

kwantitatieve methoden

nr. 5

nieuwsbrief voor toegepaste statistiek en operationele research

februari 1982
jaargang 3



vereniging voor statistiek

INTENTIE

KWANTITATIEVE METHODEN wil een snel, informeel communicatiemiddel zijn voor artikelen en korte notities die zowel relevant zijn voor de toepassing van statistiek of operationele research, als van een dergelijk niveau dat ze toegankelijk zijn voor een groot aantal leden van de VVS.

Het doel is tweeledig. Enerzijds het bevorderen van de communicatie tussen VVS-leden die nieuwe methoden toepassen of ontwikkelen, en dit betreft zowel de communicatie binnen de secties als tussen de secties. Anderzijds het verspreiden van kennis en inzicht met betrekking tot moderne methoden voor dataverzameling, modelbouw en analyse en met betrekking tot de beschikbaarheid van statistische data. Belangrijk zijn hierbij: snelheid van publicatie, het bevorderen van discussie, het bereiken van een zo groot mogelijk deel van de leden van de VVS, en het zo goed mogelijk bestrijken van verschillende toegepaste specialisaties binnen de VVS.

Kopij wordt door de auteurs aangeboden in een vorm die fotografische reproductie mogelijk maakt. Als voertaal verdient Nederlands de voorkeur, maar met name voor prepublicaties is ook Engels geen bezwaar voor acceptatie. Alle artikelen worden gerefereerd, maar een strenge beoordeling wordt niet beoogd. Auteursrechten blijven voor de auteurs; publicatie in KM behoort geen belemmering te zijn voor publicatie in andere vakbladen.

Voor publicatie kunnen o.a. in aanmerking komen:

- Interessante toepassingen die methodologisch van goede kwaliteit zijn, zeker ook indien niet voor alle problemen een oplossing gevonden is.
- Op toepassing gerichte artikelen over nieuwe of moderne methoden voor dataverzameling, modelbouw of analyse of over de beschikbaarheid van statistische data.
- Prepublicaties.
- Teksten van lezingen van de toegepaste secties.
- Discussiestukken over grondslagen en methoden.
- Opmerkingen en kritiek mbt het gebruik van statistiek en operationele research door bijvoorbeeld nieuwsmedia en overheid.
- Ervaringen met programmatuur en voor VVS-leden relevante nieuwe ontwikkelingen op de soft- en hardwaremarkt.
- Samenvattingen van moderne literatuur in de vorm van een overzichtsartikel of van een geannoteerde literatuurlijst.
- Reacties en commentaar op eerdere artikelen en korte notities.
- Het signaleren van behoeften aan een bepaalde methode.

Een abonnement op KM is een onderdeel van het lidmaatschap van de VVS. Hiervoor kan men zich opgeven bij het onderstaand adres.

STATEMENT OF POLICY

KWANTITATIEVE METHODEN is an informal newsletter of the VVS (The Netherlands Society for Statistics and Operations Research). It largely consists of preprints and technical reports in the area of applied statistics and operations research. It aims at fast communication with the members of the VVS. Copyrights remain with the author. Circulation of a manuscript through KM ought not impede the publication of a final version in a journal.

Manuscripts, which may be in English, should be send to one of the editors listed at page 3 of the cover.

Subscription is possible (only) through membership of the VVS; see the address below.

Administratie van de VVS:

Mw. M.C. den Ouden, Bouwcentrum, Weena 700, 3014 DA Rotterdam
tel 010-116181 t.2126 (maandag, dinsdag, woensdag)

Inhoud Kwantitatieve Methoden 5 (1982)

2	<i>Redactioneel</i>
3 I.W. Molenaar	Mensen die het beter meten. Een inleiding tot enige latente trek modellen
30 A.L. van den Wollenberg	On the applicability of the Q ₂ test for the Rasch model
56 J.A.H. Maks	A supplementary method for consumer demand analysis and welfare comparison applied on United Kingdom and West German data sets
78 J. van Haastrecht	KWANTITATIEVE METHODEN BIJ ... Mars in Veghel
82 T. van Meurs, L. van der Weele	Naar een Sectie Statistische Programmatuur, de geschiedenis van de WSC en de CSP
92 D. Bakker, U. Brouwer, P. Debets	Automatisering van de voorlichting inzake programmatuur
116 G.J. Stemerdink	Vergelijking van rekennauwkeurigheid bij verschillende statistische programma pakketten
129 C. Lewis, C. van Knippenberg	Estimation and model comparisons for repeated measures data
151 J.B. Dijkstra, P.S.P.J. Werter	Het gebruik van de toets van Kruskal & Wallis bij normale verdelingen met ongelijke varianties
159	<i>Inhoud KM jaargang 2, 1981</i>