

MDN

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

3

november 1979
jaargang 4



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.
B. Niemöller	Inst. voor Wetenschap der Politiek, Vakgroep M&T, Herengracht 528, Amsterdam, tel. 020-5259111.
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 3 Jaargang 4.

pagina

Modellensectie

I.D.Petersen	Laws of development of international systems	3
R.L.Hamblin, J.L.	Modeling use diffusion	19
Miller, D.E.Saxton		
L.H.Stronkhorst	A social learning model of the first use of drugs (Heroin, Marijuana, cigarettes)	32
A.Diekman	Application of "Birth processes": Extensions of the Petersen model and the Pitcher-Hamblin- Miller diffusion model	53

Programmatuursectie

W.Immink	Een computerprogramma voor de analyse van enkelvoudige en multiple tijdseries	65
H.Koppelaar	DYNAMO perikelen	76

Datasectie

W.Dijkstra en E.Elsinga	Some determinants of interview bias	91
----------------------------	-------------------------------------	----

Discussierubriek

I.W.Molenaar	Stochastic unfolding: Two null models and their flaws	120
H.Elffers	Hoe hoog behoort een generaliseerbaarheids- coefficient te zijn ?	126

Boekbesprekingen

M.N.M.Boot	Homographie: ein Beitrag zur automatischen Wortklassenzuweisung in der Computerlinguistik	133
R.Axelrood	Structure of decision, the cognitive maps of political elites	135
P.Doreian en N.P.Hummon	Modelling social processes	137
J.H.L.Oud	Systeemmethodologie in sociaal wetenschappelijk onderzoek	140

Mededelingen

Najaarsvergadering	144
Post academisch onderwijs	145
Psychometric society meeting	156

Ten geleide

Dit nummer van M.D.N. bevat bijdragen van een aantal buitenlandse auteurs en één Nederlander die zich bezig hebben gehouden met gegevens door de tijd. De data zijn in alle gevallen uiterst simpel: tijdsperiodes tussen gebeurtenissen of frequenties van gebeurtenissen door de tijd. Dit soort data zijn in grote getalen aanwezig. Er wordt echter naar onze mening in Nederland maar zeer weinig gebruik van gemaakt. In dit nummer worden aan de hand van een aantal case-studies de mogelijkheden voor analyse van dit soort data geïllustreerd. De bijdrage van Andreas Diekman plaatst deze case-studies in een wijder perspectief.

Het artikel van Hamblin e.a. was reeds langer in ons bezit en is in de tussentijd ook reeds gepubliceerd in Social Forces 1979 paginas 799 tot 811. Met toestemming van de uitgever en schrijver hebben we het toch opgenomen in dit nummer.

We hopen dat deze bijdragen een stimulans zullen zijn tot vergelijkbare of zelfs betere studies in Nederland.

Verder willen we ook nog uw aandacht vragen voor de verschillende cursussen en de najaarsvergadering van de sectie die in de mededelingensectie zijn vermeld.

de redactie