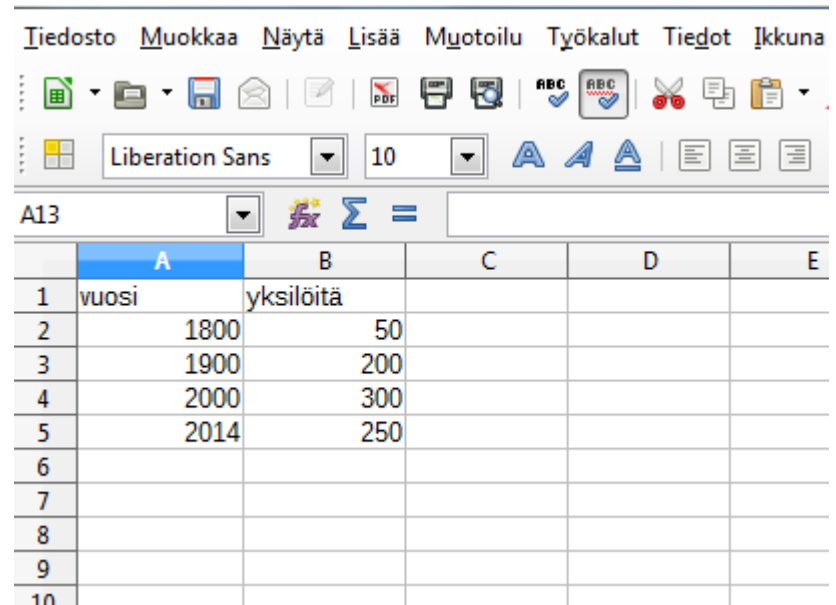


LibreOffice Calc: viivadiagrammi

Tietojen syöttäminen

- Ylin rivi: otsikot
- Sarakkeille tiedot

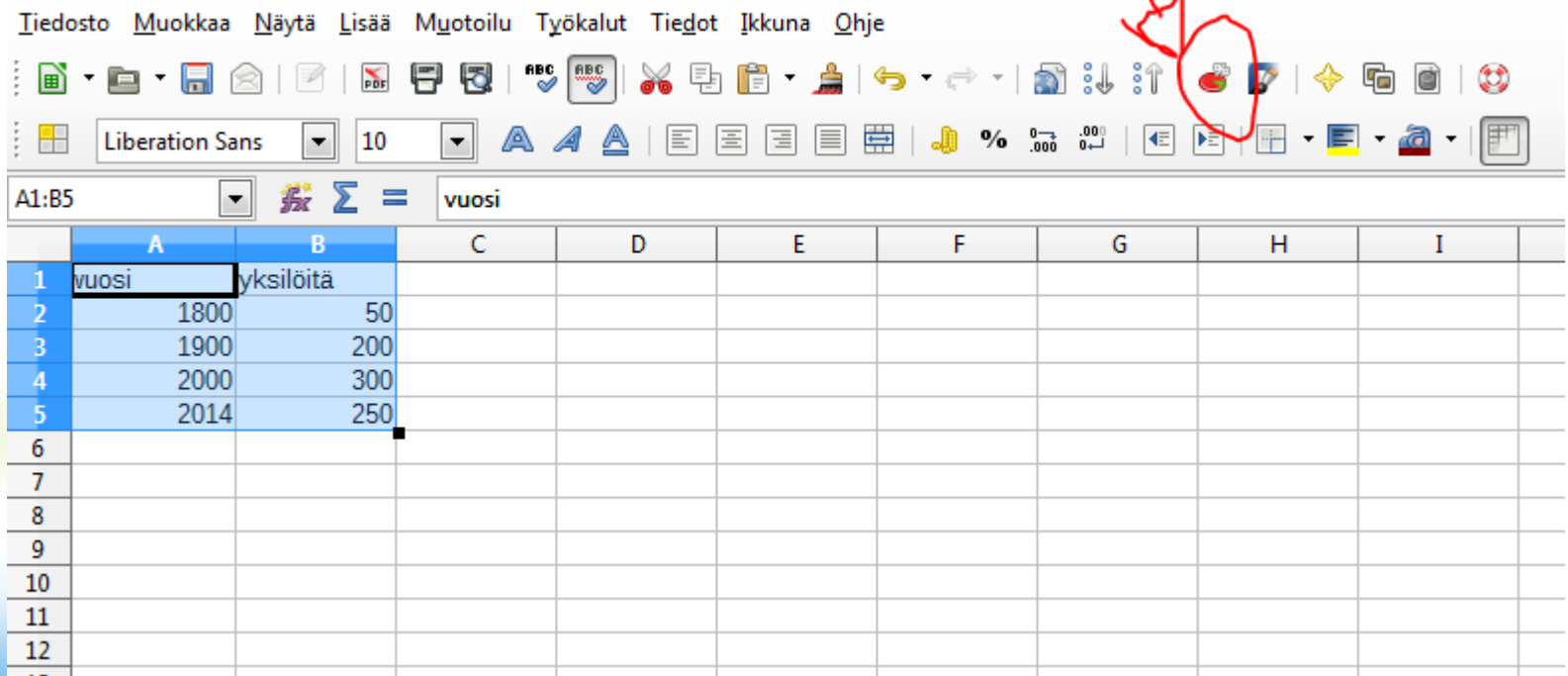


The screenshot shows a spreadsheet application interface. The menu bar includes Tiedosto, Muokkaa, Näytä, Lisää, Muotoilu, Työkalut, Tiedot, and Ikkuna. The toolbar contains various icons for file operations, editing, and formatting. The font is Liberation Sans, size 10. The active cell is A13. The data table is as follows:

	A	B	C	D	E
1	vuosi	yksilöitä			
2	1800	50			
3	1900	200			
4	2000	300			
5	2014	250			
6					
7					
8					
9					
10					

Diagrammin teko alkaa..

