Zeitschrift: Mitteilungen / Schweizerische Aktuarvereinigung = Bulletin / Association

Suisse des Actuaires = Bulletin / Swiss Association of Actuaries

Herausgeber: Schweizerische Aktuarvereinigung

Band: - (1996)

Heft: 2

Rubrik: Kurzmitteilungen

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 22.11.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

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

