

Bevezetés a táblázatkezelésbe – Excel 2016

1. Mi a táblázatkezelő (mentési formátum: xlsx)?

Olyan számítógépes program, amelynek segítségével táblázatban tárolhatunk adatokat. Az adatokkal számításokat végezhetünk, melyekhez képleteket és függvényeket is használhatunk.

2. A táblázatkezelő program legfontosabb szolgáltatásai:

- adatok táblázatba való beírása, módosítása, elrendezése,
- a táblázat fájlba mentése, betöltése, nyomtatása,
- a táblázat formázása (szegély, színezés, stb.),
- különbéféle számítások elvégzése képletek alapján,**
- adatok bemutatása diagramok segítségével,**
- matematikai problémák megoldása** (egyenletek, egyenletrendszerek, szorzótábla, függvényábrázolás, stb.)

3. Alapfogalmak:

- Táblázat:** adatok sorokból és oszlopokból álló elrendezése, a sorokat számokkal, az oszlopokat betűkkel azonosítjuk.

	A	B	C	D
1	Név	Cím	Anyja neve	Kor
2	Kiss Béla	Budapest, Fő út 2.	Nagy Jolán	14
3	Nagy Irén	Szolnok, Petőfi út 1.	Kovács Mária	15

- Cella:** egy sor és oszlop metszéspontja. Azonosítása: pl.: B2, C14, AB145

	A	B	C	D
1				
2		ez itt egy cella		
3				

- Cella hivatkozása:** A neki megfelelő oszlop és sor koordinátája. (hasonlóképpen, mint a torpedó nevű

játékban!) :)

A1, B1, stb. - cellahivatkozások

	A	B	C	D
1	A1	B1	C1	D1
2	A2	B2	C2	D2
3	A3	B3	C3	D3

Aktív cella: Az a cella, amelybe épp adatokat tudunk bevinni a billentyűzetről. Az aktív cellát vastagabb szegély veszi körül. A táblázatban a kurzormozgató billentyűkkel (jobbra, balra, le, föl nyilakkal) lépkedhetünk, vagy egérrel kattintunk a cellákra.

4. Adattípusok

- Szöveg** (pl.: a oldal, negyed1)
- Szám** (pl.: 2,45; 1990.01.01.; 15% stb.)
- Képlet** (=2*(A9+B6)) A képletek mindig = **jellel** kezdődnek.
A képletek mellett használhatunk **függvényeket** is. pl.: =SZUM(a1:a13)

A számítási műveletek legnagyobb részben a számadatokkal végezhetők.

5. Adatok tárolása és bevitele

Az adatokat táblázatban tároljuk, melynek alapeleme a **cella**. Egy cella egyértelműen azonosítható az oszlop és sorazonosítója segítségével (pl.: **A5**). Az első betű az oszlopazonosító, a második szám a sorazonosító.