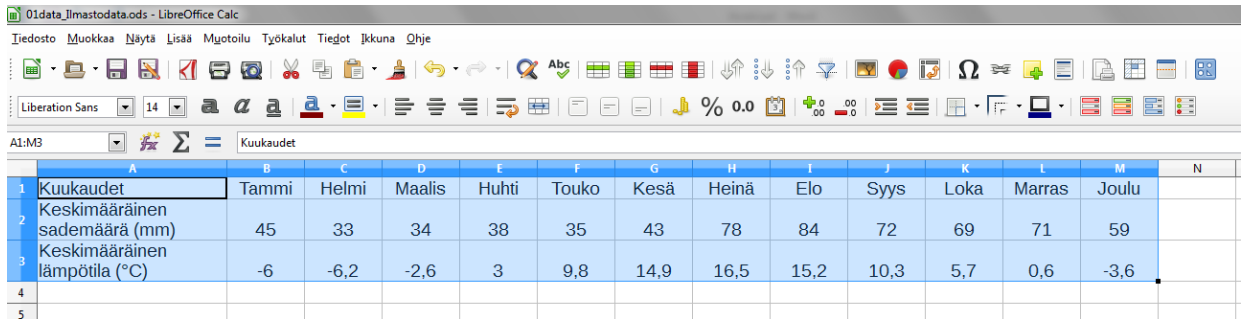


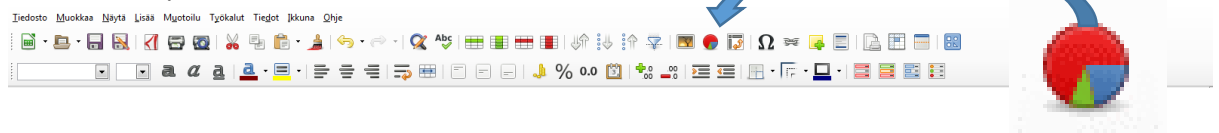
Ilmastodiagrammi LibreOfficella

1. Maalaa aineisto.

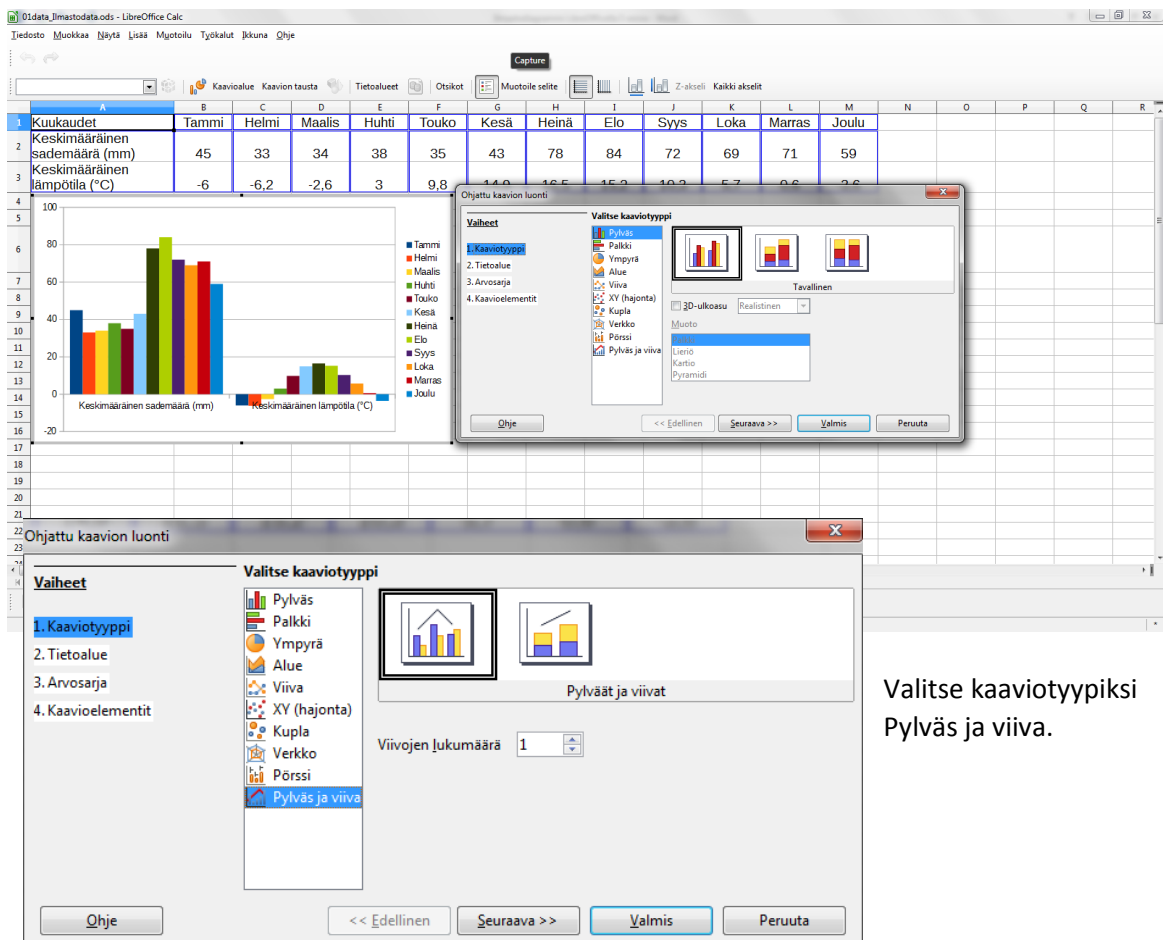


Kuukaudet	Tamm	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu
Keskimääräinen sademäärä (mm)	45	33	34	38	35	43	78	84	72	69	71	59
Keskimääräinen lämpötilä (°C)	-6	-6,2	-2,6	3	9,8	14,9	16,5	15,2	10,3	5,7	0,6	-3,6

Valitse kaaviotyökalu.



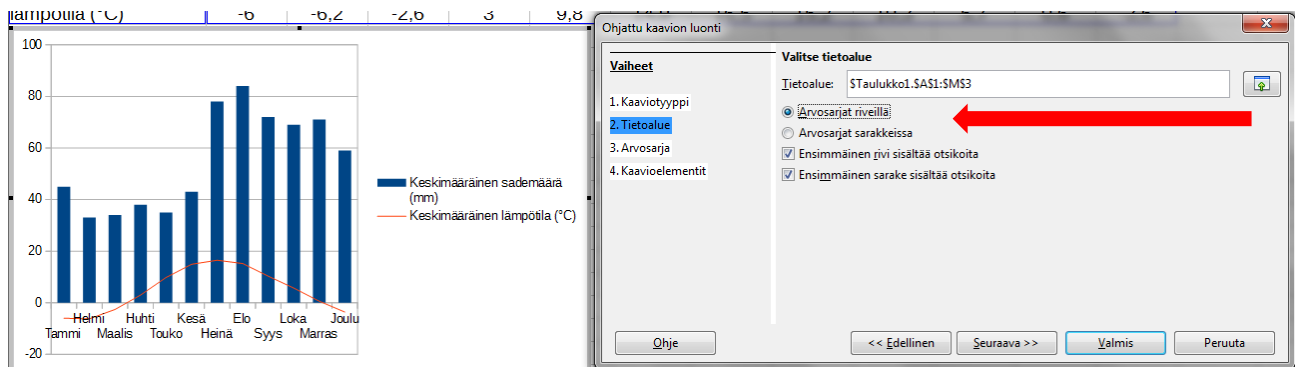
2. Ensimmäinen versiosi näyttää tältä.



