

SOROZATOK, RENDEZÉS

(AutoKitöltés, sorozat, sorrend)

Az AutoKitöltés funkció segítségével cellatartalmat másolhatunk illetve számsorozatokat (legalább két elemből) készíthetünk (fekete kereszt). A kitöltés befejezése után megjelenő ikonnal további lehetőségeket kapunk: pl. villámkitöltés (szabályosság észlelése). A sorba rendezést az Adatok lap AZ (növekvő) vagy ZA (csökkenő) gombjaival is kezdeményezhetjük. Több oszlopos rendezésnél kijelölés után adjuk ki az Adatok / Rendezés parancsát és válasszuk ki, hogy mely oszlop alapján szeretnénk rendezni.

Nyissuk meg a TT_02_1_nyers fájlt és végezzük el az alábbi feladatokat a minta alapján!

Hétfő		4.	11.	18.	25.
Kedd		5.	12.	19.	26.
Szerda		6.	13.	20.	27.
Csütörtök		7.	14.	21.	28.
Péntek	1.	8.	15.	22.	29.
Szombat	2.	9.	16.	23.	30.
Vasárnap	3.	10.	17.	24.	31.
Január	Február	Március	Április	Május	Június
Július	Augusztus	Szeptember	Október	November	December

Név	Monogram
Mekk Elek	M.E.
Csipke Rózsika	C.R.
Hó Fehérke	H.F.
Mézga Géza	M.G.
Gombóc Artúr	G.A.
Mik Robi	M.R.
Kandúr Bandi	K.B.
Hüvelyk Matyi	H.M.

Hegységek	Folyók	Hosszúság (km)
Urál	Rajna	1320
Tien-san	Duna	2850
Tibet	Volga	3690
Sziklás-hegység	Sárga folyó	4667
Pamír	Kongó	4700
Nagy-Vízválasztó	Missouri	4740
Kilimandzsáró	Jenyiszej	5115
Kaukázus	Ob	5410
Kárpátok	Mississippi	6212
Himalája	Jangce	6300
Andok	Nílus	6853
Alpok	Amazonas	6992

112	75	205
200	180	280
288	285	355
376	390	430
464	495	505
552	600	580
640	705	655
728	810	730
816	915	805
904	1020	880
992		955
1080		1030

Feladatok:

1. Egészítsük ki a naptárt a napokkal és a dátumokkal AutoKitöltés funkció segítségével (Naptár)!
2. Töltsük fel monogramokkal AutoKitöltés – Villámkitöltés funkció segítségével a nevek melletti cellákat (Monogram)
3. Rakjuk abc szerint csökkenő sorrendbe a hegységeket és növekvő sorrendbe a folyókat hosszuk szerint!
4. Folytassuk a számsorozatokat legalább 1000-ig!

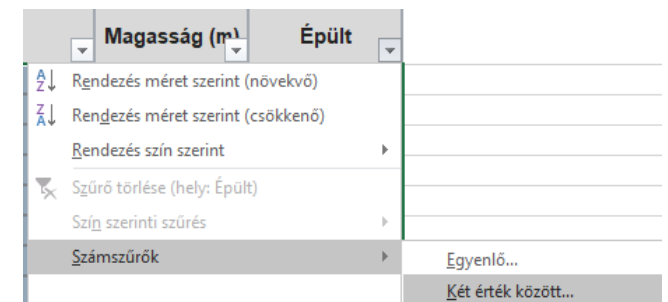
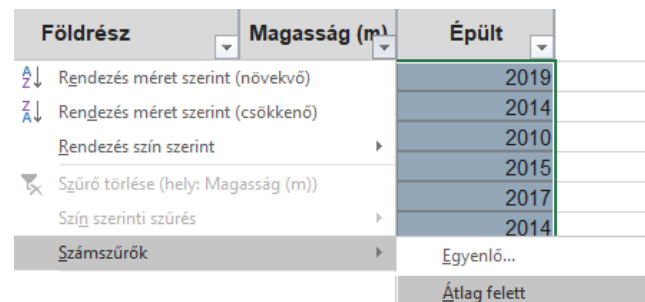
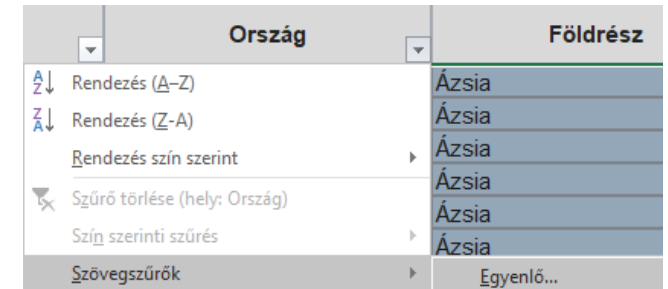
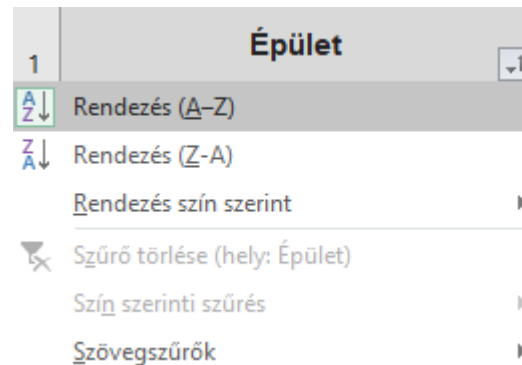
ADATOK SZŰRÉSE

A szűrő segítségével beállíthatjuk, hogy csak azok az adatok jelenjenek meg, amelyek eleget tesznek egy adott feltételnek.

