

TILFELDIG GANG
Nr. 2, Årgang 5
JUNI 1988

UTGITT AV NORSK STATISTISK FORENING

INNHold

	Side
Fra formannen i NSF	2
Erik Mohn til minne	3
Norsk Statistisk Forening - Årsmelding 1987 - 1988	5
Norsk Statistisk Forening - Regnskap pr. 31/12 1987	7
Referat fra etterutdanningsseminar i Stokastisk simulering	10
Statistisk Forening i Bergen - Årsberetning 1987	11
Nytt fra universiteter og høyskoler	12
Nordic Region of Biometric Society	13
Informasjon om statistikkundervisning	15
Nytt fra søsterforeninger i Finland og Sverige	17
Meeting of National Statistical Societies	19
Linear Algebra and its Applications	22
Internasjonale møter 1988-1990	24
Annonser i TG	27
Kontingent for 1988	27
Neste nummer	27

Fra formannen i Norsk Statistisk Forening

Året 1988 kan betraktes som et "mellomår" for Norsk Statistisk Forening, i og med at det ikke arrangeres noe hovedmøte dette året. Kanskje var det savnet av dette fellesskapet som gjorde at så mange fant veien til Trondheim for å følge etterutdanningsseminaret? Som referatet på annet sted i TG viser, var det meget stor oppslutning om seminaret. Dette tyder på at behovet for denne typen kurs er stort, slik at det bør tas sikte på å holde et nytt seminar neste år. I den forbindelse jakter styret på et godt tema og en god foreleser for neste år. Medlemmene oppfordres med dette til å komme med forslag!

Som det vil framgå av årsreferatet, er arrangementskomitéen for neste års hovedmøte i fullt arbeid med å finne et egnet sted. Møtet for ett år siden ble holdt på Fana Folkehøgskole, og det er ingen hemmelighet at også neste års møte planlegges lagt til en folkehøgskole. Det er på det rene at det er delte meninger blant medlemmene om hovedmøtene bør legges til hoteller med alle bekvemmeligheter eller til mer "primitive" etablissementer. Et avgjørende argument for å legge møtet til en folkehøgskole er prisen. Pensjonsprisen pr. døgn for full pensjon er ca. 300 kr. på en folkehøgskole, og her kan hoteller ikke konkurrere. Med begrensede reisebudsjetter vil døgnprisen ha betydning for deltakelse eller ikke-deltakelse, ikke minst for studenter. Nærmere opplysninger om neste års norske statistikermøte vil komme i de neste nummer av TG.

Kasserer opplyser at TG nok har en del "tyvlesere", dvs. personer som ennå ikke har betalt foreningens årskontingent. La dette være en oppfordring til å bringe dette i orden, slik at de det gjelder fortsatt kan lese vårt produkt med god samvittighet. Og husk å sende inn stoff til TG!

Jeg vil til slutt benytte anledningen til å ønske alle TG's lesere en riktig god sommer!

Trondheim 27.05.1988

Bo Lindqvist

ERIK MOHN TIL MINNE

Professor Erik Mohn, Norsk Regnesentral og Universitetet i Oslo, døde 13. mars 1988, 51 år gammel. På vegne av Norsk Statistisk Forening vil jeg slutte meg til de varme men allikevel nøkterne ord om Erik som kolleger ved Norsk Regnesentral og Universitetet i Oslo skrev i Aftenposten 15.03.1988. Nekrologen er gjengitt på neste side. Jeg vil imidlertid utdype på ett punkt, nemlig Eriks rolle som formann i Norsk Statistisk Forening i de viktige årene 1984-85.

Da Erik ble valgt til formann på årsmøtet 1984, lå det i luften at Norsk Statistisk Forening kanskje burde utvikle seg til en forening først og fremst for folk med statistikk hovedfag og at den kanskje burde bli en nasjonal forening og ikke bare en Oslo-forening. Foreningen var jo i utgangspunktet en forening for statistikere ved Statistisk Sentralbyrå, først og fremst økonomer. Selv om byråstatistikere ikke hadde brukt foreningen særlig aktivt de siste 10-15 årene, bortsett fra de to gangene da de i foreningens regi arrangerte Nordisk Statistikermøte i Norge, var det grunn til å vente motstand mot en omlegging av foreningen. Erik forutså dette og han sørget for at byråstatistikere gjennom Eivind Hoffmann var representert i styret. For å få de mer radikale synspunktene representert i styret sørget han også for å få med Tore Schweder. Arbeidet med vedtektsendringene besto til en viss grad i tautrekking mellom disse to, med Erik i midten som den som forente synsmåtene og som sørget for at foreningens omlegging kunne la seg gjennomføre uten at byråstatistikere eller andre statistisk interesserte mistet foreningen som møteplass. I dette arbeidet viste Erik seg som en dyktig diplomat, men samtidig en diplomat med stor styringsevne.