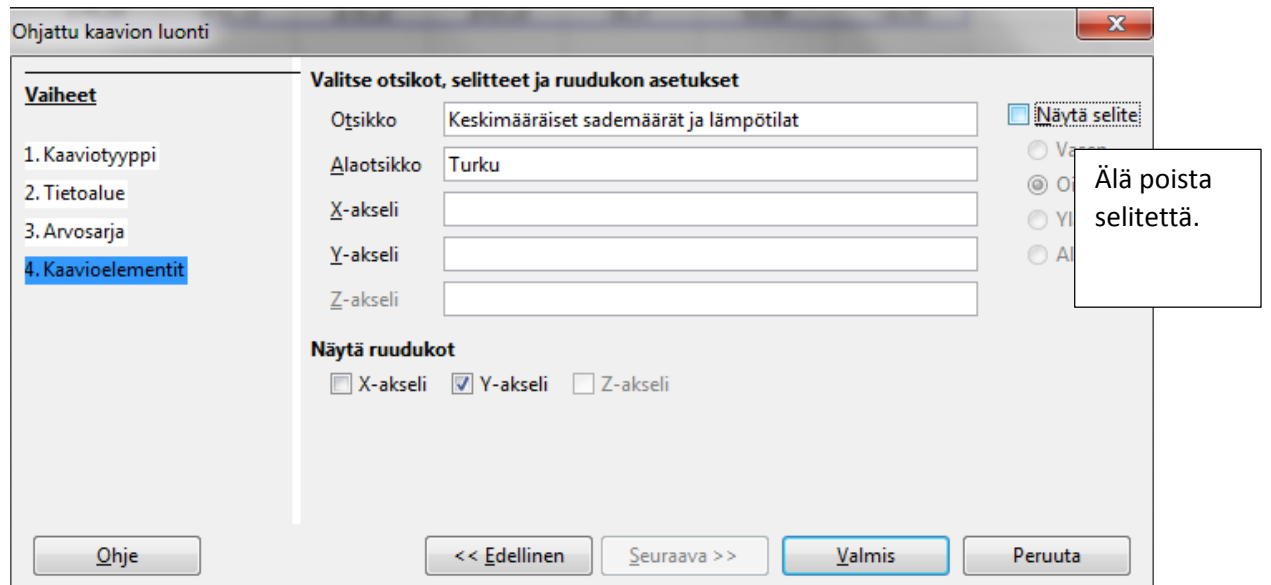
The screenshot shows the LibreOffice Calc interface with a bar chart and a dialog box for selecting chart types. The chart displays two data series: 'Keskimääräinen sademäärä (mm)' (Average precipitation) and 'Keskimääräinen lämpötilä (°C)' (Average temperature). The dialog box is titled 'Ohjattu kaavion luonti' (Guided Chart Wizard) and shows the 'Vaiheet' (Steps) section with '1. Kaaviotyyppi' (Chart type) selected. The 'Valitse kaaviotyyppi' (Select chart type) section shows 'Pylväs ja viiva' (Bar and Line) selected. The 'Viivojen lukumäärä' (Number of lines) is set to 1.

Valitse kaaviotyyppiiksi Pylväs ja viiva.

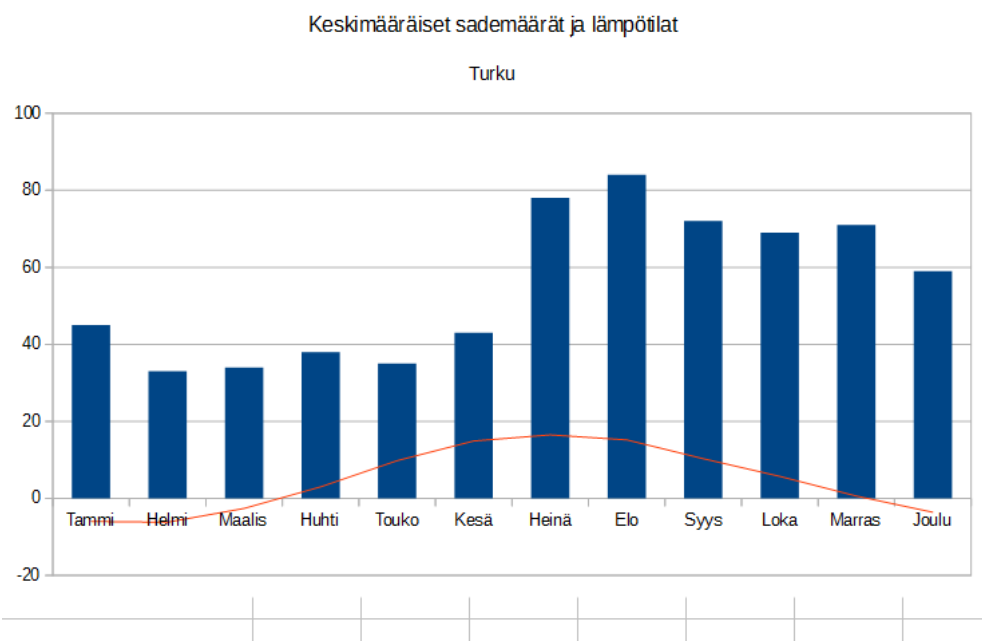
3. Tehdään ohjatussa kaavion luonnissa muutama muukin asettelu.



