

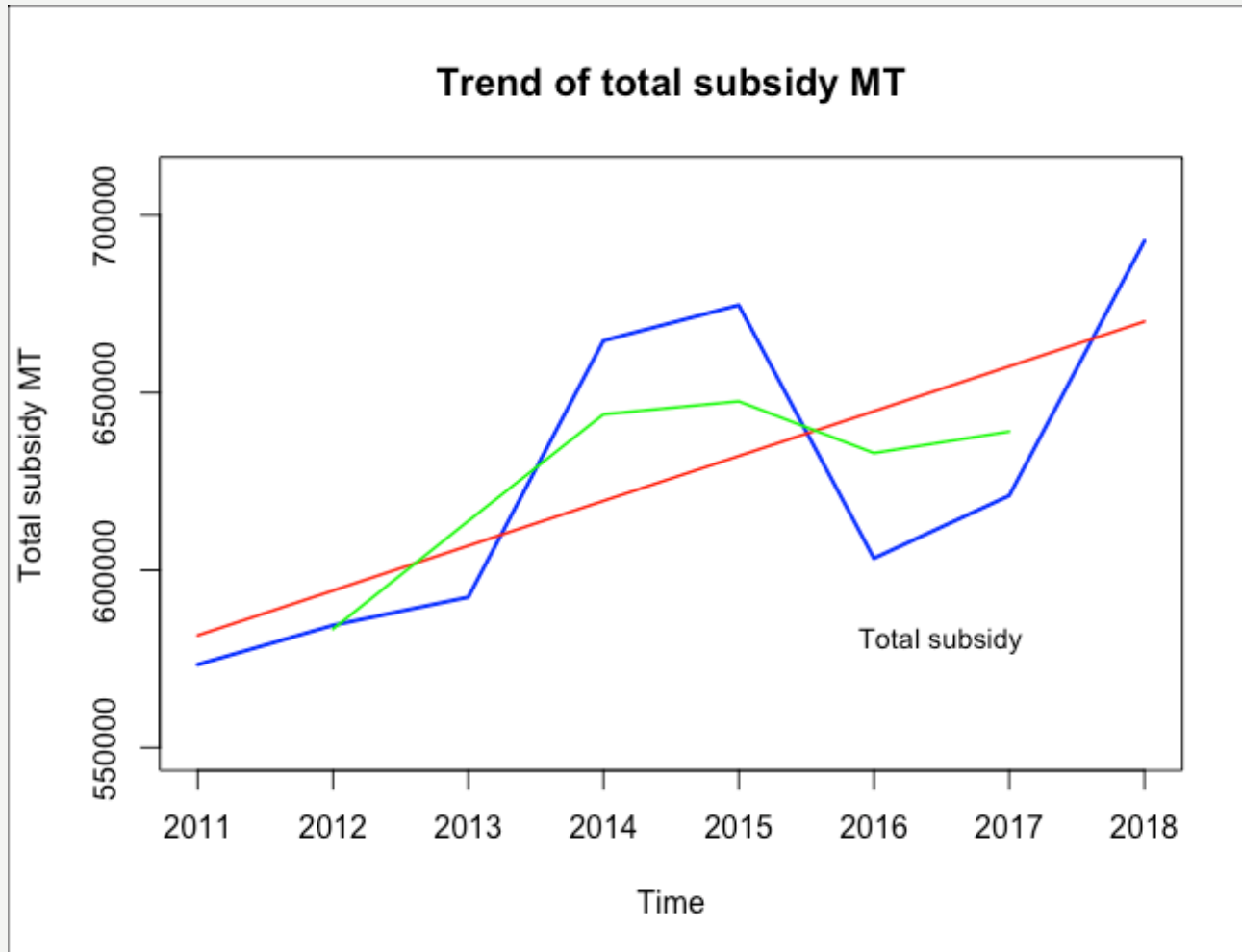
# **PaRE3To-Projekt mit “Children for a better world e.V.” als Praxispartner**

