

MDN

4

Methoden en Data Nieuwsbrief van de
sociaal wetenschappelijke sectie van de VWS

nov. 1977
jaargang 2



VERENIGING VOOR STATISTIEK

M.D.N.: Methoden en Data Nieuwsbrief van de Sociaal-Wetenschappelijke Sectie van de V.V.S.

Kernredactie:

W.E. Saris (secretaris)	Vakgroep Methoden en Technieken van de Vrije Universiteit, A'dam De Boelelaan 1115, tel. 020-5484424. Inst. voor Wetenschap der Politiek, Vakgroep M&T, Herengracht 528, Amsterdam, tel. 020-5259111.
B. Niemöller	
C. P. Middendorp	Steinmetzarchief, Kleine Gartman-plantsoen 10, A'dam, tel. 020-225061.

Algemene redactie modellensectie:

W.E. Saris (coördinator), J. Hagenaars, H. Koppelaar, G.J. Mellenbergh, A. Bergmans.

Algemene redactie programmatuursectie:

B. Niemöller (coördinator), W. van Schuur, Y. Berkhouwer, P. Boon, W.M. de Pijper.

Algemene redactie datasetie:

C. Middendorp (coördinator), E. Brouwer, J. Mulder, H. Zanders, J. Dessens, J. Verhoef, L. Nuyten, P.G. Swanborn.

Informatie over de vorm waarin kopij moet worden ingeleverd kan verkregen worden bij de bovenvermelde personen. De stukken moeten in 5-voud worden opgestuurd naar de coördinator van de sectie waarin het artikel geplaatst zou moeten worden.

Mededelingen, boeken en instituutsmededelingen ter recensie moeten worden opgestuurd naar het secretariaat.

Abonnement op dit blad valt samen met het lidmaatschap van de Sociaal-Wetenschappelijke Sectie van de V.V.S.

Lidmaatschap van de Sectie alleen f 35,-- per jaar.

Lidmaatschap van de Sectie en de V.V.S. f 70,-- per jaar.

Voor leden onder de 30 jaar f 35,-- per jaar.

Opgave bij mevrouw M.C. den Ouden, Bouwcentrum, Weena 700, Rotterdam, tel. 010 - 116181, toestel 2126.

M.D.N.:Methoden en Data Nieuwsbrief van de Sociaal Wetenschappelijke
Sectie van de Vereniging voor Statistiek.

Inhoudsopgave van nummer 4.	pagina
Ten geleide	1
<u>Modellen-sectie</u>	
D.Sörbom	A statistical model for the analysis of covariance with fallible covariates 4
P.Vijn	Enkele schatters van factor scores Baye- siaans gezien 34
<u>Programmatuur-sectie</u>	
B.van Koningsveld	Simulatie van Heider's persoonlijkheids- theorie 41
F.W.Wilmink	A procedure and pascal program for clique detection. 52
J.M.Jansen	Speakeasy 64
J.D.F.Habbema,	Het Alloc pakket voor verdelingsvrije
J.Hermans, J.Remme	discriminant analyse 68
K.van Beek Uaer	Dokumentatie van sociaal wetenschappe- lijke computer programmatuur. 71
C.J.A.Sprenger	Bibliotheken voor statistische program- matuur. 77
<u>Data-sectie</u>	
P.G.Swamborn	Het meten van sociale indicatoren . 86
K.Slootman	Een initiatief voor panel-onderzoek ten behoefte van overheden. 104
E.H.J.Vrancken	De hoofdafdeling Persoons-en Gezinsenque- tes van het centraal bureau voor de Statistiek . 117
I.F.D.O.	Minutes of the constituent meeting of the International Federation of data Organi- zations 124
<u>Discussierubriek</u> 135	
<u>Mededelingen</u> 148	

Najaarsvergadering Sociaal-Wetenschappelijke Sectie VVS 1977

De najaarsvergadering van de SWS/VVS zal gehouden worden op donderdag 24 november a.s. van 14.00 tot ongeveer 17.00 uur in Hotel Pays Bas, Jans Kerkhof nr. 10 te Utrecht.

De vergadering begint met het wetenschappelijk gedeelte:

Onderwerp: Cohort analyse in sociaal-wetenschappelijk onderzoek.

- Sprekers: - J. Hagenaars (Katholieke Hogeschool Tilburg)
over het begrip 'cohort' in de sociologie en psychologie;
- G. Frinking (Nederlands Interuniversitair Demografisch Instituut) over het begrip 'cohort' in de demografie.

Voor recente literatuur op dit gebied verwijzen wij U naar het themanummer van Sociale Wetenschappen, jaargang 20, nr. 1, 1977, over de begrippen cohort, generatie, leeftijd en periode, en hun onderlinge samenhang als middel ter bestudering en analyse van verschijnselen van sociale veranderingen.

Na het wetenschappelijk gedeelte zal een huishoudelijke vergadering plaats vinden (vanaf ongeveer 16.00 uur).

Agenda:

1. Notulen voorjaarsvergadering SWS/VVS van 17 mei j.l.
2. Mededelingen van het bestuur.
3. Goedkeuring sectiereglement
4. Overzicht activiteiten afgelopen jaar
5. Bestuursverkiezing

Het gehele bestuur treedt af en stelt zich herkiesbaar, uitgezonderd de heer Van der Linden die zich wegens verandering van werkkring uit het bestuur heeft teruggetrokken.

Wij stellen voor in zijn plaats de heer C.D. Verlare (Centrum voor Marketing-Analyse, Amsterdam) in het bestuur te kiezen.

6. Voorgenomen activiteiten van het nieuwe bestuur
7. Rondvraag.

N.B.: Notulen ledenvergadering en tekst sectiereglement vindt U op de volgende pagina's.

Ten geleide

In de eerste drie nummers van M.D.N. heeft steeds een bepaald thema centraal gestaan. Achteraf vond de redactie deze opzet te star. Daarom hebben we besloten om in dit nieuwe academische jaar slechts één themanummer uit te geven.

Dit thema nummer zal in het begin van 1978 uitkomen en zal gewijd zijn aan onderzoek dat gebaseerd is op geschreven bronnen. Een ieder die voor dit nummer nog een bijdrage heeft liggen zou deze kunnen opsturen naar de redactie.

Wij prijzen ons gelukkig voor dit nummer van M.D.N. een artikel van Dag Sörbom gekregen te hebben. Zijn artikel sluit aan op de lezing die hij vorig jaar voor onze sectie heeft gehouden. Bovendien kan men het zien als een voorbereiding op de cursus die K.G.Jöreskog in mei 1978 zal geven.

Ter bevordering van de communicatie over de modellen die door Jöreskog en Sörbom behandeld worden, hebben we op de volgende pagina het griekse alfabet opgenomen met een vermelding van de authentieke nederlandse uitspraak van de griekse letters. We verwachten dat hiermede de schroom om van deze modellen gebruik te maken en te discussiëren geheel verdwenen zal zijn.

de redactie

Het Griekse Alfabet

Hoofdletter	kleine letter	De nederlands-griekse uitspraak
A	α	alpha
B	β	beta
Γ	γ	gamma
Δ	δ	delta
E	ε	epsilon
Z	ζ	zeta
H	η	eta
Θ	θ	theta
I	ι	jota
K	κ	kappa
Λ	λ	lambda
M	μ	mu
N	ν	nu
Ξ	ξ	ksi
O	ο	omikron
Π	π	pi
P	ρ	rho
Σ	σ	sigma
T	τ	tau
Υ	υ	ypsilon
Φ	φ	phi
X	χ	chi
Ψ	ψ	psi
Ω	ω	omega