Használatához kattintsunk a táblázatba, majd az Adatok szalagon kapcsoljuk be a Szűrő gombot. Ekkor a rovatfejben megjelenik egy legördülő lista a szűrési feltételek beállításához. Jelölőnégyzetek segítségével választhatjuk ki, hogy mely értékek jelenjenek meg az adott oszlopban.

Az adatokat rendezhetjük, illetve szám és szövegszűrők segítségével tovább pontosíthatók a feltételek.

Nyissuk meg a TT_02_2_nyers fájlt és végezzük el az alábbi feladatokat a minta alapján!

**Feladatok:**

1. Rendezzük abc szerinti sorrendbe az épületek neveit! Szűrjük ki a kínai épületeket szövegszűrő segítségével
2. Szűrjük ki az átlag feletti magasságú épületeket! Szűrjük ki a 2000. és a 2010. között épült épületeket!
3. Rendezzük építési idejük szerint a nem Ázsiában található épületeket! (összetett feladat)
4. Rendezzük a város neve szerint abc sorrendbe a 600 méter alatti épületeket! (összetett feladat)

ADATOK KEZELÉSE

(Gyakorló feladatsor)

1. Nevezzük át a Munka1 munkalapot „Városok”-ra!
2. Szúrjunk be a C oszlop elé egy új oszlopot „Rang” fejléccel!
3. Készítsünk sorszámokat Autokitöltéssel az A oszlopba!
4. Szúrjunk be egy új munkalapot és írjunk be városi rangokat!
5. Készítsünk legördülő listát a Rang oszlophoz, majd töltsük ki!
6. Rendezzük ABC sorrendbe a városokat a nevük alapján!
7. Rendezzük a városokat területük alapján csökkenő sorrendbe!
8. Szűréssel határozzuk meg az 50 és 100 ezer fő közötti városokat!
9. Szűrjük ki a 25000 fő feletti Pest megyei városokat.
10. Szűrjük ki az 50000 fő feletti és 150 km² terület alatti városokat!

Sorszá	Település	Rang	Megye	Népesség (fő, 201	Terület (kn
1.	Budapest	főváros	Budapest	1749734	525,09
2.	Debrecen	megyeszékhely	Hajdú-Bihar	202214	461,66
3.	Szeged	megyeszékhely	Csongrád	161122	281,00
4.	Miskolc	megyeszékhely	Borsod-Abaúj-Zemplén	155650	236,66
5.	Pécs	megyeszékhely	Baranya	144188	162,77
6.	Győr	megyeszékhely	Győr-Moson-Sopron	130094	174,62
7.	Nyíregyháza	megyeszékhely	Szabolcs-Szatmár-Bereg	117121	274,54
8.	Kecskemét	megyeszékhely	Bács-Kiskun	110638	322,57
9.	Székesfehérvár	megyeszékhely	Fejér	97382	170,89
10.	Szombathely	megyeszékhely	Vas	77984	97,50
11.	Szolnok	megyeszékhely	Jász-Nagykun-Szolnok	71521	187,24
12.	Érd	megyei jogú város	Pest	66892	60,54
13.	Tatabánya	megyeszékhely	Komárom-Esztergom	65633	91,42
14.	Sopron	megyei jogú város	Győr-Moson-Sopron	62454	169,01
15.	Kaposvár	megyeszékhely	Somogy	61920	113,59
16.	Veszprém	megyeszékhely	Veszprém	59754	126,90
17.	Békéscsaba	megyeszékhely	Békés	59357	193,93
18.	Zalaegerszeg	megyeszékhely	Zala	57780	102,41
19.	Eger	megyeszékhely	Heves	53436	92,21
20.	Nagykanizsa	megyei jogú város	Zala	46866	148,40
21.	Dunaújváros	megyei jogú város	Fejér	44358	52,67
22.	Hódmezővásárhely	megyei jogú város	Csongrád	43700	487,98
23.	Dunakeszi	város	Pest	43490	31,06
24.	Szigetszentmiklós	város	Pest	38591	45,65
25.	Cegléd	város	Pest	35523	244,87
26.	Baja	város	Bács-Kiskun	34788	177,61
27.	Salgótarján	megyeszékhely	Nógrád	34124	100,83
28.	Mosonmagyaróvár	város	Győr-Moson-Sopron	33318	84,11
29.	Vác	város	Pest	32728	61,60