

Papier im Rahmen der Special Session organisiert von Thomas Lux

Titel:

Agentenbasierte Modelle in der Makroökonomik

Autor:

Herbert Dawid, Universität Bielefeld

Abstract:

Der Vortrag diskutiert die Anwendung von Agenten-basierten Modellen in der volkswirtschaftlichen Forschung. Es wird eine kurze Einführung in die makroökonomischen Analyse mittels Agenten-basierter Modelle gegeben und die Entwicklung der entsprechenden Forschung in den letzten Jahren skizziert. Dabei wird insbesondere auf Aspekte der empirischen und theoretischen Fundierung der Modellierungsannahmen und der eingesetzten Entscheidungsregeln eingegangen. Schließlich wird das Eurace@Unibi Modell als Beispiel eines Agenten-basierten makroökonomischen Modells vorgestellt und illustriert wie es zur Analyse der Effektivität von Kohäsionspolitik-Maßnahmen eingesetzt werden kann.