

G. Padmavathi, M. G. Mandan, S. P. Mitra, K. K. Chaudhuri

Neural modelling of Mooney viscosity of polybutadiene rubber.

Zusammenfassung

'die gastarbeiter-skala aus dem allbus wurde reformiert und in drei unabhängigen stichproben erhoben. die ergebnisse aus diesen drei stichproben werden mit allbus 1990 verglichen, indem die klassischen gastarbeiter-items erhoben worden sind. die eindimensionalität sowie die stabilität der faktorenladungen über die stichproben sind durch einen multiplen gruppenvergleich (lisrel) nachgewiesen. die externe gültigkeit wird zum einen anhand einer stichprobe mit den konstruierten 'nationalismus', 'autoritarismus' und 'zuzugsakzeptanz verschiedener fremdgruppen', zum anderen mit den demographischen variablen alter, bildung und der politischen links-rechts-orientierung überprüft. die reformulierung der klassischen gastarbeiter-items hat sich als sehr reliables und valides instrument zur messung einer allgemeinen diskriminierungstendenz gegenüber fremdgruppen erwiesen.'

Summary

'the foreign-worker-scala of the allbus was revised and collected in three independent samples. the results of these three samples are compared with the allbus 1990, in which the classical foreign-worker-items were collected. the onedimensionality and the stability of the factor loadings over the samples are shown by a multi-sample-analysis (lisrel). the external validity is proved on the one hand with one sample by nationalism, authoritarianism and the acceptance of immigration of different foreign-groups and on the other hand by age, educational standard and the political orientation. the revision of the classical foreign-worker-items turns out as a very reliable and valid instrument for measuring a general tendency of discrimination against outgroups.' (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 Fanggruppierung 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).