
Számítógépes alapismeretek

1. prezentáció

Téma:





Windows kliens használat, bejelentkezés. File rendszer, MS-DOS prompt, file nevek, másolás, átnevezés, ismert kiterjesztés elrejtése, file keresés. Felhasználói alkalmazások: szövegszerkesztők, táblázatkezelő, HTML szerkesztő(k), bemutató készítés, stb.

Windows kliens használata

Windows kliens használata - Bejelentkezés



Ikonfajták

Ikon típusa	Ikon jelölése
Programindító ikon	 Internet Explorer
Parancsikon	 Adobe Photoshop 6.0
Dokumentumikon	 Feljegyzések
Mappaikon	 Megosztott dokumentumok

Ablakok típusa

Programablak

Dokumentumablakok






Párbeszédablak

The screenshot shows the Microsoft Excel interface. The main window, titled 'Munkafüzet2', displays a spreadsheet with columns A through G and rows 1 through 19. A secondary window, titled 'Biztosító', is overlaid on the main window, showing a table of insurance data. A third window, titled 'Microsoft Excel', is a dialog box with a warning icon and the text 'Kívánja menteni "Biztosító.xls" változásait?' (Do you want to save changes to 'Biztosító.xls'?), with 'Igen', 'Nem', and 'Mégse' buttons.

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							

	A	B	C	D	E	F	G
1	Értékesítési összesítő területenként (1.negyedév)						
2	TOTÁLKÁR Biztosító Rt.						
3							
4	Kovács Ödön	Január	Február	Március	Átlagbevétel		
5	Élethbiztosítás	71 280 Ft	81 350 Ft	122 000 Ft	91 543 Ft		
6	Lakásbiztosítás	56 750 Ft	59 190 Ft	62 950 Ft	59 630 Ft		
7	Casco	77 500 Ft	139 820 Ft	170 550 Ft	129 290 Ft		
8	Kovács össz:	205 530 Ft	280 360 Ft	355 500 Ft	280 463 Ft		
9							
10	Kerekes Péter	Január	Február				
11	Élethbiztosítás	65 000 Ft	75 000 Ft				
12	Lakásbiztosítás	70 050 Ft	81 050 Ft				
13	Casco	21 720 Ft	21 240 Ft				
14	Kerekes össz:	91 770 Ft	102 300 Ft				
15							
16	Rutich Ferenc	Január	Február	Március	Átlagbevétel		
17	Élethbiztosítás	73 280 Ft	130 540 Ft	139 810 Ft	114 543 Ft		
18	Lakásbiztosítás	131 750 Ft	210 750 Ft	220 920 Ft	187 807 Ft		

Példa a fájl típusokra

Név ▲	Méret	Típus	Módosítva
 Adategyeztető	11 KB	Microsoft Word dokumentum...	2002.08.13. 10:43
 Index	1 KB	Szöveges dokumentum	2002.08.13. 11:08
 Kimutatás	14 KB	Microsoft Excel munkalap	2002.08.13. 10:44
 Lista	11 KB	Microsoft PowerPoint be...	2002.08.13. 10:44
 Rajz	226 KB	Bitkép	2002.08.13. 11:08

Fájlnév és kiterjesztés

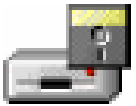
NÉV.kiterjesztés

pl.: Index.txt

Meghajtók



3,5" hajlékonylemezes egység (floppy disk drive)



5,25" hajlékonylemezes egység (floppy disk drive)



Lokális merevlemezes meghajtó (hard disk drive)

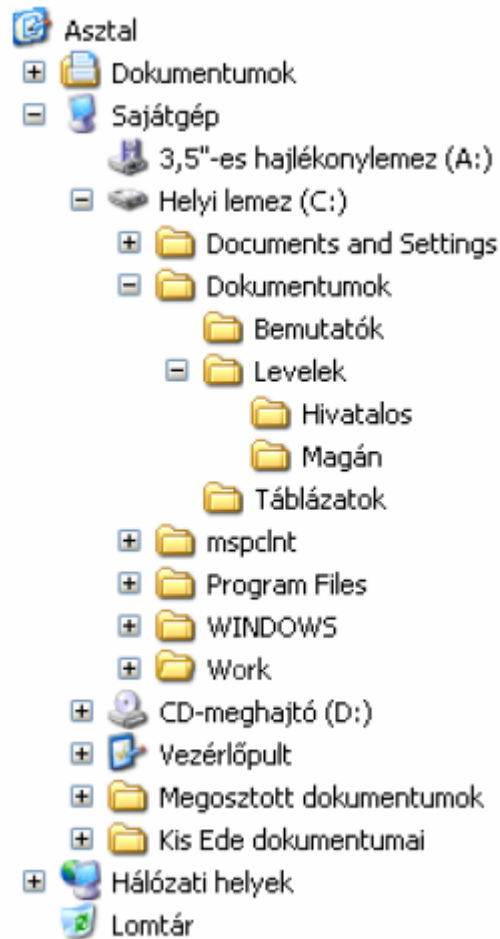


CD-meghajtó (az ikon képét a behelyezett CD-lemez módosíthatja!)

