

## 6.4. ÁTLAGHA 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 átlagát határozza meg.	
Felépítése	=SZUMHA(X;Y;Z), ahol X: feltéltartomány; az a tartomány, amelyben a feltétel vizsgálatra kerül Y: feltétel Z: átlagtartomány; az a tartomány, amelyben a feltételnek eleget tevő számok átlagát határozza meg	
Fontos	A ÁTLAGHA függvény feltételének kialakítása megegyezik a DARABTELI függvény feltételének szabályaival.	

### Példa

**Feladat:**

Számolja ki külön-külön, hogy a férfiak és a nők mekkora átlagpontszámot értek el! Az értékeket 2 tizedesjegy pontossággal jelenítse meg.

**Alapadatok (A1:B5) tartomány:**

**Alapadatok (A1:B5 tartomány):**

Nem	Pont
F	23
N	89
N	45
F	56

Férfiak pontszáma:	
Nők pontszáma:	

**Megoldás**

39,50

67,00

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. Átlagtartomány megadása:

- az a tartomány, amelyben a feltételnek eleget tevő cellák átlagát meg kell határozni, azaz a B2:B5 tartomány

5. Rakjuk össze a függvényt:

ÁTLAGHA ( X ; Y ; Z )



ÁTLAGHA ( feltéltartomány ; feltétel ; átlagtartomány )



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

### FELADAT

6.4.1 feladat