

TILASTOAINEISTON TUNNUSLUVUT

keskiluvut

- * keskiarvo
- + mediaani
- (* moodi)

hajontaluvut

- * keskihajonta
- * vaihteluväli
- * keskipoikkeama

ESIM 1 + 2

Merkittävä tilastollinen poikkeama
→ keskiarvo ± 2 · hajonta

s. 73

KT 74
82
Digitent. 84
palautus loman
jälkeen ke

69
70
71
74

hajonnat
s
σ

Geogebra:

- valitse sarakkeet
- yhden muuttujan analysointi (syntyy histogrammi, ja tä huomiotta)
- klikkaa Σx

Libre calc

- valitse sarake
- tiedot → tilastotiedot
↓
tunnusluvut

→ tulostavat
vain
yhden
hajonnan

Excel:

- "tiedot" -välilehdellä pitäisi olla "tietojen analysointi"
- latausohjeet:
hae "tunnusluvut"