Datenanalyse

Jan-Philipp Kolb

06 Mai, 2019

Die Daten einlesen

```
static_link <- "http://www.statistik.at/web_de/static/"
file <- "mz_2013_sds_-_datensatz_080469.sav"
dat <- rio::import(paste0(static_link,file),to.data.frame="")</pre>
```

Einen Überblick über die Daten bekommen

head(dat)

asbhh	apkz	asb	per	aprox	arefwo	arefwon	amonat	aquartal	ä
410150	80	1	4101	1508001	1	2013-03	-17	11	3
410292	90	1	4102	2929001	1	2013-03	-17	11	3
410292	90	2	4102	2929002	1	2013-03	-17	11	3
410292	90	3	4102	2929003	202	2013-03	-17	11	3
410420	90	1	4104	1209001	1	2013-02	-17	7	2
410420	90	2	4104	1209002	1	2013-02	-17	7	2

Einen ersten Eindruck der Daten bekommen

```
library(dplyr)
glimpse(dat)
```

\$ aprox

\$ arefwo

\$ amonat ## \$ aquartal

\$ ajahr

\$ arot

\$ aint

\$ werr

\$ atatmeth

\$ arefwon

```
## Observations: 9,072
## Variables: 231
## $ asbhh
```

<dbl> 41015080, 41029290, 41029290, 4 <dbl> 1, 1, 2, 3, 1, 2, 3, 1, 2, 1, 5

\$ apkz

\$ asbper

<dbl> 4101508001, 4102929001, 4102929 <dbl> 1, 1, 1, 202, 1, 1, 201, 1, 201

<date> 2013-03-17, 2013-03-17, 2013-0 <dbl> 11, 11, 11, 11, 7, 7, 7, 8, 8, <dbl> 3, 3, 3, 3, 2, 2, 2, 2, 2, 3, 3

<dbl> 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1 <dbl> 2013, 2013, 2013, 2013, 2

<dbl> 7, 6, 6, 6, 3, 3, 3, 8, 8, 3, 3

<dbl> 41, 41, 41, 41, 41, 41, 41, 41 <dbl> 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2 <dbl> 12203, 12126, 12126, 12126, 12