

## alapfogalmak, a program képi elemei

ez a PDF dokumentum a [margitfalvi.hu](http://margitfalvi.hu)-n olvasható cikk nyomtatásra szánt változata

### A TÁBLÁZAT

A táblázat a strukturált adattárolás eszköze. Vízszintes elemei a sorok, függőleges elemei az oszlopok. A sorok cellákat metszenek ki az oszlopokból. Vagy fordítva. Ezt mondjuk az üres táblázatra. És ezt a feltöltöttre: egy élőlény, egy tárgy vagy egy fogalom meghatározott előfordulásai megnevezett tulajdonságainak értékét tartalmazó adat-szerkezet.

munkatárs neve	anyja neve	születés dátuma	belépés dátuma
Káta Győző	Rideg Tekla	1987-12-20	2021-02-06
Simák Hajna	Ötvös Imola	1981-12-31	2019-08-10
Vörös Edvin	Kállai Emma	1982-08-12	2008-02-19
Sárai Vanda	Erdei Imola	1982-10-22	2012-10-10
Honti Rókus	Eszes Emőke	1981-12-17	2012-12-03
Vajda Endre	Orosz Zsóka	1988-04-15	2012-07-11
Füzes Féljix	Csékó Ilona	1982-09-06	2017-07-06

A képen látható táblázat segítségével értelmezzük a meghatározást! Most emberekről van szó, a kollégáimról. Három személyes és egy nyilvános adatukat rögzítettem. A sorok az összetartozó tulajdonság-értékeket tartalmazzák, az oszlopok pedig a megnevezett tulajdonság értékeit.

A táblázat latin neve mátrix. Az elnevezés a számítástechnikában is használatos. A feliratok nélküli, sorokból és oszlopokból álló adat-területet értjük alatta.

### AZ EXCEL EGY...

Táblázatos adatkezelő szoftver. Táblázatos, mert csak sorokba és oszlopokba rendezett adatokkal tud dolgozni. A táblázatos adatkezelő szoftverek kétfélek: adatbázis-kezelők és táblázat-kezelők. A két típus között lényegi különbség nincs, funkcióik, szolgáltatásaik szinte azonosak. Az adatbázis-kezelők, annyival tudnak többet, hogy [1] tárolni képesek az adatok közötti logikai kapcsolat-rendszert, illetve [2] egyedi felhasználói felület kialakítását teszik lehetővé.

Az Excel a Microsoft irodai szoftver-csomagjának táblázat-kezelője. Általában három évente váltják a verziókat. A cikk írásakor a 2019-es a legfrissebb változat.

### A MUNKALAP

Az Excel programmal készített fájl neve: munkafüzet. Kiterjesztése xlsx. A munkafüzet munkalapokból áll. Számuk nincs korlátozva, a felhasználó annyit generál, amennyire az adott feladat végrehajtásához szüksége van.

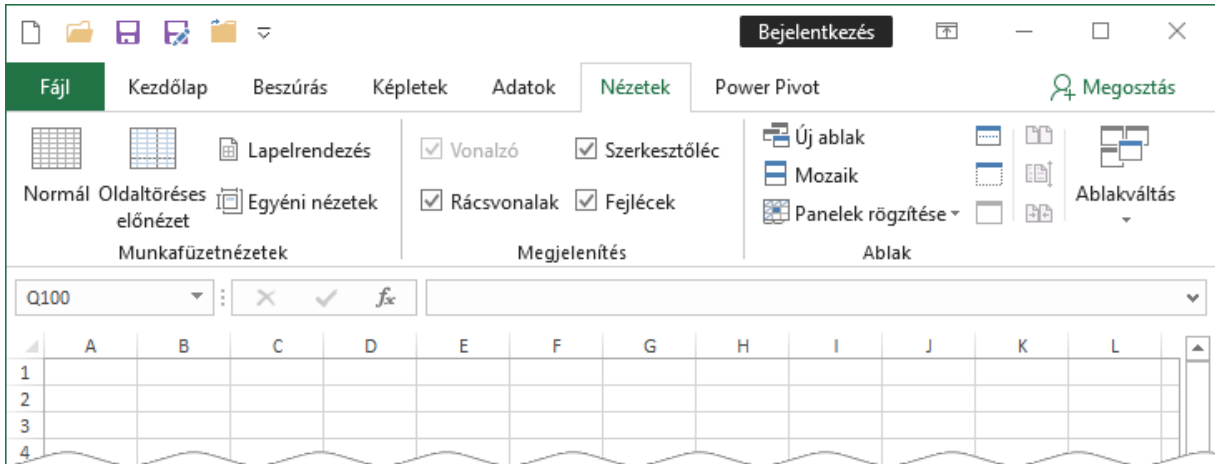
A munkalap egy gigantikus, üres táblázat...

