SSOP Add-in

Sepa Zoltán
SSOP

Tartalomjegyzék

Névjegy 3
Add-in előkészületek 4
Add-in mentése 4
Add-in beállítása 4
Add-in használata 6
SSOP Add-in függvényei 7
szetbontElvalasztoMenten / splitTextByDelimiter 7

Névjegy

Az SSOP Excel Add-in használatával kapcsolatban az SSOP ÁSZF hatályos.

Jelen dokumentum oktatási céllal készült, amely nem áll semmilyen kapcsolatban a hivatalos Excel® VBA csoporttal vagy vállalattal. Minden védjegy és regisztrált márkajelzés a vállalatot és tulajdonosait illeti meg.

Minden információ a lehető legalaposabb előkészületekkel készült. Ettől függetlenül előfordulhatnak benne hibák, tévedések. Az itt található forráskódok a Microsoft® Excel® for Microsoft 365 MSO 2203-as verziójában készültek, ellenőrzésük is itt történt. Mindezeket figyelembe véve, használd körültekintően, a saját felelősségedre.

Észrevételed, visszajelzésed, módosítási javaslatod nyugodtan elküldheted az info@ssop.hu email címre.

Ha úgy gondolod, hogy szeretnél többet megtudni, és igazán kihasználni az Excel automatizálás lehetőségeit, látogass el a Képzések oldalra.

Add-in előkészületek

Ahhoz, hogy egy Excel beépülő elérhető legyen bármilyen munkafüzetben, néhány egyszerű lépést el kell végezni előtte.

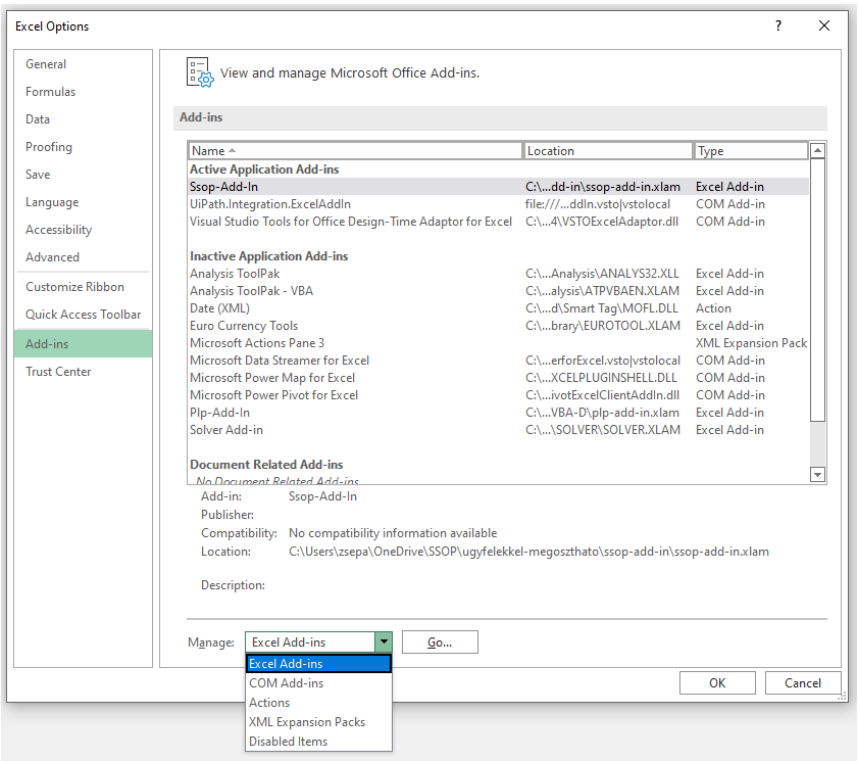
Valójában csak annyit kell tenni, hogy megmondani az Excel-nek, hol találja az Add-in fájlunkat. Ezt követően már minden induláskor be fogja tölteni, és a benne található függvények és eljárások használhatóak lesznek bármely Excel dokumentumban.

