

A Windows Excel 2016 újdonságai

Hatókör: Excel 2016

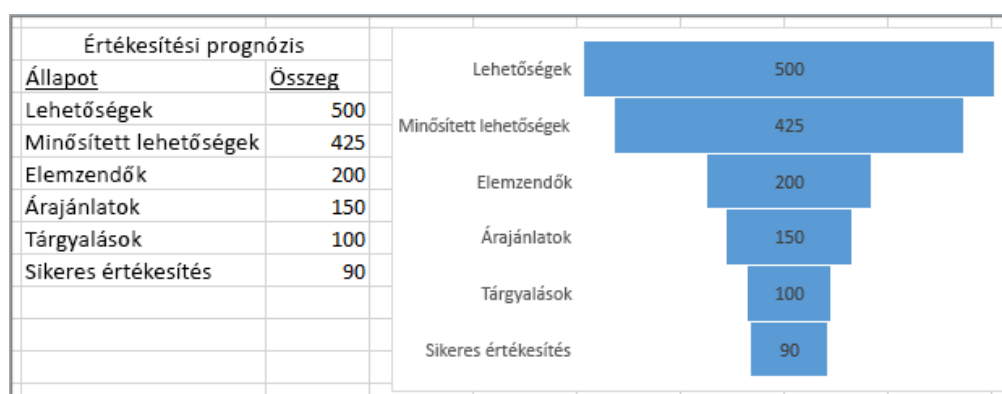
A Windows Excel 2016 minden korábban használt funkcióval és szolgáltatással rendelkezik, kiegészítve néhány fejlesztéssel és új szolgáltatással. Az alábbiakban áttekintheti az Excel 2016 néhány új és továbbfejlesztett funkcióját:

2016. januári frissítések

MEGJEGYZÉS : A következő funkciók némelyike csak [Office 365-előfizetőknek](#) érhető el. Ezeket először az [Office Insider](#) program résztvevői, később az Office 365 fogyasztói és kereskedelmi előfizetői részére vezetjük be. Ha Ön Office 365-előfizető, [gondoskodjon arról, hogy az Office legújabb verzióját használja](#).

Tölcsérdiagramok

A tölcsérdiagramok egy folyamat több szakaszán keresztül jelenítenek meg értékeket. Az értékek általában fokozatosan csökkennek, így a sávok tölcsérre hasonlítanak. [A tölcsérdiagramokról itt olvashat bővebben.](#)



Továbbfejlesztett automatikus kiegészítés

Hasznos volt az információ?

Igen

Nem

×

Az Excel automatikus kiegészítési funkciója nem olyan rugalmatlan, mint korábban volt. Tegyük fel például, hogy az ÖSSZ.MUNKANAP függvényt szeretné használni, de nem emlékszik arra, hogy miként kell írni. Ha csak a =NAP szót írja be, az automatikus kiegészítési menü megjeleníti a „NAP” szót tartalmazó összes függvényt, beleértve az ÖSSZ.MUNKANAP függvényt is. (Korábban a függvény nevét pontosan meg kellett adnia.)

SZÖVEGÖSSZEFÜZÉS

Ez a függvény tartományból egyesít szöveget, és minden elemet az Ön által megadott elválasztóval választ el. [A SZÖVEGÖSSZEFÜZÉS függvényről itt talál további információt.](#)

FÜZ

Ez a függvény hasonlít az ÖSSZEFÜZ függvényre, csak jobb. Először is rövidebb és könnyebb beírni. Továbbá a cellahivatkozások mellett támogatja a tartományi hivatkozásokat is. [További információt itt talál.](#)

HAELSŐIGAZ

Elege van a bonyolult, beágyazott HA függvények beírásából? A HAELSŐIGAZ függvény a megoldás. Ezzel a függvénnyel a feltételek megvizsgálása a megadott sorrendben történik. Ha teljesülnek, megjelenik az eredmény. Ha egyik feltétel sem teljesül, megadhat egy else ágra vonatkozó „catch all” (összes begyűjtése) argumentumot. [A HAELSŐIGAZ függvény leírását itt találja.](#)

ÁTVÁLT

Ez a függvény kiértékel egy kifejezést egy értékekből álló listán, és az első egyező értéknek megfelelő eredményt adja vissza. Ha nincs egyezés, az else ágot adja vissza. [Részletek és példák itt találhatóak.](#)

MAXHA

A függvény a tartomány legnagyobb értékét adja vissza, amely megfelel egy vagy több kritériumnak. [További tudnivalók itt találhatóak.](#)

Hasonlít a MAXHA függvényre, de ez a tartomány legkisebb értékét adja vissza, amely megfelel egy vagy több kritériumnak. [A MINHA függvényről itt olvashat bővebben.](#)

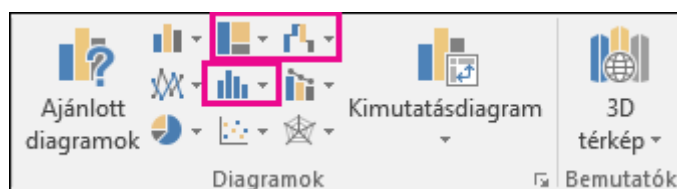
2015. szeptember

Ha másként nem adjuk meg, úgy az Office 365 előfizetői, mint az Office 2016 egyszeri vásárlói hozzájutnak az alábbi új funkciókhoz.

