
A TÁBLÁZATKEZELÉS ALAPJAI 1.

KEZDETEK

- ✗ Hermann Hollerith
 - > Kódolás jelentősége (lyukkártya)
- ✗ 1950-es évek
 - > Adatfeldolgozás elvi alapjai
- ✗ 1970-es évek
 - > Első táblázatkezelő programok
 - > Ügyviteli táblázatok
 - > Statisztikai elemzések

MAI TÁBLÁZATKEZELŐ FELADATAI

- ✗ Adatgyűjtés
- ✗ Rendszerezés, tárolás
- ✗ Áttekinthető formára hozás
- ✗ Műveletek végzése adatokkal
- ✗ Összefüggések grafikus megjelenítése
- ✗ Üzleti tervezés, könyvelés
- ✗ Tudományos számítások elvégzése
- ✗ Modellezés

ALAPFOGALMAK

A táblázat részei

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2								
3								
4								
5								
6			C6 cella					
7								
8								
9								
10								

✗ Adat:

Az információ legkisebb, önállóan kezelhető része

ALAPFOGALMAK

A táblázat részei

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2								
3								
4								
5								
6			C6 cella					
7								
8								
9								
10								

✗ Táblázat:

Sorokból és oszlopokból álló háló.

ALAPFOGALMAK

A táblázat részei

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2								
3								
4								
5								
6			C6 cella					
7								
8								
9								
10								

✗ Sor:

A táblázat eleme, amely vízszintesen egymás mellett elhelyezkedő cellákból áll.
Azonosítása sorszámmal történik.

ALAPFOGALMAK

A táblázat részei

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2								
3								
4								
5								
6			C6 cella					
7								
8								
9								
10								

✖ Oszlop:

Táblázat eleme, amely függőlegesen egymás alatt elhelyezkedő cellákból áll.

Azonosítása az angol ABC betűivel.

ALAPFOGALMAK

A táblázat részei

The screenshot shows an Excel spreadsheet with columns A through H and rows 1 through 10. The following components are highlighted:

- C oszlop**: A red box with an arrow pointing to column C.
- 6. sor**: A red box with an arrow pointing to row 6.
- F1:H4 blokk**: A blue shaded area covering cells F1 through H4.
- aktív cella**: A black box with a white border pointing to cell G9, which is also highlighted in yellow.
- C6 cella**: A label pointing to the intersection of column C and row 6.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2								
3								
4								
5								
6			C6 cella					
7								
8								
9							aktív cella	
10								

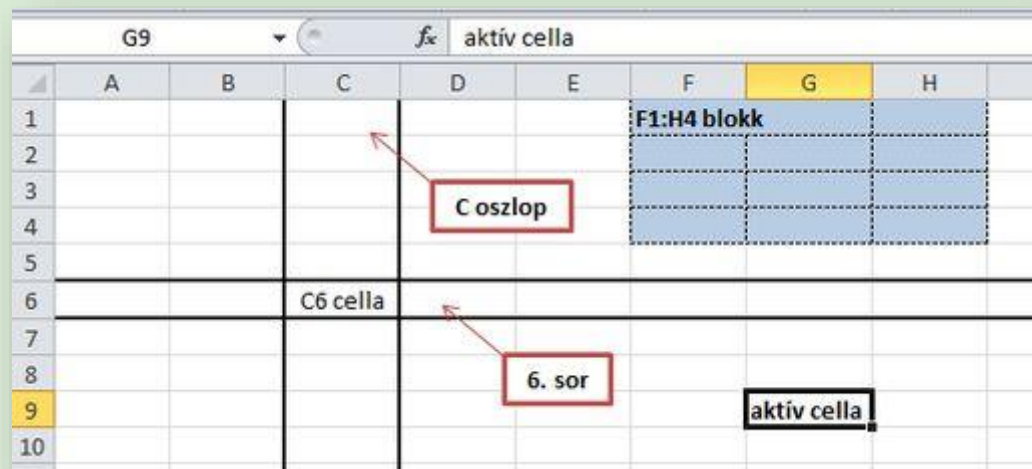
✖ Cella:

Egy sor és oszlop metszéspontjában álló elem, amelybe egy adat vagy számítás kerülhet.

