

# **Algemene Ledenvergadering VVS-OR**

**27 maart 2008**

## ***Concept Agenda***

1. Opening
2. Vaststelling agenda
3. Mededelingen
4. Verslag ALV 27 maart 2007
5. Jaarverslag 2007
6. Verslag Kascommissie
7. Financieel Verslag 2007
8. Begroting 2008
9. Publicaties: Statistica Neerlandica, StatOR, Kwantitatieve Methoden, Website
10. Secties: verslagen en plannen (BDS, BMS, ECS, NGB, SMS, SWS)
11. Contributie 2009
12. Toekomst administratiekantoor VVS
13. Rondvraag
14. Sluiting

*Ad 6, 7, 8*

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

**(Concept)**

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

### **JAARVERSLAG 2007**

De vereniging heeft wederom een succesvol jaar achter de rug, met zoals gebruikelijk een aantal activiteiten op centraal niveau en veel activiteiten binnen de secties. Hoewel het totaal aantal leden ook in 2007 licht gedaald is, is er bij de meeste secties juist sinds lange tijd weer sprake van een lichte stijging van het aantal leden.

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***

Siem-Jan Koopman is in maart 2007 afgetreden als penningmeester.  
Het Dagelijks Bestuur van de vereniging bestaat sinds 27 maart 2007 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 2 maal en het Algemeen Bestuur vergaderde 3 maal in 2007.

#### ***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.

Er zijn twee nieuwe convenanten gesloten: een convenant met de Fontys Hogeschool in Tilburg en een convenant met de Haagse Hogeschool in Rijswijk. De verdeling van het aantal certificaten dat is uitgereikt in 2007 is als volgt:

Hogeschool InHolland (Diemen): 4 certificaten  
Noordelijke Hogeschool Leeuwaden: 7 certificaten  
Haagse Hogeschool Rijswijk: 7 certificaten  
Fontys Hogeschool Tilburg: 6 certificaten

In totaal zijn daarmee in het afgelopen jaar 24 certificaten uitgereikt aan afgestudeerden bij de verschillende hogescholen. Dat betekent een verdubbeling ten opzichte van het aantal certificaten in 2006 (12). Het betreft hier allemaal certificaten 'Statistisch Analist A'. Inmiddels zijn de voorbereidingen gestart om certificering uit te breiden naar nog tenminste een opleiding Bedrijfswiskunde.

De commissie opleidingen van de VVS

Alfred Stein, Willem Albers, Bert van Es

### ***VVS-Scriptie prijs***

Bij gebrek aan inzendingen van voldoende kwaliteit heeft de VVS-Scriptieprijscommissie besloten om de VVS-scriptieprijs in 2007 niet uit te reiken.

De commissie bestaat sinds de prijs-2007 uit

Peter-Paul de Wolf (secretaris)  
Rik Lopuhaa  
Peter Kort  
Peter Stehouwer  
Philip Hans Franses (voorzitter)  
Jacques Resing

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

De Dag voor Statistiek en Besliskunde vond in 2007 plaats op dinsdag 27 maart bij het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS) in Voorburg. Hoofdsprekers waren Jim Berger en Willem van Zwet. De secties (met uitzondering van het NGB) en het CBS verzorgden een middagsessie. Bij gebrek aan inzendingen van voldoende kwaliteit werd dit jaar geen scriptieprijs uitgereikt. De dag werd door zo'n 125 bezoekers bijgewoond.

## ***Jaarvergadering/ lezing***

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

## ***Kwantitatieve Methoden***

Na overleg met verscheidene betrokkenen is besloten om met Kwantitatieve Methoden in de huidige vorm te stoppen. De rubrieken "artikelen" en "software besprekingen" komen te vervallen. De rubriek "boekbesprekingen" blijft bestaan.

## ***Statistica Neerlandica***

In 2007 zijn er 28 artikelen in Statistica Neerlandica verschenen, waarvan er 10 in het eerste nummer. Dit eerste nummer is samengesteld door Stan van Hoesel en Albert Wagelmans en het is opgedragen aan Antoon Kolen die in October 2004 is overleden. De andere 18 artikelen in 2007 betreffen een wijds scala aan onderwerpen met vooral ook erg interessante toepassingen.