Gjennom tre minnerike møter ble foreningen omlagt. I juni 1984 var det Nordisk konferanse i matematisk statistikk på Bolkesjø. Der møttes en stor gruppe hovedfagsstatistikere for å diskutere en mulig omlegging. Et forslag til nye vedtekter ble så utarbeidet. For å sørge for at byråstatistikere skulle ha alle muligheter til å få fram sine interesser, ble årsmøtet i februar 1985 lagt til Statistisk Sentralbyrå, med foredrag av Ib Thomsen. Der møtte det ikke opp noen byråstatistikere. Dessverre møtte det heller ikke opp mer enn to hovedfagsstatistikere i tillegg til styret og foredragsholderen, så årsmøtet var ikke vedtaksført. Erik syntes nok dette var forsmedelig, men han avviklet møtet med verdighet. Det avgjørende årsmøtet ble holdt på det norske statistikermøtet på Godøysund i juni 1985. Der var det naturligvis flest hovedfagsstatistikere som i hovedsak skulle ha sammenfallende interesser. Allikevel ble diskusjonen om vedtektsendringene langdryg og til dels amper. Erik tok også dette med ro og verdighet og han loset diskusjonen fram til gode vedtak.

Norske statistikere har mye å takke Erik Mohn for. Han hadde avgjørende innflytelse på vår forening, og han markerte seg som en sentral kollega og god venn som svært mange av oss vil savne.

Bo Lindqvist

Erik Mohn

Professor Erik Mohn er død, 51 år gammel.

Med hans bortgang er hans faglige miljø, som var matematisk statistikk, blitt fattigere. I sitt altfor korte liv bidro Mohn sterkt til fagets utvikling og status i Norge. I grenselandet mellom en strengt matematisk tradisjon og praktisk problemløsning var Erik Mohn på hjemmebane. Han var professor II i matematisk statistikk ved Universitetet i Oslo. Hans hovedstilling i nesten 25 år var forsker og administrator ved Norsk Regnesentral. I denne tosidige rolle kunne han bidra til å bringe det liv- og jordnære inn i universitetsforskningen samtidig som matematisk stringens kunne få påvirke kvaliteten i det praktisk problemorienterte arbeidet.

Han var en glimrende foreleser. Han trengte ikke bruke humor og sidebemerkninger for å holde på tilhørernes interesse. Hans klare form og konsise utledninger var tilstrekkelig til å fascinere kolleger og kull etter kull med studenter. Mohns innsats innen anvendt statistikk fikk et meget bredt nedslagsfelt. Både medisinsk forskning og miljøstatistikk fikk vektige bidrag fra hans hånd. I de senere årene arbeidet han mest med petroleumsorienterte problemer. Rent statistisk faglig gikk interessene i retning av mønstergjenkjennelse og statistisk klassifisering. Hans bidrag innen disse feltene har vakt internasjonal oppmerksomhet.

Erik Mohn var ikke bare høyt skattet faglig. Hans menneskelighet og dype respekt for andre mennesker på den ene siden, og hans sans for klarhet og oversikt på den annen, gjorde ham svært ettertraktet som leder. Ved Norsk Regnesentral blir hans innsats i kortere og lengre perioder som gruppeleder, forskningsleder og fungerende instituttsjef husket med takknemlighet.

Organisasjoner utenfor Universitetet og Norsk Regnesentral fikk også dra nytte av hans innsikt og gjennomføringsevne. I et par år på begynnelsen av syttitallet arbeidet han med å bygge opp statistikkfaget ved Institute of Development Management, Mzumbe, Tanzania. Han var formann i organisasjonskomitéen for 11. European Meeting of Statisticians, Oslo 1978. I flere år var han styremedlem for Scandinavian Journal of Statistics. Mohn var også formann i en viktig utviklingsfase for Norsk statistisk forening.

Han vil bli husket med dyp respekt av alle kolleger for sin dyktighet og allsidighet, men mest vil vi føle savnet av en nær og fortrolig rådgiver og venn.