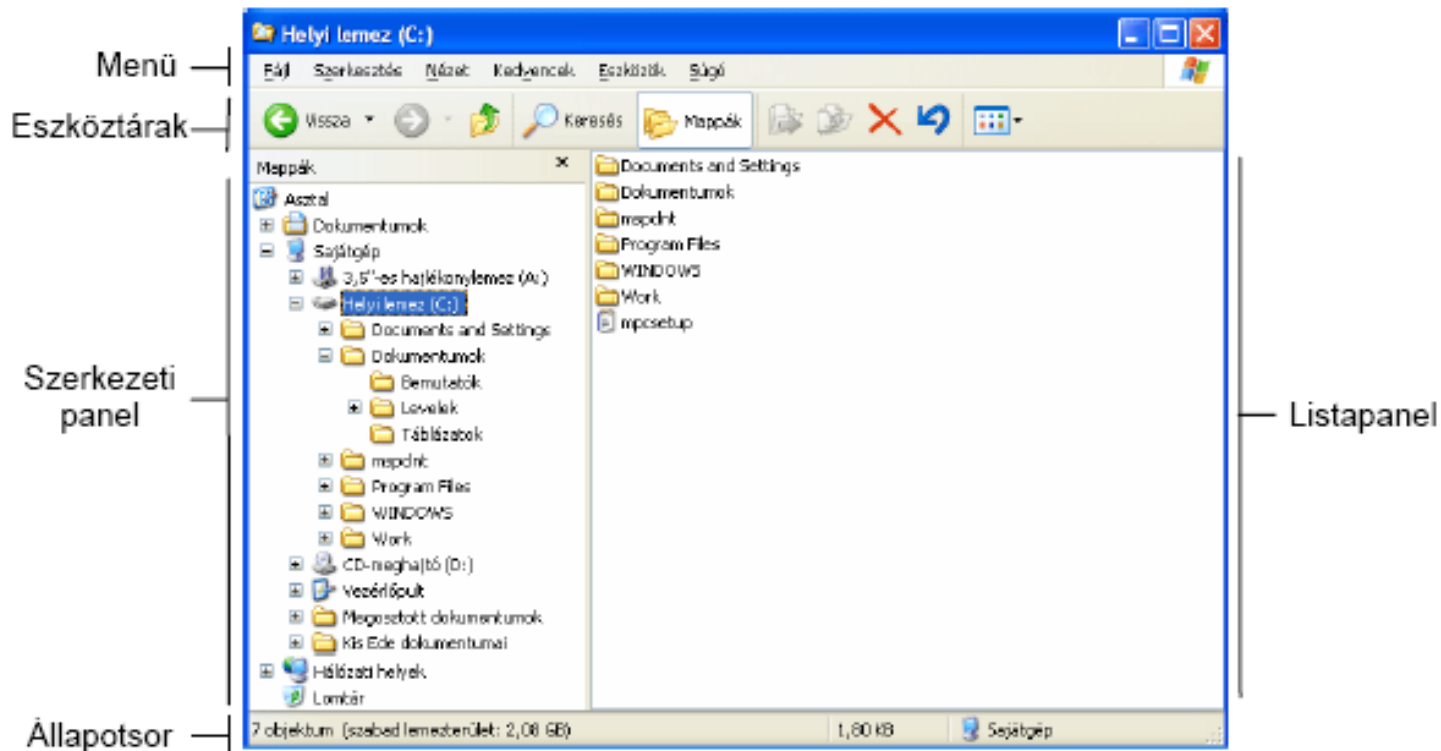


Egyéb cserélhető lemezes meghajtó (Zip Drive, Jazz Drive stb.)