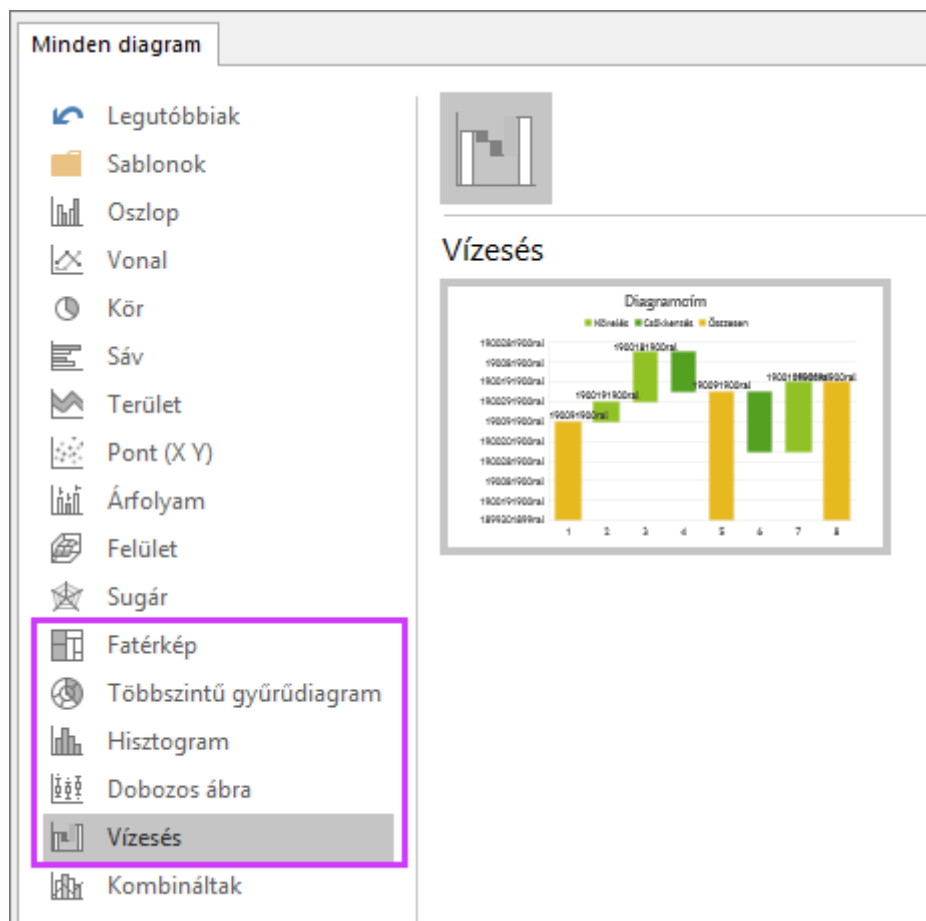
Hat új diagramtípus

A képi megjelenítések a hatékony adatelemzés és a lenyűgöző történetmesélés szempontjából is kritikus fontosságúak. Az Excel 2016-ot hat új diagrammal bővítettük – ezekre továbbra is jellemzők a már jól ismert gazdag formázási beállítások –, amelyek segítenek a pénzügyi vagy hierarchikus adatok leggyakoribb módokon való ábrázolásában, illetve az adatokkal kapcsolatos statisztikai tulajdonságok felfedésében.

Kattintson a **Beszúrás** lapon a **Hierarchiadiagram beszúrása** gombra **Fatérkép** diagram vagy **Többszintű gyűrűdiagram** használatához, a **Vízesés diagram vagy árfolyamdiagram beszúrása** gombra **Vízesés diagram** használatához, illetve a **Statisztikai diagram beszúrása** gombra **Hisztogram**, **Pareto** vagy **Dobozos ábra** használatához.



Vagy válassza az **Ajánlott diagramok > Minden diagram** lehetőséget.



Beolvasás és átalakítás (lekérdezés)

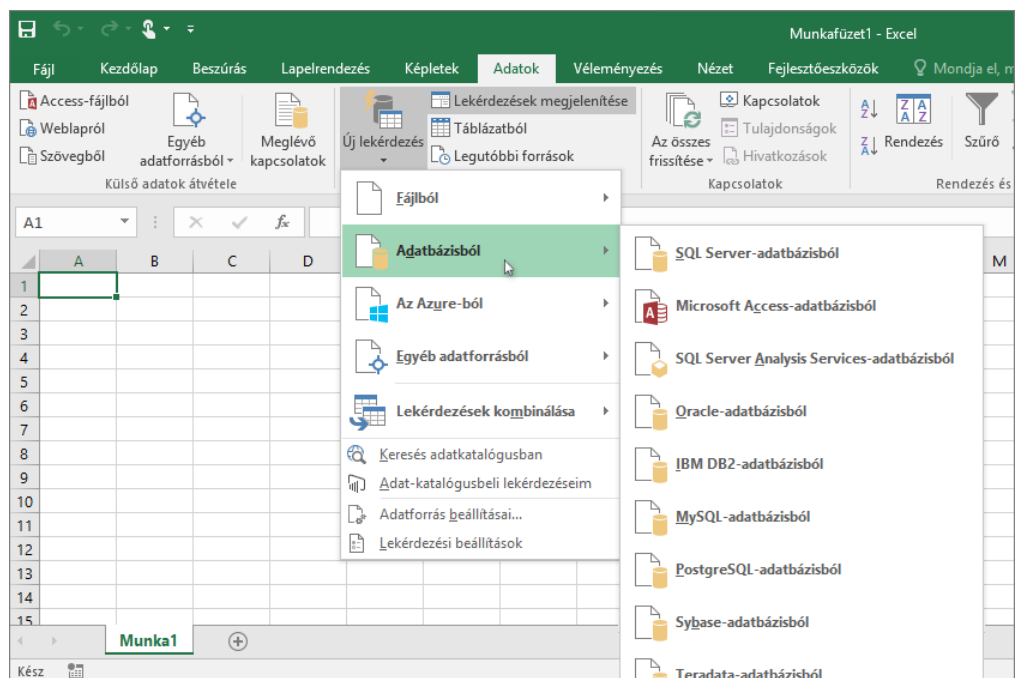
Mielőtt megkezdődhetne az elemzés, Önnek be kell tudnia olvasnia azokat az adatokat, amelyek ahhoz az üzleti kérdéshez kapcsolódnak, amelyre a választ keresi. Az Excel 2016 tartalmaz egy olyan beépített funkciót, amellyel egyszerűen és gyorsan végrehajtható az adatok beolvasása és átalakítása – így Ön az összes szükséges adatot megtalálhatja és beolvashatja. Ezek a korábban csak a különálló Power Query nevű bővítményben elérhető új lehetőségek most natívan megtalálhatók az Excelben. Megtalálja őket az **Adatok** lap **Beolvasás és átalakítás** csoportjában.

