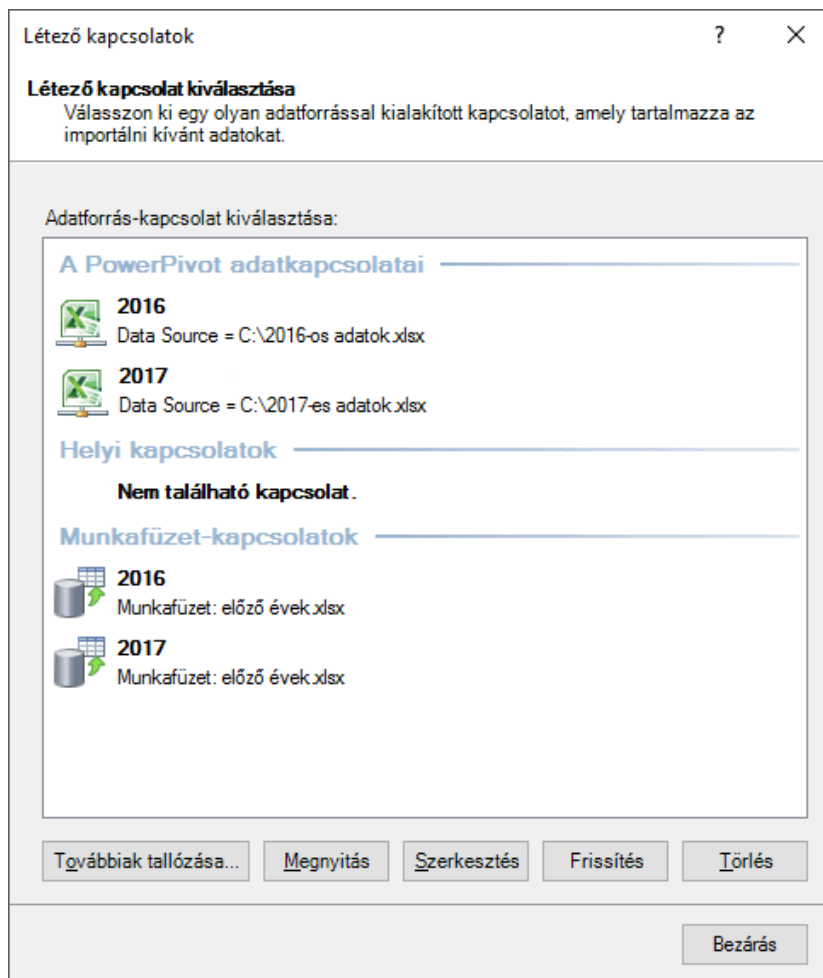


Lokális és globális adatkapcsolat

Az adatkapcsolat, a [fogalomtár](#) szerint, a tábla aktualizálását biztosító, névvel azonosított, deklaráció a tábla forrásáról. Az automatikusan létrehozott adatkapcsolat, a többi PowerPivot objektummal együtt, a munkafüzetben tárolódnak. Ezek az adatkapcsolatok lokálisak, mert csak az őket tartalmazó munkafüzetben használhatók. A lokális adatkapcsolat segítségével újabb objektumokat vonhatunk be az elemzésbe, közösen frissíthetjük az azonos fájlból származó táblákat és módosíthatjuk az áthelyezett forrásállomány elérési útvonalát.

