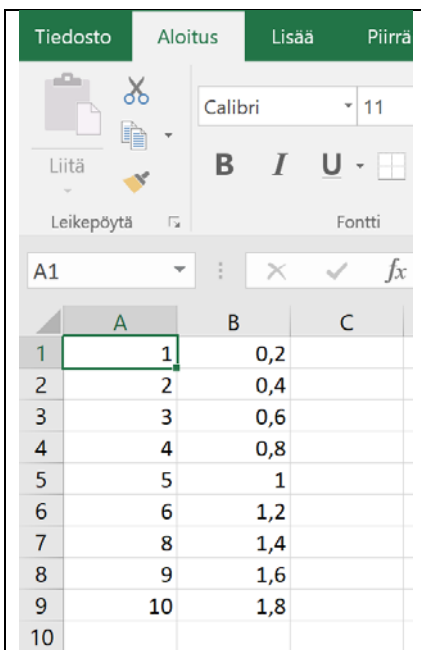
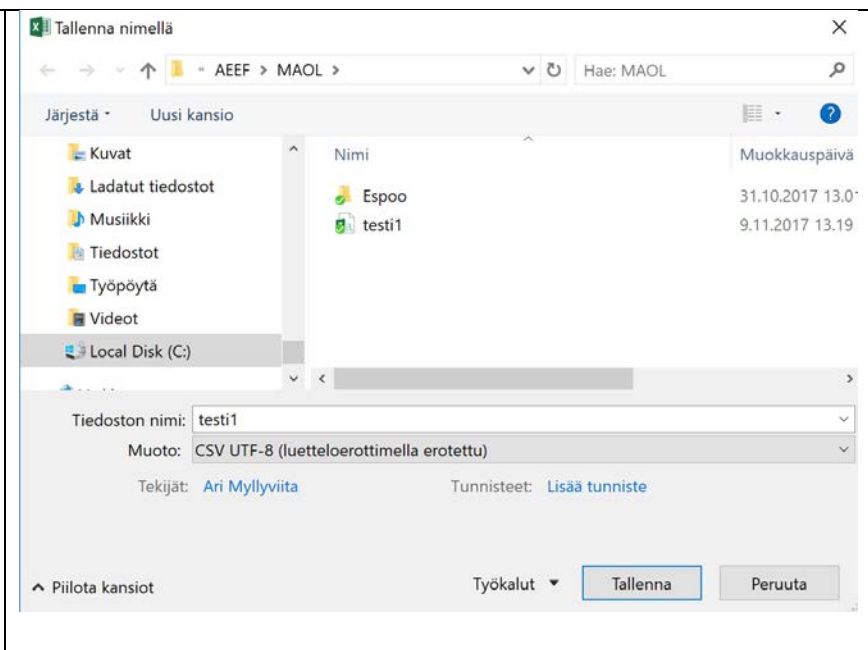
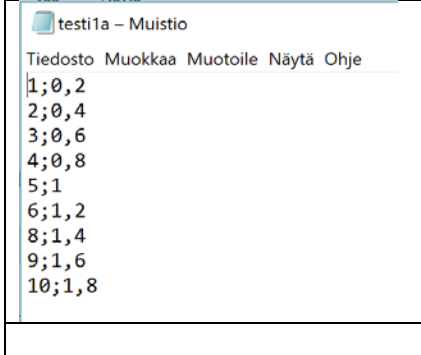


päivitetty 9.11.2017

CSV-tiedostojen tekeminen

CSV-tiedosto (comma separate value), jossa data on eroteltu pilkulla. Valmiita CSV-tiedostoja voidaan viedä taulukkolaskentaohjelmiin ja tietokantaohjelmiin kuten: Microsoft Excel, OpenOffice Calc, Google Spreadsheets.

Kyseisillä ohjelmilla voi myös luoda kyseistä tiedostomuotoa tallentamalla ne CSV-muodossa ja käyttämällä luetteloerotinta (pilkku). Esimerkiksi Microsoft Excel hyväksyy asetuksissa erotinmerkiksi myös muun kuin pilkun. Yleisimmät vaihtoehtoiset erotinmerkit ovat puolipiste ja TAB-merkki. Vaihtoehtoisia erotinmerkkejä käytetään, koska pilkkua käytetään desimaalierottimenä luvuissa

	
<p>Excelissä tuotetaan (tai exceliin tuodaan) taulukko, jossa yhden sarakkeen muodostaa x-akselille menevä tieto ja toisen y-akselille menevä tieto.</p>	<p>Jos haluaa tallentaa taulukon CSV-muodossa (jota voidaan lukea usealla eri ohjelmalla), tallenna nimellä valinnan jälkeen haetaan oikea muoto eli CSV ... (luetteloerottimella erotettu). Kun ko. tavalla tallennetun tiedoston avaa esim. muistiolla, näkee tiedostoon kirjatun data oikein (tiedot rivillä on eroteltu puolipisteellä).</p>
	<p>Tiedostossa erotin on puolipiste, koska itse data on pilkullisessa muodossa. Jos datan haluaa tallentaa pisteellisenä (ja silloin erotin on pilkku), täytyy koneelle määritellä erikseen se, että desimaalit kirjoitetaan pilkun sijaan pisteellä.</p>