Hasznos volt az információ?

Igen

Nem

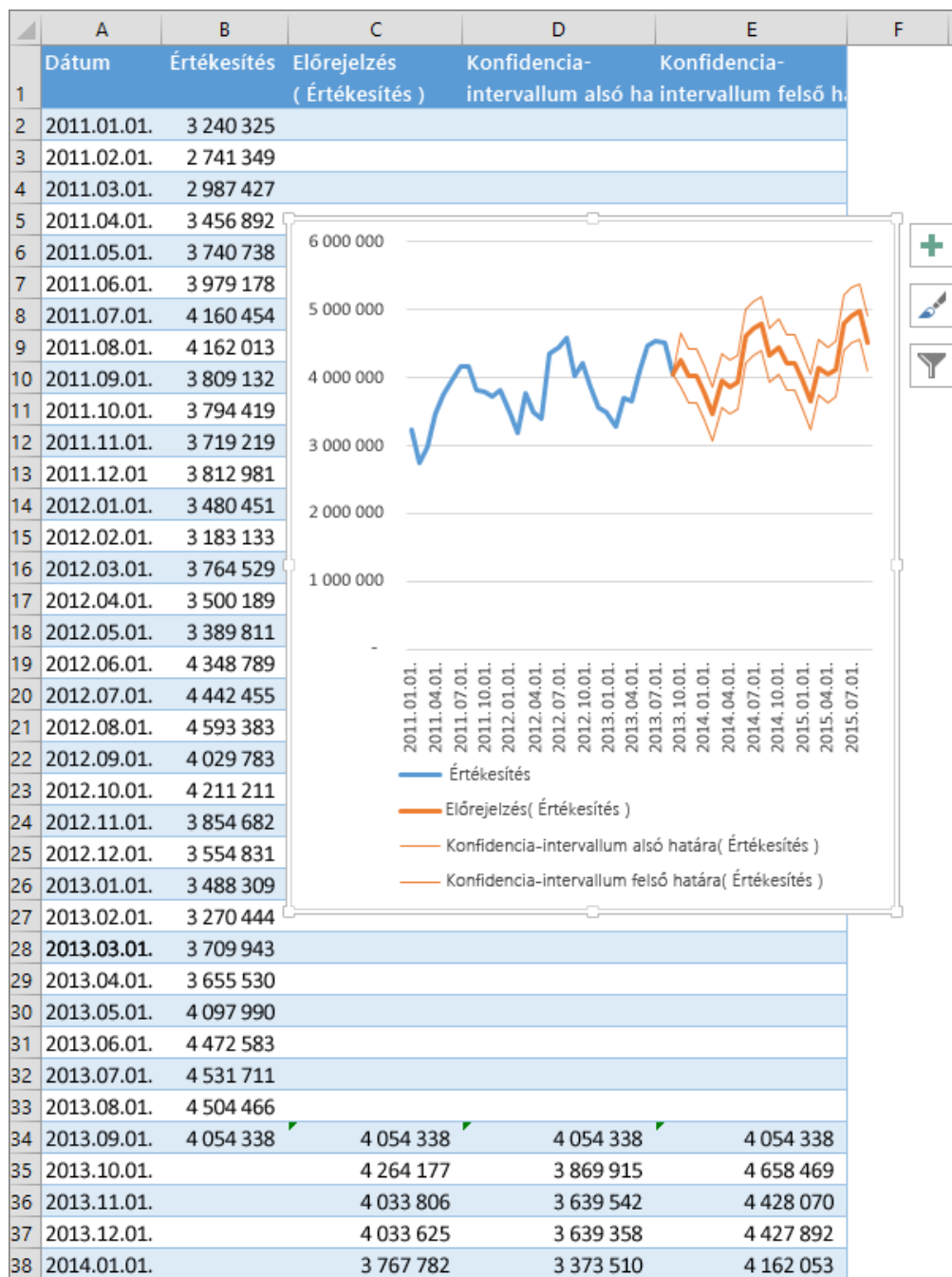




Egy kattintásos előrejelzés

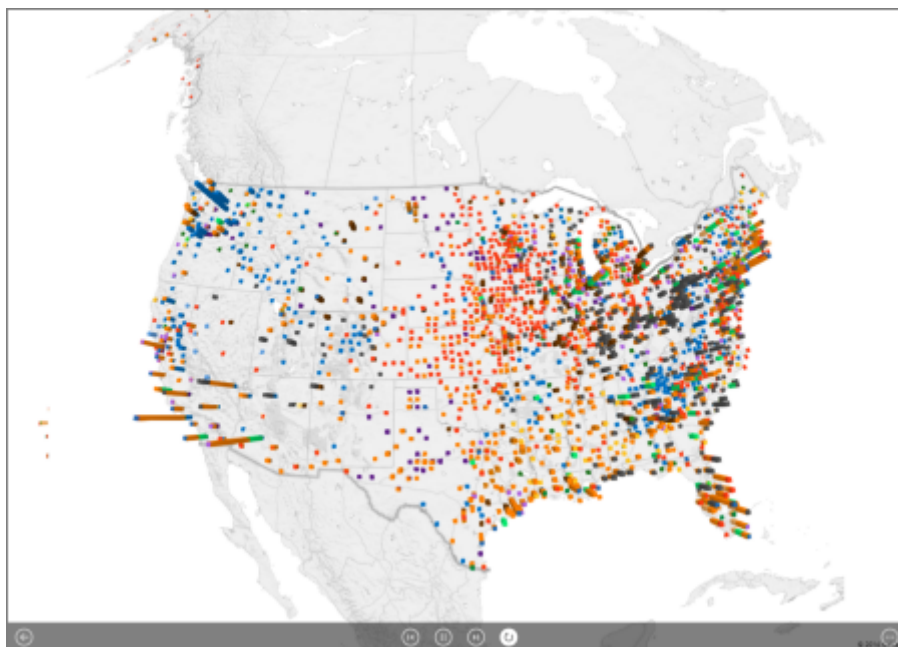
Az Excel korábbi verzióiban csak a lineáris előrejelzés volt elérhető. Az Excel 2016-ban az ELŐREJELZÉS függvény már az exponenciális simítás alapján történő előrejelzést is lehetővé teszi (például:

ELŐREJELZÉS.ESIM() ...). Ez a funkció új, egy kattintásos előrejelzési gomb formájában is rendelkezésre áll. Az **Adatok** lapon az **Előrejelzési munkalap** gombra kattintva gyorsan ábrázolhatja adatsorának előrejelzését. A varázslóból a gyakori előrejelzési paraméterek módosítására használható beállításokhoz is hozzáférhet (például az alapértelmezés szerint automatikusan észlelt szezonális, illetve a konfidencia-intervallumok).



3D térképek

Népszerű háromdimenziós térinformatikai eszközünk, a Power Map, új nevet kapott, és most már az Excelben beépítve az Excel 2016 összes felhasználójának rendelkezésére áll. Az innovatív történetmeselési lehetőségeket tartalmazó eszköz a 3D térképek nevet kapta, és a többi képi megjelenítésre használható eszközzel együtt elérhető a **Beszúrás** lap **3D térképek** elemére kattintva.



Pénzügyi sablonok

Érdemes kipróbálnia az új [saját pénzforgalmi](#) és a [tőzsdei elemzési](#) sablont. Ezek a sablonok nyomon követik, hogy mennyit keres, valamint hogy mennyit és hol költ. Emellett gyorsan elemezheti és összehasonlíthatja a kijelölt tőzsdék időbeli teljesítményét.

Naptári háttérismereteket megjelenítő sablon

[Megjelenítheti a naptárt irányítópultként](#), és mélyebben feltárhatja az adatait. Megállapíthatja, hogy miként tölti az idejét, és felismerheti, hogy miként használhatja ki még jobban a napjait.

Kimutatásfejlesztések

Az Excelről köztudott, hogy rugalmas és hatékony elemzést biztosít a már jól ismert kimutatáskészítési környezetben keresztül. Az Excel 2010-ben és az Excel 2013-ban a Power Pivot és az adatmodellek bevezetésével az elemzés hatékonysága jelentősen nőtt, és lehetővé vált az összetett modellek egyszerű elkészítése az adatokból, kiegészítésük mértékekkel és fő teljesítménymutatókkal, valamint több millió sornyi adat nagy sebességű kiszámítása. Az alábbiakban felsorolunk néhányat az Excel 2016 fejlesztései közül, amelyek segíthetnek Önnek abban, hogy az adatok kezelése helyett a valóban fontos háttérismeretek felfedezésére helyezze a hangsúlyt.

Hasznos volt az információ?

Igen

Nem

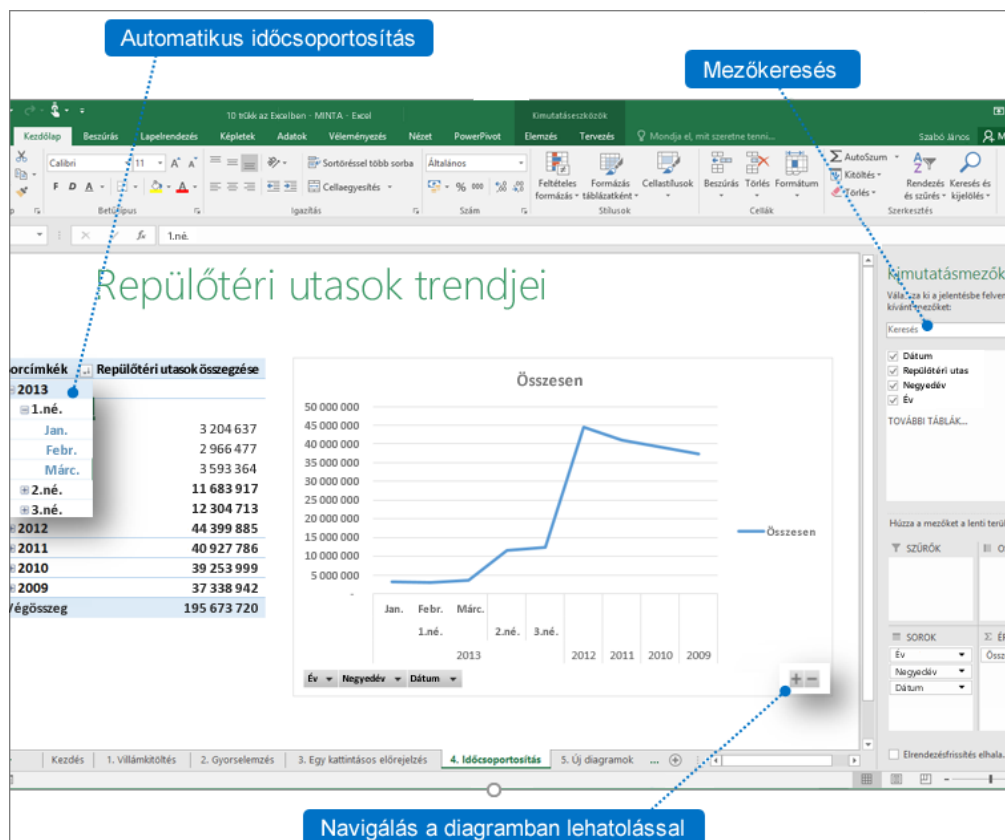
×

között, így Önnek nem kell ezzel foglalkoznia. Az Excel 2016 felismeri, ha az elemzéshez össze kell kapcsolni egymással két vagy több táblázatot, és erről értesíti Önt. Önnek csupán egyet kell kattintania, a program pedig létrehozza a kapcsolatokat, így Ön azonnal kihasználhatja azok előnyeit.

