

# Algemene Ledenvergadering VVS-OR

6 april 2009

## Concept Agenda

1. Opening
2. Vaststelling agenda
3. Mededelingen
4. Verslag ALV 27 maart 2008
5. Jaarverslag 2008
6. Financieel Verslag 2008
7. Verslag Kascommissie
8. Begroting 2009
9. Secties: verslagen en plannen (BDS, BMS, ECS, NGB, SMS, SWS)
10. Publicaties: Statistica Neerlandica, StatOR, Website
11. Koppeling VVS-OR lidmaatschap en Statistica Neerlandica abonnement
12. Opheffing S.O.S.-fonds
13. Contributie 2010
14. Wijzigingen dagelijks bestuur
15. Rondvraag
16. Sluiting

*Ad 5, 7, 8*

De financiële stukken zijn apart opgemaakt. (Zie website.)

*Ad 14*

Aad van der Vaart treedt af als lid van het dagelijks bestuur. De overige leden van het dagelijks bestuur stellen zich kandidaat voor een tweede termijn van twee jaar. De volgende artikelen uit het huishoudelijk reglement zijn van toepassing:

Artikel 5

De leden van het bestuur en van de commissies van bijstand zijn als zodanig aansluitend eenmaal herkiesbaar. Een algemene vergadering kan dispensatie van dit artikel verlenen telkens voor maximaal één aansluitende zittingsperiode.

Artikel 7

Bij het verkiezen van leden van het bestuur kunnen voor elke functie kandidaten worden gesteld door het bestuur of door tenminste tien leden. Kandidaten voor de commissies van bijstand worden door het bestuur gesteld, terwijl ook op de algemene vergadering door tenminste tien leden kandidaten kunnen worden gesteld.

Indien voor een functie slechts kandidaat is gesteld, wordt deze zonder stemming gekozen verklaard.



**(Concept)**

## **VERENIGING VOOR STATISTIEK EN OPERATIONELE RESEARCH (VVS-OR)**

### **JAARVERSLAG 2008**

De vereniging heeft een succesvol jaar achter de rug, met zoals gebruikelijk een aantal activiteiten op centraal niveau en veel activiteiten binnen de secties.

Het gaat goed met het aantal certificaten 'Analist A' dat blijktens het verslag van de commissie opleidingen is gegroeid van 12 in 2006, via 24 in 2007 tot 31 in 2008.

Hieronder volgt een verslag van activiteiten van de vereniging op centraal en sectie niveau. Van de financiële en numerieke aspecten bestaat een apart verslag.

#### ***Bestuur***

Het Dagelijks Bestuur van de vereniging bestond in 2008 uit

Richard Gill (voorzitter)  
Aad van der Vaart (lid, oud-voorzitter)  
Kees van Montfort (penningmeester)  
Cees Diks (secretaris, tevens voorzitter ECS)

Het Algemeen Bestuur van de vereniging bestond uit het dagelijks bestuur en de voorzitters van de secties van de vereniging:

Ronald Does (BDS)  
Stan van Hoesel (NGB)  
Jeroen Vermunt (SWS)  
Bas Kleijn (SMS)  
Koos Zwinderman (BMS)

Het Dagelijks Bestuur vergaderde 1 maal en het Algemeen Bestuur vergaderde 2 maal in 2008.

Naar aanleiding van de instemming van de leden, op de ALV van 27 maart 2008, heeft het dagelijks bestuur de benodigde stappen ondernomen om de administratie vanaf 1 januari 2009 onder te brengen bij administratiekantoor Huijbers te Wageningen.

## ***Examens en Opleidingen Statistiek***

De in 2006 ingestelde commissie opleidingen van de VVS-OR heeft in de afgelopen verslag periode vooruitgang geboekt op het vlak van het certificeren van de opleidingen tot statistisch analist A, statistisch analist B en statisticus.

Fontys Hogeschool Tilburg: 13 certificaten

Vincent Bendijk  
Anne Wil Boterman  
Eva Dietvorst  
Eelco Franckaert  
Yvonne Kastelijn  
Narani van Laarhoven  
Patricia Peemen  
Gernot Spahn  
Paul Stapper  
Stefan Timmers  
Kyara Verbraak  
Mathijs Verhoeven  
Thijs Wijten

Noordelijke Hogeschool Leeuwarden: 6 certificaten

Moniek Francien Beijen  
Joke de Boer  
Gerda Groen  
E.E. Hogendijk  
P.D. Huitema  
Wadi El Yassem

Hogeschool InHolland (Diemen): 6 certificaten

Yannick Niels Brethouwer  
Patty Estella Brummelman  
Kim van Riemsdijk  
Olivier van der Sluis  
Pieter Hendrik Smit  
Tristan Gerardus Andries Spruijt

Haagse Hogeschool Rijswijk: 6 certificaten

Koen Remmerswaal  
Erwin Hazeveld  
Sanne Kerkhofs  
Martijn Moest  
Jarno Suijkerbuijk  
Robert Westmaas

In totaal zijn daarmee in het afgelopen jaar 31 certificaten uitgereikt aan afgestudeerden bij de verschillende hogescholen. Dat betekent dat er zeven meer zijn uitgereikt dan in 2007 (24). Het betreft hier allemaal certificaten 'Statistisch Analist A'.

