Software Engineering – To Do

Vorbereitung:

* Data Preparation abgeschlossen ✔︎

Regression:

* Datensätze Schweiz und Deutschland zusammenfügen, sodass man eine Regression durchführen kann 🡪 Spalten mit gleichem Inhalt gleich benennen
* Diff-in-Diff: Annahmen testen
  + Graphen mit der Entwicklung von Flüchtlingszahlen und Arbeitslosigkeit
* Robustness Tests
* Covariates aussuchen
* Regression mit verschiedenen Covariates durchführen
* Tabelle mit Resultaten erstellen

Dokumentation:

* Summary Statistics, wichtige Graphen und finalen Datensatz nach LaTeX kopieren
* LaTeX Dokumentation
* ReadMe schreiben
* Tabellen etc. als .tex Dokumente speichern, damit direkt bei Latex hochladen

Fertig:

* Daten zur Arbeitslosigkeit Deutschland und Schweiz ✔︎
* Daten Schweiz mit 1000 multiplizieren ✔
* Verschiedene Python Dateien für Preparation und Regression 🡪 finalen Datensatz als CSV speichern ✔
* Aktuell nur Beschäftigungsdaten für geringfügige Beschäftigungsverhältnisse in Deutschland? 🡪 Daten für alle Verhältnisse hinzufügen✔
* Daten raussuchen für Bundesländer 🡪 ggf. auch Data Preparation✔
  + Keine Daten verfügbar für Erwerbstätige auf kantonaler Ebene✔

Vorschläge/Anmerkungen:

* Regional Data Schweiz: soll employment = population sein?
* Regional Data Schweiz: Unemployment rate fehlt bzw. ist gleich gross unemployment
* Alle Spalten mit dem gleichen Inhalt gleich benennen?
* Code „schön“ machen, mit mehr Kommentaren versehen
* Alle Input Dateien in einen eigenen Ordner?