- Az **egyéni mértékek létrehozása, szerkesztése és törlése** mostantól közvetlenül a kimutatás mezőlistájából elvégezhető, így sok időt megtakaríthat, amikor további számításokat kell felvennie az elemzéshez.
- Az **automatikus időalapú csoportosítás** segítségével hatékonyabban használhatja az időhöz kapcsolódó mezőket (év, negyedév, hónap) a kimutatásban annak köszönhetően, hogy a program automatikusan észleli és csoportosítja őket Ön helyett. Miután megtörtént a csoportosítás, egyszerűen húzza a csoportot a kimutatásba egyetlen művelettel, és azonnal megkezdheti az elemzést a különböző időszinteken a különféle részletezési lehetőségekkel.

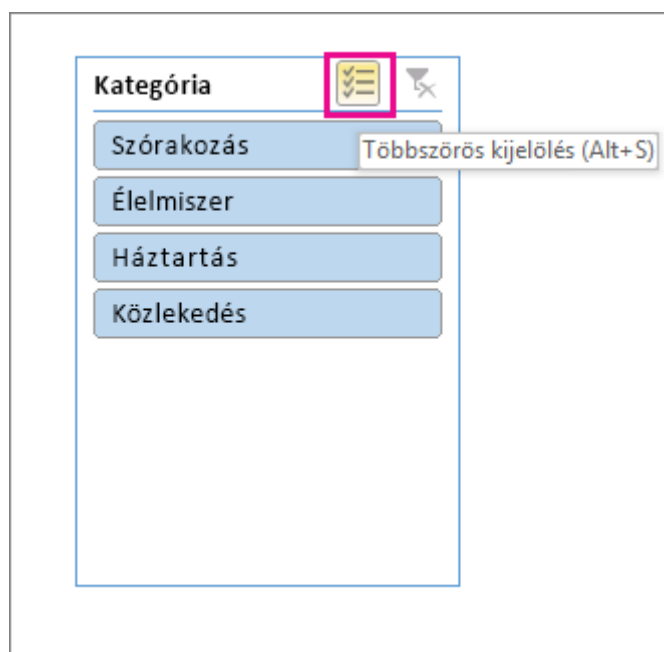
A **kimutatásdiagram részletezőgombjaival** nagyíthatja és kicsinyítheti az időalapú csoportosításokat és más hierarchikus struktúrákat az adatokon belül.

- A **kimutatás mezőlistájában való keresés** segítségével megkeresheti az Önnek fontos mezőket a teljes adatkészletben.
- Az **intelligens átnevezés** révén átnevezheti a táblázatok és az oszlopok a munkafüzet adatmodelljében. Az Excel 2016 minden egyes módosítással automatikusan frissíti az esetleges kapcsolódó táblázatok és számítások a munkafüzetben, beleértve minden munkalapot és DAX-képletet.
- Ezenkívül **többféle használati fejlesztés** is történt. A késleltetett frissítés például lehetővé teszi, hogy anélkül hajtson végre több módosítást a Power Pivot bővítményben, hogy várnia kelljen, amíg minden egyes módosítás kitöltése megtörténik a munkafüzetben. A módosítások kitöltése egyszeri alkalommal, a Power Pivot ablak bezárása után megy végbe.



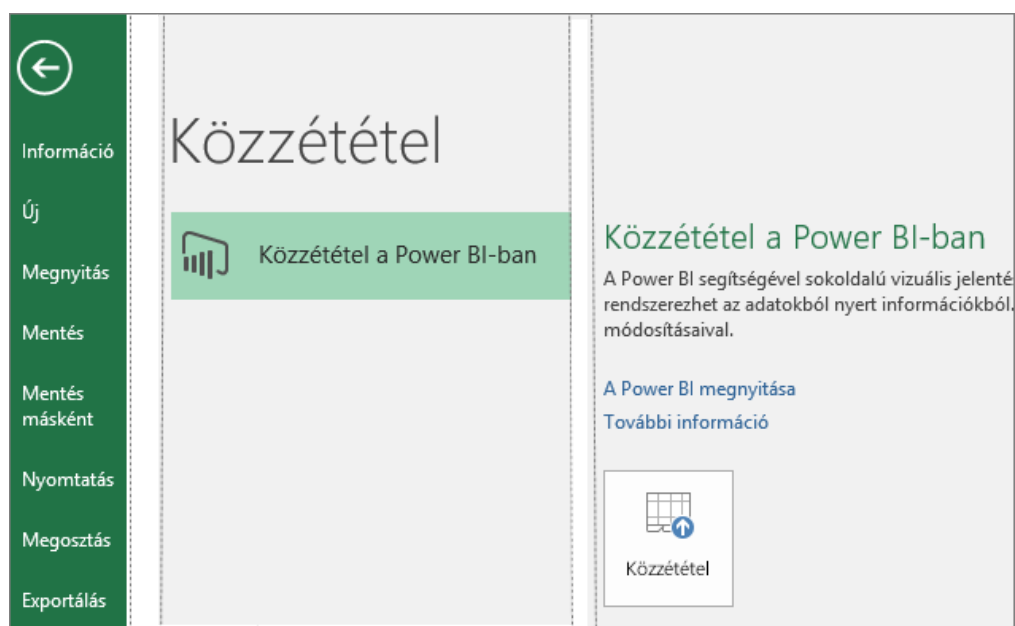
Több elem kijelölése szeletelő

Mostantól érintéses készüléken is kijelölhet több elemet az Excel szeletelőiben. Az Excel korábbi verzióiban egyszerre csak egy elemet lehetett kijelölni a szeletelőkhöz érintéssel. A szeletelők többelemes kijelölési módját a szeletelő címkéjén lévő új gomb használatával aktiválhatja.



