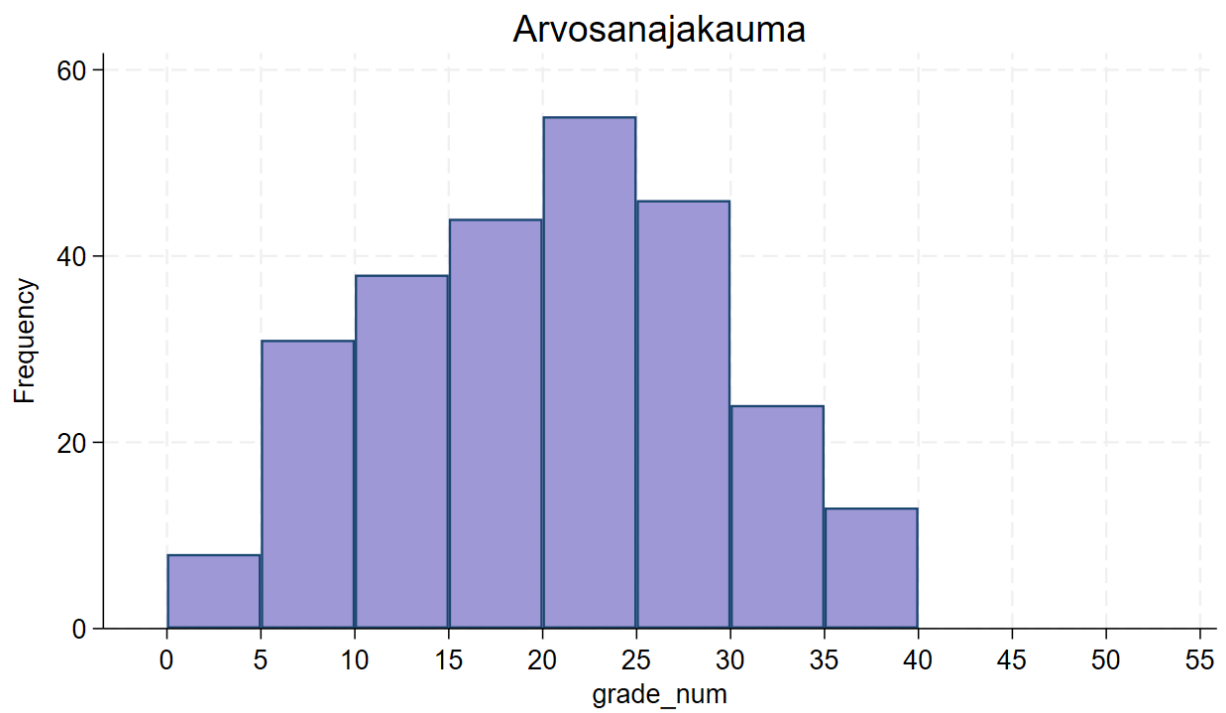
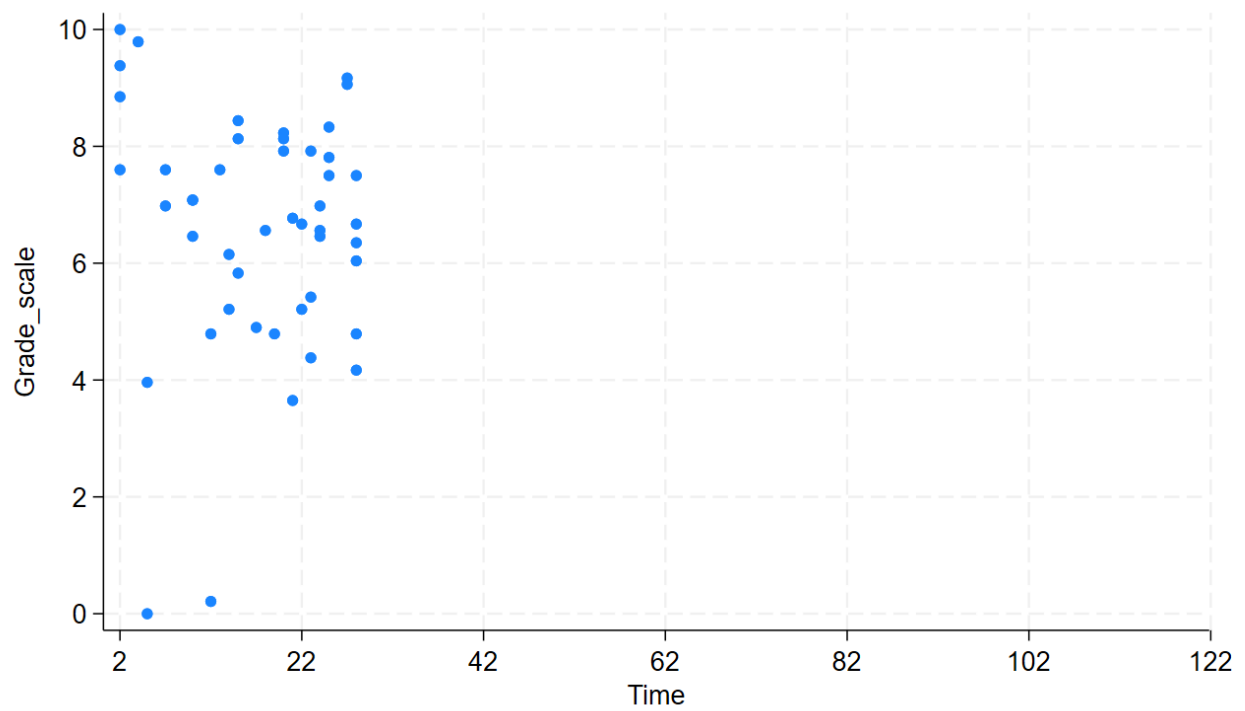


1.



2.



Muuttujien nimet selitettynä:

1:

grade_num: Simulaatiokokeen yksittäiset pistesuoritukset yhteisestä osiosta kaikilta tekijöiltä/55.

Frequency: esiintymistiheys tai frekvenssi eli kuinka monta kertaa datasetin mukaan joku oppilaista on saanut (lähes)saman pistemäärän (pistemäärät on jaoiteltu viidellä jaollisiin slotteihin: 0-5 - pistettä saaneet ovat ensimmäisessä slotissa ym.)

2:

Grade_scale: 60 satunnaisesti valitun Helmi-tehtävän tekijän arvosana/10.

Time: Aika, jonka kyseiset tekijät olivat Moodlen mukaan käyttäneet tehtävän tekoon ennen palauttamista minuuteissa.