

Vergelijking van de software voor data-bestanden

Er is allerlei software om de data-bestanden te analyseren. In het onderwijs wordt veel gebruik gemaakt van het (gratis) pakket VUStat (downloaden via <https://www.vusoft.be/vustat.html>) of VUStat apps (<https://www.vustat.eu/apps/>). Het is eenvoudig en snel aan te leren. In bijlage 1 is een korte instructie en video (<https://youtu.be/g02wvJRptCE>) te vinden voor het werken met VUStat apps aan de hand van het bestand pinguïns. Na deze instructie staan er ook opdrachten die gebruikt kunnen worden als afsluitende opdracht bij het boekje.

Een ander belangrijk pakket is SPSS. Het is een groot, degelijk en goed statistisch pakket. Het wordt wereldwijd al vele jaren gebruikt in het onderwijs en de wetenschap. Het pakket is menugestuurd en in het Engels beschikbaar. Het pakket is helaas niet gratis.

En dan is er nog Excel. Dat spreadsheet-programma is niet echt een statistisch pakket. Maar het is op vrijwel elke computer beschikbaar. Excel biedt slechts een beperkt aantal statistische technieken aan. Handig is wel dat je Excel-bestanden (spreadsheet-bestanden) kunt inlezen in VUStat en SPSS.

De voorbeeld-bestanden in het boekje zijn als VUStat-bestand (voor de app met extensie .json) en als Excel-bestand beschikbaar.