

kwantitatieve methoden nr. 1

nieuwsbrief voor toegepaste statistiek en operationele research

jaargang 1
december 1980



vereniging voor statistiek

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 toegankelijk 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 verspreiden van kennis en inzicht met betrekking tot moderne methoden voor dataverzameling, modelbouw en analyse en met betrekking tot de beschikbaarheid van statistische 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 specialisaties binnen de VVS.

Kopij worden door de auteurs aangeboden in een vorm die fotografische reproductie mogelijk maakt. Als voertaal verdient Nederlands de voorkeur, maar met name voor prepublicaties, is ook Engels geen bezwaar voor acceptatie. Auteursrechten blijven bij de auteurs; publicatie in "Kwantitatieve Methoden" behoeft 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 dataverzameling, modelbouw, of analyse of over de beschikbaarheid van statistische data.
- Prepublicaties.
- Teksten van lezingen van de toegepaste secties.
- Discussiestukken over grondslagen en methoden.
- Opmerkingen en kritiek over het gebruik van statistiek en operationele research door bijv. nieuwsmedia en overheden.
- Ervaringen met programmatuur en voor VVS-leden relevante nieuwe ontwikkelingen 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 sent 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:

Mrs. M.C. den Ouden, Bouwcentrum, Weena 700, Rotterdam.

Ten geleide

In oktober 1976 kon een beperkte kring van VVS-leden kennismaken met het eerste nummer van MDN (Methoden en Data Nieuwsbrief van de sociaal wetenschappelijke sectie van de VVS). Blijkens het "Ten geleide" van de redactie wilde men hiermee binnen de VVS en de sociaal wetenschappelijke sectie een platvorm voor informatie en discussie scheppen, dat tot dusver voor onderzoekers op het gebied van methoden en technieken van sociaal-wetenschappelijk onderzoek in Nederland ontbrak. Het bestuur van de VVS stond hier positief tegenover, omdat op die wijze bovendien een reactivering van zijn sociaal-wetenschappelijke sectie mogelijk zou zijn. Het heeft de verschijning van MDN dan ook gaarne goedgekeurd voor een proefperiode van drie jaren.

Het aflopen van die experimentele periode per 1 januari 1980 noopte het Bestuur zich te beraden over de toekomst. Een terugblik gaf alle redenen tot tevredenheid: de SWS functioneert als een levendige en gelijkwaardige sectie tezamen met de andere secties van onze vereniging. De ontvangst en het succes van MDN heeft daaraan zeker bijgedragen. Binnen onze vereniging had MDN een veel ruimere lezerskring dan de SWS, zodat een vrij algemene belangstelling voor een blad van die formule en opzet mocht worden vermoed. Het leek daarom de moeite waard te streven naar een algemeen blad "MDN-nieuwe stijl", dat qua redactionele inhoud en samenstelling een veel grotere kring van lezers en potentiële auteurs zou kunnen bestrijken en als nieuw verenigingsblad aan alle leden van de VVS zou kunnen worden aangeboden.

Na uitvoerige voorbereidingen is dat blad er gekomen, zij het, ook met het oog op de ontwikkeling van de (als steeds beperkte) verenigingsmiddelen, weer voor een proefperiode van drie jaar.

Het eerste nummer van "Kwantitatieve Methoden" ligt thans voor U. Het bestuur zegt gaarne dank aan al diegenen in de redactie en daarbuiten die aan de totstandkoming ervan hebben bijgedragen.

Wij zijn voorts de makers van het "oude" MDN erkentelijk voor het goede werk door hen verricht en constateren met genoegen dat qua samenstelling en opzet hun inbreng in Kwantitatieve Methoden zal worden voortgezet.

Het bestuur hoopt dat dit nieuwe verenigingsblad de waarde van ons publikatiepakket voor onze leden zal verhogen.

Wij wensen Kwantitatieve Methoden en zijn redactie veel succes!

**BIBLIOTHEEK MATHEMATISCH CENTRUM
AMSTERDAM**

Bestuur VVS.

Redactioneel

Het verschijnen van een nieuw tijdschrift wordt meestal door een aantal mensen kritisch bekeken. En gelijk hebben ze. Is het immers dikwijls niet zo dat de noodzaak om een nieuw tijdschrift te starten bij nauwkeurige analyse niet zo groot is als door de redactie wel gedacht werd?

Aan het uitgeven van een nieuw tijdschrift horen steekhoudende argumenten ten grondslag te liggen. Bij het nieuwe VVS-tijdschrift "Kwantitatieve Methoden", voortgekomen uit de "Methoden en Data Nieuwsbrief (MDN)", menen wij dat die argumenten pro er ook zijn. Voor een vereniging als de VVS met z'n vele secties die onderling wat betreft belangstelling nogal wat verschillen is het een goede zaak om over een medium te beschikken waarin de leden met elkaar kunnen communiceren niet alleen binnen de secties maar vooral ook tussen de secties. Nu kent de VVS al twee verenigingstijdschriften, Statistica Neerlandica en het VVS-bulletin. De eerste bezit de kenmerken van een formeel statistisch tijdschrift, de tweede is primair gericht op de verspreiding van aankondigingen en dergelijke. Mede ook op grond van de ervaringen met MDN geloven wij dat er plaats is voor een tijdschrift hiertussenin. Kwantitatieve Methoden wil een betrekkelijk informeel medium zijn voor artikelen en korte notities op het gebied van de toegepaste statistiek en operationele research.

Behalve dat bijdragen geplaatst worden die voor een specifieke sectie van belang zijn, zal vooral ook worden gelet op de bijdragen die voor alle secties van betekenis zijn, waardoor de kontakten tussen de secties gestimuleerd zullen worden.

Het is duidelijk dat KM zich waar zal moeten maken. Het succes hangt niet alleen af van de samenstelling van de redactie: het zijn ook de leden van de VVS die het gezicht van KM zullen bepalen.

Wij als redactie hopen dan ook dat KM een enthousiaste en voortdurende respons zal krijgen in de vorm van bijdragen van vooral de VVS-leden. Deze bijdragen kunnen betrekking hebben op kritiek en opmerkingen over het gebruik van statistiek en OR in de samenleving, pré-publicaties,

toepassingen die methodologisch van goed gehalte zijn, discussies over grondslagen en methoden, programmatuur en dergelijke.

Laat een ieder die meent een bijdrage te kunnen leveren contact opnemen met het betreffende lid van het redactieteam. Moge dit eerste nummer van KM de basis leggen voor een vorm van communicatie tussen de VVS-leden die door allen als zinvol ervaren wordt.

Redactie KM