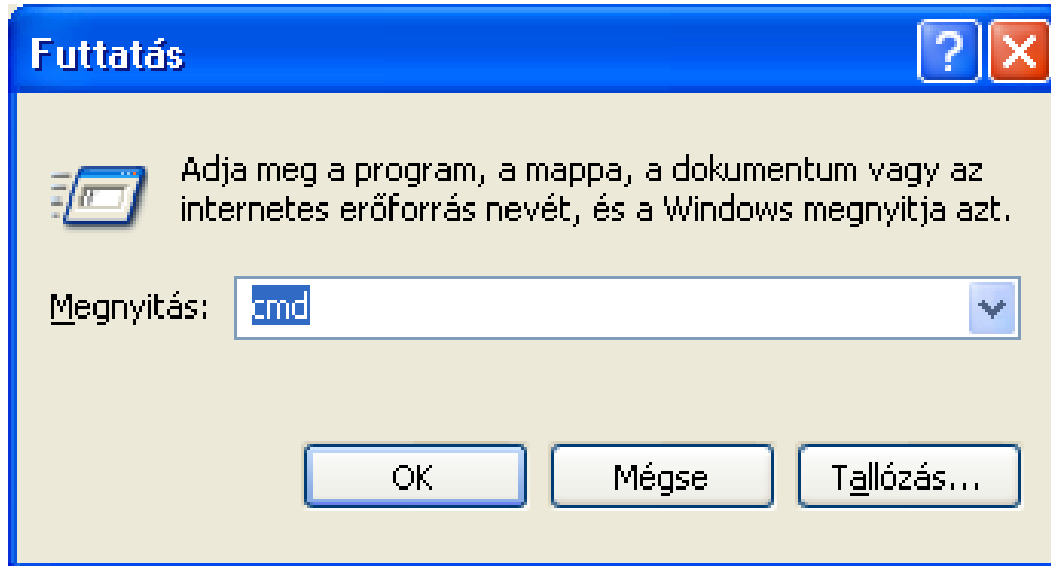
Mappaszerkezet



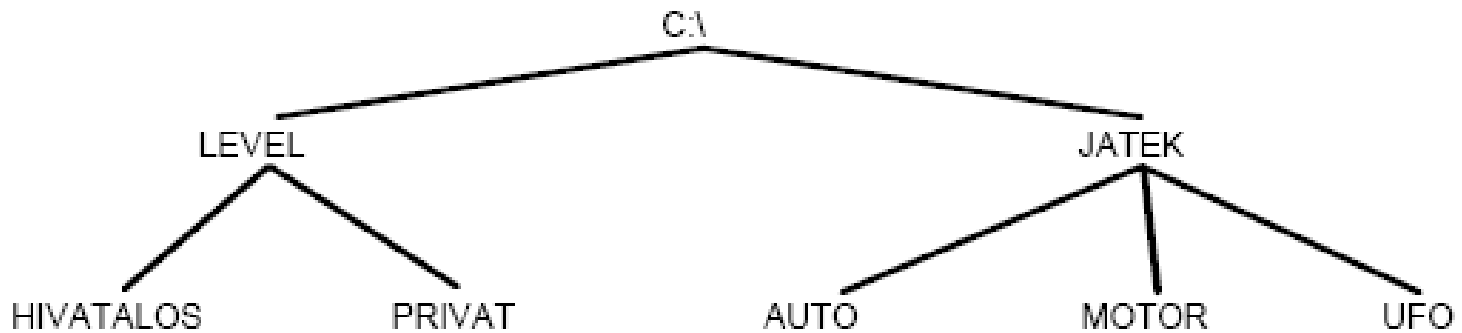
Sajátgép, Windows intéző



DOS ablak



Könyvtárszerkezet



Meghajtók

- A: első hajlékonylemezes egység
 - B: második hajlékonylemezes egység
 - C: merevlemez
 - D:, E:, F: további meghajtók (DVD-ROM, cserélhető lemez, hálózati meghajtó, stb.)
-

Elérési út

- Abszolút elérési út:

- Meghajtó főkönyvtárától kezdődik, a keresett fájlhoz/könyvtárhoz vezető minden könyvtár nevét tartalmazza
- Pl. `c:\jatek\amoba\amoba.exe`

- Relatív elérési út:

- Az útvonal megadását az aktuális könyvtártól kezdjük
 - Pl. `..\amoba\amoba.exe`
-

Helyettesítő karakterek

- Ha egy műveletet egyszerre több állománnyal akarunk elvégezni
 - *: helyettesíti a név, vagy kiterjesztés többi részét.
 - Pl. al*.doc minden al -al kezdődő doc kiterjesztésű állományt jelöl
 - ?: egyetlen karaktert helyettesít
 - Pl. al?a.doc illeszkedik a következőre: alma.doc, alfa.doc
-

PROMPT

A prompt normál karakterekből és az alábbi speciális jelekből állhat:

- \$A & (és-jel)
- \$B | (pipe)
- \$C ((nyitó zárójel)
- \$D Aktuális dátum
- \$E Escape kód (27-es ASCII kód)
- \$F) (záró zárójel)
- \$G > (nagyobb jel)
- \$H Backspace (az előző karakter törlése)
- \$L < (kisebb jel)
- \$N aktuális meghajtó
- \$P aktuális meghajtó és elérési út
- \$Q = (egyenlőségjel)
- \$\$ (szóköz)
- \$T aktuális idő
- \$V Windows XP verziószáma
- \$_ Kocsivissza és sőremelés
- \$\$ \$ (dollárjel)

DIR: fájl és könyvtárlista

- DIR [elérés_út][/P][/W][/A]
 - /P: oldalakra tördeli a listát
 - /W: Több oszlopos megjelenítés
 - /A: attribútum megadása
 - D: könyvtár
 - R: írásvédett fájl
 - H: rejtett fájl
 - S: rendszerfájl
-

CD, CHDIR: könyvtár váltás

- Az aktuális könyvtár nevének megjelenítése vagy könyvtárváltás.
 - CHDIR [/D] [meghajtó:][elérési út]
 - CHDIR [..]
 - CD [/D] [meghajtó:][elérési út]
 - CD [..]
 - A .. megadásával válthatunk a szülő könyvtárra.
-

