

### 3.4. Mátrixfüggvények

**INDEX**(tartomány;sor;oszlop) A tartomány terület sor sorának oszlop oszlopában található cella értékét adja eredményül. A sor vagy oszlop argumentumok egyike elhagyható, de legalább az egyiket kötelező megadnunk.

**FKERES**(keresett\_érték;tartomány;oszlop;közelítés) A függvény a tartomány terület első oszlopában kikeresi a megadott keresett\_érték-et, vagy a legnagyobb, a keresett\_érték-et meg nem haladó értéket tartalmazó sort. Keresett\_érték -ként megadhatunk cellahivatkozást vagy egy konkrét értéket.

Ezután a függvény a képlet oszlop argumentumában megadott számú oszlopának a keresett\_értékkel azonos sorában található értéket adja eredményül.

Amennyiben a közelítés argumentumként HAMIS értéket adunk meg, a függvény pontos egyezést keres. Ha a közelítés értéke IGAZ, pontos egyezés híján a legnagyobb, a keresett értéket meg nem haladó értéket keresi a függvény. Utóbbi esetben a táblázat első sorában szereplő adatoknak növekvő sorba rendezve kell lenniük.

Ha a függvény nem talál megfelelő értéket, #HIÁNYZIK hibaértéket kapunk eredményül.

**VKERES** Hasonló az előbbivel, csak ez a tömb első sorában keres elemet.

**HOL.VAN**(keresett\_érték;keresési\_tartomány;közelítési\_mód) Megkeresi a keresett\_érték-et a megadott keresési\_tartomány-ban, és a keresett\_érték keresési\_tartományon belüli sorszámát adja eredményül.