

kwantitatieve methoden

nr. 12

nieuwsbrief voor toegepaste statistiek en operationele research

december 1983
jaargang 4



vereniging voor statistiek

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 dergelijke 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 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.

Een **abonnement** op KM is een onderdeel van het lidmaatschap van de VVS. Hiervoor kan men zich opgeven bij het onderstaand adres.

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 2 of this newsletter.

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

Administratie van de VVS:

Mw. M.C. den Ouden, Bouwcentrum, Weena 700, 3014 DA Rotterdam.
Tel. 010 - 116181 - tst.2126 (maandag,dinsdag,woensdag)

Inhoud **Kwantitatieve Methoden** 12 (1983)

3	O.J.W.F. Kardaun	Over betrouwbaarheidsbanden en aanpassingstoetsen bij gecensureerde waarnemingen
20	A.J.M. Hagenaars & B.M.S. van Praag	Meetfout gemeten
32	J.P. van de Geer	Some notes on ridge regression
42	V. Fidler & A. de Jonge	Testing for independence of binary responses
49	C.B. Tilanus	Failures and successes of quantitative methods in management
65	M. Alderliesten & R. van Splunter	Cudif charts for detecting systematic differences between duplicate determinations
79	A. Nieuwenhuis	Twee bekende stelsels vraagvergelijkingen en hun mengvorm
107	D.A. Kodde	Comparatieve statica en Kuhn-Tucker voorwaarden
120	R.J. Noordman	KWANTITATIEVE METHODEN BIJ ... Hoogovens
124		VRAGEN
126-133	<i>Reacties op van Leeuwen & Mijlpaal</i>	KM 11(1983) p 5-11
126	W.K. Klein Haneveld	Ingezonden brief
127	P. van Beek	Enkele kritische kanttekeningen
129	T. Schandpaal & B. de Stier	Wiskunde en Operations Research
133	K. van Leeuwen & B.S. Mijlpaal	Naschrift
134		Inhoud van jaargang 1983: KM 9 t/m KM 12
136		Mededeling van de redactie
137-139		KM X LEZERS INTERACTIE

K W A N T I T A T I E V E M E T H O D E N

NUMMER 12

DECEMBER 1983

JAARGANG 4

Redactie

- P. van Beek (SOR) L.H., Wiskunde Gebouw, S.O.A.
De Dreijen 8
6703 BC Wageningen
Tel. 08370 - 82389
- Anne Boomsma (SWS) R.U.Groningen, vakgr.V.S.M.
Oude Boteringestraat 23
9712 GC Groningen
Tel. 050 - 116489
- J.P.R. Duisterwinkel (BS) Turmac
Postbus 12
6900 AH Zevenaar
Tel. 08360 - 24550 - tst 142
- Wouter J. Keller (ES) CBS, Hoofdafd. Stat. Meth.
Postbus 959
2270 AZ Voorburg
- Ab Mooijaart (SWS) R.U.Leiden, Fac.Psych.,M&T
Hooigracht 15
2312 KM Leiden
Tel. 071 - 148333 - tst 5126
- Floor van Nes (SSP) Centraal Planbureau
Van Stolkweg 14
2585 JR Den Haag
Tel. 070 - 514151
- Tom A.B. Snijders (MS) R.U.Groningen, Econometrisch Inst.
Postbus 800
9700 AV Groningen
Tel. 050 - 116798 - bgg 129152
- P.I.M. Schmitz (MBS & LBS) *Hoofredactie*
Erasmus Univers., Inst.v. Biostatistica
Postbus 1738
3000 DR Rotterdam
Tel. 010 - 634127 - bgg 634136
- J.J. Dik *Redactie Boekbesprekingen*
Subfac. Wiskunde UvA
Roeterstraat 15
1018 WB Amsterdam