	A	B	C	D	E	XEZ	XFA	XFB	XFC	XFD
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

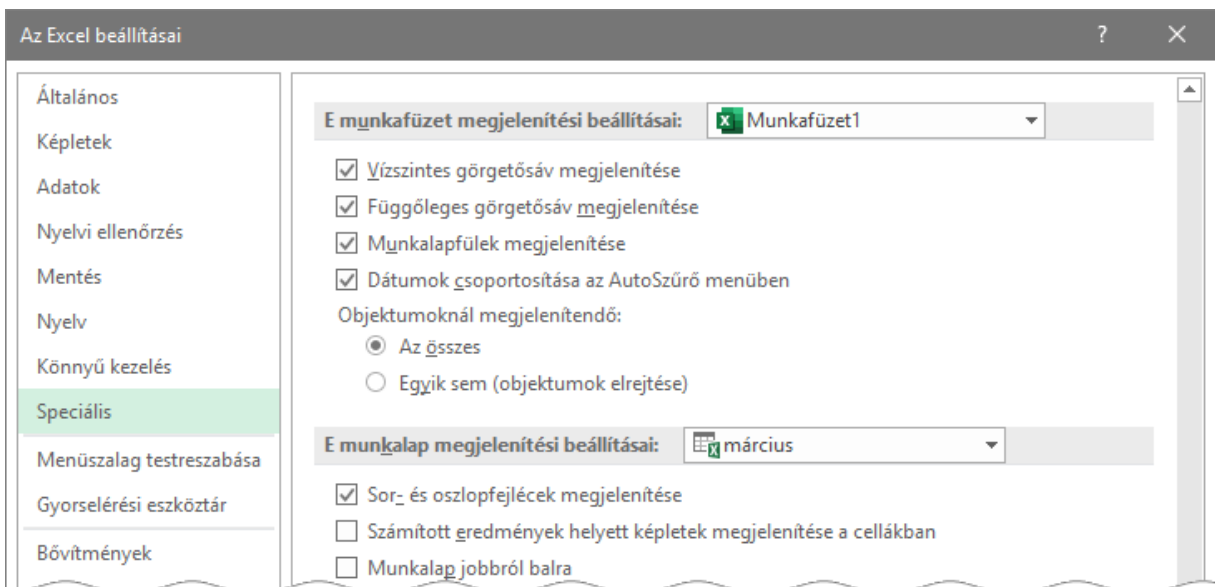


## KÉPI ELEMELK REJTÉSE

A sorok és oszlopok azonosítóit (Fejlécek), a cellák határvonalait (Rácsvonalak) és a teljes Szerkesztőléccet a menüszalag Nézet lapjának Megjelenítés csoportjában álló vezérlőkkel rejthetjük el.



A Fájll, Beállítások, Speciális, E munkafüzet megjelenítési beállításai csoport vezérlői a görgető sávok és a munkalap-nevek (Munkalapfülek) elrejtését is lehetővé teszik.



margitfalvi.arpad@gmail.com