- Maalaa tiedot
- Klikkaa kaavio-kuvaketta

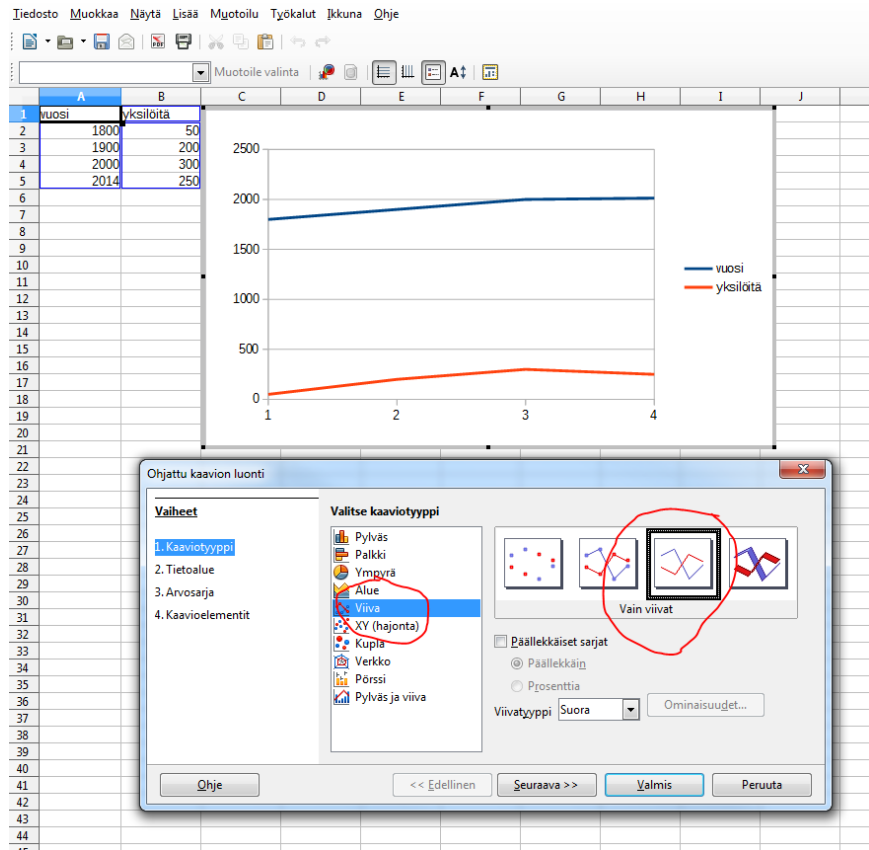


The screenshot shows a spreadsheet application interface. The menu bar includes: Tiedosto, Muokkaa, Näytä, Lisää, Muotoilu, Työkalut, Tiedot, Ikkuna, Ohje. The toolbar contains various icons for file operations, editing, and formatting. A red circle highlights the chart icon in the toolbar. The spreadsheet shows a table with the following data:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	vuosi	yksilöitä							
2	1800	50							
3	1900	200							
4	2000	300							
5	2014	250							
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									