+ **Azonosítása**: oszlop betűjele és a sor sorszáma.

ALAPFOGALMAK

A táblázat részei



The screenshot shows an Excel spreadsheet with columns A through H and rows 1 through 10. The active cell is G9, indicated by a black border and the label 'aktív cella' in the bottom right. A red box labeled 'C oszlop' points to column C. A red box labeled '6. sor' points to row 6. A blue shaded area labeled 'F1:H4 blokk' covers cells F1 through H4. The cell C6 is labeled 'C6 cella'.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2								
3								
4								
5								
6			C6 cella					
7								
8								
9								
10								

✖ Cella:

Egy sor és oszlop metszéspontjában álló elem, amelybe egy adat vagy számítás kerülhet.

+ **Tartalma:** a beírt adat vagy képlet.

ALAPFOGALMAK

A táblázat részei

The image shows a screenshot of an Excel spreadsheet with the following components labeled:

- C oszlop**: Points to column C.
- 6. sor**: Points to row 6.
- F1:H4 blokk**: Points to the 4x4 block of cells from F1 to H4.
- aktív cella**: Points to cell G9, which is the active cell.

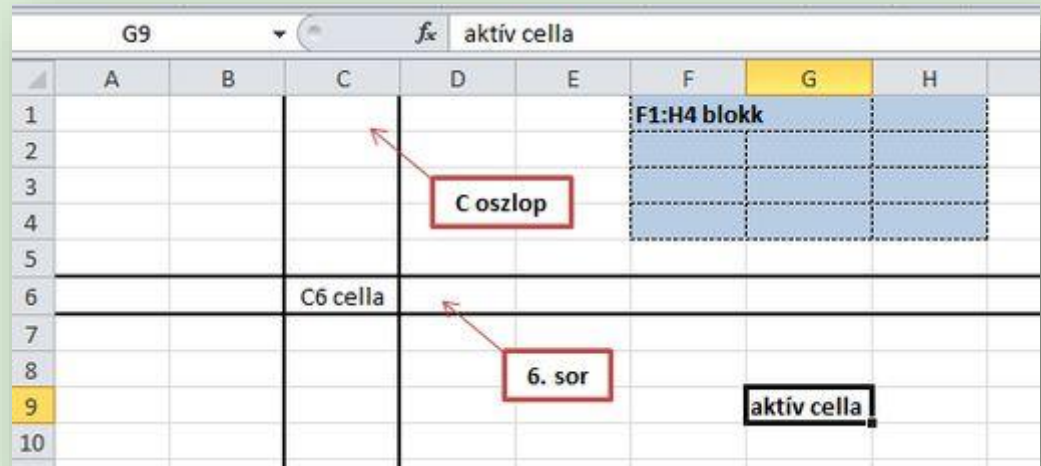
✗ **Cella:**

Egy sor és oszlop metszéspontjában álló elem, amelybe egy adat vagy számítás kerülhet.

+ **Értéke**: a beírt adat, vagy a képlet kiértékelésével kapott eredmény.

ALAPFOGALMAK

A táblázat részei



✗ Cella:

Egy sor és oszlop metszéspontjában álló elem, amelybe egy adat vagy számítás kerülhet.

- + **Aktív cella**: amelybe éppen adatot vihetünk be.
Egyszerre mindig csak egyetlen cella lehet aktív!

ALAPFOGALMAK

A táblázat részei

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2								
3								
4								
5								
6			C6 cella					
7								
8								
9								
10								

✖ Tartomány:

A cellák valamilyen szempont alapján önállóan kezelendő csoportja.

+ **Blokk**: Összefüggő, téglalap alakú tartomány.

