

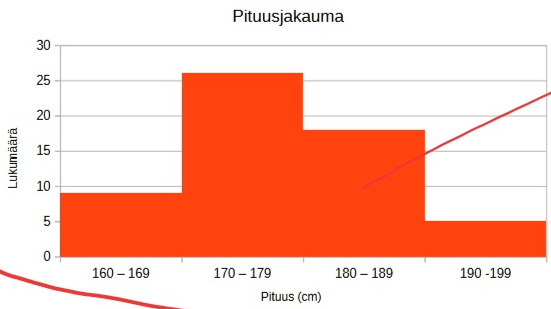
### 4.3



E2

Tutkimuksessa mitattiin Loiston lukion kaikkien opiskelijajoukkojen pituudet. Lataa liitteenä oleva aineisto, luokittele pituudet taulukkolaskentaohjelmalla neljään tasalevyiseen luokkaan ja määritä luokkien frekvenssit.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	<b>Pituudet (cm)</b>		<b>Luokat (cm)</b>		<b>f</b>									
2	170		160 – 169	169	9									
3	165		170 – 179	179	26									
4	185		180 – 189	189	18									
5	170		190 – 199	199	5									
6	163													
7	182													
8	172													
9	175													
0	169													
1	180													
2	190													
3	179													
4	173													
5	168													
6	175													
7	178													
8	182													
9	179													



*Pylväsdiagrammi  
Pylvään päältä hiiren  
oikea klik →  
muokkeilu  
arvosarja*

Asetukset Alue Läpinäkyvyys Reu

**Align Data Series to**

Ensimmäinen Y-akseli

Toissijainen Y-akseli

**Asetukset**

Väli 0%

Päällekkäin 0%

Näytä palkit vierekkäin

=MIN(A2:A59)

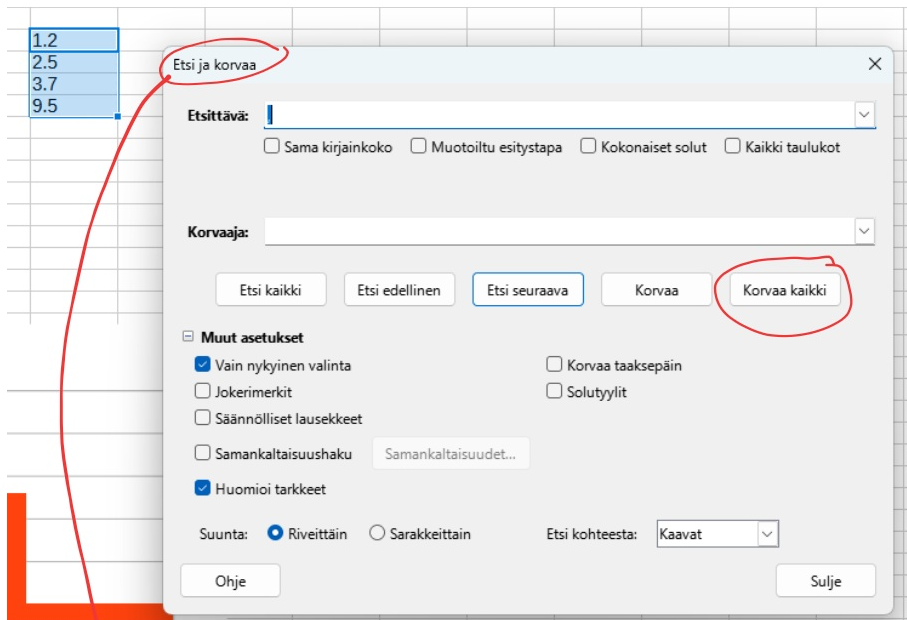
=MAKS(A2:A59)

*aineiston pienin  
arvo  
aineiston suurin  
arvo*

=TAAJUUS(A2:A59;D2:D4)

*aineiston  
alue*

*luokkien ylärajojen  
alue*



Calcissa voit  
korvata pilkku pisteinä  
→ voit siirtää desimaali-  
luvut Googelmaan  
sarakeittain

Muokkaa valikossa