

J. P. B. Mota, I. A. A. C. Esteves, M. Rostam-Abadi

Dynamic modelling of an adsorption storage tank using a hybrid approach combining computational fluid dynamics and process simulation.

Zusammenfassung

"mit der umstellung des mikrozensus ab 2005 auf eine kontinuierliche erhebung mit gleitender berichtswoche sind auch die bei der hochrechnung der stichprobenergebnisse angewendeten verfahren modifiziert worden. nach der darstellung des stichprobendesigns des mikrozensus und der modifikationen wird beschrieben, wie mit den scientific use files des mikrozensus ab 2005 der stichprobenfehler mit freier hochrechnung (designgewichtung) und gebundener hochrechnung (anpassungsgewichtung, kalibrierung) für gesamt- und anteilswerte geschätzt werden kann."

Summary

"starting in 2005 the german microcensus was organized as a continuous survey with a moving reference week. in 2005 the procedures used to estimate statistical population parameters have also been modified. after the presentation of the sampling design and the recent modifications the paper shows how sampling errors for totals and ratios using the microcensus scientific use files from 2005 can be estimated using design weights as well as calibration weights." (author's abstract)

1 Einleitung

Im Zusammenhang mit fußballbezogener Zuschauergewalt in Deutschland wurden in den letzten Jahren erhebliche Veränderungen öffentlich beobachtet und wissenschaftlich diagnostiziert. Vor allem in den unteren Ligen (Dwertmann & Rigauer, 2002, S. 87), im Umfeld der sogenannten Ultras als vielerorts aktivste Fangruppierung in den Stadien und in den Fanszenen ostdeutscher Traditionsvereine habe die Gewaltbereitschaft zugenommen². Der Sportsoziologe Gunter A. Pilz hat diese Entwicklungen

¹ Für wertvolle Hinweise und Anmerkungen danke ich Stefan Kirchner, Thomas Schmidt-Lux, Christiane Berger sowie den anonymen Gutachtern der Zeitschrift.

² Zur Entwicklung der Ultrabewegung in Deutschland vgl. Gabriel (2004); Schwier (2005); Pilz & Wölki (2006).