

Data Dictionary: StandyBy Data (.xlsx)

Georg Grunsky

Data description

File name: `sickness_table.xlsx`

Saved in: `../01_data/01_lake/01_use_case_2/`

The dataset has **1152** observations of **8** variables and is of type `tbl_df`, `tbl`, `data.frame`.

The data structure shows following data types:

```
tibble [1,152 x 8] (S3: tbl_df/tbl/data.frame)
 $ ...1      : num [1:1152] 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ...
 $ date      : POSIXct[1:1152], format: "2016-04-01" "2016-04-02" ...
 $ n_sick    : num [1:1152] 73 64 68 71 63 70 64 62 51 54 ...
 $ calls     : num [1:1152] 8154 8526 8088 7044 7236 ...
 $ n_duty    : num [1:1152] 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 ...
 $ n_sby     : num [1:1152] 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 ...
 $ sby_need  : num [1:1152] 4 70 0 0 0 0 0 0 0 0 ...
 $ dafted    : num [1:1152] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ...
```

The description of the dataset is taken from the projects basic data document “Zusatzinformationen_DLMDWME01 (Pak 2024)

The file provides data about: Anzahl an Krankenständen, Notrufen, Ersatzfahrern im Bereitschaftsdienst und Zahl der zusätzlichen Einsatzfahrer, die aktiviert werden müssen (auf Tagesbasis)

Description of variables

- ...1: Zähler
- date: Datum
- n_sick: Anzahl der Einsatzfahrer, die einen Krankenstand angemeldet haben
- calls: Anzahl der Notrufe
- n_duty: Anzahl der Einsatzfahrer im Dienst

- n_sby: Anzahl der verfügbaren Ersatzfahrer
- sby_need: Anzahl der Ersatzfahrer, die aktiviert werden
- dafted: Anzahl der zusätzlichen Einsatzfahrer, die aktiviert werden müssen, wenn die Anzahl der Einsatzfahrer im Bereitschaftsdienst nicht ausreicht

Pak, Markus. 2024. “Zusatzinformationen_DLMDWME01.”