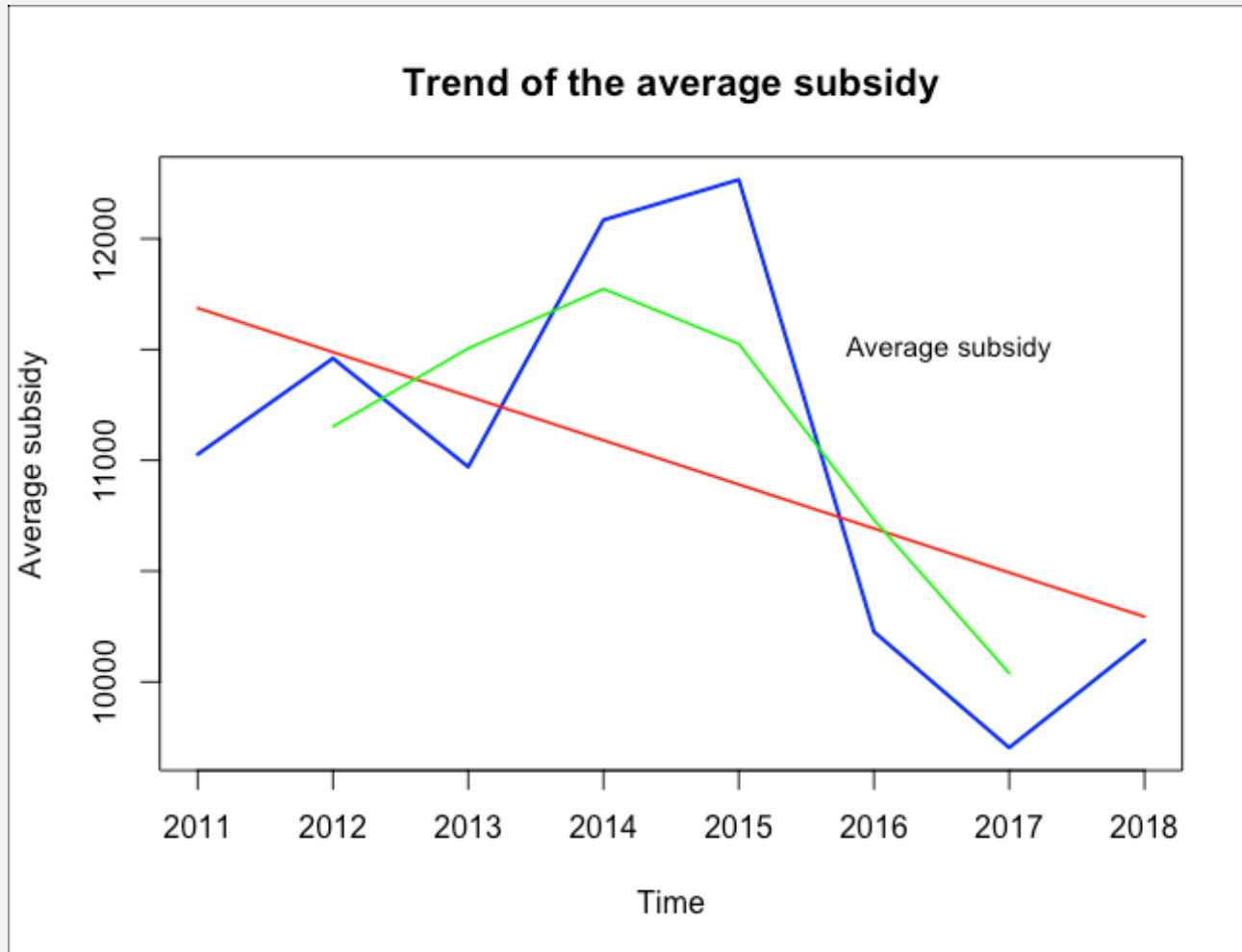


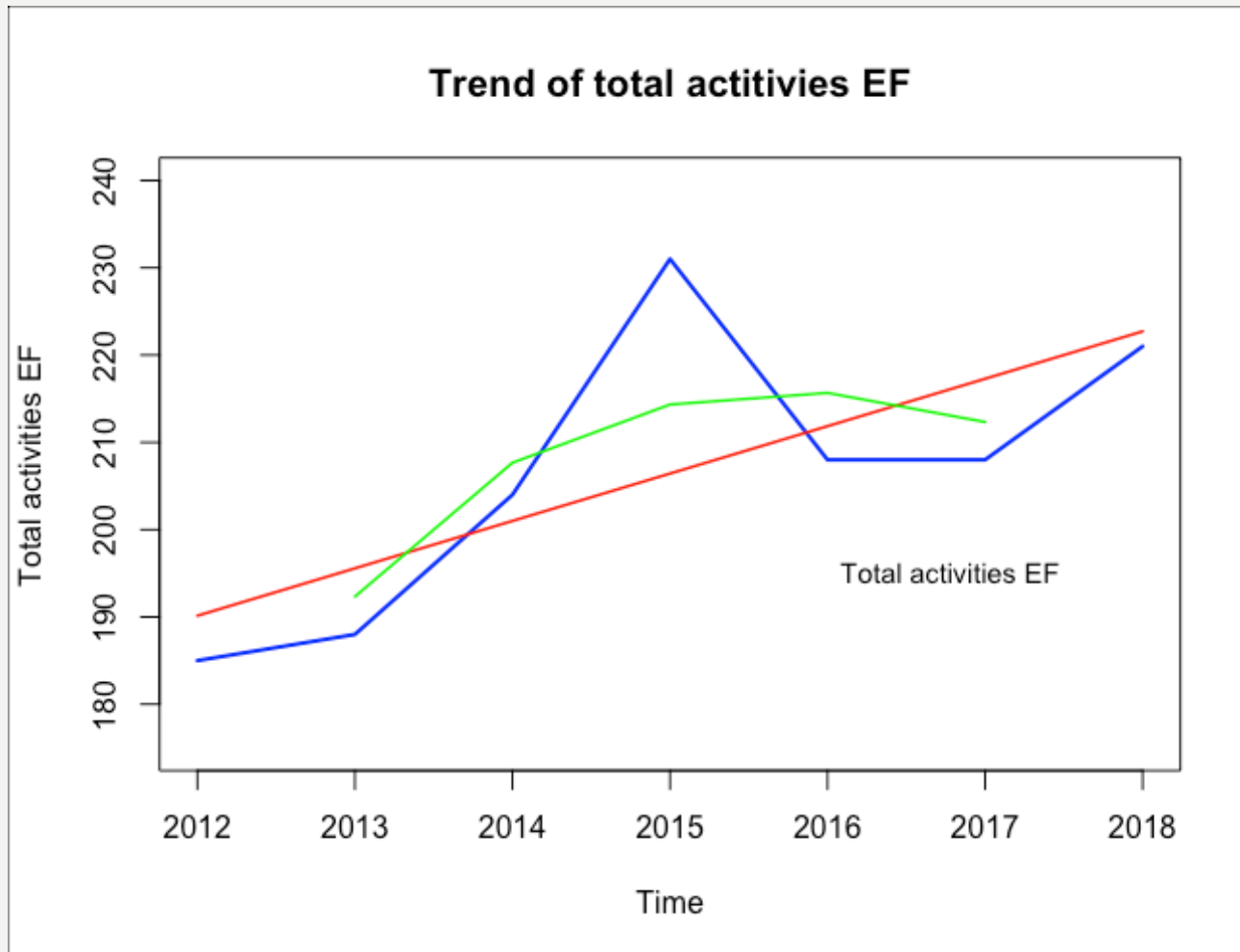


- Versionskontrolle durch Git, Sicherung in GitHub
  - Einarbeiten des Excel-Datensatzes in R und anschließendes Zusammenfügen der Wirkungsdaten aus den verschiedenen Berichtsjahren
  - Anpassen der Variablenbezeichnungen zur besseren Vergleichbarkeit
  - Einfügen der Erhebungsjahre und Bundesländer als zusätzliche Variablen
  - Umcodierung zu kategorischen Variablen
- Erstellen eines finalen Datensatzes

- Zeitreihen für bestimmte Variablen
  - Durchschnittliche Fördersumme pro Einrichtung, Gesamtfördersumme, Gesamtzahl der EF-Aktivitäten
  - Zeitreihenanalyse: Linearer Trend, Glättung durch gleitende Durchschnitte
- Korrelationsmatrix









- Principle-component-analysis / Factor-analysis
- Regressionsanalyse mit den ermittelten Faktoren als abhängige Variablen
- Regression von abhängigen Variablen auf Fördersumme oder von Änderungen auf Änderungen?
- Bundesland-Fixed-Effects?
- Einrichtungen, die nicht vom Entdeckerfonds unterstützt werden, als mögliche Kontrollgruppe
- Problem: Fehlen einer klaren Kontrollgruppe, kausale Effekte schwer zu finden