

Wei-Cheng Wang, Robert H. Natelson, Larry F. Stikeleather, William L. Roberts

CFD simulation of transient stage of continuous countercurrent hydrolysis of canola oil.

Zusammenfassung

'die von blank/ schwarzer (1994) vorgeschlagene reformulierung der gastarbeiter-skala aus dem allbus sowie die klassischen gastarbeiter-items wurden in einem allbus-split 1994 erhoben. der aufsatz beschäftigt sich mit der analyse der äquivalenz beider formulierungen in bezug auf interne und externe gültigkeit. diese wird durch konfirmatorische faktorenanalysen und multiple gruppenvergleiche nachgewiesen. die befunde von blank/ schwarzer werden somit an einer repräsentativen studie für gesamtdeutschland bestätigt.'

Summary

'the revision of the foreign-worker-scale of the allbus suggested by blank/ schwarzer (1994) and the origin foreign-worker-scale were collected in an allbus-split 1994. this paper is engaged with the analysis of the equivalence of the question wording effects with regard to internal and external validity. these will be demonstrated by confirmatory factor analyses and the multiple group comparison-option of lisrel. the results of blank/ schwarzer are confirmed in a representative study for whole germany.' (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).