Frei verfügbare öffentliche Daten

Jan-Philipp Kolb

22 Februar 2017

Datenzugang

- 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

Zensus Atlas

https://ergebnisse.zensus2011.de/



Figure 1: Zensus Datenbank

Forschungsdatenzentren

• 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)</pre>
```

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

Datahub.io

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

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