

kwantitatieve methoden

r. 24

nieuwsbrief voor toegepaste statistiek en operationele research

mei 1987

jaargang 8



KWANTITATIEVE METHODEN - - - - - INTENTIE

Kwantitatieve Methoden wil een snel, informeel communicatiemiddel zijn voor artikelen en korte notities die relevant zijn voor de toepassing van statistiek of operationele research, en die een zodanige inhoud hebben dat ze toegankelijk zijn voor een groot aantal leden van de VVS.

Het doel van KM is tweeledig. Enerzijds het bevorderen van de communicatie tussen de VVS-leden die nieuwe methoden toepassen of ontwikkelen. Anderzijds het verspreiden van kennis en inzicht met betrekking tot recente statistische methoden en methoden voor operationele research. Belangrijk zijn hierbij de 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: zie Richtlijnen voor auteurs vermeld op de binnenzijde van de achterkaft. Als voertaal verdient Nederlands de voorkeur, maar Engels is geen bezwaar voor acceptatie.

Alle artikelen worden gerefereerd. Auteursrechten blijven voor de auteurs; publicatie in KM behoort geen belemmering te zijn voor publicatie in andere vakbladen.

Voorbeelden van bijdragen welke voor publicatie in aanmerking komen zijn:

- Interessante toepassingen die methodologisch van goede kwaliteit zijn, ook indien niet voor alle problemen een oplossing is gevonden.
- Op toepassing gerichte artikelen welke inzicht verschaffen in recente statistische methoden.
- Prepublicaties.
- Teksten van lezingen van de toegepaste secties.
- Discussiestukken over grondslagen en methoden.
- Ervaringen met programmatuur.
- Samenvattingen van recente literatuur in de vorm van een overzichts-artikel.
- Reacties en commentaar op eerdere artikelen en korte notities.
- Het signaleren van behoeften aan een bepaalde methode.

KWANTITATIEVE METHODEN - - - - - 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 sent to one of the editors listed at page 1 of this newsletter.

Subscription is possible only through membership of the VVS; see the address below:

VVS, c/o CWI, Kruislaan 413, 1098 SJ Amsterdam, The Netherlands.

kwantitatieve methoden

uitgegeven door de
vereniging voor statistiek

nieuwsbrief voor toegepaste statistiek en operationele research



NUMMER 24

JAARGANG 8

1 MEI 1987

Een abonnement op Kwantitatieve Methoden is een onderdeel van het
lidmaatschap van de VVS

Hoofredactie

J.J. Dik (SMS & BDS), Volvo Car bv,
Postbus 1015, 5700 MC Helmond, tel. 04920-62115

Redactie

R.J.M.M. Does (SMS & MBS), Rijksuniversiteit Limburg,
Vakgroep Medische Informatica & Statistiek,
Postbus 616, 6200 MD Maastricht, tel. 043-434410

J.P.R. Duisterwinkel (BDS), Turmac,
Postbus 12, 6900 AH Zevenaar, tel. 08360-90911

Pieter M. Kroonenberg (SWS), Rijksuniversiteit Leiden,
vakgroep WEP,
Postbus 9507, 2300 RA Leiden, tel. 071-148333-tst 6574/5683

Arend D. Oosterhoorn (SMS, BDS & Boekbesprekingen),
Van Doorne's Transmissie bv,
Postbus 500, 5000 AM Tilburg, tel. 013-678888

C. van Putten (SOR), Nederlandse Philipsbedrijven bv,
Centre for Quantitative Methods, Gebouw HCM-706,
Postbus 218, 5600 MD Eindhoven, tel. 040-758604

J. Theeuwes (ECS), Rijksuniversiteit Leiden,
Economisch Instituut, Juridische Faculteit,
Postbus 9521, 2300 RA Leiden, tel. 071-149641 tst 257

L. Th. van der Weele (SSP), Rijksuniversiteit Groningen,
Rekencentrum,
Landleven 1, 9747 AD Groningen, tel. 050-639111

KWANTITATIEVE METHODEN NUMMER 24 (1987)

Inhoud

	PAGINA
W. Albers DE ONGRIJPBARE ZEKERHEID	7
R.D. Gill GEMISTE KANSEN	23
J.M. Bekkering, Y.K. Grift, G. Ridder & J.J. Siegers DE INVLOED VAN BELASTING- EN PREMIEHEFFING OP HET ARBEIDSAANBOD VAN GEHUWDE VROUWEN	45
S.E. de Ble NAAR EEN STANDAARD-DEFINITIE VAN DE RESPONSFRACTIE IN PERSONENSTEEKPROEVEN	67
L.H.M. Bosch, R.F. Broek & P.J. van den Noord FRAUDEBESTRIJDING EN PREMIEAFDRACHT: MEEROPBRENGST DOOR DE WET KETENAANSPRAKELIJKHEID	75
S.I. Cohen & T. Jellema CONSTRUCTION AND ANALYSIS OF SOCIAL ACCOUNTING MATRICES, AN APPLICATION TO COLOMBIA	93
P.H.C. Eilers EEN UNIFORM ALGORITME VOOR DISCRETE SMOOTHING EN INTERPO- LATIE	115
G. Hommes, H. Lub & C.G. de Vries VALUTASUBSTITUTIE IN DE NEDERLANDSE ANTILLEN	127
Ita Kreft & Edith de Leeuw THE SEESAW EFFECT: A MULTILEVEL PROBLEM? A REANALYSIS OF SOME FINDINGS OF HOX AND DE LEEUW	137
Leo W.G. Strijbosch, Ronald J.M.M. Does & Wim A. Buurman EXPERIMENTELE PROEFOPZET EN STATISTISCHE ANALYSE VAN VERDUNNINGSREEKSEN	149
Boekbesprekingen	161

De redactie van Kwantitatieve Methoden is bijzonder verheugd over het feit dat twee recent benoemde hoogleraren in de (mathematische) statistiek toestemming hebben gegeven om in dit nummer van KM hun onlangs uitgesproken oraties te publiceren. In het verre verleden werden oraties gepubliceerd in Statistica Neerlandica. Met ingang van dit nummer neemt KM die goede traditie weer op. Oraties zijn bij uitstek geschreven voor een groot publiek en voldoen ruimschoots aan de intentie van KM. We nemen daarom aan dat we de lezers van KM met het opnemen van oraties een plezier zullen doen.

Redactie KM.