



Übung zur empirischen Wirtschaftsforschung

Übungsblatt 3 - Prognosen II

Aufgabe 1

Entwickeln Sie mit den Daten des Workfiles `ew_ue4.wf1` ein ökonometrisches Modell, mit dem die Veränderung der Anzahl der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten für das Jahr 2010 vorhergesagt werden kann. Um wie viel nimmt die (absolute) Zahl der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten im Vergleich zum Jahr 2009 zu?

Aufgabe 2

Schätzen Sie ein Modell für die Anzahl der Arbeitslosen mit einem Verzögerungszeitraum von 12 Monaten! Welche methodischen Probleme ergeben sich bei dieser Schätzung? Betrachten Sie den Residuenplot!