## Käsitteet

```
library(tidyverse)
## -- Attaching packages -----
## v ggplot2 3.0.0
                 v purrr
                          0.2.5
## v tibble 1.4.2
                  v dplyr
                         0.7.6
## v tidyr 0.8.1
                 v stringr 1.3.1
## v readr
         1.1.1
                 v forcats 0.3.0
## Warning: package 'dplyr' was built under R version 3.5.1
## -- Conflicts ------ tidyver
## x dplyr::filter() masks stats::filter()
## x dplyr::lag()
               masks stats::lag()
library(knitr)
```

## **Käsitteet**

## 1.8.2018

Kerätään käsitteet yhteen dataframeen, taulukon tai taulkoiden luontia varten.

```
consepts_fi <- c("massa", "profiili", "kontrasti", "modaliteetit", "attraktio",</pre>
               "repulsio", "barysentrinen", "ekvivalenssi jakauman suhteen",
               "pääkoordinaatit", "standardikoordinaatit", "inertia")
consepts_en <- c("mass", "profile", "contrast", "modalities", "attraction",</pre>
                 "repulsion", "barycentric", "distributional equivalence",
                 "principal coordinates", "stardard coordinates", "inertia"
consepts_meaning <- c("massa, havaintojen lukumäärä", "profiili,jotain", "ääripäät",
                      "luokittelumuuttujan arvo tai arvot", "vetovoima", "työntövoima",
                      "painotettu keskiarvo", "jakauman ekvivalenssi on tärkein periaate",
                      "skaalaus a", "skaalaus b", "hajonnan tunnusluku")
consepts_remark <- c("absoluuttinen tai suhteellinen", "rivin/sarakkeen havaintojen suhteellinen
                      "painotettu keskiarvo", "jakauman ekvivalenssi on tärkein periaate",
                      "skaalaus a", "skaalaus b", "hajonnan tunnusluku")
# luodaan df concepts1
consepts1.df <- data_frame(consepts_fi,consepts_en,consepts_meaning, consepts_remark)</pre>
# arrange(Term) %>% # i.e. alphabetical order by Term
# kable(booktab = T) # booktab = T gives us a pretty APA-ish table
knitr::kable(consepts1.df, booktab=T, caption = "Korrespondenssianalyysin käsitteet")
```

Taulukko 1: Korrespondenssianalyysin käsitteet

ja

consepts_fi	consepts_en	consepts_meaning	$consepts\_remark$
massa	mass	massa, havaintojen lukumäärä	absoluuttinen tai

consepts_fi	consepts_en	consepts_meaning	$consepts\_remark$
profiili	profile	profiili,jotain	rivin/sarakkeen h
kontrasti	contrast	ääripäät	ääripäät
modaliteetit	modalities	luokittelumuuttujan arvo tai arvot	luokittelumuuttuj
attraktio	attraction	vetovoima	vetovoima
repulsio	repulsion	työntövoima	työntövoima
barysentrinen	barycentric	painotettu keskiarvo	painotettu keskiar
ekvivalenssi jakauman suhteen	distributional equivalence	jakauman ekvivalenssi on tärkein periaate	jakauman ekvivale
pääkoordinaatit	principal coordinates	skaalaus a	skaalaus a
standardikoordinaatit	stardard coordinates	skaalaus b	skaalaus b
inertia	inertia	hajonnan tunnusluku	hajonnan tunnusl

Ed Berryn esimerkin mukaan