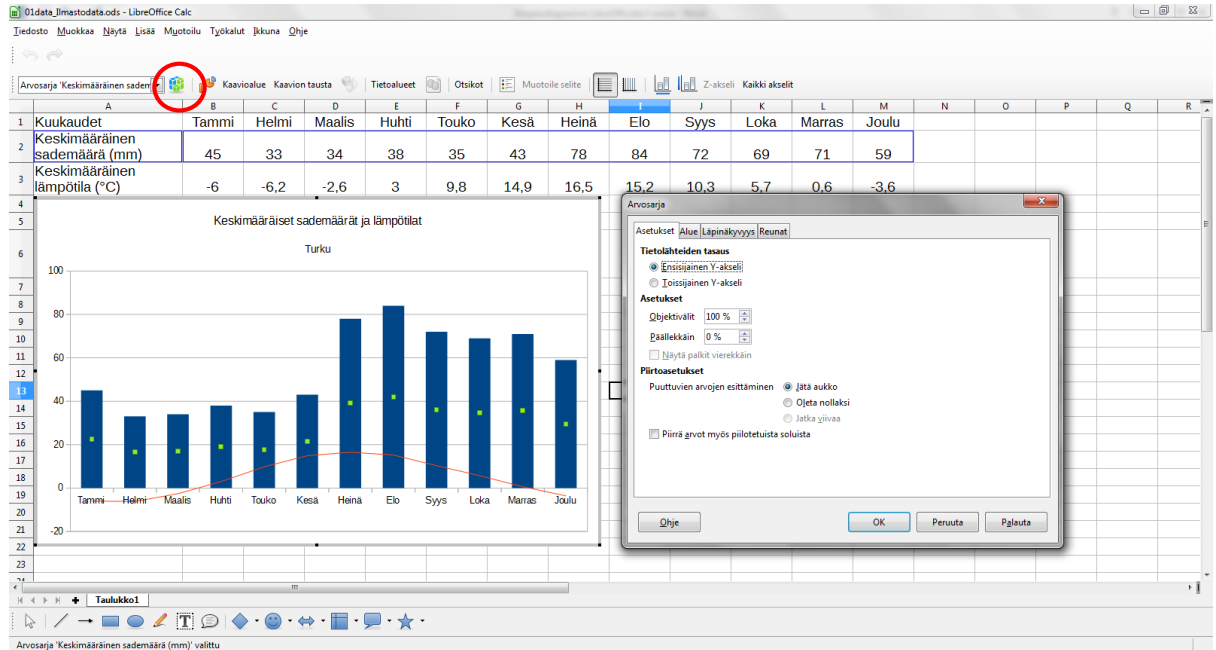
Muuta asetus: "Arvosarjat riveillä".



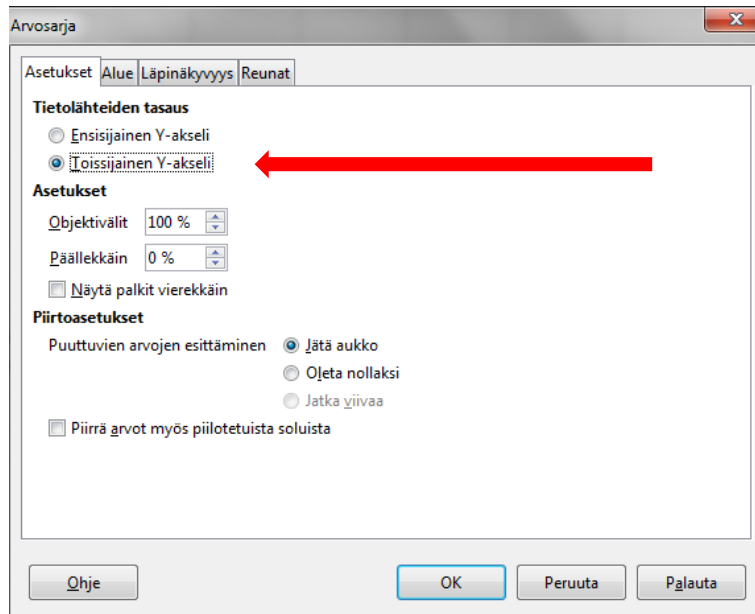
4. Nyt näyttää tältä.



