

kwantitatieve methoden

nr. 39

nieuwsbrief voor toegepaste statistiek en operationele research

februari 1992

jaargang 13



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 achterkaft 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.

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 send 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:

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



jaargang 13
nummer 39
15 februari 1992

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 (Programmatuur-besprekingen)

Centraal Bureau voor de Statistiek, Hoofdafdeling Automatisering
Postbus 959, 2270 AZ Voorburg, tel. 070-3374995

R.M.J. Heuts (SOR)

Katholieke Universiteit Brabant, Economische Faculteit, Vakgroep Econometrie
Postbus 90153, 5000 LE Tilburg, tel. 013-662352

Kees van Montfort (BdS)

Hoogovens Groep, afdeling Organisatie en Efficiency
Postbus 10000, 1970 CA IJmuiden, tel. 02514-91369

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. 070-3514151

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

Niels H. Veldhuijzen (SWS)

Instituut voor Toetsontwikkeling (Cito), Afdeling OPD
Postbus 1034, 6801 MG Arnhem, tel. 085-521416

L. Th. van der Wee (SSP)

Rijksuniversiteit Groningen, Rekencentrum
Landleven 1, 9747 AD Groningen, tel. 050-639111

Scheidende redactieleden

J.J. Dik (hoofdredactie)

Volvo Car B.V.

Postbus 1015, 5700 MC Helmond, tel. 04920-62115

J.P.R. Duisterwinkel (BdS),

Turmac,

Postbus 12, 6900 AH Zevenaar, tel. 08360-90911

J.A. Hoekstra (LbS & MBS),

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieuhygiëne, Centrum v. Wiskundige Methoden,

Postbus 1, 3720 BA Bilthoven, tel. 030-742914

G. Renes (EcS),

MuConsult,

Postbus 9846, 3506 GV Utrecht, tel. 030-769148

Dankbetuigingen

Een viertal redacteurs heeft in 1991 afscheid genomen, J. Dik, J. Duisterwinkel, J. Hoekstra en G. Renes. De publicatiecommissie van de VVS dankt hen zeer voor hun jarenlange werk voor dit tijdschrift en wenst hen veel succes bij hun nieuwe bezigheden.

De redactie van Kwantitatieve Methoden is onderstaande personen zeer erkentelijk voor het werk dat zij als referent voor jaargang 12 (1991) van KM hebben verricht.

dr.L. Beem

dr.G. van de Berg

dr.P. Bekker

prof.dr.J.G. Bethlehem

dr.R. van Blokland

prof.dr.P.A. Burrough

drs.P. van Casteren

dr.M. Croon

prof.dr.F. van der Duyn Schouten

dr.V.J. Fidler

dr.C. Glas

drs.W. Groot

drs.A. Heuvelmans

dr.B. van Hout

drs.L.J. Hoving

ir.J. Jansen

dr.ir.P.H.M. Janssen

dr.H. Kelderman

dr.A. de Kok

dr.P. Kort

drs.M. Lindeboom

ir.D. Lugtenburg

drs.P.G.H. Mulder

dr.P.W. Otter

dr.J.H.L. Oud

prof.B. Pourbabai

drs.S.J.M. de Ree

prof.dr.W. Schaafsma

dr.D. Sikkell

prof.dr.T. Sniijders

drs.G.J.M.E. Sniijkers

dr.A. van Soest

prof.dr.T. Wansbeek

drs.G. van den Wittenboe

dr.I. Woittiez

dr.A.H. Zwinderman

Een inhoudsopgave van jaargang 12 (1991) bevindt zich achterin dit nummer.



jaargang 13
nummer 39
15 februari 1992

Inhoud	pagina
<i>Jan Lammers en Ben Pelzer</i> Linear models and nominal variables	5
<i>Annette Scherpenzeel en Willem Saris</i> Effects of response scale, order and position on data quality: an illustration of the evaluation of measurement instruments by meta-analysis of multitrait-multimethod studies	19
<i>Eric Schulte Nordholt</i> LAV-regressie	39
<i>Ger Snijkers</i> Computer-gestuurd enquêteren	53
<i>J. V. Witter, A. C. van Eijnsbergen en M. A. J. van Montfort</i> Covariantiestructuur van kaarten	71
Korte bijdrage	
<i>J. J. A. Moors</i> Tossen en tolleren	89
Programmatuur-besprekingen	95
<i>Tammo Bijmolt, Edward Rosbergen en Marco Vriens</i> Multivariate analyse met behulp van PC-MDS 5.1	97
<i>Jan B. Dijkstra, Lex Jansen, Henk van der Knaap, Ger Snijkers, Pierre Debets, Jan Raatgever en Jan Hooft van Huijsduijnen</i> Missing data handling in verschillende pakketten	113
Boekbesprekingen	161
Inhoudsopgave jaargang 12 (1991)	181