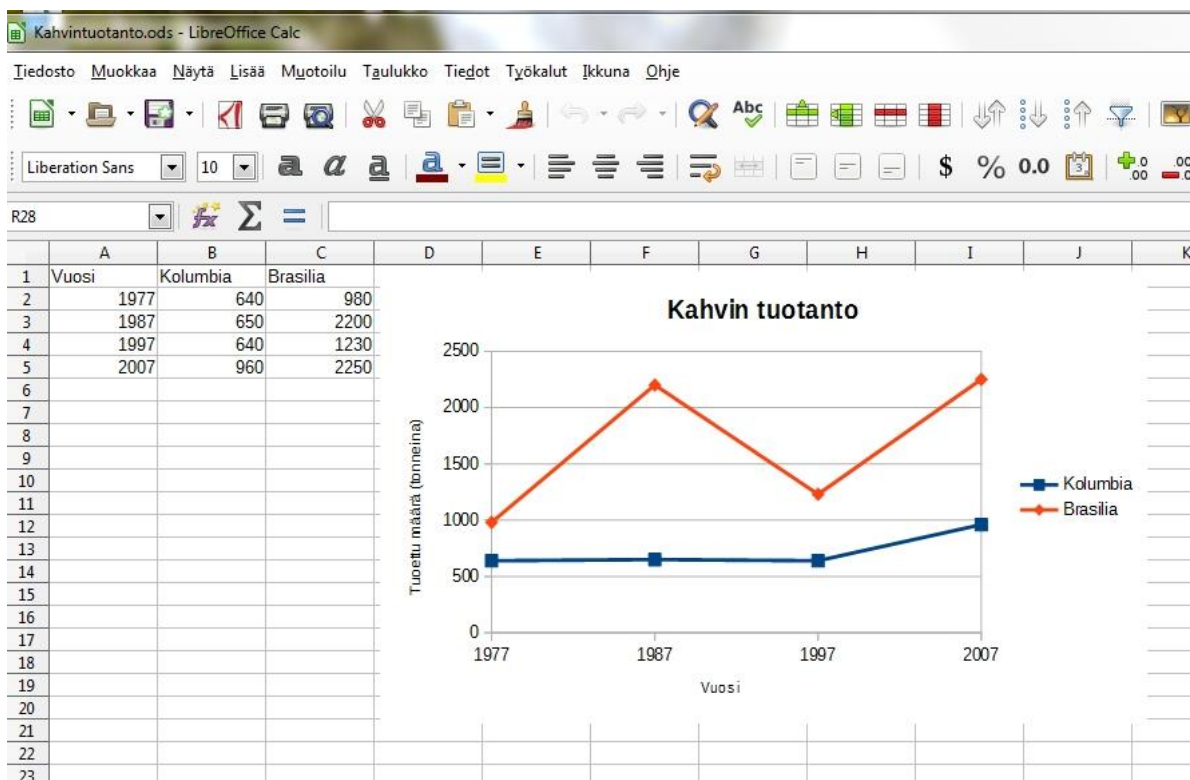


Diagrammeja LibreOffice Calcilla

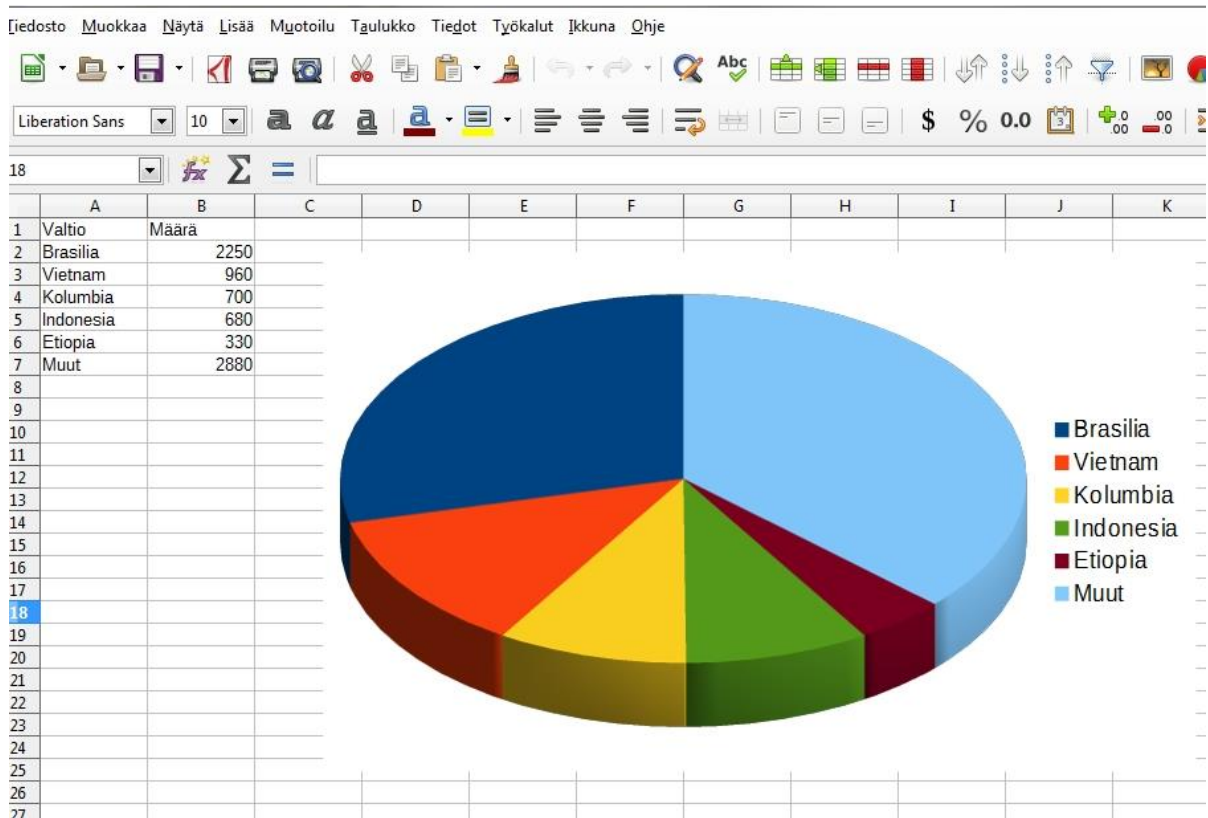
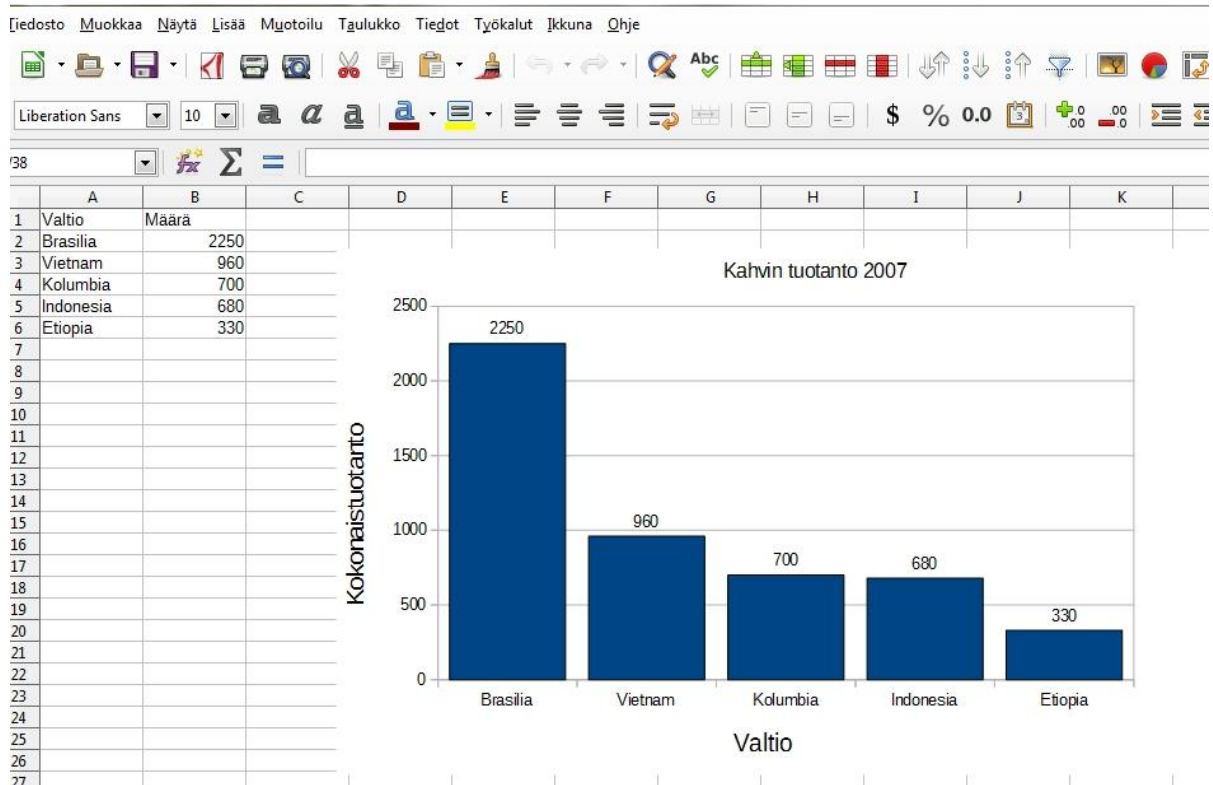
4. Oheisessa taulukossa on erään merkittävän maailmankauppatuotteen viisi suurinta tuottajamaata sekä maailman kokonaistuotanto vuosilta 1977, 1987, 1997 ja 2007.
- Miten tuotanto on vaihdellut alueellisesti? (2 p.)
 - Mikä tuote on kyseessä ja millaisilla alueilla sitä tuotetaan? (2 p.)
 - Laadi diagrammi Brasilian ja Kolumbian tuotannon vaihtelusta tarkastelujakson aikana. (2 p.)