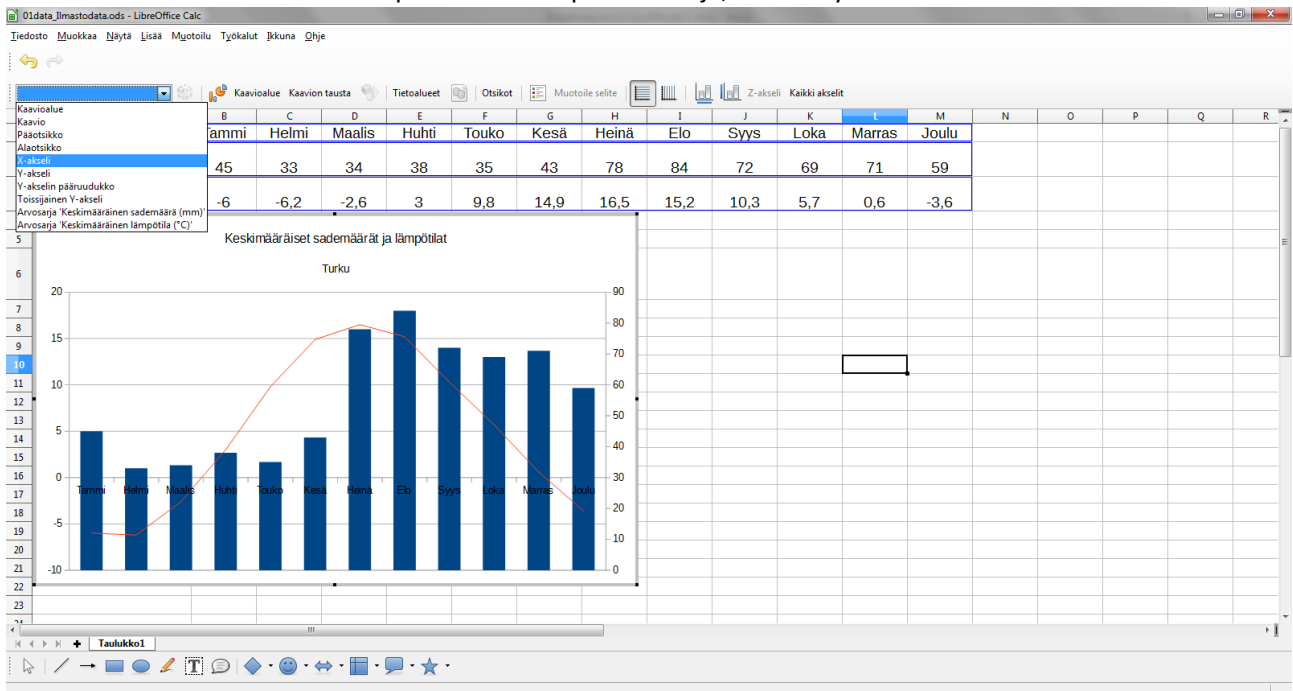
5. Tuplaklikkaa kaavioaluetta. Klikkaa kerran yhtä sademääräpylvästä. Joko käyttämällä hiiren oikeaa näppäintä tai klikkaamalla alasettovalikon vieressä olevaa kuvaketta, pääset muokkaamaan sademäärän arvosarjaa.



