

Taulukkolaskenta

Harjoitus 6 - Alueet

	A	B	C	D	E	F
1	2	17	9			
2	44	11	9		4	7
3				5		
4		1	4	6	8	
5		3	5	8	2	
6		4				
7						

Tämä tummennettu alue B2:F2

Tämä tummennettu alue on B4:E6

Alueisiin liittyviä kaavoja

1. **=LASKE(alue1; alue2;...)** Laskee luetelluilta alueilta niiden solujen **lukumäärän**, jotka eivät ole tyhjiä. Esimerkiksi:
 - =LASKE(B2:D4)
 - =LASKE(B2:D4 ; B4:E6)
2. **=SUMMA(alue1; alue2;...)** Laskee luetelluilla alueilla olevien lukujen summan. Esimerkiksi:
 - =SUMMA(B2:D4)
 - =SUMMA(B2:C2 ; B4:C5)
3. **=KESKIARVO(alue1; alue2;...)** Laskee luetelluilla alueilla olevien lukujen **keskiarvon**.
4. **=MIN(alue1; alue2;...)** Etsii luetelluilla alueilla olevista luvuista **pienimmän**.
5. **=MAKS(alue1; alue2;...)** Etsii luetelluilla alueilla olevista luvuista **suurimman**.

Huomaa, kaavoja voi myös yhdistellä:

=MIN(SUMMA(F1:G5) ; SUMMA(A2:B5 ; C3:D5))

Laskee ensin kaksi erilaista summaa ja ilmoittaa tuloksena niistä pienimmän.

Harjoitus

1. Avaa Excelin taulukkolaskentaan sovellus **j:\ATK\taulukko\alueet.xlsx**
2. Tee sovelluksen tehtävät.