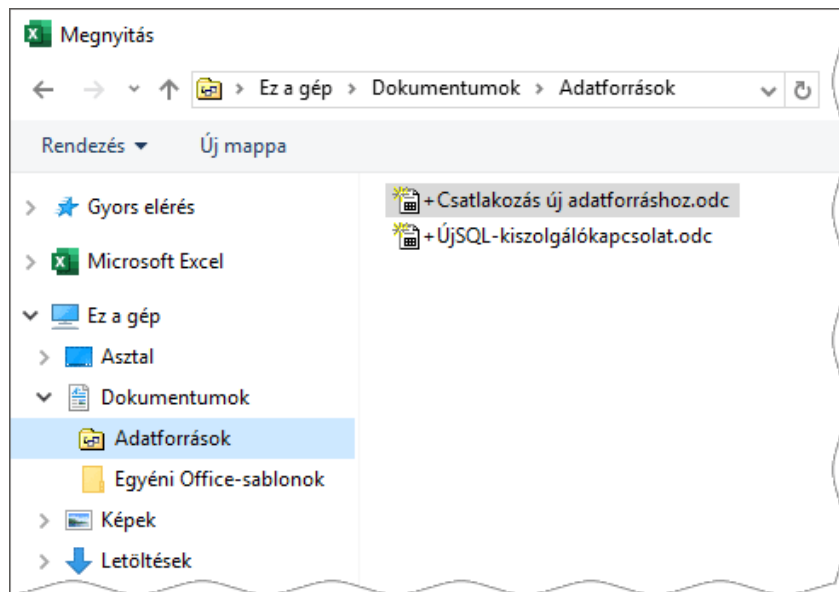
A lokális adatkapcsolatok listáját a bővítmény ablakában a *Kezdőlap, Külső adatok beolvasása, Létező kapcsolatok* utasítással megjeleníthető panel tartalmazza. Először ki kell jelölnünk a használni kívánt adatkapcsolatot, majd a *Megnyitás* gombbal vagy az adatkapcsolatra duplán kattintva jeleníthetjük meg a munkafüzet objektumainak jegyzékét. A *Szerkesztés* parancsgombbal az adatkapcsolat nevét és a munkafüzet elérési útvonalát módosíthatjuk. A *Frissítés* gomb az adatkapcsolat munkafüzetéből származó táblák közös aktualizálására szolgál.



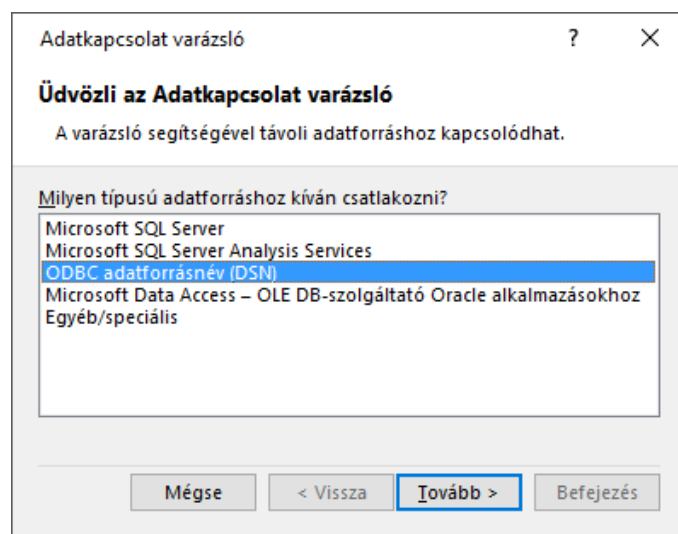
A fenti képen az „előző évek” nevű munkafüzet két, automatikusan létrehozott adatkapcsolatát látjuk, amely a „2016-os adatok” és a „2017-es adatok” munkafüzetek egy-egy táblázatának importálásakor jöttek létre. A mindkét kategóriában félkövérén formázott „2016” és „2017” évszámokat én adtam meg a *tábla importálása varázsló, Kapcsolódás Microsoft Excel-fájlhoz* parancstábla *Kapcsolat felhasználóbarát* neve vezérlőjével. A felajánlott automatikus név az „Excel” szóból és a táblát tartalmazó munkafüzet nevéből áll. Például: Excel 2016-os adatok.

Globális, azaz bármely munkafüzetből elérhető, adatkapcsolatot a deklaráció fájlba mentésével hozhatunk létre. Vegyük sorra a megvalósítás lépéseit. Tetszőleges munkafüzetből indítsuk el az

