

SZILÁGYI SZABOLCS

Mesterséges intelligencia az Excelben

A Microsoft szerint megkönnyíti a táblázatkezelővel történő munkát a felhőt aktívan használó MI.

Cities of the World	
Paris	=B3.
London	Area
Rome	Country/region
Tokyo	Division 1
Beijing	Latitude
Los Angeles	Leader(s)
	Longitude
	Name
	Population

Bejelentette a *Microsoft*, hogy új, folyamatos felhőkapcsolattal bíró mesterségesintelligencia-tudással ruházza fel az Excelt. A frissítés révén a szoftver képessé válik a számok és szövegek mögött megbúvó gazdag adattípusok értelmezésére. Egyelőre csupán az Office Insiders programban részt vevők számára válik elérhetővé a lehetőség, a tesztek sikerességét követően mutatkozhat majd be a széles közönség számára.

Folyamatosan frissülő információ

Gépi tanulásra alapozva egyszerűsítik az új adattípusok a való világbeli adatokkal való munkát. A földrajzi és részvényárfolyamokkal kapcsolatos feladatok válnak egyszerűbbé általuk, közölte a Microsoft egy blogbejegyzésben. Lényegében ugyanazt a technológiát használja az Excel, mint amivel a Bing kereső találati pontosságát is fokozzák.

Például az Excel fel fogja ismerni, hogy a „Franciaország” szöveg egy országot jelöl, és automati-

kusan társítja további attribútumokkal, például népességi és GDP adatokkal. Ezek aztán különböző cellákba illeszthetők vagy közvetlenül felhasználhatók képletekben. A folyamatos online kapcsolatnak köszönhetően ráadásul mindig frisek maradnak.

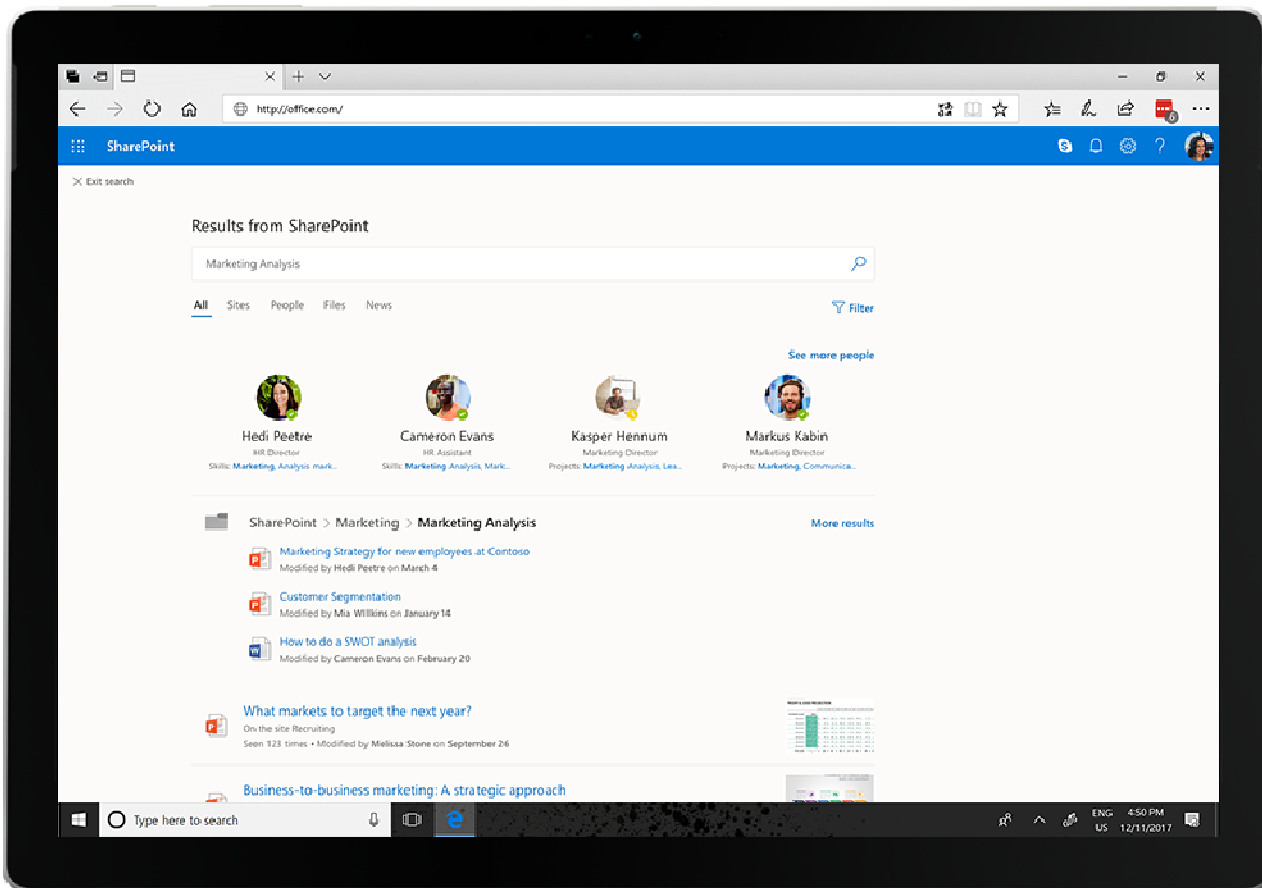
Az új földrajzi adattípusok között megtalálhatók az államok, országok, irányítószámok és városok. A stocks kódnév alatt futó típusok pedig lefedik a ticker szimbólumokat, a vállalatneveket és képeket mindig aktuális részvényárfolyam kijelzésére.

