

kwantitatieve methoden

nr. 23

nieuwsbrief voor toegepaste statistiek en operationele research

februari 1987

jaargang 8



vereniging voor statistiek

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 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 (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 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 23

JAARGANG 8

1 FEBRUARI 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,
Capaciteitsgroep 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. 040-73953

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 23 (1987)

Inhoud

	PAGINA
J.M.J. op de Beke ENDOGENE EXTRAPOLATIE VAN DE PARTICIPATIEGRADEN VOOR GEHUWDE VROUWEN	5
G.J. van Driel DE WEERGAVE VAN DE SAMENHANGSSTRUCTUUR BIJ DE ANALYSE VAN 2*2*2 TABELLEN	25
P.H.C. Eilers ASYMMETRISCHE KLEINSTE KWADRATEN: NIEUWE GEZICHTEN VAN EEN SCATTERPLOT	45
P.H.C. Eilers ADAPTIEVE GEWICHTEN, EEN EXPLORATIEVE TECHNIEK VOOR UITBIJTERS EN MENGSELS VAN REGRESSIEMODELLEN	63
Nico Kellman & Richard Gill ON THE ESTIMATION OF MULTIDIMENSIONAL DEMOGRAPHIC MODELS WITH POPULATION REGISTRATION DATA	85
Pieter M. Kroonenberg & Tom H.A. van der Voort MULTIPLICATIEVE DECOMPOSITIE VAN INTERACTIES BIJ OORDELEN OVER DE WERKELIJKHEIDSWAARDE VAN TELEVISIEFILMS	117
C.F. Maas, H.P.L. Seip & W.E. Saris MODELLEN VOOR SERIELE EFFECTEN IN BEOORDELINGEN	145
Herman H.M. Visser EEN AANZET TOT EEN MONITOR SYSTEEM VOOR ARIMA-MODELLEN	171
Boekbesprekingen	185