TREE: mappastruktúra grafikus megjelenítése

- TREE [meghajtó:][elérési_út] [/F]
 - /F: összes fájl nevének megjelenítése az összes mappában
-

MD, MKDIR: könyvtár létrehozása

- MKDIR [meghajtó:]elérési út
 - MD [meghajtó:]elérési út

 - Az MKDIR parancs szükség esetén létrehozza az elérési úton a közbenső könyvtárakat. Tegyük fel például, hogy az `\a` nem létezik. Ekkor: `mkdir \a\b\c\d` ugyanaz, mint:
 - `mkdir \a`
 - `chdir \a`
 - `mkdir b`
 - `chdir b`
 - `mkdir c`
 - `chdir c`
 - `mkdir d`

 - amit akkor kellene beírni, ha a bővítések tiltottak lennének.
-

RD, RMDIR: könyvtár törlése

- RMDIR [/S] [/Q] [meghajtó:]elérési út
 - RD [/S] [/Q] [meghajtó:]elérési út
 - /S A megadott könyvtáron kívül eltávolítja a benne lévő összes alkönyvtárat és fájlt is. Könyvtárfa eltávolítására használatos.
 - /Q Csendes mód; nincs kérdés, hogy a könyvtárfa eltávolítható-e.
-

COPY CON: másolás az elsődleges beviteli eszköztől

- COPY CON [elérési_út]célfájl

Pl.

- COPY CON ADATOK.TXT

- ...

- ...

- CTRL+Z
-

COPY: Egy vagy több fájl másolása másik helyre

COPY [/V] [/N] [/Y | /-Y] [/A | /B] forrás [/A | /B]
[+ forrás [/A | /B] [+ ...]] [cél [/A | /B]]

- forrás A másolandó fájlt vagy fájlokat adja meg.
- /A ASCII szöveges fájlt jelöl.
- /B Bináris fájlt jelöl.
- cél Az új fájl(ok) könyvtárát/nevét adja meg.
- /V Ellenőrzi, hogy a fájlok helyesen lettek-e másolva.
- /N Rövid fájlnevet használ, amikor lehetséges nem 8+3 nevű fájl másolásakor.
- /Y Felülír létező fájlokat megerősítés nélkül
- /-Y Megerősítést kér létező fájlok felülírása előtt.

- *A feltüntetett kapcsolók listája nem teljes*

REN: Fájl vagy fájlok átnevezése.

- `RENAME [meghajtó:][elérési út]1. fájlnev 2. fájlnev.`
 - `REN [meghajtó:][elérési út]1. fájlnev 2. fájlnev.`
 - A cél fájl számára nem adható meg új meghajtó vagy elérési út.
-

Move: Fájlok áthelyezése, valamint fájlok és könyvtárak átnevezése.

- Egy vagy több fájl áthelyezése:
- `MOVE [/Y | /-Y] [meghajtó:][elérési_út]fájlnev[,...] cél`
- Könyvtár átnevezése:
- `MOVE [/Y | /-Y] [meghajtó:][elérési_út]könyvtárnev1 könyvtárnev2 [meghajtó:][elérési_út]fájlnev`
 - Az áthelyezendő fájlok nevét adja meg
- `cél`
 - A fájlok új helyét adja meg. A cél tartalmazhat meghajtóbetűjelet és kettőspontot, könyvtárnevet vagy ezek kombinációját. Ha csak egy fájlt helyez át, fájlnevet is megadhat a fájl új néven való mentéséhez.
- `[meghajtó:][elérési_út]könyvtárnev1`
 - Az átnevezendő könyvtár nevét adja meg.
- `könyvtárnev2`
 - A könyvtár új nevét adja meg.
- `/Y` Létező célfájl felülírására való rákérdezés letiltása.
- `/-Y` Létező célfájl felülírására való rákérdezés engedélyezése.

DEL, ERASE: Egy vagy több fájlt töröl.

- DEL [/P] [/F] [/S] [/Q] [/A[:]attribútumok]] nevek
- ERASE [/P] [/F] [/S] [/Q] [/A[:]attribútumok]] nevek
- nevek
 - Egy vagy több fájlból vagy könyvtárból álló listát ad meg. Helyettesítő karaktereket lehet használni több fájl törléséhez. Ha könyvtárat ad meg, az összes benne lévő fájl törlődik.
- /P Rákérdez minden egyes fájl törlése előtt.
- /F Az írásvédett fájlok kényszerű törlése.
- /S Megadott fájl törlése az összes alkönyvtárból.
- /Q Csendes mód, ne kérdezzen rá a törlésre globális helyettesítő karakter esetén.
- /A Fájlok kiválasztása attribútumaik alapján.
 - R Írásvédett fájlok
 - S Rendszerfájlok
 - H Rejtett fájlok
 - A Archiválendő fájlok
 - - Negálást jelentő előtag

XCOPY: teljes alkönyvtárszerkezetek tartalmának másolása

- XCOPY forrás [cél][/S][/E]
 - /S
 - Az összes könyvtár és alkönyvtár másolása az üresek kivételével.
 - /E
 - Könyvtárak és alkönyvtárak másolása, az üresekkel együtt.
-

ATTRIB:Fájlattribútumok megjelenítése vagy módosítása.