Azonosítása: az első és utolsó cellák azonosítójával.

ALAPFOGALMAK

A táblázat részei

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2								
3								
4								
5								
6			C6 cella					
7								
8								
9								
10								

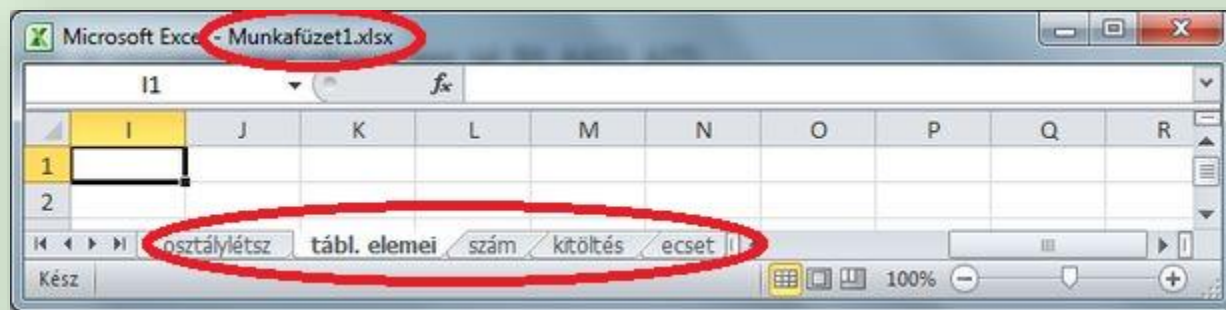
✗ Tartomány:

A cellák valamilyen szempont alapján önállóan kezelendő csoportja.

+ *Nem összefüggő tartomány:* Több blokk.
Azonosítása: blokkok felsorolásával.

ALAPFOGALMAK

Munkalap és munkafüzet

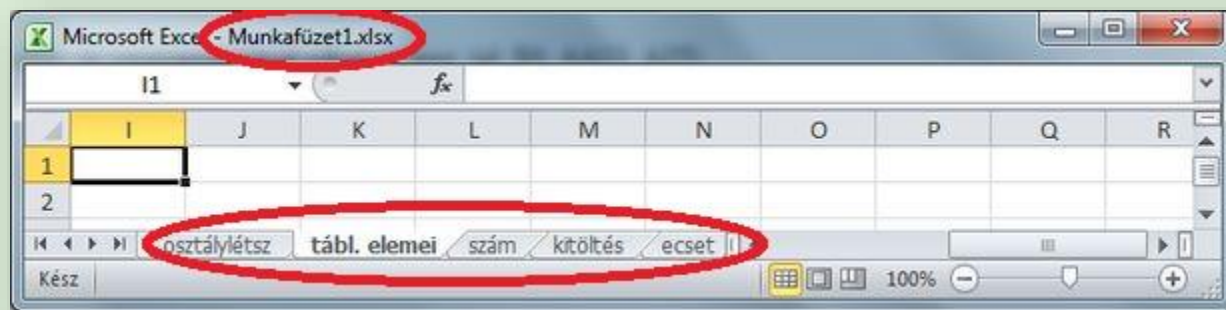


✖ Munkafüzet:

Magát az állományt (fájlt) jelöli, amely egy vagy több munkalapot tartalmaz.

ALAPFOGALMAK

Munkalap és munkafüzet



✗ **Munkalap:**

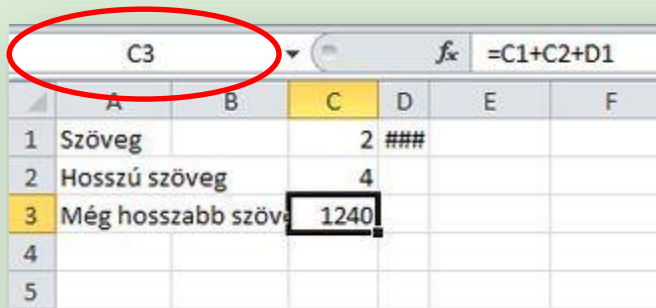
Az adatok tárolására, megjelenítésére és kezelésére szolgáló felület.