6. Valitse tämä toissijaiseksi y-akseliksi.

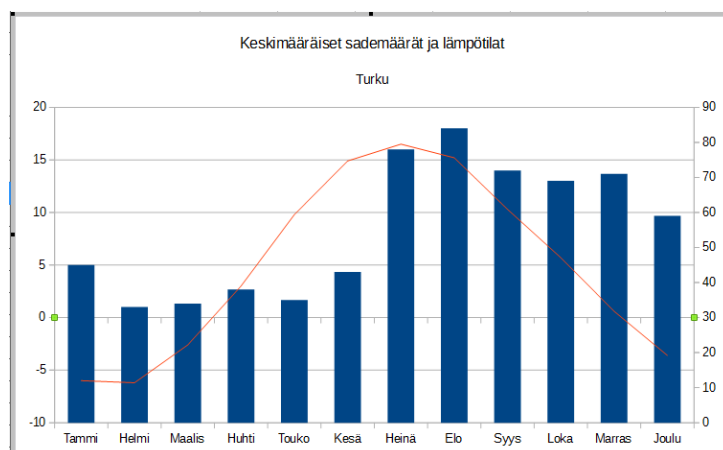


7. Jos lämpötilatiedoissa on negatiivisia arvoja, niin silloin pitää muokata vielä x-akselia. (Tuplaklikkaa kaavioaluetta ja valitse alasettovalikosta x-akseli.)
 Jos aineistossasi on vain positiivisia lämpötila-arvoja, voit siirtyä kohtaan 8.

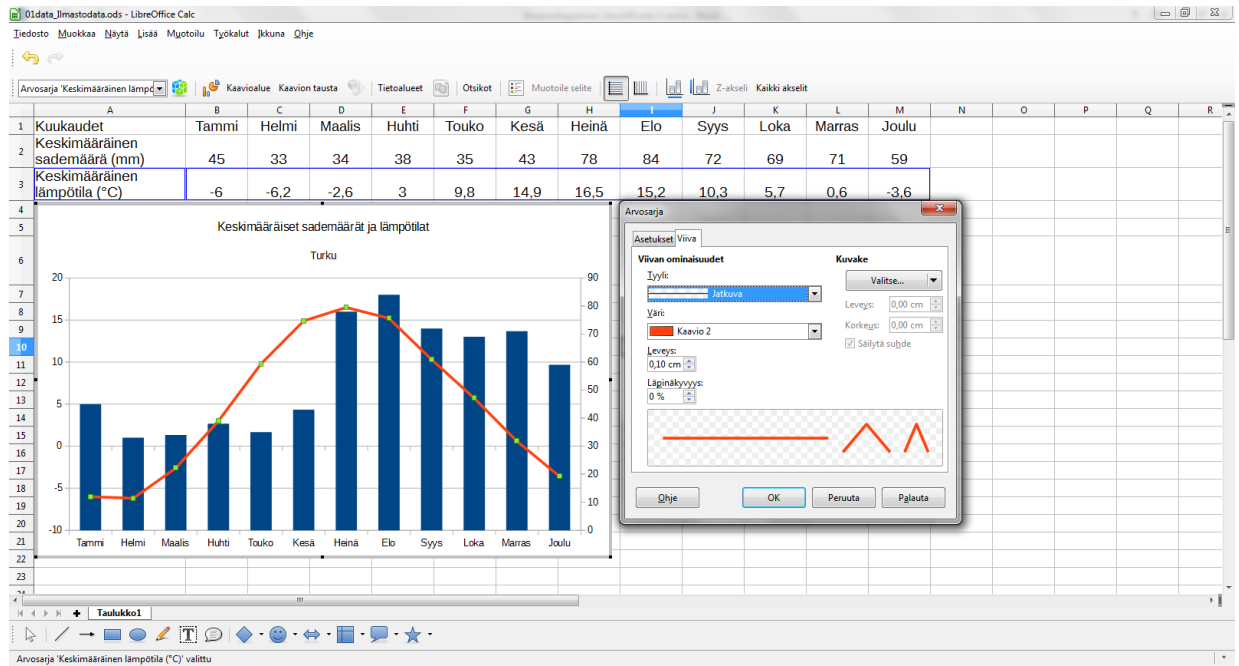


Valitse "ulkopuolelle alkuun".

Nyt näyttää tältä.



8. Muokataan lämpötiläkäyrää. Lisätään viivan paksuutta.



9. Lisätään vielä y-akselien otsikot.

Asteen merkin saat lisättyä. Klikaamalla hiiren oikeaa ja valitsemalla Merkki.

10. Lopullinen kuvaaja.