Jaarlijks ontvangt de redactie zo'n 90 tot 100 inzendingen, en dat is veel meer dan enkele jaren terug. Rond de 30% van de inzendingen wordt bij voorbaat al afgewezen omdat ze niet passen bij het motto van Statistica Neerlandica. Themanummers zijn echter nog steeds van belang, vooral ook omdat die vaak artikelen bevatten die het meest worden geciteerd. De impact score van Statistica Neerlandica is aan het klimmen. Schommelde die rond de 0.2 in de jaren tot 2004, nu zo rond de 0.5 met een score van 0.552 in 2006. Het is het streven van de voltallige redactie om dit nog verder omhoog te brengen in de komende jaren.

## ***Stator***

Stator is in 2007 totaal 4x verschenen. Dit gebeurt in een vast schema. Traditie-getrouw is er 1 thema-nummer, dit was nr. 3 over "vervoer en transport". Hierbij hebben we samengewerkt met het LNMB, die hun speciale Lunteren-dag over 'OR & Openbaar Vervoer' had. De Stator-redactie is compleet, vertegenwoordigt de diverse disciplines. De belangstelling om te publiceren in Stator is groot, er is momenteel een wachtlijst. We willen daarnaast meer inspelen op actualiteit en aansprekende onderwerpen. Het themanummer voor 2008 zal 'Sport' zijn, een bekend onderwerp voor zowel OR als Statistiek en gegeven de Olympische Spelen ook actueel. Voor de verspreiding hebben we contacten met de meeste wetenschapsredacties van de landelijke dagbladen.

De advertentiewerving is duidelijk teruggelopen. Vanuit de VVS was een persoon hiervoor beschikbaar (Karin van Hofwegen), maar dit heeft niet het succes gebracht. We willen dit op korte termijn invullen door het vinden van een geschikte AiO. Inbreng van de VVS-leden om dit ook in te vullen wordt zeer gewaardeerd.

## **Webredactie**

De website van de VVS-OR is in 2007 onderhouden door de webmasters Karin Groothuis-Oudshoorn en Alessandro Di Bucchianico. Er is 22 keer een elektronische nieuwsbrief (mailinglist) verstuurd aan de leden. De rubriek Vacatures van de website heeft in 2007 22 vacatures ontvangen en geplaatst (iets minder dan het recordaantal 25 in 2006). De VVS-OR website heeft in 2007 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 2007 één aanvraag voor subsidie gekregen en gehonoreerd. Deze aanvraag betrof een subsidie van 3000 Euro aan de VVS voor de organisatie van de Statistische Dag.

## **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 2007**

Omdat de bestuurssamenstelling en activiteiten van de Biometrische Sectie van VVS-OR en de Afdeling Nederland van de IBS elkaar vrijwel overlappen is voor 2007 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 2007 is secretaris Hein Putter afgetreden en opgevolgd door Maarten Schipper. Verder zijn de bestuursleden Pierre Verweij en Nellie van der Hoeven afgetreden en is het bestuur aangevuld met Martin Struijs en Liesbeth de Wreede als lid. Het bestuur van de sectie bestaat vanaf juli 2007 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),  
dr Hilde Tobi (lid, Wageningen Universiteit),  
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 Gonnje van Osta (Pharmaceutical Statistics and Data Management),  
dr Lidia Arends (Werkgroep Medische Statistiek),  
dr Nelly van der Hoeven (Werkgroep Statistiek en Ecotoxicologie)

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-leden van de IBS waren:

dr Fred van Eeuwijk (Biometris, Wageningen)

De jaarlijkse ledenvergadering werd gehouden op 8 mei 2007 tijdens de First Channel Network Conference in Rolduc. De notulen van de ledenvergadering zijn te vinden op [www.bms-aned.nl](http://www.bms-aned.nl)

### ***Financieel verslag ANed-IBS***

Het financieel jaarverslag van de BMS/ANed over 2007 is bij het schrijven van dit jaarverslag nog niet beschikbaar.

### ***Wetenschappelijke Activiteiten***

#### *Channel Network Conferentie 8 t/m 11 mei 2007*

In 2007 heeft ANed de eerste twee-jaarlijkse Channel Network Conferentie georganiseerd. Deze vond plaats op 8 t/m 11 mei 2007 te Rolduc, Kerkrade. Het "Channel Network" is een netwerk samen met de Belgische, Franse en Britse afdelingen van de International Biometric Society. Andrew Mead uit Warwick, Engeland, was in 2007 de coördinator van dit Network. Namens Nederland waren Fred van Eeuwijk en Hein Putter vertegenwoordigd. De conferentie werd georganiseerd door Marco Bink (Biometris, Wageningen), Nelly van der Hoeven (Ecostat), Hein Putter (LUMC), Hilde Tobi (Wageningen Universiteit), Pierre Verweij (NV Organon) en Koos Zwinderman (AMC).

