

Der Download von (sozial-)wissenschaftlichen Daten

Jan-Philipp Kolb

22 Oktober 2018

- Public-Use-File (PUF) Datei zur öffentlichen Nutzung - meist stark anonymisierte Daten (Beispiele: FDZ, Statistik Portal, Meine Region)
- Scientific-Use-File (SUF) - Datei zur wissenschaftlichen Nutzung - anonymisierte Daten, die zu wissenschaftlichen Zwecken und zur Sekundäranalyse genutzt werden können.
- On-Site-Nutzung - Arbeitsplätze für Gastwissenschaftler - Kontrollierte Datenfernverarbeitung

<https://ergebnisse.zensus2011.de/>

Ergebnisse einfach und schnell



Abruf von Einwohnerzahlen, zusammengefassten Ergebnissen nach Regionen sowie vordefinierten Tabellen und Diagrammen nach Themen

Ergebnisse dynamisch und individuell



Erstellung von variablen Tabellen, variablen Diagrammen sowie Gemeinde- und Regionalvergleichen

Ergebnisse kartografisch und visuell



Darstellung verschiedener Indikatoren auf Landes-, Kreis- und Gemeindeebene mit der Möglichkeit zur Anpassung der Klassenzahl und Klassengrenzen

- Bspw. FDZ der statistischen Ämter:

<http://www.forschungsdatenzentrum.de/>

- Es werden hauptsächlich Public Use Files angeboten,
- teilweise können Gewichtungsfaktoren verwendet werden um regionale Ergebnisse zu bekommen
- In der Regel ist Darstellung in Karten aber schwierig

Weitere Amtliche Datenquellen

- Genesis

<https://www-genesis.destatis.de/genesis/online>

- Daneben gibt es Angebote der Landesämter bspw:

<https://www.statistik.rlp.de/regionaldaten/>

Eurostat Daten

Sie können eine Statistik der Sparquote bei Eurostat downloaden.

<http://ec.europa.eu/eurostat/web/euro-indicators/peeis>

```
library(xlsx)
HHsr <- read.xlsx2("HHsavingRate.xls",1)
```

geo	X2012Q3	X2012Q4	X2013Q1	X2013Q2	X2013Q3
Euro area (19 countries)	9.82	11.86	11.37	16.28	10.44
EU (28 countries)	8.67	10.92	9.42	14.63	8.37
Belgium	12.52	9.33	13.99	19.03	12.52
Czech Republic	10.16	14.81	9.46	10.44	10.16

- Viele Daten vorhanden,
- bspw. zum UNESCO Weltkulturerbe
- Funktioniert nur im Windows Explorer ??????!!!!

	name_en	longitude	latitude	category_short
4	Butrint	20.03	39.75	C
5	Al Qal'a of Beni Hammad	4.79	35.82	C
6	M'Zab Valley	3.68	32.48	C
7	DjÃ©mila	5.74	36.32	C
8	Timgad	6.63	35.45	C