- ATTRIB [+R | -R] [+A | -A] [+S | -S] [+H | -H] [[meghajtó:] [elérési_út]
 - fájlnev] [/S [/D]]
 - + Attribútum beállítása.
 - - Attribútum törlése.
 - R Írásvédett fájlattribútum.
 - A Archiválható fájlattribútum.
 - S Rendszer fájlattribútum.
 - H Rejtett fájlattribútum.
 - [meghajtó:][elérési_út][fájlnev]
 - A feldolgozandó fájlok.
 - /S Az egyező fájlok feldolgozása az aktuális könyvtárban és az összes alkönyvtárban.
 - /D Könyvtárak feldolgozása is.
-

Rendszerparancsok

- CLS: képernyő törlése
 - DATE: dátum megadása
 - TIME: idő megadása
 - TYPE [meghajtó:][elérési út]fájlnév
 - szövegfájl tartalmának megjelenítése
 - EXIT: kilépés a parancsértelmezőből
-

Szűrők

- Formátum: Parancs | szűrő
 - Parancs | MORE
 - A szöveget képernyőoldalakra darabolva jeleníti meg
 - Parancs | SORT
 - A szöveget betűrendbe rendezve jeleníti meg
-

Átírányítás

- Parancs > fájlnev
 - A parancs végrehajtásakor létrejön a megadott fájl
 - Pl. DIR > tartalom.txt
 - Parancs >> fájlnev
 - Ha a megadott fájl létezik, akkor hozzáfűzi az adatokat
 - Pl. DIR >> tartalom.txt
-

Szövegszerkesztés

Szövegszerkesztő alkalmazás előnyei az írógéppel szemben

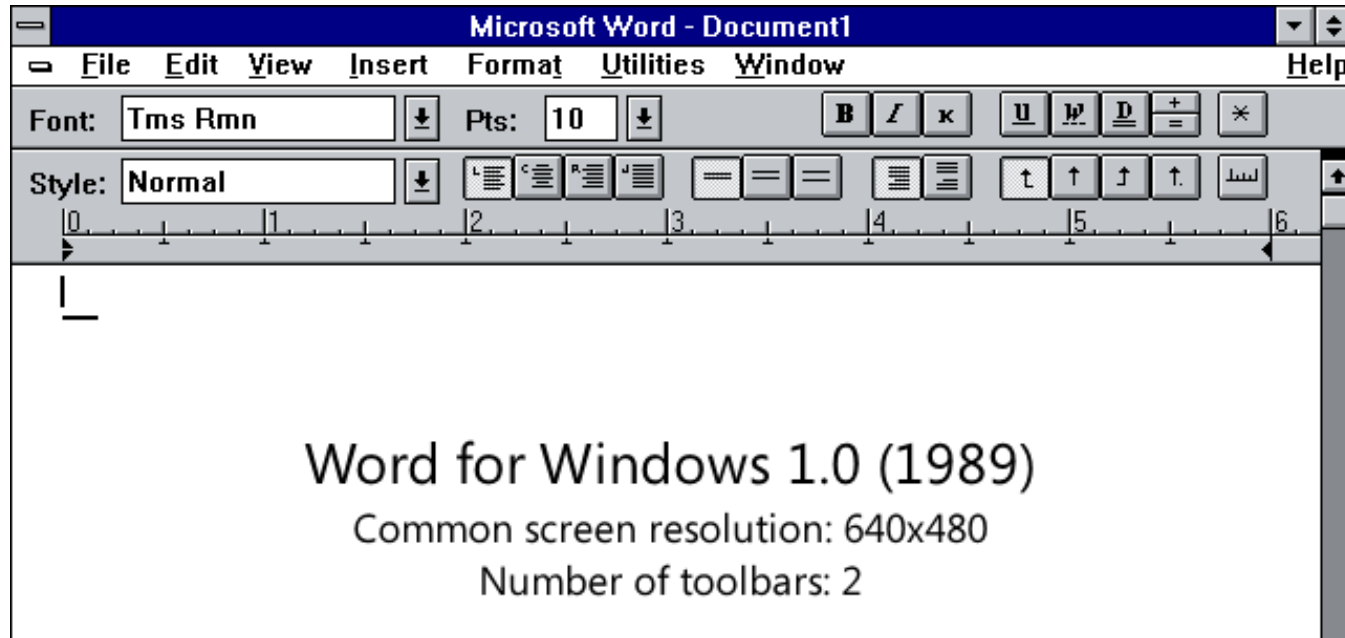


Szövegszerkesztő használat - billentyűzet

Balra mutató nyíl	Egy karakternyit balra mozdul
Jobbra mutató nyíl	Egy karakternyit jobbra mozdul
Felfelé mutató nyíl	Egy karakternyit felfelé mozdul
Lefelé mutató nyíl	Egy karakternyit lefelé mozdul
Page Up	Egy oldalnyit felfelé mozdul
Page Down	Egy oldalnyit lefelé mozdul
home	A sor elejére ugrik
end	A sor végére ugrik
ctrl + home	A dokumentum elejére ugrik
ctrl + end	A dokumentum végére ugrik
ctrl + jobbra VAGY balra	Egy szót jobbra vagy balra ugrik
ctrl + page up	A képernyő tetejére ugrik
ctrl + page down	A képernyő aljára ugrik
alt + ctrl + page up	Az előző oldal tetejére ugrik
alt + ctrl + page down	A következő oldal tetejére ugrik