Add-in mentése

Akkor beszélhetünk Excel beépülőről, ha a dokumentum kiterjesztése .xlam. A fájlt mindenképp olyan helyre kell menteni, ami folyamatosan elérhető a számítógépen. Nem javaslom szerverre, távoli gépre, hordozható meghajtóra elhelyezni. Abban az esetben, ha az Excel betöltésekor nem találja a szükséges fájlt, hibát fog jelezni.

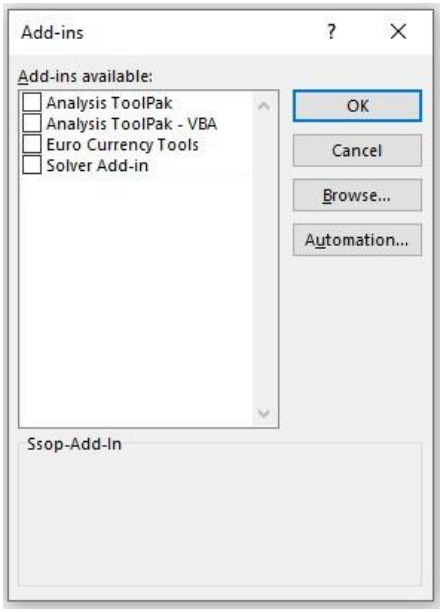
Add-in beállítása

Az Excel alkalmazás Fájl -> Beállítások -> Bővítmények (File -> Options -> Add-ins) menüpontjában az alsó területen megjelenő lehetőségek közül a Bővítmények (Excel Add-ins) lehetőséget kell választani.



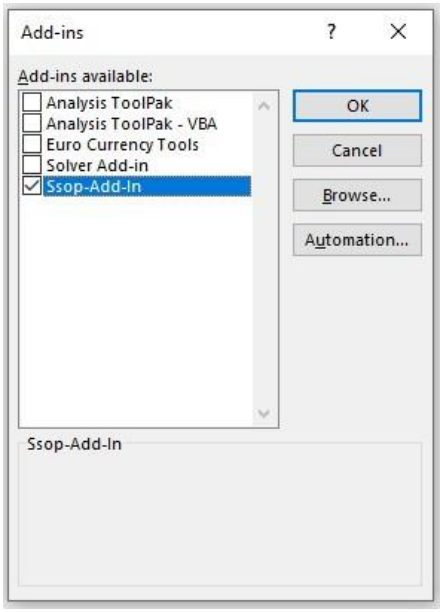
1. ábra: Beállítások -> Add-ins

Ezt követően az Ugrás… (Go…) gomb megnyomásával egy újabb panel jelenik meg.



2. ábra: Beépülők (Add-ins) párbeszédpanel tallózás előtt

Ezen a felületen megtalálod a már elérhető beépülőket. Az előttük található négyzet bepipálásával tudod aktiválni ezeket. A Tallóz (Browse) gomb segítségével pedig egy új vehető fel a listára. Itt meg kell keresned azon a helyen az Add-in fájlt, ahová korábban lementetted. utána egyből érhetővé válik.