A jövőben további adattípusok is megjelenhetnek ilyen módon a táblázatkezelőben. A Microsoft Knowledge Graph révén így még gazdagabb tartalmak lesznek előállíthatók az Excelben, állítja a fejlesztő. Szervezetekhez kapcsolódó adatformák – CRM és értékesítési adatok – megjelenésére is lehet számítani, ám ennek elérhetőségéről Redmond nem nyilatkozott.

Emberközelibb és hatékonyabb keresés

A fentiekén túl számos, már régóta várt, az asztali változatban elérhető funkció jelenik meg az Excel Online-ban. A vállalat közlése szerint ezzel könnyebb a táblázatok létrehozása és szerkesztése böngészőfelületen keresztül. Például lehetővé vált Pivot táblák beillesztése, sorok és oszlopok törlése adatelemzés és -formázás céljából. Helyi tárhelyről képek illeszthetők be, másolatok készíthetők már létező táblázatokból.

Az egyes lapokat jelölő fülek színezése is megváltoztatható, amivel a Microsoft szerint nagyobb ellenőrzést kaphat a felhasználó munkája felett. Ennél talán valamivel fontosabb, hogy megjelenik a Microsoft Cloud használatának lehetősége, mellyel a szervezet egészére kiterjedő keresések futtathatók. Hatékonyabb tartalomszolgáltatás és a modern közösségi lehetőségek elérhetővé válása fokozza az Excel Online képességeit.



És, ahogyan azt a tavalyi Microsoft Ignite-on bejelentette a vállalat, debütál a SharePoint Online új keresési lehetősége az összes Office 365 előfizető számára, mellyel emberekre, információkra és egyéb, fontos tartalmakra kereshetnek rá vállalatuk egészében. Az újratervezett eredmények emberközelibbé teszik az információ felfedezhetőségét. Többek között ennek köszönhető, hogy a felhasználók több mint 270 különböző formátumú állománytípusból kaphatnak előnézeti képet – anélkül, hogy ehhez el kellene hagyniuk a keresőoldalt.

Végső soron ez azt jelenti, hogy kezdeményezzék akár a SharePoint-ról, akár az Office.com-ról a keresést, mindig következetesen ugyanolyan, személyre szabott, a Microsoft Graph-ra alapuló eredményeket kapnak.

Forrás: <https://bitport.hu/mesterseges-intelligencia-az-excelben>

Válogatta: Fonyó Istvánné