

# **Seminar 16 c im Rahmen der quantitativen Forschungswerkstatt: Spezielle Regressionsanalysen**

**Dozierende: Vera Birgel MSc, Dr. Dominik Röding**

09.12.2022 (09:15 Uhr bis 12:45 Uhr), Ort: PC-Raum :

Praktische Übung: Mehr-Ebenen-Regression zur Untersuchung von Kontexteffekten

- Einführung zu Kontexteffekte mittels HLM analysieren (Two Level Model)
- Beispiel anhand ESS Daten: Assoziationen zwischen SDH und Gesundheit
  - Variablen vorbereiten
  - Deskriptive Analyse durchführen und interpretieren
  - Klassische lineare Regression durchführen und interpretieren
  - HLM durchführen und interpretieren

16.12.2022 (09:15 Uhr bis 12:45 Uhr), Ort: PC-Raum :

Praktische Übung: Panelregression zur Untersuchung einer Längsschnittfragestellung

- Einführung zu Analyse von Längsschnittfragestellungen mittels FE-Model
- Beispiel anhand INKAR-Daten: Effekte von SDH auf Bevölkerungsgesundheit
  - Variablen vorbereiten
  - Deskriptive Analyse durchführen und interpretieren
  - Klassische lineare Regression durchführen und interpretieren
  - FE-Model durchführen und interpretieren

## Überblick zu leicht zugänglichen Datenquellen für Sozialepidemiologie in Deutschland

Datenquelle		Gebühren	Datenbezüge		
Vollbezeichnung	Abkürzung		Ebene	Zeit	Raum
<b>Scientific Use Files (SUF) und ggf. Campus File (CF) zu Individualdaten für Deutschland</b>					
Allgemeine Bevölkerungsumfrage der Sozialwissenschaften	ALLBUS	0 €	Multi-Level	Time Series	national
GESIS-Panel	---	0 €	Individual	Panel	national
European Social Survey	ESS	0 €	Multi-Level	Time Series	international
Survey of Health, Aging and Retirement in Europe	SHARE	0 €	Multi-Level	Panel	international
International Social Survey Programme	ISSP	0 €	Multi-Level	Time Series	international
Gesundheit in Deutschland Aktuell	GEDA	CF 0 € SUF 107 €	Multi-Level	Time Series	national
Studie zur Gesundheit Erwachsener in Deutschland	DEGS	CF 0 € SUF 107 €	Multi-Level	Trend	national
Studie zur Gesundheit von Kindern und Jugendlichen in Deutschland	KIGGS	CF 0 € SUF 107 €	Multi-Level	Panel	national
Mikrozensus	MZ	CF 0 €	Multi-Level	Time Series	national
Mikrozensus Panel	MZ Panel	CF 0 €	Multi-Level	Panel	national
Deutscher Alterssurvey	DEAS	???	Multi-Level	Panel	national
Sozioökonomisches Panel	SOEP	ca. 130 €	Multi-Level	Panel	national
Pairfam - Das Beziehungs- und Familienpanel	PAIRFAM	???	???	Panel	national
Nationales Bildungspanel	NEPS	???	???	Panel	national
IAB-Beschäftigtenstichprobe	IAB	???	???	Panel	national
Twin Life Studie	TWINLIFE	???	???	Panel	national
German Internet Panel	GIP	???	???	Panel	national
Sozialerhebung	---	0 €	Individual	Time Series	national
DZHW-Absolventenpanel	---	0 €	Individual	Panel	national
<b>Lange Zeitreihen kleinräumiger Regionaldaten in Deutschland</b>					
Regionalstatistik	---	0 €	Ecological	Time Series	national
Indikatoren und Karten der Raumforschung	INKAR	0 €	Ecological	Time Series	national
<a href="http://www.wegweiser-kommune.de">www.wegweiser-kommune.de</a> / ZEFIR /SDG-Portal	ZEFIR	0 €	Ecological	Time Series	national

Versorgungsatlas	---	0 €	Ecological	Time Series	national
Polizeiliche Kriminalstatistik	PKS	0 €	Ecological	Time Series	national
VacMap	VacMap	0 €	Ecological	Time Series	national
SurvNet@RKI	SurvNet@RKI	0 €	Ecological	Time Series	national
www.corona-daten-deutschland.de	---	0 €	Ecological	Time Series	national

#### Lange Zeitreihen ländervergleichender Daten mit Daten für Deutschland

<a href="https://ourworldindata.org">https://ourworldindata.org</a>	---	0 €	Ecological	Time Series	international
Eurostat	EUROSTAT	0 €	Ecological	Time Series	international
<a href="http://www.who.int/data/collections">www.who.int/data/collections</a>	WHO	0 €	Ecological	Time Series	international