De commissie opleidingen van de VVS

Alfred Stein, Willem Albers, Bert van Es

### **VVS-Scriptie prijs**

Dit jaar waren er 13 inzendingen (5 bachelor en 8 master). De jury bestond uit Philip Hans Franses (vz, EUR), Peter Kort (UvT), Peter Stehouwer (CQM), Rik Lopuhaa (TUD) en Jaques Resing (TUE). Bij de Bachelor scripties is een prijs toegekend aan Joost Göttgens en bij de Master scripties aan Nan van Geloven.

Na 10 jaar heeft de secretaris van de jury (Peter-Paul de Wolf) zijn taak overgedragen aan Léander Kuijvenhoven (CBS).

### **Statistische Dag/ Dag voor Statistiek en Besliskunde**

De Dag voor Statistiek en Besliskunde vond in 2008 plaats op donderdag 27 maart bij het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS) in Voorburg. Hoofdsprekers waren Luc Bonneux (Netherlands Interdisciplinary Demographic Institute, over *From Bias to Politics*) en Gerard Sierksma (Rijksuniversiteit Groningen, ORTEC/TeamSupportSystems, over *Sportprestaties van Teams en Spelers*). Het CBS en de secties van de VVS-OR hadden sessies in het middagprogramma georganiseerd. Voorafgaand aan het lezingenprogramma heeft de jaarvergadering plaats gevonden.

### **Jaarvergadering/ lezing**

De algemene ledenvergadering vond plaats op donderdag 27 maart bij het CBS.

### **VVS-OR Bibliotheek**

Gedurende het verslagjaar werden de volgende tijdschrifttitels door middel van ruil met *Statistica Neerlandica* verkregen:

Advances in mathematics (China)  
vanaf 22(1993)-  
Ruil met: Academia Sinica  
Library - Exchange Dept.  
8 Kexueyuan Nanlu, Zhongguancun

Beijing 100080  
China

Applicationes mathematicae (Zastosowania matematyki)  
vanaf 24(1996)-  
Ruil met: Uniwersytet Wroclawskii  
Bibl. Inst. Matematycznego  
Pl. Grunwaldzki 2/4  
50-384 Wroclaw  
Polen

British Actuarial journal  
vanaf 2(1996)-  
Ruil met: Institute of Actuaries  
Napier House  
4 Worcester St.  
Oxford OX1 2AW  
Groot Britannie

Control and cybernetics  
vanaf volume 24(1995)-  
Ruil met: Polish Academy of Sciences  
Systems Research Institute  
Newelska 6  
01-447 Warszawa  
Polen

Foundations of computing and decision sciences  
vanaf 25(2000)-  
Ruil met: Politechnika Poznanska  
Library Institute of Computer Science  
ul. Piotrowo 3a  
60-965 Poznan  
Polen

Glasnik matematicki  
vanaf 30(1995)-  
Ruil met: Glasnik matematicki  
Bijenicka 30  
1000 Zagreb  
Croatia

## **Statistica Neerlandica**

In 2008 zijn er 28 artikelen in Statistica Neerlandica verschenen, waarvan maar liefst 16 in themanummers. De eerste speciale editie had als onderwerp *Continuous-time modelling of panel data*, uitstekend samengesteld door Johan Oud en Hermann Singer (februari 2008). Het tweede themanummer werd samengesteld door Ivo Adan, Alessandro Di Bucchianico en Remco van der Hofstad in het kader van het 10 jarig bestaan van EURANDOM (augustus 2008). Alle samenstellers zijn er in geslaagd een groot aantal uitstekende auteurs in het veld te strikken, en dat heeft geleid tot mooie themanummers.

## **Stator**

Stator is in 2008 totaal 4x verschenen. Dit gebeurt in een vast schema. Traditie-getrouw is er 1 thema-nummer, dit was nr. 2 over *Sport*, vanwege de vele sport-happenings afgelopen zomer en de mooie toepassingen hiervan vanuit zowel Statistiek als OR. Ruud Konings en Gerard Sierksma waren de gast-hoofdredacteurs en het blad is zeer goed ontvangen. De Stator-redactie was afgelopen jaar compleet en vertegenwoordigt de diverse disciplines. De belangstelling om te publiceren in Stator is behoorlijk. We willen blijven inspelen op actualiteit en aansprekende onderwerpen, zoals de kredietcrisis. Het themanummer voor 2009 is "Voeding" wat in nummer 3 vanuit zowel OR als statistische hoek bekeken zal worden.

