

thema04__week4

Ronald Wedema & Arne Poortinga

Contents

Inleiding

Nadat vorige week het experiment uitgevoerd is volgens je eigen protocol en eventuele wijzigingen zijn vastgelegd in een log, kan je deze week het experiment gaan beschrijven in het format zoals het in een verslag zou komen. Deze week gaan julle zelf een materiaal en methoden sectie schrijven. De materialen en methoden sectie van een verslag moet de lezer van het verslag in staat stellen om het onderzoek opnieuw uit te voeren en kan ook helpen bij het kritisch beoordelen van de gepresenteerde onderzoeksresultaten en de beantwoording van de onderzoeksvraag/hypotheses.

Leerdoelen die expliciet bij deze week horen zijn: *De student is in staat om samen met medestudenten een eenvoudige materiaal en methoden sectie te schrijven./ Je schrijft een eigen Materiaal en Methoden sectie aan de hand van een gegeven en uitgevoerd protocol.*

Eind deze week moet de materiaal en methoden sectie ingeleverd worden met de betreffende Blackboard link voor deze week. Naast dit onderdeel willen wij ook graag de data van je experiment als .csv bestand ontvangen. Neem het gebruikte protocol als appendix op in je markdown document.

Weekopdracht 4

1. Maak in Rstudio een nieuw markdown document en noem dit document ‘**Opdracht_Materiaal_Methoden.Rmd**’.
2. Schrijf een materiaal en methoden sectie volgens de richtlijnen van het verslagleggingsdocument
3. Neem je gebruikte protocol op als appendix in je markdown document.
4. Maak een directory die je volgens onderstaande beschrijving een naam geeft:

groep[nr]-[voornaam]-[achternaam]-opdracht[nummer]

waarbij je:

- [nr] vervangt door de subklas waar je in zit (A of B dus)
- [voornaam] vervangt door je roepnaam
- [achternaam] vervangt door je achternaam
- [nummer] vervangt door het nummer van de weekopdracht, in dit geval dus 1.

Een voorbeeld van een correcte directorynaam is dus:

groepA-arne-poortinga-opdracht4

5. Zet het markdownbestand in deze directory en maak hiervan een .pdf en een .doc (een word bestand) die je ook in deze directory zet.
6. Zet je resultaten in een .csv bestand in zet dat ook in deze directory.
7. maak een .tar.gz bestand van deze directory (zie voor hulp de man page van tar of gebruik bijvoorbeeld DuckDuckGo)
8. Lever het .tar.gz bestand in via de desbetreffende link op BlackBoard.