

kwantitatieve methoden nr. 11

nieuwsbrief voor toegepaste statistiek en operationele research

juli 1983
jaargang 4



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** 11 (1983)

- 3 J.P.M. de Kroon Prof.Dr. A. Verbeek treedt uit de redactie van KM
4 P.I.M. Schmitz Bij het vertrek van Albert Verbeek
- 5 K. van Leeuwen & De top-40 der Nederlandse mathematisch beslis-
 B.S. Mijlpaal kunden en systeemtheoretici
- 12 G. Renes & De kosten van een huisvader
 J.S. Cramer
- 31 G.H. Maassen Schatting van de parameters van het gegeneraliseer-
 de logistische tijdreeksmodel
- 40 P.M. Kroonenberg Correlational structure of the subtests of the
 Snijders-Oomen non-verbal intelligence scale
- 52 F.E. Zegers & Association measures for metric scales
 J.M.F. ten Berge
- 66 F. Muller Energie in economische modellen
- 78 J.N.M. van Loon A dual method for the assignment problem
- 99 J. van der Wal & De formulering van een Markov beslissingsprobleem
 J. Wessels als proces netwerk
- 109 J. Hoogwerf Sojourn time distribution in data networks
- 120 E. van Spiegel Toespraak op SOR jubileum-symposium 21 april 1983
- 129 A. Mooijaart & Commentaar bij 'L. van Doorn e.a.: Discrete or
 J. van der Pol continuous measurement' KM 10 (1983) pag 104-120
- 133 L. van Doorn & W.E. Saris Reactie van de schrijvers
- 136 K.M. van Hee KWANTITATIEVE METHODEN BIJ ...
 Het Adviesbureau voor Kwaliteitsbeleid en Beslis-
 kunde (AKB)
- 140 KM x Lezers interactie resultaten

KWANTITATIEVE METHODEN

NUMMER 11

JULI 1983

JAARGANG 4

Redactie

- P. van Beek (SOR) L.H., Wiskunde Gebouw,
S.O.A.
De Dreijen 8
6703 BC Wageningen
Tel. 08370 - 82389
- Anne Boomsma (SWS) R.U.Groningen, vakgroep
VSM
Oude Boteringestraat 23
9712 GC Groningen
Tel. 050 - 116489
- Wouter J. Keller (Ec.S) CBS, Hoofdafd. Stat. Meth.
Postbus 959
2270 AZ Voorburg
Tel. 070 - 694341 - tst 2978
- Ab Mooijaart (SWS) R.U.Leiden, Fac.Psych., M&T
Hooigracht 15
2312 KM Leiden
Tel. 071 - 148333 - tst 5126
- Floor van Nes (SSP) Centraal Planbureau
Van Stolkweg 14
2585 JR Den Haag
Tel. 070 - 514151
- P.I.M. Schmitz (MBS, LBS en redactiesecretaris)
Erasmus Universiteit Rotterdam
Instituut voor Biostatistica
Postbus 1738
3000 DR Rotterdam
Tel. 010 - 634127 - bgg 634136
- Tom Snijders (Math.S) R.U.Groningen, Econom. Inst.
Postbus 800
9700 AV Groningen
Tel. 050 - 116798