De advertentiewerving is duidelijk toegenomen met het aanwerven van Marieke Klein (VU) hiervoor. Verder wordt momenteel gezocht naar een opvolger in de redactie voor Fred Steutel, en is Johan van Leeuwarden de opvolger van Onno Boxma als columnist. Verder zal Frank van der Duyn Schouten regelmatig een bijdrage verlenen. Verdere inbreng van de VVS-leden voor spraakmakende artikelen wordt zeer gewaardeerd.

## **Webredactie**

De website van de VVS-OR is in 2008 onderhouden door de webmasters Karin Groothuis-Oudshoorn en Alessandro Di Bucchianico. Er is 19 keer een elektronische nieuwsbrief (mailinglist) verstuurd aan de leden. De rubriek Vacatures van de website heeft in 2008 16 vacatures ontvangen en geplaatst (dit is weer minder dan het jaar ervoor, toen waren er 22 plaatsingen). Tevens zijn er twee aankondigingen geplaatst op de website. De VVS-OR website heeft in 2008 verder voornamelijk nieuwe informatie geboden over elektronische versies van StatOR, aankondigingen van lezingen en congressen en boekbesprekingen via de rubriek in Kwantitatieve Methoden.

## **Stichting SOS fonds**

De Stichting SOS-Fonds heeft in 2008 de Statistische Dag gesubsidieerd met een bedrag van E3000. Gezien de uiterst beperkte belangstelling voor subsidies die de Stichting zou kunnen verstrekken, is het bestuur van de Stichting in samenspraak met het bestuur van de VVS van plan zich conform de statutaire bepalingen op te heffen.

## **Bedrijfssectie**

Vanaf 2002 is de Bedrijfssectie collectief toegetreden tot het Europese Netwerk voor Bedrijfs- en Industriële Statistiek (ENBIS).

ENBIS is een autonome vereniging die tot doel heeft statistische methoden te ontwikkelen en te verbeteren en deze overal in Europa toe te passen, dit alles in de breedste zin van deze woorden. ENBIS zal trachten dit doel te bereiken door met name

- a. het bevorderen en faciliteren van de toepassing en het begrip van statistische methoden ten behoeve van Europese bedrijven en industrieën,
- b. te voorzien in een forum voor de dynamische uitwisseling van ideeën en het faciliteren van netwerkactiviteiten onder beoefenaars van de statistiek (een beoefenaar van de statistiek is ieder persoon die statistische methoden gebruikt, ongeacht of deze persoon een officiële scholing heeft genoten),
- c. het bevorderen van interacties tussen en de professionele ontwikkeling van beoefenaars van de statistiek, zowel regionaal als internationaal;
- d. en met behulp van alle andere wettige middelen die het doel van ENBIS kunnen helpen bereiken.

## **Biometrische Sectie (BMS)**

### **BMS en ANed jaarverslag 2008**

Omdat de bestuurssamenstelling en activiteiten van de Biometrische Sectie van VVS-OR en de Afdeling Nederland van de IBS elkaar vrijwel overlappen is voor 2008 ÉÉN jaarverslag geschreven. Alle informatie over de activiteiten van de BMS en ANed is beschikbaar via de website [www.bms-aned.nl](http://www.bms-aned.nl).

### **Bestuur en ledenvergadering**

In 2008 zijn er geen wisselingen geweest in het bestuur van de BMS/ANed. Het bestuur van de sectie bestond heel 2008 uit:

- prof dr Koos Zwinderman (voorzitter, AMC, Amsterdam, tevens afgevaardigde in het VVS bestuur),
- dr Maarten Schipper (secretaris, RIVM, Bilthoven),
- dr Marco Bink (penningmeester, Biometris, Wageningen UR),
- dr Hilde Tobi (lid, Wageningen UR),

dr Martin Struijs (lid, Genzyme BV, Naarden), en  
dr Liesbeth de Wreede (lid, LUMC, Leiden).