Erään maailmankauppatuotteen kokonaistuotannon vaihtelu suurimmissa tuottajamaissa 1977–2007.

Sijaluku	1977		1987		1997		2007	
	Valtio	1 000 tonnia	Valtio	1 000 tonnia	Valtio	1 000 tonnia	Valtio	1 000 tonnia
1.	Brasilia	980	Brasilia	2 200	Brasilia	1 230	Brasilia	2 250
2.	Kolumbia	640	Kolumbia	650	Kolumbia	640	Vietnam	960
3.	Norsunluurannikko	290	Indonesia	390	Indonesia	430	Kolumbia	700
4.	Indonesia	190	Meksiko	340	Vietnam	420	Indonesia	680
5.	Etiopia	190	Norsunluurannikko	270	Meksiko	370	Etiopia	330
Maailma yhteensä		4 400		6 400		6 000		7 800

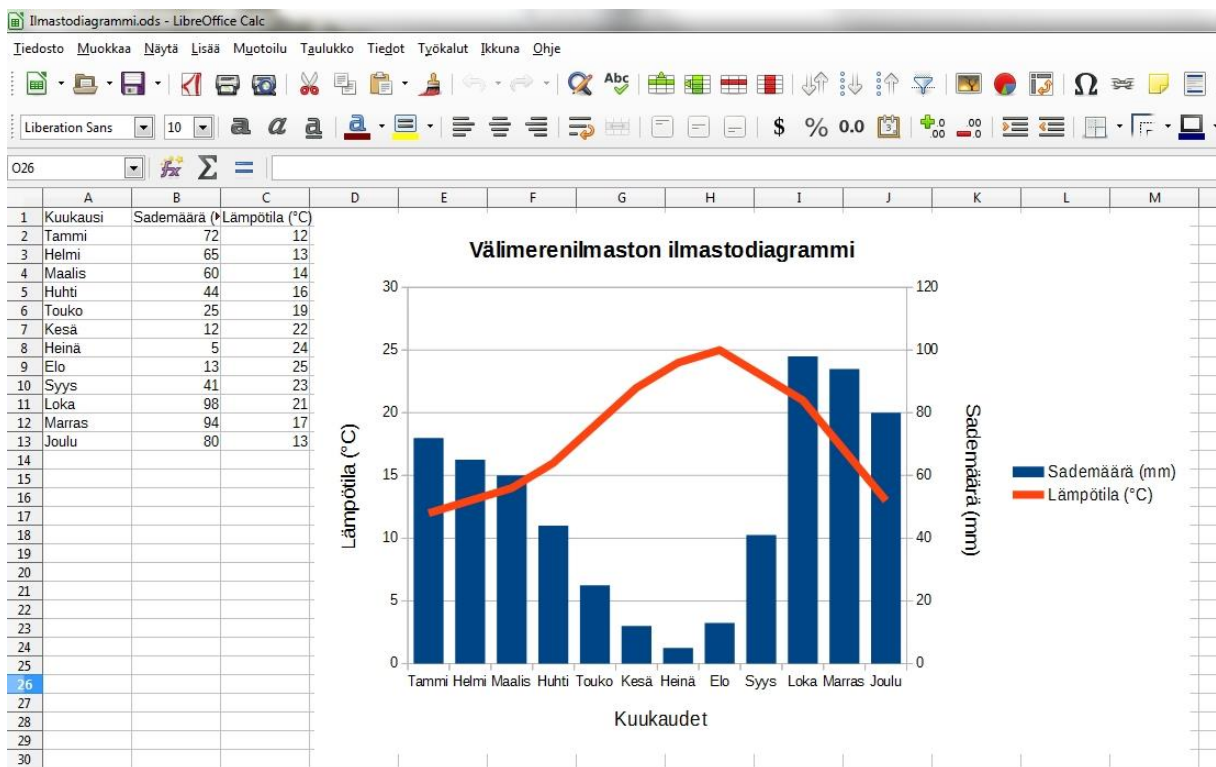


Jos tehtävä c olisi ollut esim: "Havainnollista vuoden 2007 kahvintuotannon jakaumaa", oikeat diagrammit olisivat olleet pylväsdiagrammi tai ympyrädiagrammi.



2. Ohessa on esitetty erään säähavaintoaseman lämpötilan ja sademäärän vuotuinen vaihtelu.
 - a) Laadi tilastotietojen pohjalta ilmastodiagrammi.
 - b) Missä maapallolla ilmastodiagrammi voi olla tällainen?
 - c) Kuvaile ilmaston piirteitä ja nimeä ilmastotyyppi.
 - d) Luonnehdi alueen kasvillisuutta.

kuukausi	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
lämpötila °C	12	13	14	16	19	22	24	25	23	21	17	13
sademäärä mm	72	65	60	44	25	12	5	13	41	98	94	80



Kartan päälle piirtäminen (Pinta tai LibreOfficeDraw)

1. Avaa Aineistot-välilehti
2. Klikkaa karttaa hiiren oikealla painikkeella
3. Tallenna kuva työpöydälle (Digabi)
4. Avaa kuva sovelluksessa työpöydältä
5. Piirrä ja kirjoita kuvan päälle
6. Ota kameran kuvalla ruutukaappaus valmiista piirroksista
7. Liitä ruutukaappaus vastaukseesi vastauksen alla olevalla painikkeella

