

TAULUKKOLASKENTA -Libre Office Calc

Mene: <https://urly.fi/13Pv> ja vastaa kyselyyn.

Kokonaisnäky

- taulukon nimitykset: sarakkeet pystysuunnassa (merkitty kirjaimin), rivit vaakasuunnassa (merkitty numeroin), solu = yksi ruutu (esim. A1)

Perustoiminnot

- lisää ja poista rivejä tai sarakkeita: Taulukko - Lisää rivejä, Lisää sarakkeita, Poista rivit, Poista sarakkeet
- luo jatkuvia sarjoja (esim. luvut ykkösestä eteenpäin): ota kiinni solun oikean alakulman neliöstä ja venytä sitä eteenpäin hiiren vasen nappi pohjassa
- etsi ja korvaa tietty merkki toisella (esim. pisteet pilkulla): Muokkaa – Etsi ja korvaa
- muotoile solua: Muotoilu - Solut
- lajittele solujen sisältöä: Tiedot – Nouseva lajittelu, Laskeva lajittelu
Huom! merkitse desimaalien erottimiksi pilkku, EI pistettä

Taulukkolaskenta

- *laskentakaavan luominen:*
 1. Valitse solu hiiren vasemmalla napilla.
 2. Laita kaavariville laskukaavan alkuun = -merkki.
 3. Kirjoita laskukaava kaavariville.
 4. Voit sitoa laskukaavan taulukon lukuihin laittamalla laskukaavaan solun tiedot (esim. A1).
 5. Paina lopuksi: Enter.
 6. Voit tehdä saman laskutoimituksen koko rivin/sarakkeen luvuille ottamalla kiinni solun oikean alakulman neliöstä ja venyttämällä sitä eteenpäin hiiren vasen nappi pohjassa.
- *valmiin laskentakaavan (=funktion) luominen:*
 1. Valitse solu.
 2. Valitse Ohjattu funktion luonti -työkalu (tai Lisää – Funktio...).
 3. Valitse oikea funktio.
 4. Klikkaa: seuraava.
 5. Määritä solualue, jolle käytät laskentakaavaa. Voit valita solualueen merkitsemällä sen itse (esim. B1:B12) tai rajaamalla hiiren vasenta nappia pohjassa pitäen laskentataulukkoon.
 6. Paina lopuksi: Enter.
 7. Voit tehdä saman laskutoimituksen koko rivin/sarakkeen luvuille ottamalla kiinni solun oikean alakulman neliöstä ja venyttämällä sitä eteenpäin hiiren vasen nappi pohjassa.
Huom! Laske.jos -laskentakaava laskee yhteen määrättyä ehtoa vastaavat solut (esim. kuinka moni aineistossa on vasenkätinen)

taulukkolaskennan perusmerkit: summa +, erotus -, tulo *, osamäärä /, potenssi ^
\$-merkki vakioi yksittäisen solun laskentakaavaan

Laske kurssilla kerätystä tilastoaineistosta:

1. Kuinka monta prosenttia ryhmäläisistä on vasen-, oikea- ja kaksikäätisiä?
2. Kuinka monta prosenttia ryhmäläisistä olisi mieluiten joulupukki, pääsiäispupu ja metsänkeiju?
3. Selvitä kengännumeroiden minimiarvo (min), maksimiarvo (maks), moodi, mediaani ja keskihajonta.
4. Mikä on yleisin onnenluku (moodi)?
5. Poikkeako joulupukin ja pääsiäispupun valinneiden opiskelijoiden kengännumeroiden vaihteluväli (min-max) ja mediaani toisistaan?