De voorzitters van de werkgroepen, die activiteiten organiseren voor specifieke aandachtsgebieden, waren:

drs Gerrit Gort (Wagenings Biometrie Colloquium),  
drs Gonnie van Osta (Pharmaceutical Statistics and Data Management),  
dr Lidia Arends (Werkgroep Medische Statistiek)

De Commissie Registratie Biostatistici bestaat uit:

drs Paul Koopman (voorzitter, Solvay Pharmaceuticals Weesp),  
dr Hans Jansen (secretaris, Biometris Wageningen),  
dr George Borm (Epidemiologie en Biostatistiek, Nijmegen MC)  
prof dr Koos Zwinderman (Klinische Epidemiologie en Biostatistiek, AMC)

Council-lid van de IBS (tot 31-12-2009):

dr Fred van Eeuwijk (Biometris, Wageningen)

De jaarlijkse ledenvergadering werd gehouden op 5 november 2008 na afloop van de najaarsbijeenkomst in Wageningen. De notulen van de ledenvergadering zijn te vinden op [www.bms-aned.nl](http://www.bms-aned.nl)

## ***Wetenschappelijke Activiteiten***

### *Biometry Award 2008*

De ANed Biometry Award 2008 voor de beste biometrische publicatie over 2006 en 2007 is uitgereikt aan Martin Boer (Biometris, Wageningen UR) voor zijn artikel:

Martin P. Boer, Deanne Wright, Lizhi Feng, Dean W. Podlich, Lang Luo, Mark Cooper & Fred A. van Eeuwijk (2007). A mixed-model quantitative trait loci (QTL) analysis for multiple-environment trial data using environmental covariables for QTL-by-environment interactions, with an example in maize. *Genetics* **177**, 1801-1813

De ANed Biometry Award is een tweejaarlijkse prijs die wordt toegekend aan een publicatie van een Nederlandse auteur, waarin een belangrijke bijdrage wordt geleverd aan de ontwikkeling of toepassing van de biometrie. De jury bestond dit jaar uit Daniel Commenges (voorzitter, INSERM, Bordeaux), Robin Henderson (Newcastle) en Robin Thompson (Rothamsted). In totaal waren er 39 inzendingen. De jury was onder de indruk van het niveau van de inzendingen. De jury schreef:

*"The Boer et al. paper represents a first class example of a genuine collaboration between statisticians and subject specialists. It presents a sophisticated analysis, involving a variety of significant components which have not previously been put together in such a coherent manner. QTL-by-environment interactions is an important area and the methods proposed in this paper*

*should provide a valuable contribution to further analyses of the complex quantitative traits of plants."*

De winnaar werd tijdens de ochtendsessie van de Dag voor Statistiek en Besliskunde 2008 gehuldigd.

De BMS kent drie aandachtsgebieden, waarvoor door werkgroepen activiteiten georganiseerd worden. De volgende activiteiten werden in 2008 georganiseerd (mede) door de BMS of door een van haar werkgroepen.

## **22 mei 2008: PDSM workshop "SAE Data Reconciliation what's your approach?"**

*Welcome*

Anja Heukels (PSDM board member portfolio Data Management)

*SAE Reconciliation: Determining how much to reconcile, then and now at a small biotech*

Jennifer Juntado (Intermune, Inc., Brisbane, CA, USA)

*SAE Reconciliation: How to handle 'a waterfall' of SAEs?*

Albert Hage (Astellas, Leiderdorp, The Netherlands)

*New Approaches to SAE Reconciliation for Paper and EDC Studies: A Collaborative Perspective*

Shannon Labout (CSS Informatics, Cambridge, MA, USA)

*Handling and reconciliation of SAE data: a CRO perspective*

Gerald Ruiter (IATEC, Amsterdam, The Netherlands)

*SAE data entry: Clinical versus Pharmacovigilance standards*

Daniel Becker (Solvay Pharmaceuticals, Hannover, Germany)

*What's your approach? Plenary discussion*

Shannon Labout, Albert Hage, Gerald Ruiter, Jennifer Juntado, Daniel Becker

## **27 maart 2008: BMS middagsessie tijdens de Dag voor Statistiek en Besliskunde "How Healthy are Dutch Hospitals? Sense and Sensibility of Hospital Performance Indicators"**

*Prestatie-indicatoren in de gezondheidszorg*

J. de Koning (RIVM Bilthoven)

*The impact of different prognostic models and their customization on institutional comparison of intensive care units*

N. de Keizer (Department of Medical Informatics, AMC Amsterdam)

*Joint analysis of multiple performance indicators collected by the Dutch Health Inspectorate*

A.H. Zwinderman (Department of Clinical Epidemiology & Biostatistics, AMC Amsterdam)

*Evaluatie van prestatie-indicatoren: problemen en uitdagingen*

E. Steyerberg (Maatschappelijke Gezondheidszorg, Erasmus MC, Rotterdam)

**3 juli 2008: Bijeenkomst Werkgroep Medische Statistiek “Statistical Issues in Human Intervention Trials”. Deze bijeenkomst werd georganiseerd bij Unilever in Vlaardingen**