Voorgestelde thema's waren adaptieve proefopzetten in clinical trials, epidemiologie en hoog-dimensionale data. De organisatoren waren trots op de vele plenaire sprekers die tijdens deze conferentie waren uitgenodigd. Als opening keynote was uitgenodigd en bereid gevonden een bijdrage te leveren. De opening keynote lecture werd gegeven door:

- Groups, graphs, networks: New strategies to handle genomic data  
Ulrich Mansmann (University of Munich, Germany)

De afsluitende keynote:

- Fast and Sensitive Trials - New Paradigms in Clinical Research  
Marc Buyse (IDDI, Belgium)

En verder:

- Megavariate Analysis-of-Variance  
Age Smilde (Universiteit van Amsterdam, The Netherlands)
- Beyond Lasso  
Cajo ter Braak (Biometris Wageningen, The Netherlands)
- Statistical methods for the epidemiology of HIV/AIDS  
Daniel Commenges (INSERM, France)
- Causal diagrams, stratification, inverse probability weighting and the problem of inferring direct effects  
Stijn Vansteelandt (Ghent University, Belgium)
- Issues in combining Phase II and Phase III clinical trials  
Chris Jennison (University of Bath, UK)
- Implementation of a Phase I Adaptive Clinical Trial: A case study using Bayesian methods  
Fabian Tibaldi (Eli Lilly and Company, Belgium)

De reacties op de conferentie waren ronduit positief. De ANed en de organisatie kunnen dan ook terugkijken op een zeer geslaagde conferentie.

De BMS kent vier aandachtsgebieden, waarvoor door werkgroepen activiteiten georganiseerd worden. De volgende activiteiten werden in 2007 georganiseerd (mede) door de BMS of door een van de werkgroepen.

#### 7 maart 2007: PDSM CDISC workshop

- Outline of the CDISC standards, including basic models  
Dave Iberson-Hurst (European CDISC Coordinating Committee)  
Joel Hoffman (Insightful Corporation)
- Implementation CDISC SDTM, cooperation with development partners and dealing with the FDA submitting SDTM compliant datasets  
Heike Dreher (Solvay)
- Astellas going CDISC  
Robert Snijder (Astellas)
- Supporting the CDISC standards  
Mark Lambrechts (SAS Institute Belgium-Luxembourg)

- SDTM Implementation at Novartis Vaccines Case Study: Concomitant Medications  
Jennifer Lin (Novartis Vaccines)

27 maart 2007: Middagsessie tijdens de Dag voor Statistiek en Besliskunde “Statistische Aspecten van Klimaatverandering: onderzoek in het KNMI”

- Wind en waterstuwing aan de kust  
Henk van den Brink (KNMI De Bilt)
- Veranderingen in de kans op hoog water in de Maas  
Jules Beersma (KNMI De Bilt)
- Mondiale klimaatverandering  
Geert Jan van Oldenborgh (KNMI De Bilt)

17 en 18 april 2007: PSDM cursus “Interim analysis and adaptive designs”. Deze cursus werd mede georganiseerd door EFSPi en PSI.

- Interim Analysis and Adaptive Designs  
Richard Kay (onafhankelijk consultant)

15 november 2007: Najaarsbijeenkomst BMS/ANed “Himmel und Erde werden vergehn (Aber die musici....)”. Deze bijeenkomst werd mede georganiseerd door Hans van Houwelingen vanwege zijn erelidmaatschap van de Afdeling Nederland van de IBS.

