Nour Basha, M. Ziyan Sheriff, Costas Kravaris, Hazem N. Nounou, Mohamed N. Nounou

## Multiclass data classification using fault detection-based techniques.

## Zusammenfassung

'ausgehend von einem kurzen überblick über die entwicklung der regionalstatistik in der bundesrepublik deutschland werden einige zentrale aspekte einer regionalisierung von umfragedaten vor dem theoretischen hintergrund der sozial-räumlichen differenzierung diskutiert. hierbei wird einerseits auf die datenbasis, die dem umfrageforscher für hintergrundmerkmale zur verfügung steht, eingegangen, andererseits wird der frage nachgegangen, auf welcher räumlichen ebene eine regionaliserung von nationalen umfragen möglich ist. in einem ausführlichen schlußkapitel wird eine kleine auswahl möglicher und zur interpretation von survey-daten sinnvoller indizes vorgestellt.'

## Summary

'starting with a short overview over the development of regional statistics in the frg some central aspects of regionalisation of survey data discussed, theoretical background is the social-spatial differentiation approach, data bases of social background characteristics available for survey researchers are considered as well as the appropriateness of regional level being reasonable for regionalising national survey data, additionally, a set of indices facilitating the interpretation of survey data is presented.' (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 zugenommen<sup>2</sup>. Der Sportsoziologe Gunter A. Pilz hat diese Entwicklungen

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

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