*Statistical Issues in Intervention Trials*

Stephen Senn (Universiteit van Glasgow)

*Het gebruik van baseline data*

Gerard van Breukelen (Universiteit Maastricht)

*Multivariate Meta-analyse*

Lidia Arends (Erasmus MC & Erasmus Universiteit Rotterdam)

**5 november 2008: Najaarsbijeenkomst BMS/ANed “Genetical statistics and the Biometry Award 2008”. Deze bijeenkomst werd georganiseerd door het Wageningen Biometrie Colloquium en de winnaar van de 2008 Biometry Award, Martin Boer.**

*Opening*

Fred van Eeuwijk (Biometris, Wageningen UR)

*A Mixed Model Quantitative Trait Loci Analysis for Multiple Environment Trial Data*

Martin Boer (Biometris, Wageningen UR)

*Fun with SNPs*

Paul Eilers (Utrecht University, Leiden University)

*Accounting for relations between genotypes in association mapping*

Marcos Malosetti (Biometris, Wageningen UR)

*A comparison of analysis methods for late-stage variety evaluation trials*

Robin Thompson (Rothamsted Research)

*On the fundamental theorem of the HapMap*

Aad van der Vaart (dept. Mathematics, VU Amsterdam)

**28 november 2008: PSDM workshop “Program Validation Issues in Clinical Research: How to validate clinical databases and one-shot programs”.**

*Welcome*

Gerald Ruiter (PSDM board member portfolio Data Management)

*Why, when and how? A risk based approach to validation*

Mette Ravn, Data Management Consulting MR, Kastrup, Denmark

*Validation of Clinical Output: More Quality with Less Effort*

Jules van der Zalm, OCS Consulting, the Netherlands

*Validating one-shots with a multi shot hand-gun*

Robert Snijder, Astellas, Leiderdorp, The Netherlands

*System Setup: A Team Effort*

Gerald Ruiter, IATEC BV, Amsterdam, The Netherlands

**28 november 2008: Bijeenkomst Werkgroep Medische Statistiek “Propensity Scores”. Deze bijeenkomst werd georganiseerd samen met de Vereniging voor Ordinatie en Classificatie (VOC).**

*Propensity scores, an introduction*

Saskia le Cessie (LUMC, Leiden)

*Het gebruik van respons propensities in survey onderzoek*

Fannie Cobben (Divisie Methodologie en Kwaliteit, CBS, Voorburg)

*The (collateral) effects of imprisonment*

Arjan Blokland (Netherlands Institute for the Study of Crime and Law Enforcement (NSCR), Leiden)

*Preference for propensity scores when estimating an average treatment effect in case of a dichotomous outcome*

Edwin Martens (Centrum voor Biostatistiek, Universiteit Utrecht)

*Pooling outcomes after quintile stratification*

Stef van Buuren (TNO Kwaliteit van Leven, Leiden)

### **Overige Activiteiten**

geen

## ***Economische Sectie (ECS)***

In het verenigingsjaar 2008 heeft de Economische Sectie één activiteit georganiseerd. Tijdens de Statistische Dag op het CBS Voorburg op 27 maart waren drie lezingen onder het thema “Modelling and Estimating Dynamics of Time Series Data”. Lezingen zijn verzorgd door Charles Bos (Vrije Universiteit): “Model-based estimation of high frequency jump diffusions with microstructure noise and stochastic volatility”, Michel van der Wel (Vrije Universiteit): “Analyzing the term structure of interest rates using the dynamics Nelson-Siegel model with time-varying parameters” en Cees Diks (Universiteit van Amsterdam): “Linear and nonlinear causal relations in exchange rates and oil spot and futures prices”.

Het aantal bestuursleden in 2008 bedroeg vier, één minder dan gewenst volgens de statuten. Michel van de Velden (EUR, ESE) is in 2008 toetreden tot het bestuur. De samenstelling van het bestuur in 2008 was:

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| dr. C.G.H. Diks      | [UvA, voorzitter]     |
| drs. P. van der Laan | [CBS, penningmeester] |
| prof.dr. M.A. Carree | [UM, secretaris]      |
| dr. M. van de Velden | [EUR, lid]            |

Het aantal leden van de Economische Sectie bedroeg 124 per 1-1-2008 en 128 per 31-12-2008.

## ***Sectie Mathematische Statistiek (SMS)***

***Jaarvergadering 23 januari 2008***

De jaarvergadering van de Sectie Mathematische Statistiek (SMS) van de Vereniging voor Statistiek en Operationele Research (VVS) werd gehouden op woensdag 26 januari 2009 om 13.00 uur in de stationsrestauratie in Rotterdam Centraal.

