

KÉPLETEK HASZNÁLATA

Az Excelben az egyszerű adatok bevitelén kívül számításokat is végezhetünk. Ezeket a műveleteket képletek segítségével oldjuk meg. A képletek mindig egyenlőségjellel (=) kezdődnek. A képletekben használhatunk összeadás (+), kivonás (-), szorzás (*) és osztás (/) jeleket. Az eredmények kiszámításában az Excel figyelembe veszi az ismert művelet-végrehajtási szabályokat. A műveletek végrehajtási sorrendje zárójelek segítségével módosítható.

Az alábbi táblázat néhány város lakosságának változását mutatja. Az E, F és a G oszlopok képlettel kiszámolt értékeket tartalmaznak. A képlet a szerkesztőlécnél látható, a cella tartalmazza az eredményt.

E2 értékének kiszámítása: =D2-B2.

F2 értékének kiszámítása: =(B2+C2+D2)/3.

G2 értékének kiszámítása: =D2/100*95 vagy D2*0,95.

	A	B	C	D	E	F	G
1	Lakosság	Fő/1990	Fő/2000	Fő/2010	Változás	Átlag	Várható
2	Miskolc	210 000	200 000	180 000	-30 000	196 667	171000
3	Debrecen	175 000	195 000	200 000	25 000	190 000	190000
4	Győr	120 000	125 000	135 000	15 000	126 667	128250
5	Pécs	170 000	165 000	160 000	-10 000	165 000	152000

Feladatok:

1. Figyeljük meg Miskolc sorát és végezd el a következő számításokat!
2. Mennyit változott a lakosság 1990 és 2010 között?
3. Mennyi a három adat (1990, 2000 és 2010) átlaga?
4. Mi várható 2020-ra 5 %-os csökkenést figyelembe véve?