- Inleiding  
Hans van Houwelingen (LUMC Leiden)
- Interim analyses on survival data: its potential bias and how to repair it  
Theo Stijnen (LUMC Leiden)
- Analyzing longitudinal quality of life data with missing values due to disease progression and death  
Saskia le Cessie (LUMC Leiden)
- Automatic Detection of infectious disease outbreaks  
Siem Heisterkamp (NV Organon Oss)
- Evaluation of diagnostic tests in the absence of a gold standard  
Bas Engel (Biometris, Wageningen)
- Joint analysis of multiple longitudinal outcomes: Application of a latent class model  
Hein Putter (LUMC Leiden)

## **Overige Activiteiten**

### ***Erelidmaatschap Hans van Houwelingen***

Tijdens het eerste Channel Network congres heeft Hans van Houwelingen (LUMC Leiden) het erelidmaatschap van de Afdeling Nederland van de IBS ontvangen. Hij kreeg het erelidmaatschap vanwege zijn verdienste gedurende vele jaren voor de biometrie in het algemeen en de ANed in het bijzonder.

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

In het verenigingsjaar 2007 heeft de Economische Sectie één activiteit georganiseerd. Tijdens de Statistische Dag op het CBS Voorburg op 27 maart waren drie lezingen onder het thema “Statistical

Methods in Time Series Econometrics". Lezingen zijn verzorgd door Sebastiano Manzan (University of Leicester): "Bootstrap-based Nonparametric Forecast Density", Stelios Bekiros (Universiteit van Amsterdam): Applications of Wavelets to Economic Time Series Data en Marius Ooms (Vrije Universiteit, Amsterdam): Periodic Seasonal Reg-ARFIMA-GARCH Models for Daily Electricity Spot Prices.

Het aantal bestuursleden in 2007 bedroeg vier, één minder dan gewenst volgens de statuten. Cees Diks heeft het voorzitterschap overgenomen van Pieter van Casteren. De samenstelling van het bestuur in 2007 was:

dr. C.G.H. Diks	[UvA, voorzitter]
drs. P. van der Laan	[CBS, penningmeester]
prof.dr. M.A. Carree	[UM, secretaris]
dr. W.A. Letterie	[UM, lid]

Pieter van Casteren kondigde op 29 augustus 2006 zijn vertrek aan als voorzitter. Wilko Letterie kondigde op 21 december 2007 zijn vertrek aan als bestuurslid. Het aantal leden van de Economische Sectie bedroeg 144 per 31 december 2007.

## ***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 23 januari 2008 om 13.15 uur in de stationsrestauratie in Rotterdam Centraal.

#### *Agenda:*

1. Opening
2. Notulen vergadering 18 januari 2007
3. Verslag secretaris/penningmeester
4. Activiteiten 2008
5. Begroting 2008
6. Samenstelling en functieverdeling bestuur
7. Rondvraag
8. Sluiting

### ***Activiteiten 2007***

Op dinsdag 3 april 2007 vond aan de Universiteit van Leiden de derde [AiO-OiO middag](#) plaats, waarop enkele promotiemedewerkers de kans kregen om hun werk te presenteren. De middag werd afgesloten met een borrel voor de sprekers. Sprekers en voordrachten waren:

- Random beta-expansions with deleted digits  
(Charlene K. Alle, UU)
- Coupling: the art of stochastic matchmaking

- (Alexis Gillet, VU)
- The McKean stochastic game driven by a spectrally negative Lévy process  
(Erik Baurdoux, UU)
- Critical percolation clusters on high-dimensional boxes  
(Markus Heydenreich, TUE)

Op de Dag voor Statistiek en Besliskunde, op dinsdag 27 maart 2007 in het gebouw van het Centraal Bureau voor de Statistiek te Voorburg, verzorgde de SMS een eigen middagprogramma ([programmaboekje](#)). Na afloop werden de sprekers uitgenodigd op een diner. Sprekers en voordrachten waren:

- Kernel-type estimators for the extreme value index  
(Piet Groeneboom, TU Delft/VU)
- Distributional properties of the NPMLE of a decreasing density  
(Rik Lopuhaa, TU Delft)

Tenslotte verleende de SMS naar jaarlijkse gewoonte een subsidie van 1000 € aan de [Bijeenkomst Stochastici te Lunteren](#), gehouden van 12 tot 14 november 2007. Sprekers en voordrachten waren:

- Siva Athreya (Bangalore)
  1. Conditioning super-Brownian motion
  2. Blowup and conditionings of psi-super Brownian exit measures
- Roberto Fernandez (Rouen)
  1. Models with exclusions, cluster expansions and perfect simulations. Part I
  2. Models with exclusions, cluster expansions and perfect simulations. Part II
- Niels Richard Hansen (Kopenhagen)
  1. Point processes in biological sequence analysis; Probabilistic analysis of simple models
  2. Point processes in biological sequence analysis; Statistical modeling
- Inge Helland (Oslo)
  1. Steps towards a unified basis I. Statistical inference
  2. Steps towards a unified basis II. Quantum theory
- Lancelot James (Hong Kong)
  1. Some new identities and applications of Dirichlet means in probability and statistics
  2. Explicit Gibbs Chinese restaurant process priors
- Frantz Merkl (München)
  1. Linearly edge-reinforced random walks. Part I
  2. Linearly edge-reinforced random walks. Part II

### ***Activiteiten 2008***

De Dag voor Statistiek en Besliskunde zal in 2008 plaatsvinden op donderdag 27 maart in het gebouw van het Centraal Bureau voor de Statistiek te Voorburg. De secties is gevraagd een eigen middagprogramma te verzorgen.

Ook in 2008 zal de SMS een AiO-OiO middag organiseren.

Tenslotte zal de SMS naar jaarlijkse gewoonte subsidie verlenen aan de Bijeenkomst Stochastici in Lunteren van 17 tot 19 november 2008.

### ***Bestuurssamenstelling***

De bestuursleden van de SMS in 2007 zijn:

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

Er zijn geen nieuwe kandidaat-bestuursleden voorgedragen.

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

#### ***Bestuur***

Het bestuur bestond in het verslagjaar uit

Naam	Functie	Bestuurstermijn
Joris van de Klundert	Voorzitter	afgetreden in 2007
Stan van Hoesel	Voorzitter	Per maart 2007
Harald Hoogstrate	Secretaris	afgetreden in april 2007
Leo Piet	Secretaris	Per april 2007
Diederick Fokkema	Penningmeester	afgetreden in 2007
Frans Cruijssen	Penningmeester	Per 2007
Freek van den Eijnden	Lid	afgetreden in 2007
Joaquim Gromicho	Lid	afgetreden in 2007
Ana Barros	Lid	Treed af najaar 2009
John Poppelaars	Lid	Per 2007

Joris van Klundert en Joaquim Gromicho zijn per 2007 afgetreden vanwege het verstrijken van de bestuurstermijn. Freek van den Eijnden, Diederick Fokkema en Harald Hoogstrate zijn afgetreden om persoonlijke redenen. John Poppelaars, Stan van Hoesel en Leo Piet zijn tot het bestuur toegetreden.

#### ***Leden***

De ledendaling van de laatste jaren is nagenoeg tot stilstand gekomen. In het kader van het werven van nieuwe leden heeft het NGB zich duidelijker geprofileerd naar studenten. In het bijzonder heeft het NGB actieve bijdragen geleverd aan het jaarlijkse Vesting-symposium in Groningen (mei 2007), met als thema 'Big results or just a fairy tale' en tijdens het congres van de Wim Boogersstichting (mei 2007) 'Samen op Weg; Horizontale Samenwerking in Transport en

Logistiek'. Daarnaast heeft het NGB een folder ontwikkeld om de profilering van het NGB te vergroten.

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

Het document 'Missie en strategie NGB' uit 2004 is nog steeds leidend voor de NGB activiteiten.

### ***NGB tijdschrift***

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

### ***Lunteren en overige NGB bijeenkomsten***

- Op donderdag 18 januari 2007 heeft het jaarlijkse Lunteren congres van het NGB en LNMB plaatsgevonden met als thema 'Besliskunde en Openbaar Vervoer'. De dagvoorzitters Alexander Rinnooy Kan (SER) en Goos Kant (ORTEC/Universiteit van Tilburg) hebben samen met een record aantal bezoekers geluisterd naar talrijke sprekers. Uit de enquêteresultaten blijkt dat deze dag hoog gewaardeerd is.
- De ledenvergadering van 2007 heeft op 20 maart 2007 plaatsgevonden.
- Tijdens de VVS/OR dag 27 maart 2007 was er NGB-sessie gepland over clustering technieken. Helaas is deze sessie door te weinig aanmeldingen niet doorgedaan.
- In het najaar van 2007, op 22 oktober, heeft het NGB voor leden en aankomende leden een workshop in samenwerking met de ANWB georganiseerd, met als thema 'Real Time Service Dispatching met ANWB'. Deze workshop werd bezocht door ca. 10 geïnteresseerden die zich bezig hielden met de casus van het toewijzen van wegenwachters aan pechhulpverzoeken.