Elemzés közzététele és megosztása a Power BI használatával

A jelentések csak akkor tekinthetők elkészültnek, ha meg lehet őket osztani a megfelelő személyekkel. Ha végzett az adatelemzés előkészítésével, egyetlen kattintással megoszthatja azt munkacsoportjával vagy ügyfeleivel a Power BI-n keresztül. Miután közzétette őket a Power BI-ben, az adatmodellek használatával gyorsan készíthet interaktív jelentéseket és irányítópultokat. A Power BI-be beépített Excel Online-támogatásnak köszönhetően teljes mértékben formázott Excel-munkalapjait is megjelenítheti.



Gyors alakzatformázás

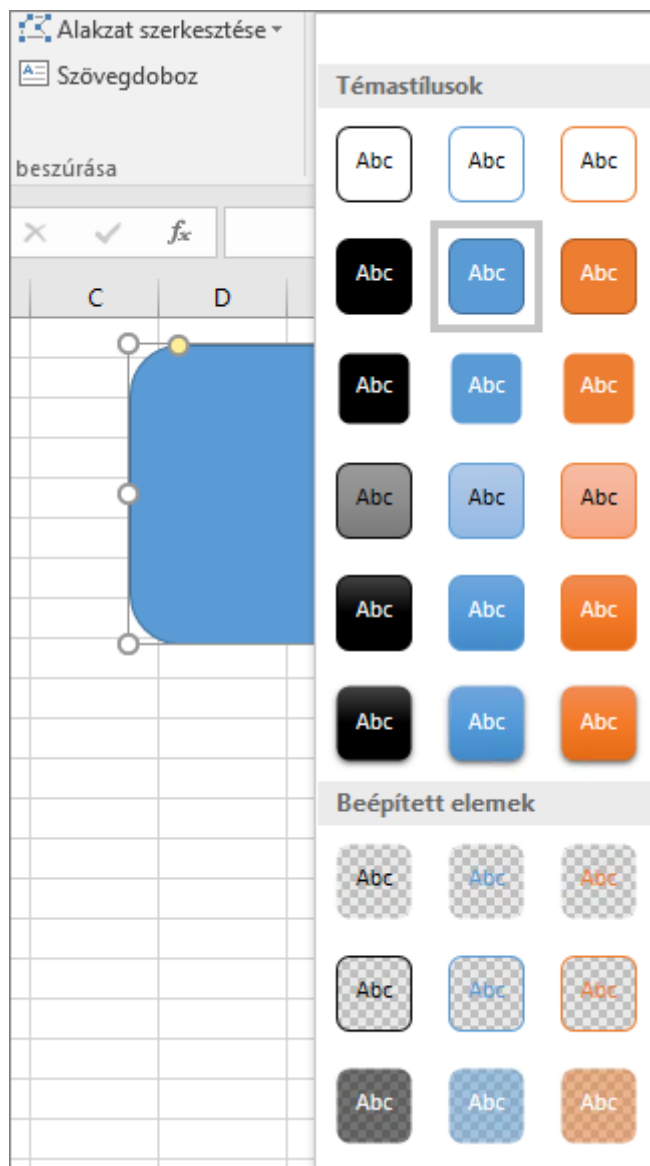
Ez a szolgáltatás előre megadott új stílusok bevezetésével az Excelben megnöveli az alapértelmezett alakzatstílusok számát.

Hasznos volt az információ?

Igen

Nem

×



Képek beszúrása megfelelő tájolással

A képek automatikus elforgatásának köszönhetően az Excelbe beszúrt képek mostantól automatikusan elfordulnak, hogy a kamera tájolásának megfelelően jelenjenek meg. A beszúrást követően manuálisan is elforgathatja a képet. Fontos megemlíteni, hogy ez a funkció csak a frissen beillesztett képeknél működik, így meglévő dokumentumai változatlanok maradnak.

Gyors műveletek a Mutasd meg funkcióval

Az Excel 2016 menüszalagján látható egy **Mondja el, mit szeretne tenni** feliratú szövegdoz. Ez egy olyan szövegmező, amelybe a következő lépésben elvégzendő művelettel kapcsolatos szavakat és kifejezéseket írhat be, és így gyorsan elérheti a használni kívánt

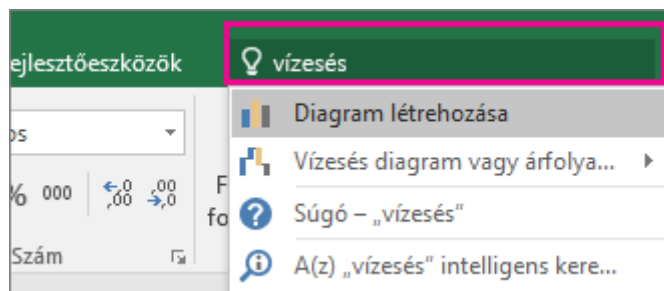
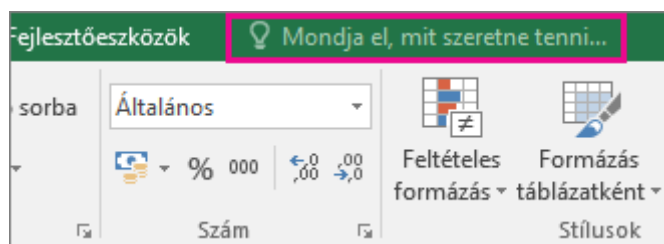
Hasznos volt az információ?

Igen

Nem



kapcsolatban, vagy intelligens keresést hajthat végre a beírt kifejezésen.