Azonosítása: lapfüllel.

+ *Aktív munkalap:* amelyikben dolgozunk

ALAPFOGALMAK

További elemek



	A	B	C	D	E	F
1	Szöveg		2	###		
2	Hosszú szöveg		4			
3	Még hosszabb szöveg		1240			
4						
5						

✖ Cellahivatkozás:

A cella azonosítója, például a 3. (C) oszlop és a 3. sor metszéspontjában a C3 cella található

ALAPFOGALMAK

További elemek

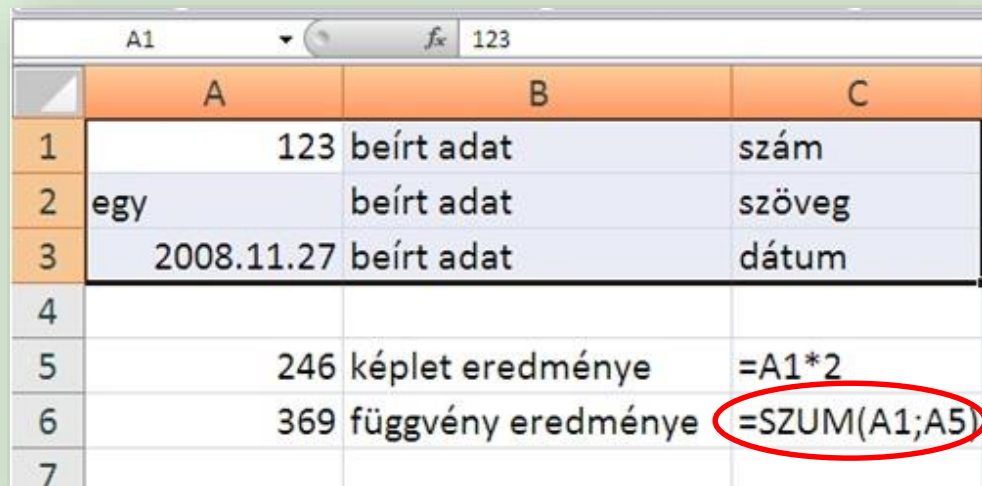
	A1	fx	123
	A	B	C
1	123	beírt adat	szám
2	egy	beírt adat	szöveg
3	2008.11.27	beírt adat	dátum
4			
5	246	képlet eredménye	=A1*2
6	369	függvény eredménye	=SZUM(A1;A5)
7			

✖ **Képlet:**

A cellák tartalmával elvégzendő műveletsort leíró formula.

ALAPFOGALMAK

További elemek



The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data:

	A	B	C
1	123	beírt adat	szám
2	egy	beírt adat	szöveg
3	2008.11.27	beírt adat	dátum
4			
5	246	képlet eredménye	=A1*2
6	369	függvény eredménye	=SZUM(A1;A5)
7			

The formula bar at the top shows 'fx 123'. The formula in cell C6, '=SZUM(A1;A5)', is circled in red.

✖ Függvény:

Olyan előre gyártott képlet(sorozat), amelynek segítségével egyszerűbben, kényelmesebben végezhetjük el a számításokat.

ALAPFOGALMAK

További elemek

	A1	fx	123
	A	B	C
1	123	beírt adat	szám
2	egy	beírt adat	szöveg
3	2008.11.27	beírt adat	dátum
4			
5	246	képlet eredménye	=A1*2
6	369	függvény eredménye	=SZUM(A1;A5)
7			

✖ Argumentum:

Azok az értékek, amelyekkel a függvényekben műveleteket végzünk. Az argumentum lehet szöveg, szám, cellahivatkozás.

ALAPFOGALMAK

További elemek



✗ Diagram:

A munkalap adatainak grafikus megjelenítése.