

kwantitatieve methoden

nr. 50

nieuwsbrief voor toegepaste statistiek en operationele research

Oktober 1995
jaargang 16



Vereniging Voor Statistiek
en operationele research

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 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 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.

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.



jaargang 16
nummer 50
15 oktober 1995

Redactie

Kees van Montfort (Hoofdredactie)
Vrije Universiteit, Faculteit der Economische Wetenschappen en Econometrie,
Vakgroep Econometrie, De Boelelaan 1105, 1081 HV Amsterdam, tel. 020-4446025

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

D.F. Broens (Boekbesprekingen)
Landbouwwuniversiteit Wageningen, Vakgroep Marktkunde en Marktonderzoek,
Hollandseweg 1, 6706 KN Wageningen, tel. 08370-84353

R.J.M.M. Does (BdS)
Universiteit van Amsterdam, Faculteit der Wiskunde en Informatica,
Plantage Muidersgracht 24, 1018 TV Amsterdam, tel. 020-525.6024

J.G. de Gooijer (EcS)
Universiteit van Amsterdam, Faculteit der Economische Wetenschappen,
Vakgr. Kwant. Methoden, Roetersstraat 11, 1018 WB Amsterdam, tel. 020-525.4244

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

J.K. van Ommeren (NGB)
Universiteit Twente, Faculteit der Toegepaste Wiskunde, Postbus 217,
7500 AE Enschede, tel 053-893465

A.D. Oosterhoorn (Statistiek in de media)
Oosterhoorn advies, van Kesselstraat 31, 5175 CS Loon op Zand, tel. 04166-3798

Th. Stijnen (MBS & SMS)
Erasmus Universiteit Rotterdam, Instituut voor Biostatistica,
Postbus 1738, 3000 DR Rotterdam, tel. 010-4087390 (7365)

P.F.G. Vereijken (LbS)
Directie Landbouwkundig Onderzoek Nederland, Groep Landbouwwiskunde,
Postbus 100, 6700 AC Wageningen, tel. 08370-74686

INHOUDSOPGAVE

<i>S. van Buuren, E.M. van Mulligen en J.P.L. Brand</i> Omgaan met ontbrekende gegevens in statistische databases: multiple imputatie in HERMES	5
<i>R. de Koster en R. Wijnen</i> Besturingsregels binnen distributie centra, enkele cases uit de praktijk	17
<i>G.J. Kremer en A.C.F. Vorst</i> Opties op rente-instrumenten, een overzicht	31
<i>M. Wedel</i> GLIMMIX, A program for mixtures of generalized linear regression models, and its applications in marketing	55
<i>T. Dijkstra, J. de Haan, F.N. Heinsius en K. Knot</i> De rentetermijnstructuur in een doelzone wisselkoerssysteem: schattingen voor Nederland	71
<i>B. Engel</i> Fixed versus random	91
Oratie	
<i>J.G.P. Tijssen</i> De klinische epidemiologie als methodologische discipline	105
Programmatuurbesprekingen	
<i>M. Lina</i> NBS-stat+, Statistische dataverwerking uit Noorwegen	121
Boekbesprekingen	
Wat ik nu toch weer zag: statistiek in de media	151
Inhoudsopgave jaargang 16 (1995)	153

Dankbetuigingen

R. van Opstal heeft zijn KM-redacteurschap overgedragen aan J.G. de Gooijer. De publicatiecommissie dankt hem zeer voor zijn bijdrage de afgelopen jaren.

Verder is de redactie van Kwantitatieve Methoden onderstaande personen zeer erkentelijk voor het werk dat zij als referent voor KM-jaargang 16 (1995) hebben verricht.

W.J. Bastiaan

J. de Beer

A. Boomsma

L.C.A. Corsten

N.M. van Dijk

J. Dik

A.C. van Eijnsbergen

J.B.J. Heerink

R. Heuts

F. ter Hofstede

J.C. van Houwelingen

N. Keilman

E.D. de Leeuw

B. Meijboom

A. Merkies

I. Molenaar

A. Nieuwenhuis

F. Nissen

M. Ooms

J. Scheirs

P. Sprey

R. van Strik

A. v.d. Vaart

P. Verboon

H. Verstralen

De inhoudsopgave van jaargang 16 (1995) bevindt zich achterin dit nummer.