### ***Werkgroepen***

- Er is in 2007 vooruitgang geboekt door de OR & healthcare & management werkgroep. Op 19 en 20 november heeft deze werkgroep samen met de universiteit Twente en de onderzoeksschool Beta een internationaal 2-daags congres over OR in de zorg georganiseerd. Dit congres is goed bezocht (ongeveer 50 deelnemers).

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

- Het NGB heeft voor de Euro Summerschool in Peru (februari 2008) Morteza Pourakbar voorgedragen. De Euro heeft zijn kandidatuur overgenomen
- Het NGB heeft twee kandidaten voorgedragen voor EURO. Voor de functie als President is dat Val Belton (UK) en voor de functie van Vice President 1 is dat de Duitser Gerhard Waescher.
- Het duale lidmaatschap van zowel Euro als nationale OR vereniging is tijdens de Euro Conferentie Juli Praag besproken. De grote OR landen UK, Duitsland en Frankrijk hebben het voorstel van tafel geveegd, als zijnde onwenselijk.
- Op 17 januari 2007 is er een ontmoeting geweest tussen de besturen van het NGB en het LNMB. In deze eerste ontmoeting 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 NNG.

- Relevante informatie van de boven genoemde organisaties wordt rondgestuurd aan de leden en op de internetsite geplaatst.

## **VVS**

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

## **Website**

De website van het NGB is te lezen op [www.ngb-online.nl](http://www.ngb-online.nl). Naast de website worden worden regelmatig nieuwsberichten per e-mail naar de leden gestuurd.

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

### **Leden**

De Sociaal Wetenschappelijke Sectie van de Vereniging voor Statistiek (SWS- VVS) telt per 31 december 2007 229 leden. Het verwachte aantal leden in 2008 is 203. De dalende trend van de afgelopen jaren zet zich voort en is min of meer gelijk voor alle secties. 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

### **Activiteiten**

Voorjaarsbijeenkomst. De voorjaarsbijeenkomst werd georganiseerd door Mark de Rooij op 27 maart 2007 tijdens de statistische dag op het CBS te Voorburg. Het onderwerp was panel data. De sprekers waren:

- Annette Scherpenzeel (CenterData, Tilburg):  
Innovatief internetpanel van start
- Stef van Buuren (TNO, Quality of Life, Leiden; Universiteit Utrecht):  
Multiple imputation of incomplete panel data by FCS.
- Mark de Rooij (Universiteit Leiden):  
The analysis of repeated multiclass categorical panel data using mass-distance choice models: the Dutch parliamentary election studies 2002-2003.

Het aantal belangstellenden bedroeg ongeveer 30.

Najaarsbijeenkomst. De najaarsbijeenkomst werd georganiseerd door Andries van der Ark en Jeroen Vermunt op 26 september 2007 op de UvT in Tilburg. Het onderwerp was missing data. De sprekers waren:

- Paul Allison (University of Pennsylvania):  
Issues and Trends in the Treatment of Missing Data.
- Yuri Goegebeur (University of Southern Denmark):  
A Local Influence Based Diagnostic Approach to a Speeded IRT Model.
- Stijn Vansteelandt (University of Ghent):  
Inverse Probability Weighting and Doubly Robust Estimation for Analyses With Missing Data.
- Stef van Buuren (TNO Quality of Life, Leiden; Utrecht University):  
Handling Missing Item Response: A Comparison of Two-Way Imputation and MICE.
- Joost R. van Ginkel (VU Medical Center, Amsterdam):  
Multiple Imputation of Categorical Data Using Latent Class Analysis.

Voorafgaand aan de bijeenkomst werd een tweedaagse workshop georganiseerd door Paul Allison. Het aantal belangstellenden voor de workshop bedroeg ongeveer 40; het aantal belangstellenden voor de najaarsbijeenkomst bedroeg ongeveer 20. Naar aanleiding van de najaarsbijeenkomst wordt een special issue van het tijdschrift Methodology gewijd aan missing data.

### ***Bestuur***

Jeroen Pannekoek heeft het bestuur verlaten. Zijn plaats is ingenomen door Ton de Waal van het CBS. De samenstelling van het bestuur per 1-1-2008 is als volgt:

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)