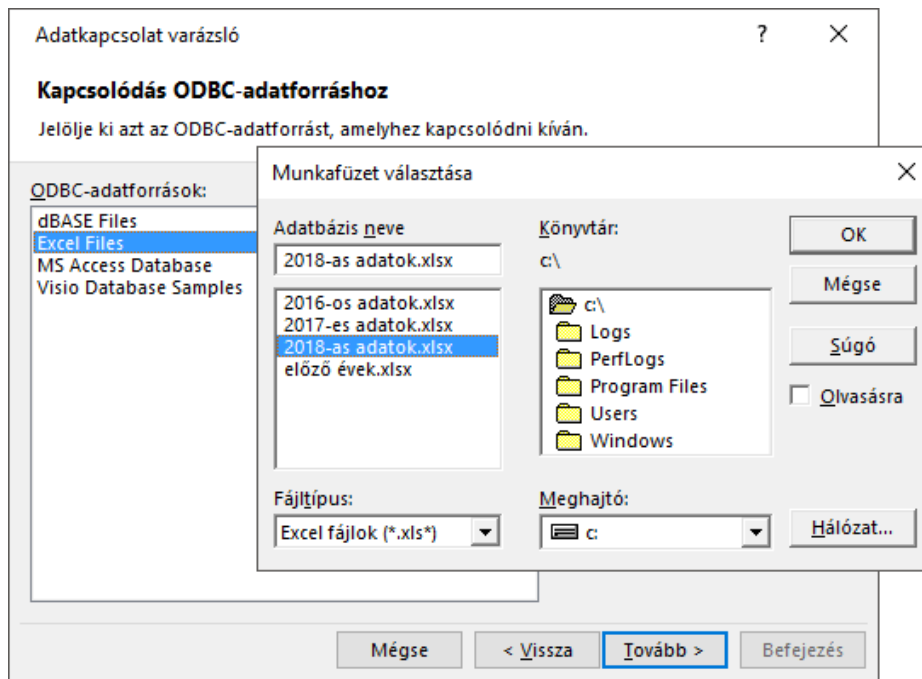
Adatkapcsolat varázsló nevű segédprogramot: a program-ablakban, *Fájl* menü, *Megnyitás*, *Dokumentumok*, *Adatforrások*, *+Csatlakozás új adatforráshoz.odc*.



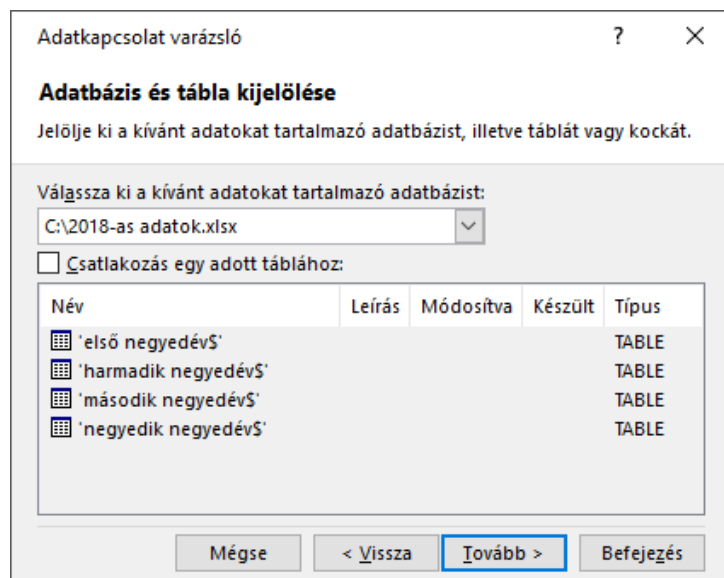
A segédprogram nyitó ablakában az adatforrás típusát kell meghatározni. Válasszuk a lista *ODBC adatforrásnév (DSN)* tételét!



A varázsló következő ablakában először az ODBC adatforrás-fájl típusát, *Excel Files*, majd a *Tovább* parancsgomb megnyomását követően, magát a munkafüzetet kell meghatározni. A fájl kiválasztása után a *Munkafüzet választása* panel *OK* gombja mindkét ablakot bezárja.



A segédprogram harmadik, *Adatbázis és tábla kijelölése* nevű ablakában a *Csatlakozás egy adott táblához* feliratú vezérlőjével szabályozhatjuk, hogy az adatkapcsolat csak a listában kiválasztott egyetlen táblára korlátozódjon vagy a teljes munkafüzetet foglalja magába. Ha az utóbbit szeretnénk, töröljük a jelölőnégyzet pipáját!



A *Tovább* gombra kattintva a létrehozandó állomány tulajdonságait adhatjuk meg a varázsló utolsó ablakában: *Adatkapcsolatfájl mentése és befejezés*. Az állomány nevét és helyét tallózással adhatjuk meg. A program az *Adatforrások* mappát ajánlja fel tárolásra, azt a mappát, amelyben a varázslót indító *+Csatlakozás új adatforráshoz.odc fájl áll*. Abszolút elérési útvonala: <rendszer-megható>:\Users\<felhasználónév>\Dokuments\Adatforrások.

Adatkapcsolat varázsló

Adatkapcsolatfájl mentése és befejezés

Írja be az új adatkapcsolatfájl nevét és leírását, majd a mentéshez kattintson a Befejezés gombra.

