponti eleme az innováció iránti elkötelezettség olyan megoldásokkal, amelyek lehetővé teszik a változó környezethez és trendekhez való gyors alkalmazkodást, valamint az újonnan felmerülő adatigények korai felismerését és előrejelző lépések megtételét a megszokott minőségi kritériumoknak való megfelelés mellett.

A mesterséges intelligencia az adatgyűjtésben és -feldolgozásban, az adatelemzésben

és az egyéb statisztikai jellegű feladatok elvégzésében egyre nagyobb szerepet kap napjainkban. A KSH jelenleg is használja a mesterséges intelligencia által nyújtott lehetőségeket. A hivatal a most létrejött megállapodás keretében további MI-alapú módszertani és szakstatistikai megoldásokat kíván találni, melyeket a szakmai feladatai elvégzése során alkalmazhat. Ilyen alkalmazási terület például a gépi szövegfeldolgozás, a különböző adatállományok strukturálása vagy a gazdaság- és társadalomszerkezeti modellezés.

A MILAB-ot koordináló HUN-REN Számítástechnikai és Automatizálási Kutatóintézet

(HUN-REN SZTAKI) igazgatója, dr. Monostori László elmondta: „A HUN-REN SZTAKI-nak alapítása óta kiemelkedően fontosak az iparági kapcsolatok, törekszünk rá, hogy a tudományos eredmények hasznosuljanak, ezáltal pozitív gazdasági és társadalmi hatást érjenek el”. „A mesterséges intelligencia olyan kutatási terület, amely már a kezdeti fázisban is tele van gyakorlati alkalmazási lehetőségekkel. A KSH eleve adatelemzéssel foglalkozik, ezt kiegészítve MI-eszközökkel olyan gyakorlati hasznosítást lehet elérni, amelynek akár nemzetgazdasági hatása is lehet” – tette hozzá dr. Benczúr András, a MILAB szakmai vezetője.