A munkával kapcsolatos háttérismeretek

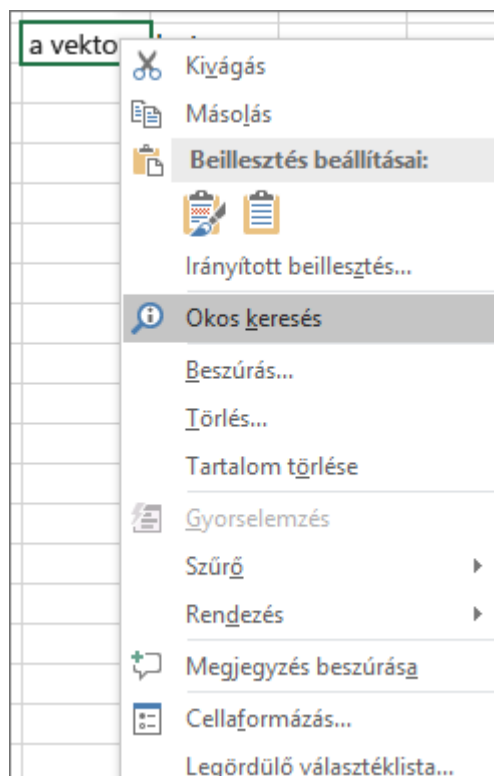
A Bing által üzemeltetett Háttérismeretek munkaablak többet nyújt egyszerű definícióknál. Amikor kijelöl egy szót vagy kifejezést, a jobb gombbal rákattint, és az **Intelligens keresés** parancsot választja, megnyílik a Háttérismeretek munkaablak, amelyben definíciók, wikicikkek és a az adott szóra vagy kifejezésre leginkább jellemző keresések láthatók. Az Intelligens keresés funkciót úgy is elérheti, hogy a **Véleményezés > Intelligens keresés** lehetőséget választja, majd ott ír be egy lekérdezést.

Hasznos volt az információ?

Igen

Nem





Intelligens keresés

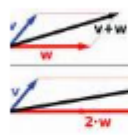
Tallózás | Meghatározás

Vektorszámítás
A vektorszámítás (vagy vektorelemzés) a matematika egy olyan ága, amely a vektormezők megkülönböztetésével és integrálásával foglalkozik, elsősorban háromdimenziós Euklideszi térben. A „vekt...”
hu.wikipedia.org · Szöveg licence: CC-BY-SA

Továbbiak

További információk: Wikipedia

Vektorszámítás - Wikipédia
A vektorszámítás (vagy vektorelemzés) a matematika egy olyan ága, amely a vektor...

 **Vektortér - Wikipédia**
A vektortér, más néven lineáris tér a lineáris algebra egyik legalapvetőbb fogalma...

Továbbiak

Webes keresés

Vektorszámítás - Google Könyvek

Hasznos volt az információ?

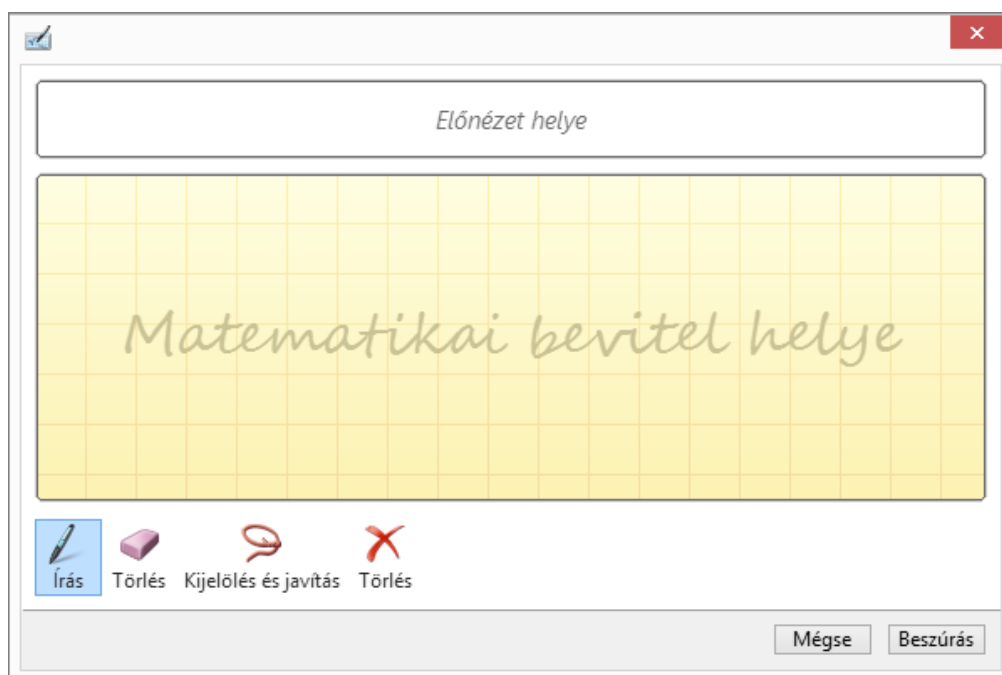
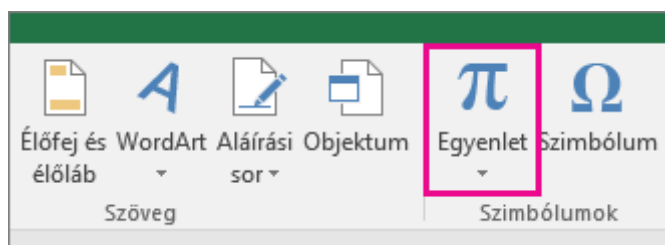
Igen