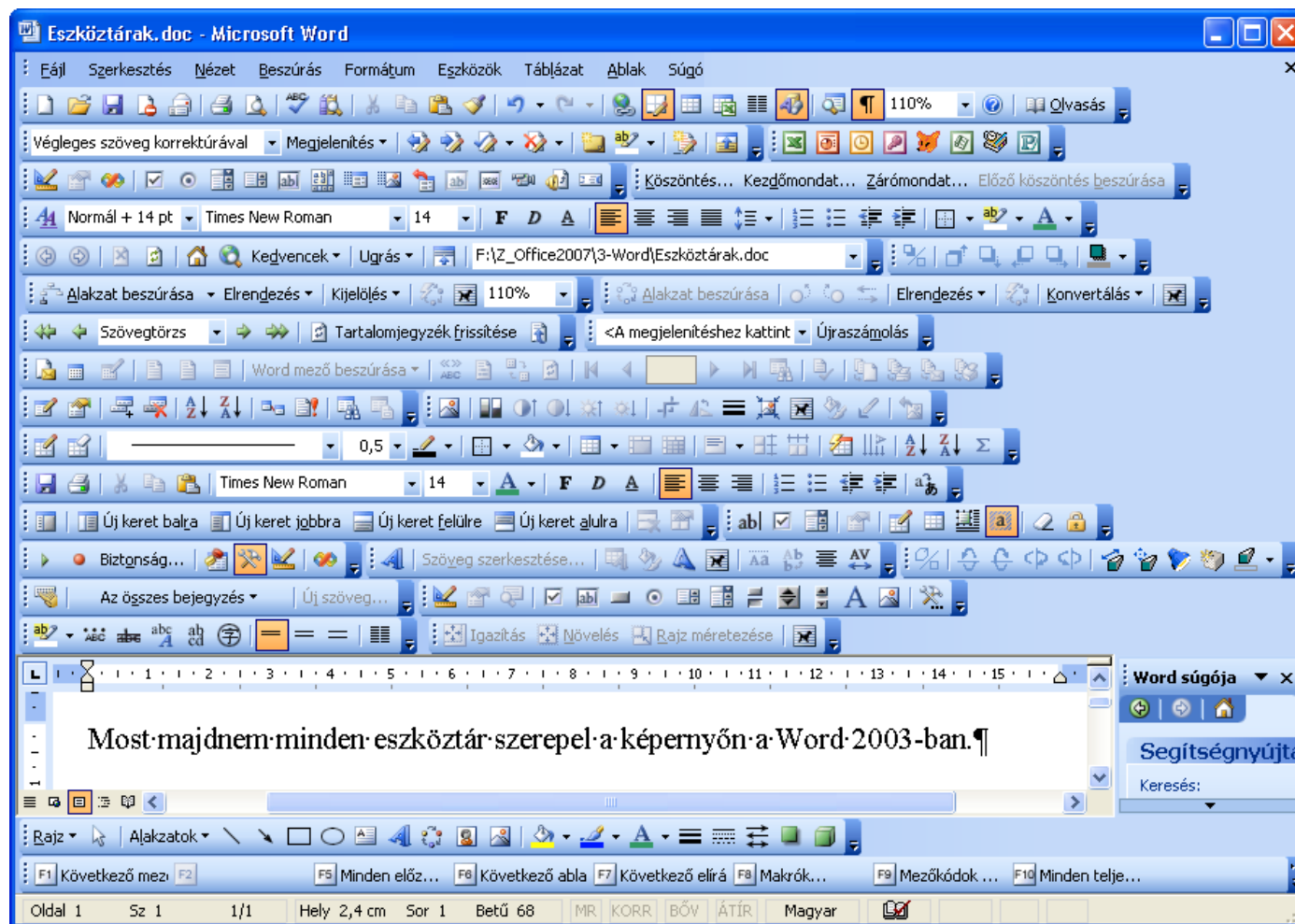
*Az Office 2007
programcsomag új felülete*

Miért volt szükség új felületre?



- A Word for Windows 1.0 (1989) még kb. 100 parancsot ismert, elég volt két eszköztár
- Az Office 2003 már kb. 1500-at.