Fájlnev: C:\Users\Lúdas Mátyás\Documents\Adatforrások\2018-as adatok.odc Tallózás...

Jelszó mentése fájlba

Leírás: A 2018-as adatok, negyedéves bontásban.

Rövid név: 2018

Kulcsszavak:

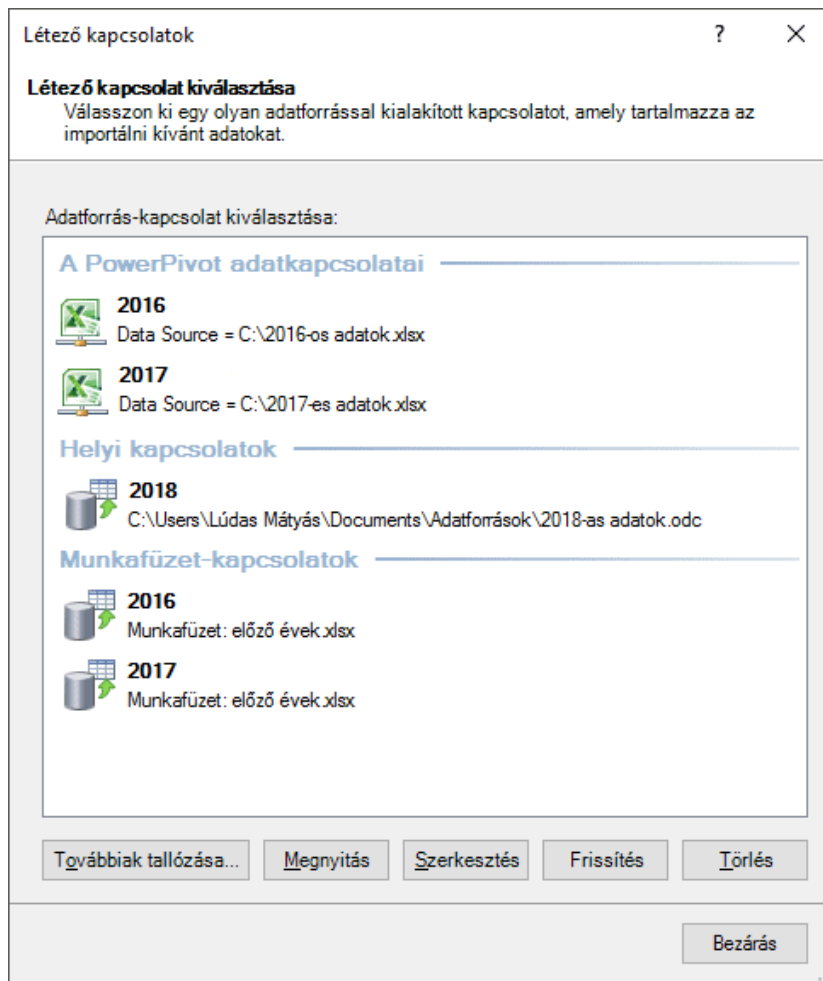
Mindig ezzel a fájlal kísérelje meg az adatfrissítést

Excel Services: Hitelesítési beállítások...

Mégse < Vissza Tovább > **Befejezés**

A mentés mellett, rövid emlékeztetőt készíthetünk a munkafüzet tartalmáról, nevet adhatunk a kapcsolatnak és az adatkapcsolat-fájl egyéb tulajdonságait állíthatjuk be. A **Befejezés** gombra kattintva a program még egyszer felajánlja a táblaválasztást, de ezt utasítsuk el a **Mégse** nyomógommbal.

A létrehozott univerzális adatkapcsolat a PowerPivot ablakból nyitható meg: *Kezdőlap, Külső adatok beolvasása, Létező kapcsolatok*. És visszajutottunk a cikk elején megismert parancstáblára. Az odc kiterjesztésű állományt a *Továbbiak tallózása...* gombra kattintva érhetjük el. A beolvasott adatkapcsolatot a program a parancstábla *Helyi kapcsolatok* területén jeleníti meg.



Végül ne felejtszünk meg arról, hogy a program *Adatvédelmi központja* blokkolhatja az adatkapcsolat használatát. Ha felmerül ennek gyanúja, akkor ellenőrizzük a *Fájl, Beállítások, Adatvédelmi központ, Az adatvédelmi központ beállításai...*, *Külső tartalom, Adatkapcsolatok biztonsági beállításai* csoport vezérlőit!



margitfalvi.arpad@gmail.com