Pareto3 todo

* Korellationsmatrizen vervollständigen, auf mehrere anwenden (kategoriale Daten!?)
* Factor analysis for dependent variables: Methode?? – **Besprechung Donnerstag**
* DGE Kriterium (x) health influence (y) Wir müssen wohl beim vglm Modell bleiben!

Grafen zur Verteilung der Variablen über die Zeit -> **NA ausschließen?**

* Fixed effects bei relevanten Outcome Variablen (FE: Bundesland, Jahr)
* Proportional odds Interpretation: <https://data.library.virginia.edu/fitting-and-interpreting-a-proportional-odds-model/>
* Reale Währungseinheiten in Merged Data, neue Spalten: realSubsidy, realSubsidyrequest, realTripsSubsidyrequest, realTripsSubsidy, priceIndex (done)
  + Tabelle erstellen/ übernehmen mit priceindex und year zur Umrechnung und dann joinen (Freizeit, Unterhaltung, Kultur: Entdeckerfonds; Nahrungsmittel & Alkoholfreie Getränke: Mittagstisch)
  + <https://www-genesis.destatis.de/genesis/online/data?operation=abruftabelleBearbeiten&levelindex=2&levelid=1579016116880&auswahloperation=abruftabelleAuspraegungAuswaehlen&auswahlverzeichnis=ordnungsstruktur&auswahlziel=werteabruf&code=61111-0005&auswahltext=&nummer=5&variable=5&name=CC13A2&werteabruf=Werteabruf>
  + Erinnerung: Im Moment Reale Werte im Euro von 2015 (noch verändern?)
  + Allgemeinen Preisindex auch noch hinzufügen, für die Variable totalBudget & zur allgemeinen Umrechnung : (done) https://www-genesis.destatis.de/genesis/online/data?operation=result&code=61111-0001&deep=true
* Einrichtungen mit doppelten IDs
  + Selbst IDs zuweisen für die Punkte in denen sie sich unterscheiden
* Regression mit ordinalen Daten: VGLM.. Ist der Hauck Donner Effekt ein Problem ?
  + Mögliche erklärende Variablen: DGE, support since (umrechnen?), total Cost, Abschluss/ Schule
  + Fixed Effects: Bundesland, Jahr
  + Outcomes: selfworth, lessIll,…..
* Regression mit Kontrollvariablen Migrant Background Share, Unemployment Share, Poverty Share, Single Parent Share .. Summary Statistics erstellen ->

Test

Gesis Fragebögen Items

Faktoranalyse: Trennscharfe Variablen, als Machine-Learning verkaufen

Latente Variablen: Dynamik-Grafiken, Regression

OLS-Regression mit standardisierten, als numerisch angenommenen Outcomes

DGE-Index standardisieren

Reale Variablen in Regressionen