3. ábra: Beépülők (Add-ins) párbeszédpanel tallózás után

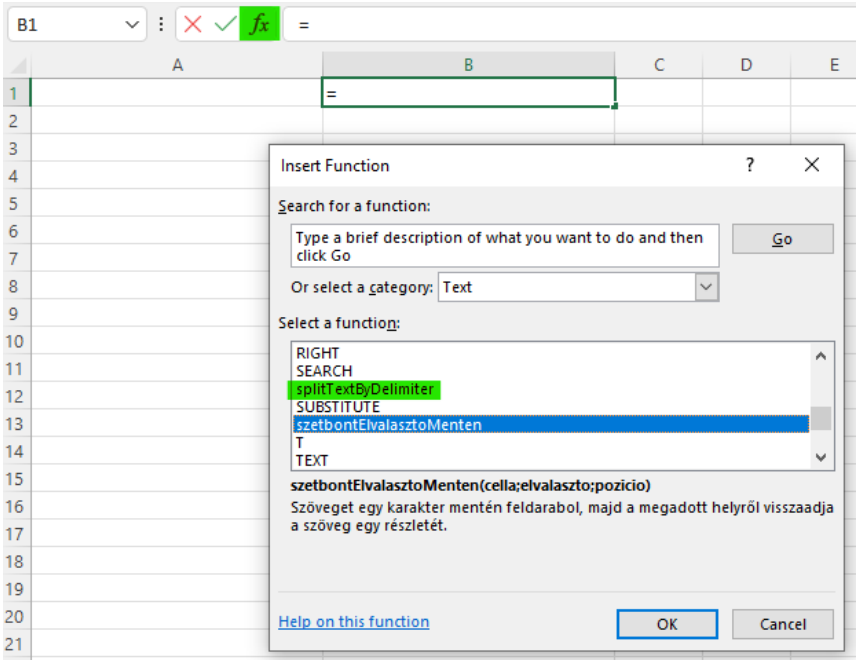
Az OK megnyomását követően a bekapcsolt beépülők funkciói azonnal használhatóvá válnak.

Add-in használata

Minden SSOP Add-in függvény elérhető magyar és angol nyelven.

Pontosan úgy működnek az SSOP Add-in függvényei, mint bármely, Excel-be épített függvény.

Az „=” jel után a függvény nevét kell beírni, vagy a függvény sávban az fx-re kattintva a felugró menüből kiválasztani.



4. ábra: SSOP függvény kiválasztása

SSOP Add-in függvényei

szetbontElvalasztoMenten / splitTextByDelimiter

A függvény a Szöveg (Text) kategóriában található, a többi beépített Excel függvény között.

Nagyon sokszor előfordul, hogy az oszlopban található szövegnek csak egy bizonyos részére van szükség, ahol az egyes szövegrészeket valamilyen karakter választja el egymástól.

Bevett eljárás az ilyen esetekre, hogy a szöveget oszlopokra osztjuk szét, majd az így megjelenő oszlopok értékével számolunk tovább.

A nehézség akkor kezdődik, ha az eredeti szöveg soronként eltérő számban tartalmazza az elválasztó karaktert.

Egy nagyon egyszerű példa, amikor az Excel fájlunk különböző dokumentumok elérési útját tartalmazza. Nekünk viszont csak a fájl nevére és kiterjesztésére van szükségünk, ami természetesen az utolsó elválasztó karakter után található. Mivel a fájlok a könyvtárunkban különböző mélységben helyezkedhetnek el, így nem tudhatjuk előre, hány oszlopot fog létrehozni a Szövegből oszlop (Text to columns) funkció.

Ilyenkor óriási segítség a szetbontElvalasztoMenten / splitTextByDelimiter függvény.

Első paraméterként azt a szöveget vagy szöveget tartalmazó cellát várja, ahol a teljes szöveg található. Ezt követi az elválasztó karakter megadása, majd végül a pozíció, ahonnan a szövegrészletet várjuk.

Az utolsó paraméter lehet pozitív vagy negatív egész szám.

Pozitív szám esetén egyértelmű a működés:

= szetbontElvalasztoMenten(„C:\Users\sepa\ssop-add-in.xlam”;”\”;1) függvény eredménye a „C:” szöveg lesz, ami az első helyen szerepel

Az utolsó paramétert 3-ra állítva a „sepa” lesz látható.

Negatív szám esetén hátulról számolva kapjuk meg az eredmény:

= szetbontElvalasztoMenten(„C:\Users\sepa\ssop-add-in.xlam”;”\”;-1) függvény eredménye a „ssop-add-in.xlam” szöveg lesz, ami az utolsó, hátulról az első helyen található.

Az utolsó paramétert -3-ra állítva viszont a „Users” eredményt kapjuk.