TEHTÄVIÄ MATRIISISTA:

Muodostakaa summamuuttujat seuraavista kolmesta osa-alueesta:

Tilastotieteen arvot

Oppimisen kontrolli (yleinen)

Tilastotieteen minäkäsitys

Tarkistakaa

Summamuuttujien reliabiliteetit

Vastatkaa seuraaviin tutkimuskysymyksiin?

Onko matematiikan numerolla yhteyttä muodostettuihin summamuuttujiin?

- Mitä tilastollisesti merkitsevä tulos tarkoittaa?

Onko arvioidulla tikkatuloksella yhteyttä muodostettuihin summamuuttujiin?

- Mitä tilastollisesti merkitsevä tulos tarkoittaa?

Muuttuuko löydettyjen tilastollisesti merkitsevien muuttujien yhteys, jos sukupuolen (mahdollinen) efekti otetaan huomioon?

LISÄTEHTÄVÄ:

TARKASTELKAA TAUSTATIETOMUUTTUJIA KORRELAATIOMATRIISIN AVULLA. MITÄ NEGATIIVISIA KORRELAATIOITA LÖYDÄTTE JA POHTIKAA MISTÄ NE KENTIES KERTOVAT?