

24.7.2024

Author

FREYER, Leo

Title

Robuste Rangfolgen : Kritik multivariater Qualifikationsverfahren am Beispiel der Shanghai Rankings / von Leo Freyer

Edition

1. Aufl.

Publisher

Berlin : Pro Business, 2012

Collation

56 S. : Ill. , graph. Darst.

Publication year

2012

ISBN

978-3-86386-953-3

Inventory number

77630

Keywords

Hochschule : Wettbewerb ; Statistik : Hochschule

Abstract

Definierte Fehler werden in Datensammlungen für Rangfolgen eingebracht, um deren Einfluss auf die Robustheit multivariater Rankings zu überprüfen. Als Daten dienen wahlweise reale Rangdaten oder Zufallszahlen. Zufällige, kleine Fehler bei der Datenerhebung führen kumulativ zu Rangumstellungen, welche das Aussehen von Rangfolgen erheblich beeinflussen können. Zur Stabilisierung wird ein objektives Gewichtungsverfahren evaluiert. Zu jeder ungewichteten Rangfolge wird die gewichtete Form aus denselben Daten berechnet und verglichen. Zu den publizierten

24.7.2024

Shanghai Top100 Rankings werden robuste Formen berechnet und verglichen. Dabei werden Möglichkeiten und Grenzen dieser Art von Merkmalsgewichtung sichtbar. (HRK / Abstract übernommen)

Signature

H 07 FREY