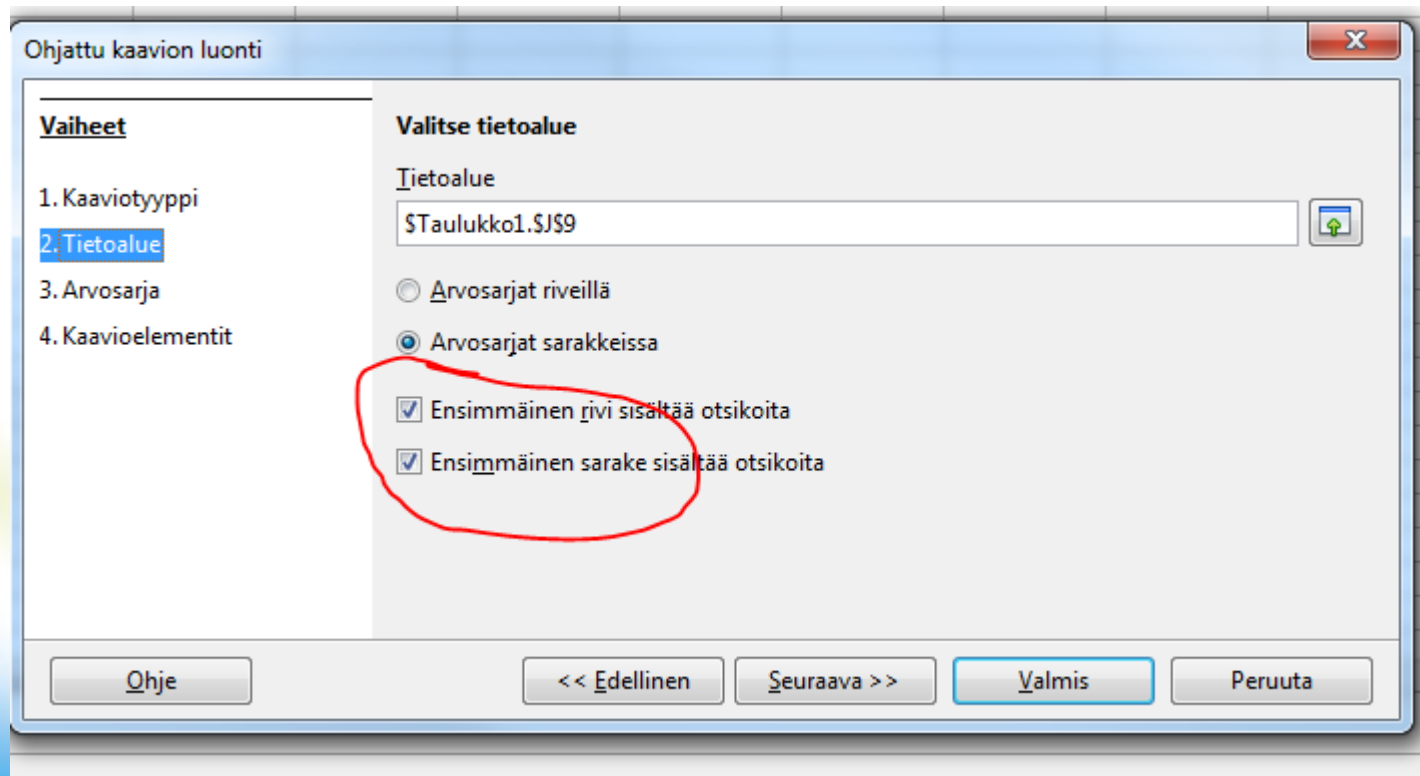
Valitse viivadiagrammi

- Valitse viiva
- Valitse vain viivat



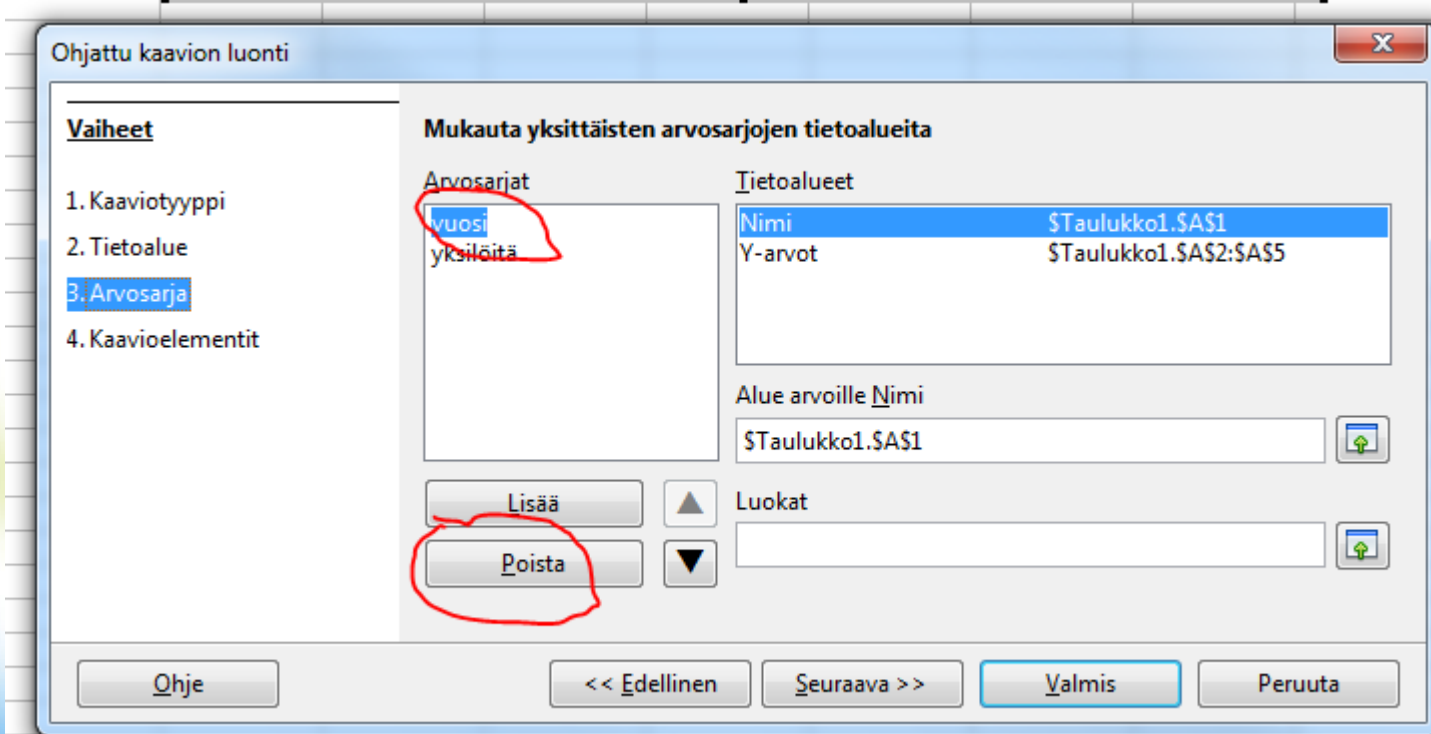
Tietoalue

- Valitse 1. rivi & 1. sarake sisältää otsikoita



