

# Gapminder; Assignment 3

MSB - 105

Ole Alexander Bakkevik & Sindre M. Espedal

## Spørsmål 1

*ddf-concepts.csv* filen er en tekstfil uten verdier. Innholdet er beskrivelser av forskjellige variabler. Som for eksempel populasjonsforhold, dødsårsaker, sykdommer (HIV, tuberkulose), arbeidsledighet og yrkesaktive, aldersgrupper. Det er også beskrevet de respektive landenes mikro/makroøkonomiske forhold som BNP osv.

## Spørsmål 2

*ddf-entities-geo-country.csv* henviser til en kort beskrivelse av alle verdens land og stater. Samtidig som informasjon om landet er anerkjent som et land eller ikke. Beskrivelsen inneholder også geografisk lokasjon verdensdel/region, FN-tilhørighet og antatt levestandard.

## Spørsmål 3

*ddf-entities-geo-un\_sdg\_region.csv* beskriver hvilke områder som er anerkjent som FN-regioner.

```
library(readr)
g_c <- read_csv("ddf--gapminder--systema_globalis-master/ddf--entities--geo--country.csv")

## Rows: 273 Columns: 22

## -- Column specification -----
## Delimiter: ","
## chr (17): country, g77_and_oecd_countries, income_3groups, income_groups, is...
## dbl (3): iso3166_1_numeric, latitude, longitude
## lgl (2): is--country, un_state

##
## i Use 'spec()' to retrieve the full column specification for this data.
## i Specify the column types or set 'show_col_types = FALSE' to quiet this message.

print(g_c)

## # A tibble: 273 x 22
##   country g77_and_oecd_countries income_3groups income_groups 'is--country'
##   <chr>   <chr>                  <chr>         <chr>         <lgl>
```

```

## 1 abkh      others      <NA>      <NA>      TRUE
## 2 abw      others      high_income high_income TRUE
## 3 afg      g77         low_income  low_income TRUE
## 4 ago      g77         middle_income lower_middle_i~ TRUE
## 5 aia      others      <NA>      <NA>      TRUE
## 6 akr_a_dhe others      <NA>      <NA>      TRUE
## 7 ala      others      <NA>      <NA>      TRUE
## 8 alb      others      middle_income upper_middle_i~ TRUE
## 9 and      others      high_income high_income TRUE
## 10 ant     others      <NA>      <NA>      TRUE
## # ... with 263 more rows, and 17 more variables: iso3166_1_alpha2 <chr>,
## #   iso3166_1_alpha3 <chr>, iso3166_1_numeric <dbl>, iso3166_2 <chr>,
## #   landlocked <chr>, latitude <dbl>, longitude <dbl>,
## #   main_religion_2008 <chr>, name <chr>, un_sdg_ldc <chr>,
## #   un_sdg_region <chr>, un_state <lgl>, unhcr_region <chr>,
## #   unicef_region <chr>, unicode_region_subtag <chr>, world_4region <chr>,
## #   world_6region <chr>

```