

# Kurzmitteilungen

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Mitteilungen / Schweizerische Aktuarvereinigung = Bulletin / Association Suisse des Actuaires = Bulletin / Swiss Association of Actuaries**

Band (Jahr): - **(1996)**

Heft 2

PDF erstellt am: **10.07.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

---

## D. Kurzmitteilungen

ARTHUR VOGT und MARKUS EICHENBERGER, Bern

### Corrigenda zum Artikel Vogt und Eichenberger (1995)

In Eichhorn und Vogt (1993) wird erwähnt, dass das Gini-Ungleichheitsmass besser nicht als Konzentrationsmass verwendet wird. In Vogt und Eichenberger (1995) werden adäquate Konzentrationsmasse eingeführt und axiomatisch definiert.

Bei der Definition von Konzentrations- und Ungleichheitsmassen mit den Axiomensystemen (5.21) und (5.22) in Vogt und Eichenberger (1995) wurde zuviel verlangt. Selbstverständlich müssen die Tests (5.7), (5.8) nicht in den Rang von Axiomen erhoben werden:  $n = 1$  in (5.5) gesetzt, ergibt auf der rechten Seite 1 und durch wiederholte Anwendung des Null-Output-Unabhängigkeitstests erhält man (5.7). Und  $n = 1$  in (5.6) gesetzt, ergibt auf der rechten Seite 0 und durch wiederholte Anwendung von (5.19) erhält man (5.8).

### Bibliographie

- Eichhorn W. und Vogt A. (1993): Corrigenda und Addenda zum Artikel Eichhorn und Vogt (1990), *Mitteilungen der Schweiz. Vereinigung der Versicherungsmathematiker*, 273–275.
- Vogt A. und Eichenberger M. (1995). Messung von Konzentration und Ungleichheit, angewandt auf die schweizerischen Pensionskassen, *Mitteilungen der Schweiz. Vereinigung der Versicherungsmathematiker*, 237–260.

Arthur Vogt  
Bundesamt für Sozialversicherung  
CH-3003 Bern

Markus Eichenberger  
Bundesamt für Informatik  
CH-3003 Bern