**Kolleger ved
Norsk Regnesentral
og Universitetet i Oslo**

NORSK STATISTISK FORENING

ÅRSMELDING 1987 - 1988

På foreningens hovedmøte 15. juni 1987 ble valgt:

Styre: Bo Lindqvist, Norges Tekniske Høgskole (formann)
Magne Aldrin, Norsk Regnesentral (redaktør)
Ørnulf Borgan, Universitetet i Oslo
Edvin Bredrup, Universitetet i Tromsø
Ivar Heuch, Universitetet i Bergen
Marvin Rausand, SINTEF

Vararepr.: Grethe Fenstad, Universitetet i Oslo
John S. Tyssedal, Norges Tekniske Høgskole

Revisorer: Herdis Thorén Amundsen, Universitetet i Oslo
Jens Kristian Borgan, Statistisk Sentralbyrå

Styret konstituerte seg med Ørnulf Borgan som kasserer og Marvin Rausand som sekretær. Kontakten mellom styremedlemmene har hovedsakelig foregått pr. brev og telefon. Et improvisert styremøte ble holdt i forbindelse med etterutdanningsseminaret i Trondheim i mai d.å.

LOKALFORENINGER

Statistisk Forening i Bergen avholdt årsmøte 8.12.1987

Følgende styre ble valgt:

Jostein Paulsen (formann)
Geir E. Eide
Ole Lauvskar
Anne-Berit Salen

Statistisk Forening i Oslo avholdt årsmøte 15.02.1988.

Følgende styre ble valgt:

Rolf Volden, Norsk Regnesentral (formann)
Henriette Eide, Nycomed
Øystein Evandt, Veritas
Inge Helland, Norges Landbrukshøgskole

MØTEVIRKSOMHET

Ordinære medlemsmøter er holdt i regi av de lokale foreninger med to møter pr. semester. Møteprogram vil framgå av årsmeldingene fra lokalforeningene.

ETTERUTDANNINGSSEMINAR

"Stochastic simulation" var temaet for etterutdanningsseminaret som ble holdt 9.-11. mai i Trondheim, med professor Brian D. Ripley, University of Strathclyde, som foreleser. Arrangementskomité: Tor Stålhane, John S. Tyssedal og Bo Lind-

qvist. Antall deltakere: 47.

MEDLEMSBLAD

Medlemsbladet Tilfeldig Gang med Magne Aldrin som redaktør har utkommet med to numre pr. semester, med sidetall varierende fra 24 til 44. Statistisk Sentralbyrå har stått for trykkingen.

UNDERVISNINGSAUTVALG

På hovedmøtet i juni 1987 ble styret pålagt å opprette et midlertidig undervisningsutvalg, samt å gi utvalget et mandat. Utvalgets endelige mandat og sammensetning skal tas opp på hovedmøtet i 1989. I det midlertidige utvalget er oppnevnt Edvin Bredrup, Henrik Dahl og Jostein Lillestøl.

SCANDINAVIAN JOURNAL OF STATISTICS

Arnljot Høyland og Tore Schweder er oppnevnt av NSF som norske representanter i styret. Tore Schweder, Nils Lid Hjort og Dag Tjøstheim er norske redaktører.

5. NORSKE STATISTIKERMØTE

Møtet er planlagt avholdt i juni 1989 med en arrangementskomité fra Trondheimsmiljøet. Denne komitéen består foreløpig av Jørn Vatn og Steinar Engen. Programkomitéen er under oppnevning.

MEDLEMMER

Foreningen har pr. 27.05.1988 registrert 250 medlemmer, hvorav 161 har betalt kontingent for 1988, 49 har betalt inntil 1987 og 40 har ytterligere restanser. Kontingenten for perioden 1987-88 har vært kr. 90 (kr. 30 for studenter). Adresseliste for foreningens medlemmer ble tatt inn i TG nr. 1, 1988.

ØKONOMI

Revidert regnskap pr. 31.12.1987 er gjengitt på annet sted i dette TG. Kontingentinngangen for 1988 har vært bare moderat god. Av større disposisjoner i 1988 kan nevnes at det er overført henholdsvis kr. 3000 og kr. 2000 til lokalforeningene i Oslo og Bergen, og at overskuddet på kr. 6 630.50 fra det 4. norske statistikermøtet i 1987 er overført til foreningens fond. Endelig regnskap for årets etterutdanningsseminar foreligger ennå ikke, men det er på det rene at seminaret vil gi et solid overskudd.

