

Dátum és idő függvények

Azt már tudjuk, hogy két dátum különbsége az eltelt napok számát adja meg, köszönhetően a dátum tárolási módjának az Excel-ben. Azt is tudjuk a korábbiakból, hogy a MA() függvény a mai (rendszer) dátumot adja vissza, a MOST() a pontos időt is. Ismerkedjünk meg további hasznos függvényekkel!

Függvény	Funkció
MA()	A mai dátumot adja vissza (a rendszerdátumot).
ÉV(dátumérték)	Visszaadja a dátumértékből az évet
HÓNAP(dátumérték)	A dátumhoz tartozó hónap számát adja eredményül
NAP(dátumérték)	A dátumban szereplő napot adja vissza
DÁTUM(év;hónap;nap)	Az argumentumban megadott részeket dátumként adja vissza
HÉT.NAPJA(dátumérték;eredmény_típus)	Megadja, hogy a dátum a hét melyik napjára esett. A visszaadott értéke 1-7 közé eső szám, ha 1 akkor vasárnap, a szombat értéke a 7.
MOST()	A mai dátumot és pontos időt adja vissza a beépített óra alapján.
IDŐ(óra;perc;másodperc)	Az argumentumban lévő részekből időt állít elő és ezt adja eredményül.
ÓRA(időérték)	Az időből az órát adja eredményül.
PERC(időérték)	Az időből a percet adja eredményül
MPERC(időérték)	Az időből a másodpercet adja eredményül.

	A	B	C	D
1	Dátum	2006.07.13	Rendszerdátum	2006.04.20
2			Rendszeridő	2006.04.20 20:47
3	Év	2006	Óra	20
4	Hónap	7	Perc	47
5	Nap	13	Másodperc	43
6	A fentiekből a dátum	2006.07.13	A fentiekből az idő	20:47:43
7			A hét napja	5

A képen látható táblázatban a MA() és a MOST() függvények felhasználásával állítottunk elő egy dátumot (D1) és az időt (D2). A B1 cellába egy tetszőleges dátum került. A B3-ban az =ÉV(B1) függvény került, ami 2006-ot adott vissza. A B4-ben az =HÓNAP(B1), a B5-ben az =NAP(B1) került. A B6 tartalma: DÁTUM(B3;B4;B5). Hasonlóan lettek előállítva a D oszlopban található értékek az ÓRA(), PERC(), MPERC(), IDŐ() függvényekkel. A D7-ben azért van 5, mert a D1-ben lévő dátum csütörtöki, aminek a sorszáma 5 (=HÉT.NAPJA(D1)).