## Anhang 3. Projekt DLBDBSC01

Code ▼

2023-04-12

Deskriptive Statistik Arbeitstabelle01: Kennzahlen

Hide

## summary(Arbeitstabelle01)

```
Location
            Zeit SpendingAusgabenMlnUsd
AUS : 17 2005 : 32 Min. : 2782
AUT : 17 2006 : 32 1st Qu.: 28472
BEL: 17 2007: 32 Median: 56661
CAN : 17 2008 : 32 Mean : 221940
CHE : 17 2009 : 32 3rd Qu.: 231332
CHL: 17 2010: 32 Max.: 3975644
(Other):442 (Other):352
PopulationGroesse SpendingProPerson
Min. :11.30 Min. : 71.06
1st Qu.:26.32 1st Qu.: 921.25
Median: 43.35 Median: 1964.21
Mean :42.28 Mean : 5072.10
3rd Qu.:56.42 3rd Qu.: 4721.12
Max. :85.10 Max. :94433.34
```

Hide

## summary(Arbeitstabelle02)

```
Location
             Zeit SpendingAusgabenMlnUsd
AUT : 17 2009 : 31 Min. : 2782
BEL : 17 2012 : 31 1st Qu.: 27897
CZE : 17 2006 : 30 Median : 53196
DEU : 17 2007 : 30 Mean : 183970
DNK : 17 2008 : 29 3rd Qu.: 215700
ESP: 17 2010: 29 Max.: 3975644
(Other):380 (Other):302
PopulationGroesse SpendingProPerson InternetAnteil
Min. :11.30 Min. : 71.06 Min. : 7.659
1st Qu.:24.00 1st Qu.: 934.14 1st Qu.:62.658
Median: 41.50 Median: 1950.60 Median: 78.834
Mean :41.15 Mean : 4281.22 Mean :73.496
3rd Qu.:56.40 3rd Qu.: 4536.51 3rd Qu.:89.545
Max. :85.10 Max. :94433.34 Max. :99.932
sqrt_InternetAnteil log_SpendingProPerson
Min. :2.767 Min. : 4.264
1st Qu.:7.916
             1st Qu.: 6.840
Median :8.879
              Median: 7.576
Mean :8.466
              Mean : 7.578
3rd Qu.:9.463
               3rd Qu.: 8.420
Max. :9.997
              Max. :11.456
```

Erstellen einer nummerischen Zeit-Variable und Location-Variable

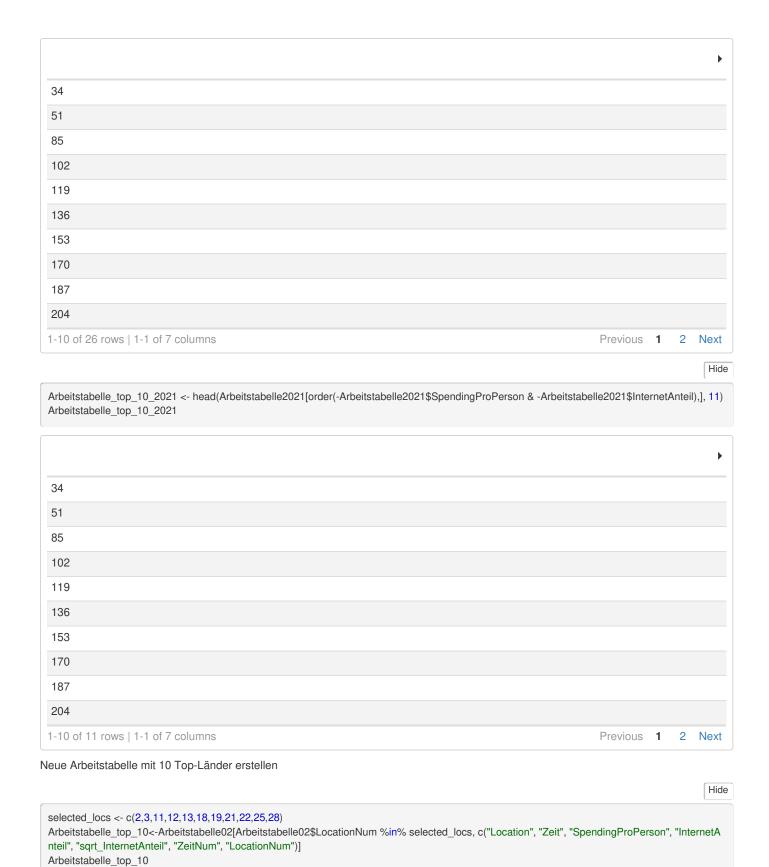
Hide

Arbeitstabelle02\$ZeitNum<-as.numeric(Arbeitstabelle02\$Zeit)
Arbeitstabelle02\$LocationNum<-as.numeric(Arbeitstabelle02\$Location)

Die Top 10 in Jahr 2021 Länder anzeigen

Hide

Arbeitstabelle2021<-Arbeitstabelle02\$ZeitNum>16, c("Location", "Zeit", "SpendingProPerson", "InternetAnteil", "sqrt\_InternetAnteil", "ZeitNum", "LocationNum")]
Arbeitstabelle2021



				•
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
1-10 of 185 rows   1-1 of 7 columns	Previous	1	2	Next

Ergebnis: Frage 1 der Aufgabestellung beantwortet, Zeitreihe von den Daten der Länder, die die höchsten Ausgaben pro Einwohner aufweisen, erstellt