*Agenda:*

1. Opening
2. Notulen vergadering 23 januari 2008
3. Verslag secretaris/penningmeester
4. Samenstelling en functieverdeling bestuur
5. Statistische Dag 2009
6. Overige activiteiten 2009
7. Begroting 2009
8. Inventarisatie promovendi mathematische statistiek
9. Rondvraag
10. Sluiting

***Activiteiten 2008***

Op de Dag voor Statistiek en Besliskunde, op 27 maart 2008 in het gebouw van het Centraal Bureau voor de Statistiek te Voorburg, verzorgde de SMS een eigen middagprogramma. Na afloop werden de sprekers uitgenodigd op een diner. Sprekers en voordrachten waren:

- A.W. van der Vaart (VU): ‘An introduction to nonparametric Bayesian statistics’;
- J.H. van Zanten (VU): ‘Contraction rates of posteriors based on Gaussian process priors’;
- Castillo (VU): ‘A semi-parametric Bernstein-von Mises theorem’.

Op 1 april 2008 vonden in de Universiteit van Utrecht de SMS-VVS AiO lectures 2008 plaats<sup>2</sup>, de opvolger van de drie AiO-OiO middagen van de voorgaande jaren. De middag werd afgesloten met een borrel voor de sprekers. De sprekers en de titels van de voordrachten waren:

- Willem Kruijer (VU): ‘Convergence rates in Bayesian nonparametrics: an information theoretic approach, with applications to regression’;
- Andrea Krajina (UvT): ‘A method of moments estimator for tail dependence’;
- Pascal Lieshout (CWI): ‘Flow-level models for bandwidth-sharing networks’;
- Balint Vagvölgyi (VU, CWI): ‘Invasion percolation in 2D’.

Tenslotte verleende de SMS naar jaarlijkse gewoonte een subsidie van 1000e aan de Bijeenkomst Stochastici te Lunteren<sup>3</sup> (17–19 november 2008). De sprekers en de titels van de voordrachten waren:

Gerard Biau (Paris)

1. Consistency of random forests and other averaging algorithms
2. Supervised reconstruction of biological networks

Luc Devroye (Montréaal)

1. Random trees. Part I

## 2. Random trees. Part II

Lutz Duembgen (Bern)

1. Projection pursuit and invariant coordinate selection. Part I
2. Projection pursuit and invariant coordinate selection. Part II

Eva Vedel Jensen (Aarhus)

1. Inhomogeneous spatial point processes. Part I
2. Inhomogeneous spatial point processes. Part II

Dan Romik (Jerusalem)

1. Combinatorial probability models I: Random square Young tableaux
2. Combinatorial probability models II: The directed random walk on the permutahedron

Fabio Toninelli (Lyon)

1. Hierarchical polymer models and random quadratic maps. Part I
2. Hierarchical polymer models and random quadratic maps. Part II

### ***Bestuurssamenstelling***

De bestuursleden van de SMS in 2008 zijn:

Bas Kleijn (VU) voorzitter, 1e termijn, 2e jaar;  
Johan Segers (UC Louvain, België ) secretaris/penningmeester, 2e termijn, 2e jaar;  
Eduard Belitser (UU), 2e termijn, 2e jaar.  
Frank Redig (UL), 2e termijn, 2e jaar;

De eerste termijn van de voorzitter is compleet. Hij is kandidaat om zichzelf op te volgen. Er hebben zich geen andere kandidaten gemeld.

De drie andere bestuursleden zijn aan het einde van hun tweede en dus ook laatste mandaat gekomen. Eric Cator (TU Delft) is kandidaat-secretaris/penningmeester.

### ***Activiteiten 2009***

De Dag voor Statistiek en Besliskunde zal in 2009 plaatsvinden op 6 april. De secties is gevraagd een eigen middagprogramma te verzorgen. Ook in 2009 zal de SMS een AiO-OiO middag organiseren.

Vanuit EURANDOM is de vraag gekomen tot subsidie van de workshop Climate change and extreme value theory, van 11 tot 13 mei, in samenwerking met het KNMI. Tenslotte zal de SMS naar jaarlijkse gewoonte subsidie verlenen aan de Stochastics Meeting Lunteren van 16 tot 18 november.

