

## Redactioneel

Bij dit tweede nummer van KM zijn er vier punten die korte toelichting behoeven:

- De rubriek KWANTITATIEVE METHODEN BIJ ...
- Het overzichtsartikel van Israëls e.a.  
"Multivariate Analysemethoden voor Discrete Variabelen".
- Selectie van variabelen.
- De nummering van KM.

### KWANTITATIEVE METHODEN BIJ ...

Operationele Research en Statistiek, tesamen vaak aangeduid als Kwantitatieve Methoden, worden in Nederland op veel plaatsen toegepast en bestudeerd. Bedrijven, universiteiten, en hogescholen, en (wetenschappelijke) instituten zijn daarvan de meest voor de hand liggende voorbeelden. De beoefenaars in Nederland van zowel OR als Statistiek kunnen elkaar ontmoeten op congressen en soortgelijke bijeenkomsten, en ook de vakliteratuur draagt bij tot het contact tussen vakgenoten. Een systematische verkenning van Nederland om vast te stellen waar de Kwantitatieve Methoden worden beoefend lijkt desondanks echter zinvol.

De Publicatiecommissie van de SOR (bestaande uit: Prof. H.J.M. Lombaers, TH-Delft; Prof.Dr. C.B. Tilanus, TH-Eindhoven; Dr.Ir. L. Fortuin, Philips Eindhoven) heeft zich tot de KM-Redactie gewend met het plan in KM een serie artikelen te laten verschijnen gewijd aan Nederlandse groepen waarvan de werkzaamheden voor een belangrijk deel bestaan uit het beoefenen van Operationele Research en Statistiek. De KM-Redactie is erg verheugd over dit initiatief en steunt het plan van harte. Het doel van de serie, onder de titel "KWANTITATIEVE METHODEN BIJ ...", is tweeledig:

- in ruime kring bekend maken wie er in Nederland aan Operationele Research en Statistiek doen en op welke problemen men zich vooral richt;
- contacten tussen vakgenoten bevorderen.

De eerste aflevering, afkomstig van het Centre for Quantitative Methods (een groep behorende tot de N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken te Eindhoven die zich vooral bezig houdt met de toepassing van Operationele Research en Statistiek), treft U hierbij aan. Voor volgende bijdragen zal de SOR-Publicatiecommissie contact zoeken met soortgelijke groepen. Spontane inzendingen zijn echter ook van harte welkom (te richten aan: Leonard Fortuin, N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken, CQM, Gebouw VN-711 te Eindhoven; tel. 040-735941). De KM-Redactie hoopt dat bedoelde groepen hun medewerking aan deze serie zullen verlenen!

## Multivariate Analysemethoden voor Discrete Variabelen

Een groot deel van dit nummer bestaat uit een voorpublicatie van een rapport over "Multivariate Analysemethoden voor Discrete Variabelen" van Isreals e.a. Hoewel het niet de bedoeling is vaak zulke omvangrijke artikelen op te nemen, heeft de redactie hier graag een uitzondering willen maken. Ten eerste omdat het een vrij breed overzichtartikel is, over een onderwerp dat ruime belangstelling geniet. Interessant is daarbij dat verschillende methoden zijn toegepast op dezelfde gegevens. Ten tweede zijn deze verschillende methoden elk apart goed leesbaar, na lezing van de eerste twee inleidende hoofdstukken. Daardoor is het geheel eigenlijk op te vatten als een artikelenbundel, maar wel met een uitstekende eindredactie.

Wij kunnen ons voorstellen dat U commentaar hebt op één of meer van de gevolgde procedures, of dat U misschien een hier niet gebruikte methodiek prefereert. Het spreekt vanzelf dat in deze gevallen Uw reactie zeer welkom is. Zelf hebben we reeds de spits afgebeten door enkele notities toe te voegen omtrent standaardisatie en residuenanalyse.

### Selektie van variabelen

Een ander onderwerp waaraan KM in de komende tijd aandacht zou willen besteden is "Selektie van variabelen" bij diverse statistische methodieken. Ook voor wat betreft dit onderwerp zijn auteurs bij deze geïnviteerd.

### De nummering van KM

Omdat de verschijningsmaanden van KM en zelfs het aantal nummers per jaar nog niet geheel vast staan, hebben we besloten als hoofdnummering een doorlopende nummering te gebruiken: een nummer dat niet elk jaar opnieuw bij 1 begint. Dit nummer is de grote, vetgedrukte "nr. i" rechtsboven op de kaft. Op de eerste pagina van elk artikel is vermeld:

KM  $i(j)k$

waarbij

$i$  = het zojuist genoemde "hoofdnummer",

$j$  = het jaartal,

$k$  = de jaargang.

Voor 1981 zijn nog twee nummers gepland, en wel KM 3(1981)2 in juli/augustus, en KM 4(1981)2 in december. Daarna komt, volgens de plannen, dus KM 5(1982)3.