

kwantitatieve methoden

nr. 44

nieuwsbrief voor toegepaste statistiek en operationele research

oktober 1993
jaargang 14



Vereniging Voor Statistiek
en operationele research

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. Op de binnenzijde van het achterkaf worden richtlijnen voor auteurs gegeven. Als voertaal verdient Nederlands de voorkeur, maar Engels is geen bezwaar voor acceptatie.

Alle artikelen worden gerefereed. 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 toegepaste secties.
- Discussiestukken over grondslagen en methoden.
- Ervaringen met programmatuur.
- Samenvattingen van recente literatuur in de vorm van een overzichtsartikel.
- 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 (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 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, which costs about \$85 for individuals and about \$155 for institutions. For more information please contact

Centr. Adm. VVS, c/o 3 MA, P.O. Box 282, 1850 AG Heiloo, The Netherlands.

kwantitatieve methoden

uitgegeven door de
vereniging voor statistiek

nieuwsbrief voor toegepaste statistiek en operationele research



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

jaargang 14
nummer 44
15 oktober 1993

Hoofdredactie

Frank J.R. van de Pol
Centraal Bureau voor de Statistiek, Hoofdafdeling Statistische Methoden
Postbus 959, 2270 AZ Voorburg, tel. 070-3374923

Redactie

J.G. Bethlehem (SSP, Programmatuur-besprekingen)
Centraal Bureau voor de Statistiek, Hoofdafdeling Automatisering
Postbus 959, 2270 AZ Voorburg, tel. 070-3374995

R.M.J. Heuts (NGB, Nederlands Genootschap voor Besliskunde)
Katholieke Universiteit Brabant, Economische Faculteit, Vakgroep Econometrie
Postbus 90153, 5000 LE Tilburg, tel. 013-662352

Margo G.H. Jansen (SWS)
Rijksuniversiteit Groningen, faculteit PPSW, vakgroep PAO
Grote Rozenstraat 38, 9712 TJ Groningen, tel. 050-636558

Kees van Montfort (BdS)
Vrije Universiteit, Faculteit der Economische Wetenschappen en Econometrie
De Boelelaan 1105, 1081 HV Amsterdam

Arend D. Oosterhoorn (Boekbesprekingen)
Van Doorne's Transmissie bv
Postbus 500, 5000 AM Tilburg, tel. 013-640319

Rocus van Opstal (EcS)
Centraal Planbureau
Van Stolkweg 14, 2585 JR 's Gravenhage, tel. 070-3383469

Margriet Stapel (LbS)
Directie Landbouwkundig Onderzoek Nederland, Groep Landbouwwiskunde (GLW-DLO)
Postbus 100, 6700 AC Wageningen, tel. 08370-74684
e-mail Margriet.Stapel@Staring.Agro.NL

Th. Stijnen (MBS & SMS)
Erasmus Universiteit Rotterdam, Instituut voor Biostatistica
Postbus 1738, 3000 DR Rotterdam, tel. 010-4087390

Van de redactie

In deze KM start een nieuwe rubriek, "statistiek in de pers". Bijzonder fraaie of foutieve statistische exercities in de pers worden met een korte toelichting gereproduceerd. Uw bijdragen zijn welkom bij redacteur Arend Oosterhoorn.

Dankbetuigingen

Na drie productieve jaren heeft Niels Veldhuizen zijn redacteurschap voor de SWS overgedragen aan Margo Jansen. De publicatiecommissie dankt hem zeer voor zijn bijdrage aan KM en wenst hem succes met zijn werk bij het CITO.

De redactie van Kwantitatieve Methoden is onderstaande personen zeer erkentelijk voor het werk dat zij als referent voor KM-jaargang 14 (1993) hebben verricht.

H. Blanc
A. Boomsma
C. ter Braak
F.A.G. den Butter
C. Callant
A. Camstra
M. Croon
H.K. van Dijk
M. van Duijn
F. van der Duyn Schouten
V. Fidler
C. Glas
H. Hoijtink
J. Hox
F.H. Huizinga
J. Jansen
J. van Lenthe
R. Luyck
I. Molenaar
A. Nederhof
J.H. Oud
W. Selen
T. Snijders
S. Vanneste
N. Verhelst
J. de Wit
G. van de Wittenboer

De inhoudsopgave van jaargang 14 (1993) bevindt zich achterin dit nummer.



jaargang 14
nummer 44
15 oktober 1993

Inhoud	pagina
<i>Arend Oosterhoorn</i> Het belang van de eerste indruk	5
<i>Wouter van der Brug</i> Determining scale values for subjects in MUDFOLD	9
<i>Dee Denteneer</i> Niet-parametrische regressie: neuraal of statistisch?	21
<i>N.M. van Dijk</i> Hoe groot moet een wachtruimte zijn?	35
<i>Edwin van Gameren, Deborah E.G. Molenaar en Richard Paap</i> Evaluatie van modelselectie met voorspelcriteria	45
<i>B.T. Hemker and K. Sijtsma</i> A practical comparison between the weighted and the unweighted scalability coefficients of the Mokken model	59
<i>P.J.C. Jeurissen</i> Een nieuwe spantest voor retrospectieve analyse van cumulatieve som kaarten	75
<i>Han van der Knoop</i> Testing partial adjustment and error correction specifications for Dutch money demand	85
Oratie	
<i>R. Dekker</i> Schipperen tussen theorie en praktijk: twijfels van een besliskundige	103
Wat ik nu toch weer zag: statistiek in de media	121



jaargang 14
nummer 44
15 oktober 1993

Inhoud, vervolg	pagina
Programmatuur-besprekingen	127
<i>J.J. Hox</i> De SRM/SIBy1 CD-ROM: een interactieve database over sociaalwetenschappelijke methodologie en computerprogramma's	129
<i>Karolien Rieffe</i> Programmatuur-evaluatie met de multiattribute utility technique (MAUT)	133
<i>D. Sikkel</i> Grafische analyse met spectramap V2.0	145
Boekbesprekingen	153
Correctie Hox en De Leeuw, KM43	173
Inhoudsopgave jaargang 14 (1993)	175