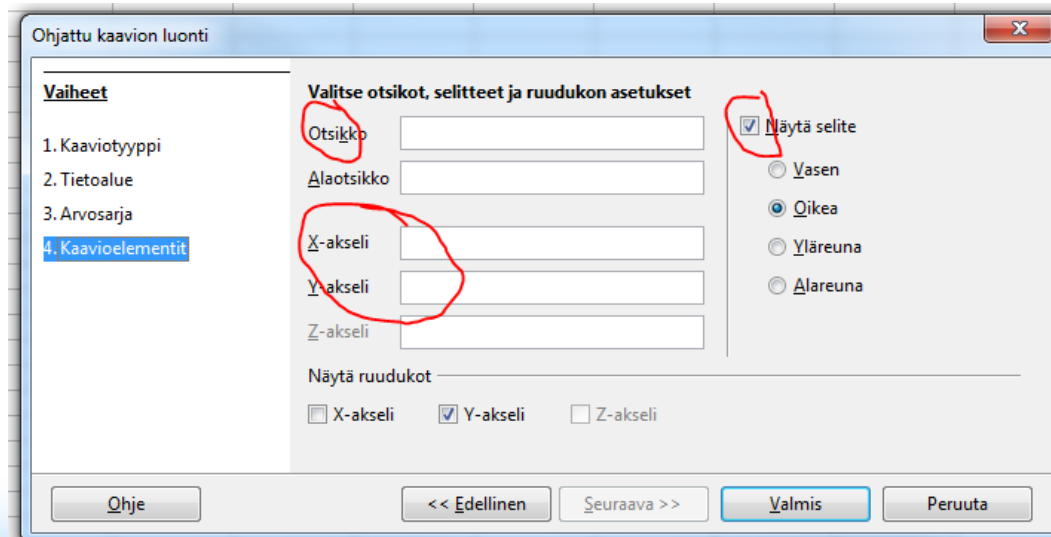
Arvosarja

- Poista vuosi arvosarjasta (jotta ei piirrä vuosi-viivaa)



Kaavioelementit

- Lisää otsikko
- Lisää akselien otsikot
- Ota pois selite (vain 1 viiva – ei tarvita viivan selitettä)



