

6.3. SZUMHA függvény

Emelt szintű függvények:

1. HA
2. **SZUMHA**
3. ÁTLAGHA
4. INDEX
5. HOL.VAN
6. FKERES

Típusa	Argumentumok száma szerint	Rögzített számú, 3 argumentumos
	Kategória szerint	Matematikai és trigonometriai
Ismertető	Adott feltételnek eleget tevő számok összegét határozza meg.	
Felépítése	=SZUMHA(X;Y;Z), ahol X: feltéltartomány; az a tartomány, amelyben a feltétel vizsgálatra kerül Y: feltétel Z: összegtartomány; az a tartomány, amelyben összeadja a feltételnek eleget tevő számokat	
Fontos	A SZUMHA függvény feltételének kialakítása megegyezik a DARABTELI függvény feltételének szabályaival.	

Példa

Feladat:

Számolja ki külön-külön, hogy a férfiak és a nők mennyi pontszámot értek el!

Alapadatok (A1:B5 tartomány):

Nem	Pont
F	23
N	89
N	45
F	56

Férfiak pontszáma:	
Nők pontszáma:	

Megoldás

79

134

Megoldás:

1. Feltéltartomány megadása:
 - az a tartomány, amelyben a nemek tárolása történik, azaz az A2:A5 tartomány
2. Feltétel megadása:
 - férfiak esetén: "F" vagy ="F"
 - nők esetén: "N" vagy ="N"
3. Összegeztartomány megadása:
 - az a tartomány, amelyben a feltételnek eleget tevő cellák összegét meg kell határozni, azaz a B2:B5 tartomány
5. Rakjuk össze a függvényt:

SZUMHA (X ; Y ; Z)

↓

SZUMHA (feltéltartomány ; feltétel ; összegtartomány)

↓

SZUMHA (A2:A5 ; "F" ; B2:B5) illetve SZUMHA (A2:A5 ; "N" ; B2:B5)

FELADAT

6.3.1 feladat