## **Nederlands Genootschap voor Besliskunde (NGB)**

### ***Bestuur***

Het bestuur bestond in het verslagjaar uit

| <b>Naam</b>     | <b>Functie</b> | <b>Toetreeddatum</b> | <b>Aftreeddatum</b>                      |
|-----------------|----------------|----------------------|--|
| Stan van Hoesel | Voorzitter     | Per maart 2007       |  |
| Leo Piet        | Secretaris     | Per april 2007       |  |
| Frans Cruijssen | Penningmeester | Per 2006             |  |
| Ana Barros      | Lid            | Per september 2005   | Verwacht in het najaar 2009 af te treden |
| John Poppelaars | Lid            | Per januari 2007     |  |
| Hans Stam       | Lid            | Per mei 2008         | Per november 2008                        |
| Yvonne Blom     | Lid            | Per oktober 2008     |  |

Er zijn in 2008 weinig bestuurswisseling geweest. HBO-bedrijfswiskunde docent Hans Stam is toegetreten tot het bestuur om de banden tussen het NGB en de HBO instellingen te versterken. Helaas heeft hij door een verandering van functie het bestuur ook alweer verlaten.

Yvonne Blom is, als student-lid, toegetreten tot het bestuur.

### ***Leden***

Op 30 december 2008 heeft het NGB 254 leden. Dit is een lichte stijging (+5) ten opzicht van januari 2007.

### ***Missie en strategie***

Het document ‘Missie en strategie NGB’ uit 2004 is leidend voor de NGB activiteiten.

### ***NGB tijdschrift***

In 2007 heeft de overstap naar OR Spectrum en MMOR plaatsgevonden. Deze overstap is tot op heden goed bevallen.

### ***Lunteren 2008***

Op donderdag 17 januari 2008 heeft, voor de drieëndertigste keer, het jaarlijkse Lunteren congres van het NGB en LNMB plaatsgevonden. Dit jaar had het congres als thema ‘Operations Research and Energy’. Dat dit een zeer actueel thema is bleek uit de grote hoeveelheid belangstellende, meer dan 100 deelnemers waren aanwezig en zorgden voor een levende discussie. De bijeenkomst zal worden voorgezeten door dr. Ton Hoff, directievoorzitter van Energieonderzoek Centrum Nederland (ECN). Met zijn heldere analyses en prikkelende vragen prikkelde hij het publiek uit tot participatie.

De volgende presentaties van deskundigen werden gegeven:

- Casper Middelkamp: *Optimisation of a Dutch power plant portfolio*
- Sonja Bouwman: *A survey of OR models and techniques for electrical grid companies*
- Janneke Meesters: *Cost effective Product Replenishment in the Oil & Gas Industry*
- Wil Kling: *Long-term and short-term decision making on the structure of the Dutch electricity network*
- Han La Poutre: *Market-mechanisms for decentralized control and allocation of energy.*
- Thijs van den Berg: *Wind Energy: Valuation and Risk Management.*
- Cyriel de Jong: *Gas Storage Valuation and Optimization*

De diversiteit van de onderwerpen was groot, en de kwaliteit was navenant hoog. De specialisten in hun deelgebied hebben ons getraakteerd op hun OR toepassingen in de energiewereld. Inderdaad op waarde bepaling van windmolens, het optimaliseren van gas opslag, het optimaliseren van een energiecentrale kunnen we prima een sticker “OR INSIDE” plakken. Maar ook onderwerpen als het vervangen van transformatoren, het bevoorraden van de tankstations, marktmechanisme rond CO2 emissies en zelfs de structuur van het elektriciteits netwerk hebben een sterk Operations Research component in zich.

Zie ook: <http://www.lnmb.nl/conferences/lunteren2008/seminar.html>.

### ***Overige NGB bijeenkomsten***

- De ledenvergadering van 2008 heeft op 8 maart 2008 plaatsgevonden in Den Haag (TNO)
- Tijdens de VVS/OR dag van 27 maart 2008 was er geen NGB-sessie gepland
- Het Expertisecentrum van de Erasmus Health Care Logistics organiseerde in samenwerking met het NGB op dinsdag 18 november 2008 het congres "[Operations Research & Health Care](#)". Tijdens deze dag werden naast zorglogistiek zeer diverse aspecten van beslistkunde in de zorg belicht worden, waaronder bijvoorbeeld Medical Decision Making. Dit congres vormt een van de pijlers onder het initiatief van het NGB voor een werkgroep Health Care Optimalisatie. Doel hiervan de uitwisseling tussen academische onderzoekers en de praktijk te bevorderen.

### ***Werkgroepen***

- Er heeft rond de werkgroepen weinig activiteit plaatsgevonden in 2008. Voornaamste mijlpaal was het eerder genoemde congres: "[Operations Research & Health Care](#)"
- De werkgroep “Revenue Management” is opgericht. Het NGB (Via Stan) is in contact gebracht met een initiatief van ORTEC en Ger Koole.