Ohjattu kaavion luonti

Vaiheet

1. Kaaviotyyppi
2. Tietoalue
3. Arvosarja
4. Kaavioelementit

Valitse otsikot, selitteet ja ruudukon asetukset

Otsikko

Alaotsikko

X-akseli

Y-akseli

Z-akseli

Näytä selite

Vasen

Oikea

Yläreuna

Alareuna

Näytä ruudukot

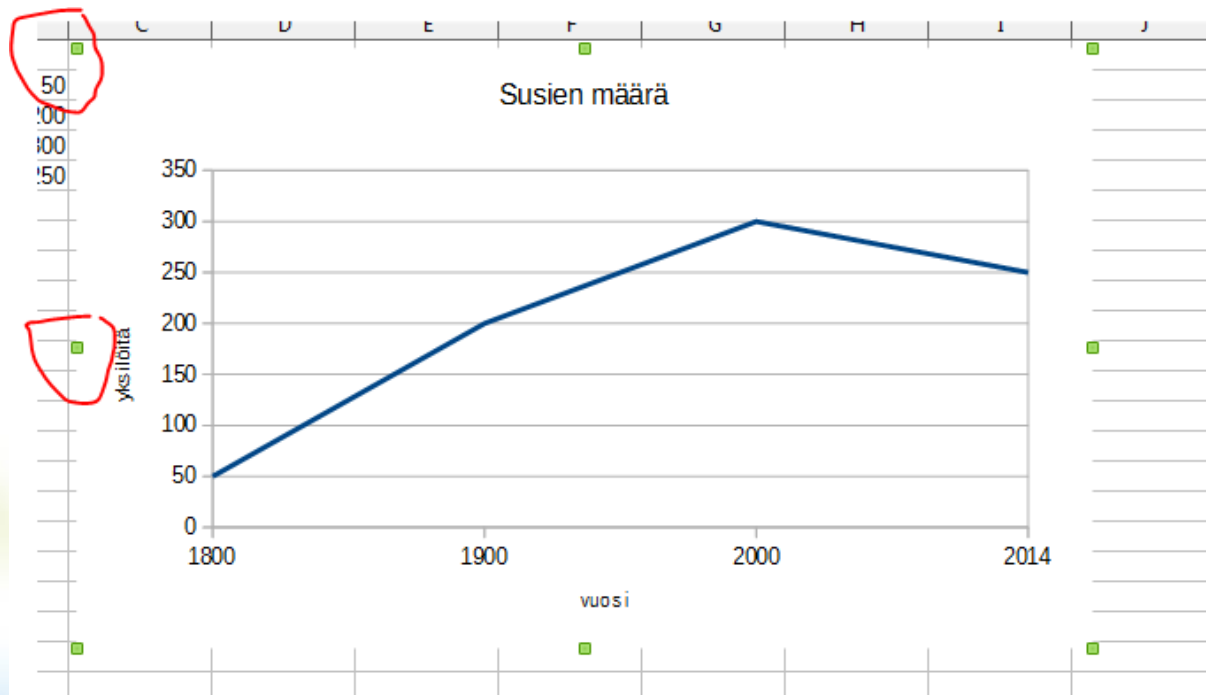
X-akseli Y-akseli Z-akseli