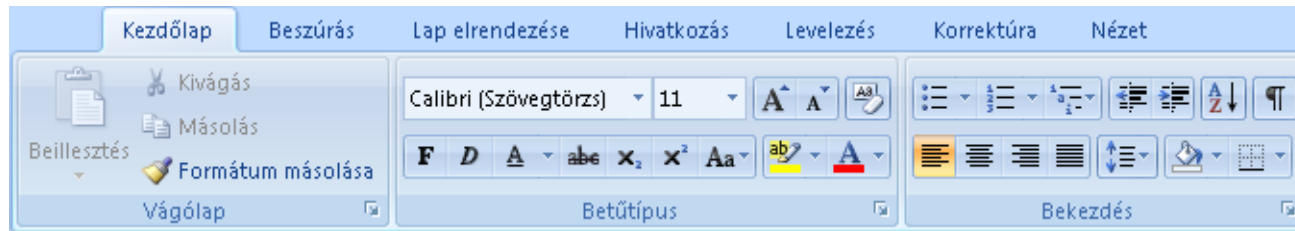
Miért volt szükség új felületre?



Az új grafikus felület kialakítása

- **Tanulmányozták a felhasználók szokásait**
 - kattintási gyakoriság, legtöbbet használt funkciók, testreszabási beállítások, stb.
 - Cél: Egyszerűbben használható felület
 - **Példa: A margók keskenyre állítása**
 - Office 2003: 6 kattintás, 8 leütés
 - Office 2007: 3 kattintás
 - **Menük + eszköztárak helyett: Szalagok**
-

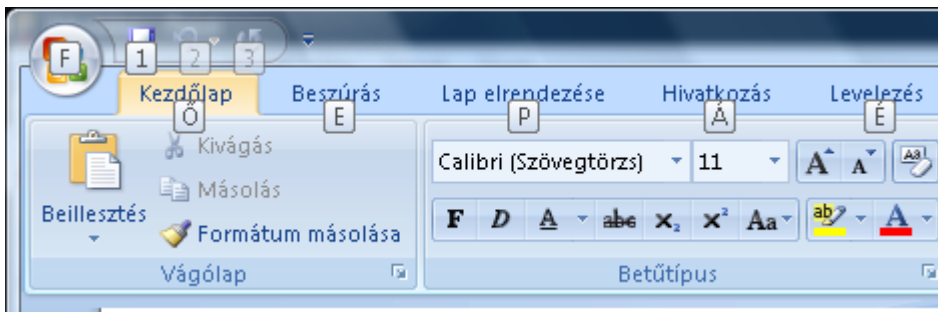
A menüszalag I.



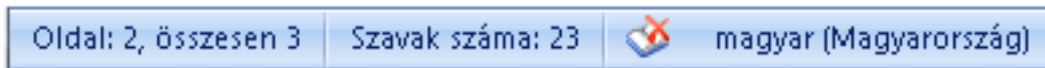
- A szalag egy helyen tartalmazza valamennyi műveletet (nincs külön menü, eszköztár)
- Lapokból áll: pl. Kezdőlap, Beszúrás szalag
- Az egyes műveletek a parancsokkal (ikonokkal vagy szöveges néven) érhetők el
- A parancsokat csoportokba szervezték

A menüszalag II.

- A parancs leírása rámutatáskor megjelenik a buborékban (részletesebb a korábbinál)
- A szalag magassága és a parancsok nem módosíthatóak, de függenek az ablak méretétől
- A szalag két kattintással eltüntethető (ilyenkor a füleket egy kattintással kiválaszthatjuk)
- Alt lenyomására megjelennek a gyorsbillentyűk