### ***EURO/IFORS/GOR/LNMB***

- Waar het NGB vorig jaar succesvol de kandidatuur van een kandidaat voor de EURO summerschool heeft gesteund, waren er dit jaar geen aanmeldingen vanuit Nederland ontvangen. De aankondigingen staan wel op onze website, maar wellicht moeten we dit duidelijker communiceren.

- NGB is benaderd door het NBTC (Nederlands Bureau voor Toerisme en Congressen) voor het organiseren van het IFORS 2014. Dit is een 3 daags congres waar ongeveer 1500 mensen aan deel nemen en dat om het jaar gehouden wordt. Status IFORS 2014 is dat Stan (via Martine Labbe) de kansen inventariseert omdat ook Portugal zich kandidaat heeft gesteld. Overigens we hadden voor 1-1-2009 onze kandidatuur kenbaar moeten maken, dus wellicht zijn onze kansen tot nul gereduceerd zijn.
- Op 17 januari 2008 is er een ontmoeting geweest tussen de besturen van het NGB en het LNMB. Er is afgesproken dat verdere samenwerking bij het organiseren van de Lunteren conferentie bij beide partijen als zeer wenselijk wordt gezien. Daarom wordt LNWB uitgenodigd om deel te nemen aan de bestuursvergadering van het NGB.

### ***VVS en Stator***

- Stan van Hoesel is NGB-vertegenwoordiger in de coördinatiecommissie.
- NGB bestuurslid Ana Barros is redacteur bij STAtOR.

### ***LinkedIn***

Op 29 mei 2008 werd er een uitnodiging gestuurd aan alle NGB leden op zich in te schrijven voor de NGB groep op LinkedIn. Deze groep geeft NGB leden de mogelijkheid om direct met elkaar in contact te treden. Ook kan er gemakkelijk informatie gedeeld worden over Operations Research in de praktijk.

Op het moment van schrijven van dit jaarverslag (12 januari 2009) bestaat de groep uit 144 leden.

## ***Sociaal Wetenschappelijke Sectie (SWS)***

### ***Leden***

De SociaalWetenschappelijke Sectie van de Vereniging voor Statistiek (SWSVVS) telt per 31 december 2008 211 leden. De dalende trend van de afgelopen jaren zet zich voort. Percentueel is het aantal leden van de SWS vrijwel gelijk gebleven over de jaren (27% van de leden van de VVS is lid van de SWS). Het aantal leden van de SWS over de afgelopen jaren is weergegeven in onderstaande tabel.

| Datum      | Leden |
|------------|-------|
| 31-12-2003 | 286   |
| 31-12-2004 | 268   |
| 31-12-2005 | 253   |
| 31-12-2006 | 240   |
| 31-12-2007 | 229   |
| 31-12-2008 | 211   |

## ***Activiteiten***

De voorjaarsbijeenkomst werd georganiseerd door Ton de Waal op 27 maart 2008 tijdens de statistische dag op CBS te Voorburg. Het onderwerp was demografische data. De sprekers waren

- Bart F.M. Bakker (CBS, Voorburg): Registermethodologie: het Sociaal Statistisch Bestand.
- Carel Harmsen en Jan van der Laan (CBS, Voorburg): Op registers gebaseerde huishoudensstatistiek, huidige methode en methode in de nabije toekomst.
- Anja De Waegenaere en Ralph Stevens (Universiteit van Tilburg): Effects of increasing human lifetime on pension liabilities

Het aantal belangstellenden bedroeg ongeveer 30.

Najaarsbijeenkomst De najaarsbijeenkomst werd georganiseerd door Jean paul Fox op 26 november 2008 op de UT in Enschede. Het onderwerp was web surveys. De sprekers waren

- Arthur van Soest (Universiteit van Tilburg): Het HRS Internet project.
- Annet Scherpenzeel (Universiteit van Tilburg): LISS Panel.
- Gerty Lensvelt-Mulders (Universiteit utrecht): Gebrekkig steekproefkader voor internetsurveys.
- Jelke Bethlehem (CBS, Universiteit van Amsterdam): Survey problemen: onderdekking en zelfselectie.
- Ton Vogels (TNO): Signalering van kinderen met psychosociale problemen m.b.v. CAT.
- Jean-Paul Fox (Universiteit Twente): Gevoelige informatie en websurveys.

Het aantal belangstellenden bedroeg ongeveer 60.

## ***Bestuur***

De samenstelling van het bestuur per 1-1-2009 is ongewijzigd:

Jeroen Vermunt (UvT; Voorzitter)  
Andries van der Ark (UvT; Secretaris/penningmeester)  
Marijtje van Duijn (RUG)  
Jules Ellis (RUN)  
Jean-Paul Fox (UT)  
Irene Klugkist (UU)  
Mark de Rooij (UL)  
Frans Tan (UM)  
Ton de Waal (CBS)