Ohje << Edellinen Seuraava >> Valmis Peruuta

Valmis!

Tallenna (Tiedosto-välilehti)

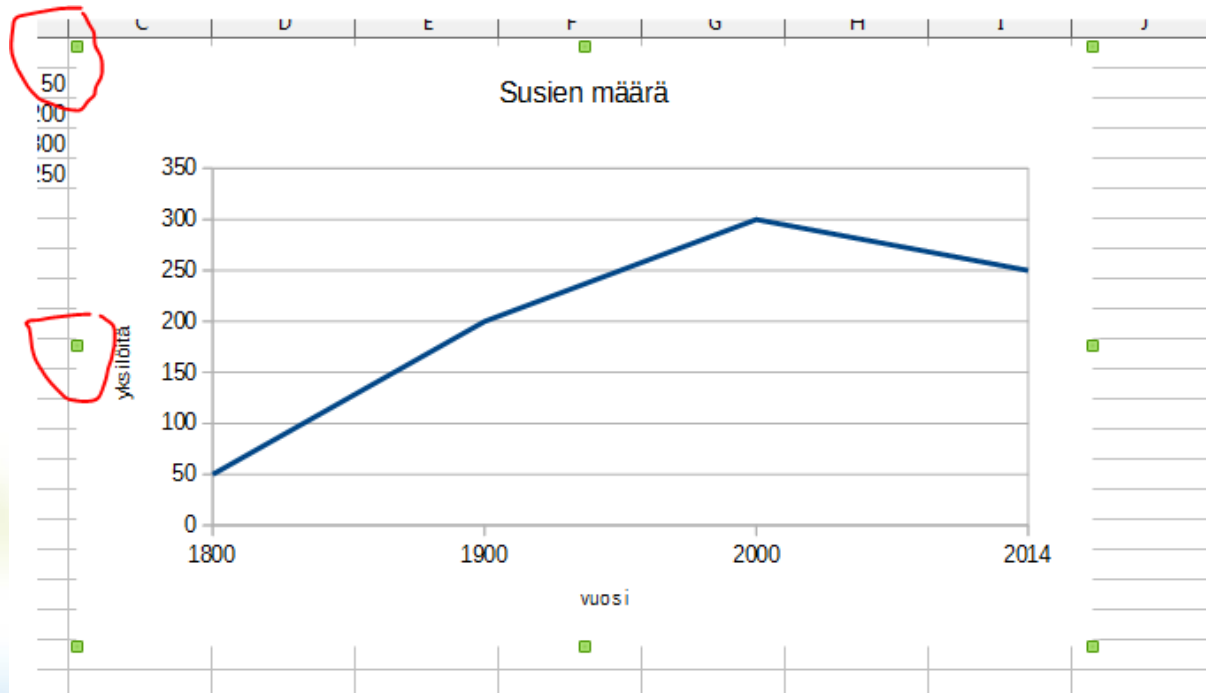
Klikkaa kaavio aktiiviseksi



Valmis!

Tallenna (Tiedosto)

Klikkaa kaavio aktiiviseksi



- 1) **Muokkaa-välilehti → valitse kaikki**
- 2) **ctrl-c (kopioidaan)**
→ voidaan siirtää kaavio toiseen ympäristöön..