

LUDWIG-MAXIMILIANS UNIVERSITÄT MÜNCHEN
INSTITUT FÜR STATISTIK



Einladung zum Abschlussvortrag im Rahmen des Statistischen Consulting

Determinanten der Inflation

Eine wichtige Fragestellung, derer sich bereits viele wirtschaftliche und politische Studien angenommen haben, ist, welche ökonomischen Faktoren die Inflationsrate eines Landes beeinflussen. Dieses Projekt betrachtet nun die weltweiten länderspezifischen Inflationsraten des Zeitraums 1995-2015 und untersucht, wie empirisch oder theoretisch motivierte Einflussgrößen auf die Inflation wirken. Das Projekt stützt sich auf größtenteils öffentlich verfügbare Datenbanken wie die der Weltbank oder des Internationalen Währungsfonds (IMF).

Zur Modellierung der Inflationsraten werden verschiedene ökonomische Theorien mithilfe additiver Modelle umgesetzt und gegenübergestellt. Als Alternative zu dieser substanzwissenschaftlich motivierten Herangehensweise wird mithilfe modellbasierten Boostings ein datengetriebenes Modell der Inflationsrate entwickelt. Zusätzlich werden die Effekte der ökonomischen Einflussgrößen auf einen durch die Finanzkrise verursachten Strukturbruch hin untersucht.

Datum	Montag, 02.10.2017, 13:00 Uhr
Ort	Institut für Statistik, Ludwigstraße 33, Raum 144
Projektpartner	Dr. Enzo Rossi (SNB)
Betreuer	Prof. Dr. Göran Kauermann
Referenten	Philipp Baumann, Alexander Volkmann