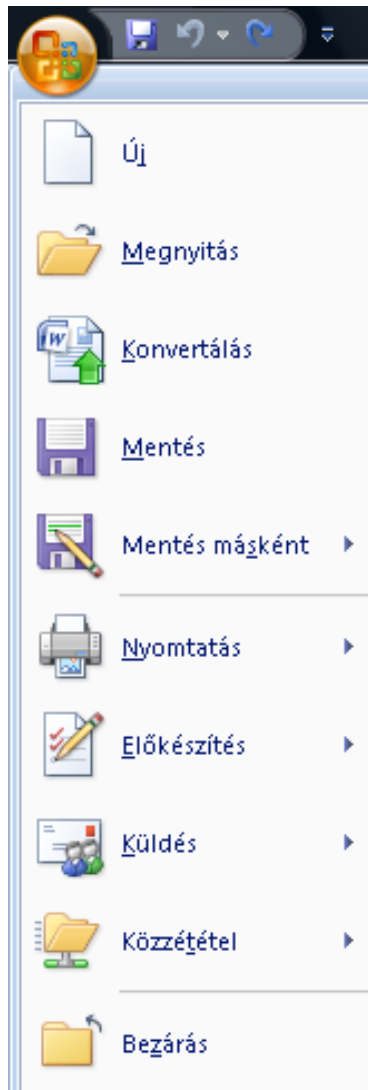


Az állapotsor



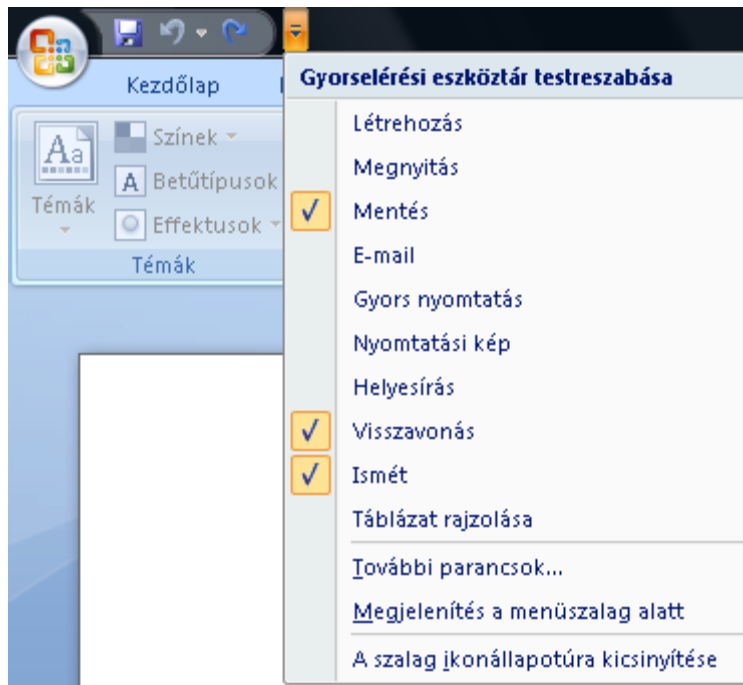
- Az állapotsor (keret) a képernyő alsó sora
- Jobb oldalon: csúszka a nagyítás beállítására
- Két kattintás a %-os értékre: megjelenik a nagyítás ablak
- Váltás a nézetek között
- Bal oldalon információk a dokumentumról
- A helyi menüben testreszabhatók

A Office menü



- A fájlkezelő műveleteket tartalmazza
- Új lehetőségek:
 - Konvertálás (Office 2007 formátumba)
 - Előkészítés (tulajdonságok, titkosítás, hozzáférés korlátozása, vizsgálat stb.)
 - Küldés (e-mail, fax)
 - Közzététel (webnapló, dokumentum-munkaterület stb.)
- Alsó részen
 - Az alkalmazás beállításai (fülek helyett lista)
 - Bezárás

Gyorselérési eszköztár



- Az Office gomb mellett
- A leggyakoribb műveletek elérésére szolgál
- Saját legördülő menüjével
 - Bővíthető a listáról
 - Bővíthető további parancsokkal
 - A szalag alá/fölé helyezhető
 - A szalag eltüntethető/visszaállítható

Az élő minta

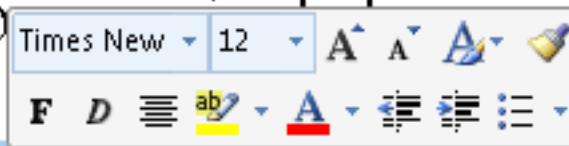


- Az élő minta már formázás közben mutatja az előnézeti képet
- Véglegessé csak a formátum kiválasztásával válik

További elemek I.

- Görgetősávok (nincs változás)
- Vonalzó (előhívása a görgetősáv felett)
- Helyi menü (nem változott)
- Minipult („lebegő eszköztár”)

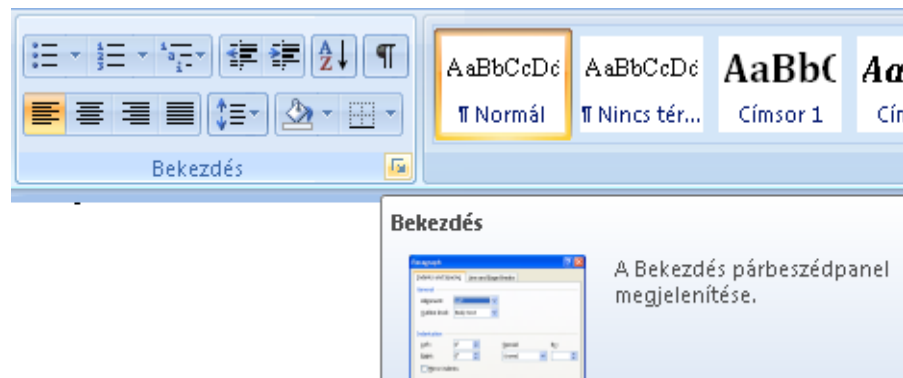
megyében még ma is élő



őri kiállítás a magyar iskola első évszázadait 996-1526 közt
i és budapesti kiállítás m itt tankönyvek
st, egyéb okmányokat, pe neoktatási

További elemek II.

- Megújult súgó: új ablakban jön be (F1 vagy ? ikon)
- A ritkábban használt funkciók a csoportok jobb alsó sarkában lévő ikonokkal (előnézeti kép)



Köszönöm a figyelmet!
