
Bachelor- oder Masterarbeit: Soziale und ökonomische Korrelationsfaktoren des Angebots an Fleisch- und Milchprodukten auf Länderebene

Fleisch und Milchprodukte sind ein zentraler Bestandteil der Ernährung in vielen Ländern und repräsentieren einen bedeutenden Wirtschaftssektor. Gleichzeitig führt ihre Produktion zu hohen Emissionen von Treibhausgasen und anderen Umweltschäden. Aktuelle Studien zeigen, dass der Pro-Kopf-Verbrauch dieser Produkte in Ländern mit hohem Einkommen deutlich gesenkt werden muss, um den Planeten in einem ‚safe operating space‘ zu halten (z. B. Springmann et al. 2018).

Im Rahmen dieser Arbeit soll der:die Kandidat:in die statistische Datenbank der *UN Food and Agriculture Organization* (FAO) nutzen, um zu untersuchen, welche sozialen und ökonomischen Faktoren mit dem *per capita food supply* (d. h. der für den Verbrauch verfügbaren Menge an Fleisch und Milchprodukten) korrelieren. Die FAO stellt jährliche Daten zu verschiedenen Lebensmittelindikatoren für 245 Länder/Regionen von 1961 bis 2022 bereit (<https://www.fao.org/faostat/en/#data/FBS>). Im Rahmen der Thesis soll diese Datenbank zusammen mit nationalen Daten zu ökonomischen und sozialen Indikatoren (z. B. Pro-Kopf-BIP, Verstädterungsgrad, Bildungsniveau) verwendet werden, um entsprechende Korrelationen mithilfe geeigneter Regressionsmodelle zu ermitteln. Ein:e Kandidat:in auf Masterniveau kann darüber hinaus die Korrelation zwischen diesen Indikatoren und dem Trend des Angebots (das heißt, ob dieses in den vergangenen Jahren zu- oder abgenommen hat) untersuchen. Die Arbeit kann in deutscher oder englischer Sprache verfasst werden.

Literatur (Beispiel):

- York, R. and Hill Gossard, M. (2004), Cross-national meat and fish consumption: exploring the effects of modernization and ecological context, *Ecological Economics* 48(3), 293-302.

Voraussetzungen:

- Interesse an der Ökonomik von Lebensmittelkonsum und Ökonometrie
- **Erfolgreicher Abschluss eines ökonometrischen Kurses (bevorzugt Grundlagen der Ökonometrie / Introduction to Econometrics)**
- Erfolgreicher Abschluss von mindestens einem an unserem Fachgebiet angebotenen Kurs

- Gute Kenntnisse einer statistischen Software (Stata, R, SPSS o.ä.)

Gutachterin und Betreuerin: Eva Weingärtner

Mehr Informationen, Literatur und weitere Orientierungshilfen erhalten Sie auf Anfrage von Eva Weingärtner, Tel.: +49 561 804-2009, eva.weingaertner@uni-kassel.de