Nem



Szabadkézi egyenletek

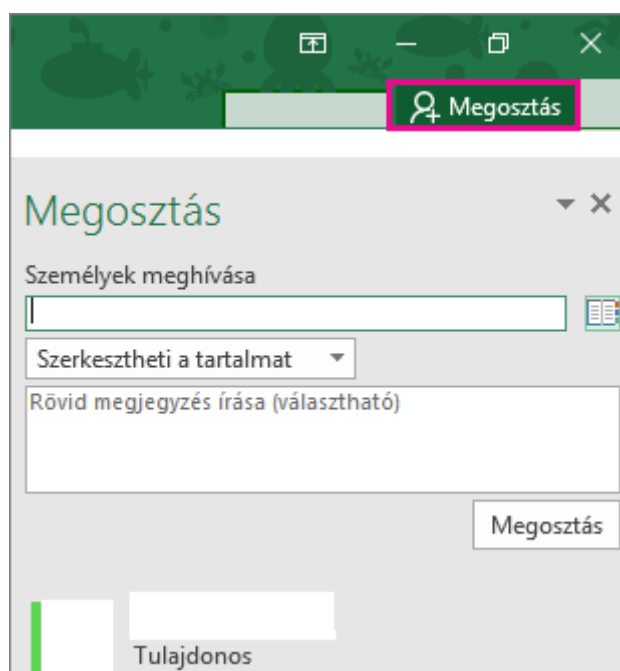
A matematikai egyenletek bemutatókban való szerepeltetése sokkal egyszerűbb lett. Most már a **Beszúrás** > **Egyenlet** > **Szabadkézi egyenlet** lehetőséget választva bármikor felvehet bonyolult matematikai egyenleteket a munkafüzetbe. Érintőképernyős eszköz használata esetén ujjával vagy érintőtollával kézzel írhatja meg a matematikai egyenleteket, amelyeket aztán az Excel átalakít szöveggé. (Ha nincs érintőképernyős eszköze, az íráshoz egeret is használhat). Ezenkívül menet közben kiradírozhatja, kijelölheti és kijavíthatja az addig beírtakat.



Egyszerűbb megosztás

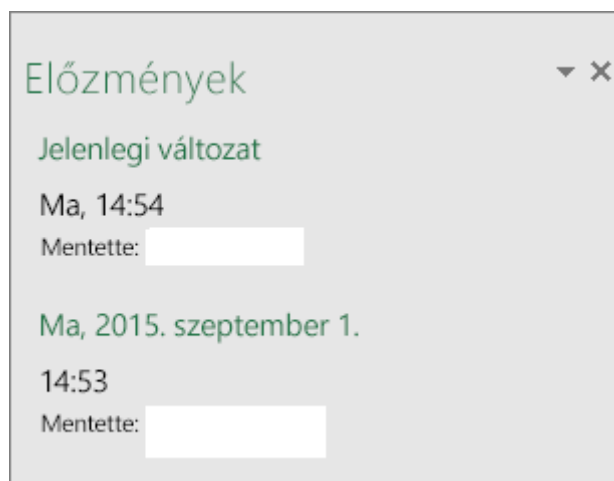
A menüszalag **Megosztás** fülét választva megoszthatja számolótábláját másokkal a SharePoint, a OneDrive vagy a OneDrive Vállalati verzió szolgáltatásban.

közösen a dokumentumot. A Megosztás párbeszédpanelről most már minkét információt egyetlen helyről nézheti meg.



Továbbfejlesztett verzióelőzmények

Mostantól a **Fájl > Előzmények** lehetőséget választva megtekintheti a munkafüzetben elvégzett módosítások teljes listáját, és hozzáférhet a korábbi verziókhoz.



MEGJEGYZÉS : Ez a funkció csak a OneDrive Vállalati verzió vagy a SharePoint szolgáltatásban tárolt fájlok esetében támogatott.

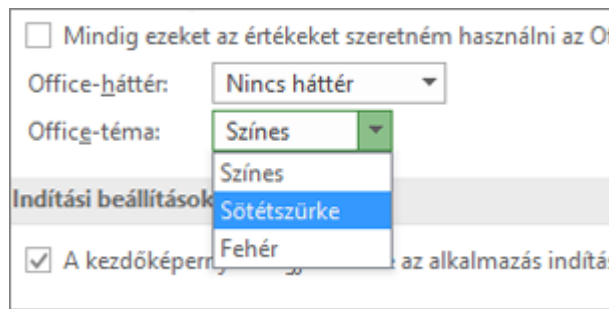
Új témák

Hasznos volt az információ?

Igen

Nem

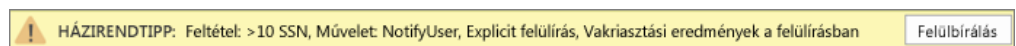




Mostantól három alkalmazható Office-téma létezik: Színes, Sötétszürke és Fehér. A témák eléréséhez válassza a **Fájl > Beállítások > Általános** lehetőséget, és kattintson a legördülő menüre az **Office-téma** felirat mellett.

Adatvesztés elleni védelem az Excelben

Az adatvesztés elleni védelem az Outlookban kedvelt, nagy jelentőségű vállalati szolgáltatás. Az Excelben bevezettük az adatvesztés elleni védelmet, hogy engedélyezzük a tartalom valós idejű keresését előre meghatározott házirendek készlete alapján a legáltalánosabb bizalmas adattípusokhoz (például hitelkártyaszámokhoz, társadalombiztosítási számokhoz és USA-beli bankszámlaszámokhoz). Ez a képesség az adatvesztés elleni védelmi házirendek szinkronizálását is lehetővé teszi az Office 365-ből az Excelben, a Wordben és a PowerPointben, és egységes házirendeket biztosít a szervezeteknek az Exchange-ben, SharePointban és OneDrive Vállalati verzióban tárolt tartalmakhoz.



Lásd még

[Új és továbbfejlesztett funkciók az Office 2016-ban](#)

[Az Office 2016 rövid útmutatói](#)

[A Windows Office 2016-ban rendelkezésre álló diagramtípusok](#)

[Előrejelzés létrehozása a Windows Excel 2016-ban](#)

[Ismerkedés a 3D térképekkel](#)

[Az Excel 2016 beolvasási és átalakítási eszközeinek használatbavétele](#)

[Gyors műveletek a Mutasd meg funkcióval](#)


Hasznos volt az információ?

Igen

Nem





 Magyar (Magyarország)

[Kapcsolatfelvétel](#)

[Adatvédelem és cookie-k](#)

[Használati és értékesítési feltételek](#)

[Védjegyek](#)

[Kisegítő lehetőségek](#)

[Jogi információ](#)

© 2016 Microsoft

Hasznos volt az információ?

Igen

Nem

