

Subbarao Varigonda, Tryphon T. Georgiou, Ronald A. Siegel, Prodromos Daoutidis

## **Optimal periodic control of a drug delivery system.**

### **Zusammenfassung**

'in der allgemeinen bevölkerungsumfrage der sozialwissenschaften (allbus) 1994 konnte durch den einsatz eines neuen stichprobenverfahrens die konkrete realisierung der 3505 interviews systematisch überprüft werden. in sechs prozent aller fälle ergab sich ein verdacht auf unregelmäßigkeiten. in der nachkontrolle erwiesen sich ungefähr die hälfte dieser interviews als gefälscht. die von manchen kritikern der umfrageforschung geäußerte behauptung, daß bei mündlichen umfragen ein großer teil der interviews nicht korrekt durchgeführt würden, ist damit zumindest im falle des allbus nicht zutreffend. dennoch sollen in zukunft die routinekontrollen der umfrageinstitute verbessert werden, da die gefälschten interviews in der zuvor durchgeführten postkartenkontrolle des umfrageinstituts nicht entdeckt worden waren.'

### **Summary**

'in the german general social survey (allbus) 1994 a new sampling design offered the opportunity to control the correct realisation of the 3505 interviews systematically. in six percent of the cases irregularities were detected. as a result of the examination of these cases, about half of them turned out to be faked by the interviewers. this percentage is much lower than that some critics think is the rule in survey research. nevertheless, this result demonstrates the need to improve standard control techniques of the survey institutes, because the faked interviews have not been detected by the regular postcard verification.' (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

---

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

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