

kwantitatieve methoden | **nr. 3**

juli 1981

jaargang 2

nieuwsbrief voor toegepaste statistiek en operationele research



Intentie

"Kwantitatieve Methoden" wil een snel, informeel communicatiemiddel zijn voor artikelen en korte notities die zowel relevant zijn voor de toepassing van statistiek of operationele research, als van een dergelijk niveau dat ze toeganke-lijk zijn voor een groot aantal leden van de VVS.

Het doel is tweeledig. Enerzijds het bevorderen van de communicatie tussen VVS-leden die nieuwe methoden toepassen of ontwikkelen, en dit betreft zowel de communicatie binnen de secties als tussen de secties. Anderzijds het versprei-den van kennis en inzicht met betrekking tot moderne methoden voor dataverzame-ling, modelbouw en analyse en met betrekking tot de beschikbaarheid van statis-tische data. Belangrijk zijn hierbij: 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 speciali-saties binnen de VVS.

Kopij worden door de auteurs aangeboden in een vorm die fotografische reproduc-tie mogelijk maakt. Als voertaal verdient Nederlands de voorkeur, maar met na-me voor prepublicaties, is ook Engels geen bezwaar voor acceptatie. Auteurs-rechten blijven bij de auteurs; publicatie in "Kwantitatieve Methoden" behoort geen belemmering te zijn voor publicatie in andere vakbladen.

Voor publicatie kunnen o.a. in aanmerking komen:

- Interessante toepassingen die methodologisch van goede kwaliteit zijn, zeker ook indien niet voor alle problemen een oplossing gevonden is.
- Op toepassing gerichte artikelen over nieuwe of moderne methoden voor data-verzameling, modelbouw, of analyse of over de beschikbaarheid van statisti-sche data.
- Prepublicaties.
- Teksten van lezingen van de toegepaste secties.
- Discussiestukken over grondslagen en methoden.
- Opmerkingen en kritiek over het gebruik van statistiek en operationele re-search door bijv. nieuwsmedia en overheden.
- Ervaringen met programmatuur en voor VVS-leden relevante nieuwe ontwikkelin-gen op de software- en hardwaremarkt.
- Samenvattingen van moderne literatuur in de vorm van een overzichtsartikel of van een geannoteerde literatuurlijst.
- 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 (The Netherlands Society for Statistics and Operations Research). It largely consists of pre-prints or 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 3 of the cover.

Subscription is possible (only) through membership of the VVS. See address below.

*Centrale Administratie van de VVS:
Mr. M.C. den Ouden, Bouwcentrum, Weena 700, Rotterdam.*

Inhoud Kwantitatieve Methoden 3 (1981)

- | | |
|---|--|
| 2 W.Albers | Robuustheid en zich aanpassende verdelingsvrije procedures |
| 9 Ph. van Elteren | Enige opmerkingen over verdelingsvrije methoden in de toegepaste statistiek |
| 17 C. Lewis | Estimating abilities: Inference for random variables |
| 35 J.M.G. Frijns,
J.G.F. Sibbing | Een empirisch onderzoek naar de determinanten van werkloosheidsduur |
| 55 D.N.M. de Gruijter | De relatie tussen studietijd, studiesucces en capaciteit |
| 65-72 <i>vervolg op Hofstee & Nevels-Scoring rules for competing predictions.</i>
<i>KM 1(1980) p 75-90</i> | |
| 65 J.M. Houtkooper | The betting model: Three competing predictions and the corrupting influence of bookmakers |
| 70 W.K.B. Hofstee,
K. Nevels | Do not take the betting model literally |
| 73-84 <i>vervolg op Isreals, Bethlehem, van Driel, Jansen, Fannekoek, de Ree & Sikkkel-Multivariate analysemethoden voor discrete variabelen. KM 2(1981) p 87-149</i> | |
| 73 W.M. Lammerts van Bueren | Multivariate analysemethoden voor discrete variabelen, een vervolg: Samenhang binnen is binnen? |
| 82 R.D. Gill,
B.F. Schriever | Multivariate analysemethoden voor discrete variabelen. Kijken naar geheime bestanden? |
| 85 J.M. Buhrman | Grafische toetsen voor het vergelijken van twee percentages |
| 90 C. van de Wijngaart | Statistische programmatuur en computers: enkele ontwikkelingen |
| 104 J.J.A. Moors | Bloed, zwit en tranen, alsmede spoken en andere natuurverschijnselen |