Trondheim 27. mai 1988

For styret i NSF,

Bo Lindgreen

OVERSIKT OVER INNTEKTER OG UTGIFTER FOR NORSK STATISTISK
FORENING FOR PERIODEN 15/5-31/12 1987

Inntekter

Postgiro konto 5151055	kr. 11 584,47
Kontingent for 87	kr. 3 900,-
Kontingent for 88	kr. 540,-
Overskudd Milde-møtet	kr. 6 630,50
Diverse	kr. 290,-
Renter	kr. 223,97
 DnC konto 7400 20 03868	 kr. 15 148,88
Bidrag til "Statistisk Sett"	kr. 3 500,-
Overført fra foreningens fond ...	kr. 10 000,-
Kontingent for 87	kr. 90,-
Renter	kr. 1558,88
	<u>kr. 26 733,35</u>

Utgifter

Postgiro konto 5151055	kr. 4 165,40
Diverse "Statistisk Sett"	kr. 2 100,-
Porto m.m. for TG	kr. 1 339,40
Reiserefusjon etterutd. seminar .	kr. 726,-
 DnC konto 7400 20 03868	 kr. 5 128,-
Diverse "Statistisk Sett"	kr. 3 128,-
Div. administrasjonsutgifter	kr. 2 000,-
	<u>kr. 9 293,40</u>

Beholdning pr. 31/12-87

Postgiro konto 5151055	kr. 8 592,41
Pr. 14/5-87	kr. 1 173,34
Inntekter	kr. 11 584,47
Utgifter	kr. -4 165,40
 DnC konto 7400 20 03868	 kr. 25 280,65
Pr 14/5-87	kr. 15 259,77
Inntekter	kr. 15 148,88
Utgifter	kr. -5 128,-
	<u>kr. 33 873,06</u>

Norsk Statistisk Forenings fond pr. 31/12-87

ABC konto 8200 07 11248 kr. 15 536,92
 Beholdning pr. 14/5-87 kr. 23 708,92
 Renter kr. 1 828,-
 Overført DnC konto kr. 10 000,-

ABC konto 8200 07 30927 kr. 68 559,74
 Beholdning pr. 14/5-87 kr. 61 488,74
 Renter kr. 7 071,-

Postgiro konto 4247086 (Etterutdanningsseminaret) kr. 5 974,40*
kr. 90 071,06

*) Beholdning pr. 11/1-88; se eget regnskap.

Oslo 8/2-88

Ørnulf Borgan
 Ørnulf Borgan

Revidert og funnet i orden

15/2-88 Herdis Thorén Amundsen (sign)

22/2-88 Jens-Kristian Borgan (sign)

POSTGIROKONTO NR. 4 24 70 86

for Norsk Statistisk Forenings etterutdanningsseminar

Beholdning pr. 31/12-86	kr. 9 830,60
Innbetalt for etterutd. seminar for 1986	kr. 800,-
Underskudd for etterutdanningsseminar for 1987 ...	kr. 5 090,40
Renteinntekter for 1987	<u>kr. 434,20</u>
Beholdning pr. 11/1-88	<u><u>kr. 5 974,40</u></u>

Oslo 11/1-88

Ørnulf Borgan
Ørnulf Borgan

Revidert og funnet i orden

23/1-88 Herdis Thorén Amundsen (sign)

22/2-88 Jens-Kristian Borgan (sign)

ETTERUTDANNINGSSEMINAR I STOKASTISK SIMULERING

REFERAT

Norsk Statistisk Forening arrangerte sitt etterutdanningsseminar i perioden 9.-11. mai på Norges Tekniske Høgskole, Trondheim. Temaet var "Stokastisk simulering" og foreleser var **Professor Brian D. Ripley, University of Strathclyde**.

Interessen viste seg å overgå de mest optimistiske gjetninger, idet seminaret hadde hele 47 deltakere. I tillegg til utsending til alle medlemmer i NSF, ble invitasjonen også sendt til medlemmene i Society of Reliability Engineers (SRE) i Skandinavia, samt til alle institutter ved NTH og en del avdelinger ved SINTEF. Dette førte til at vi blant kursdeltakerne også fant en god del ikke-medlemmer, bl.a. to deltakere fra det svenske Televerket.

Kurset inneholdt til sammen 12 forelesningstimer og 6 øvingstimer. Øvingene foregikk på en av NTH's PC-saler. To studenter fra NTH deltok her som data-assistenter. En felles middag ble arrangert om kvelden etter den første kursdagen. Boka "Stochastic Simulation" (Wiley, 1987) av Brian Ripley ble brukt som lærebok.

Kurset må sies å ha vært meget vellykket og utbytterikt. Professor Ripley var en inspirert foreleser. I tillegg til den rene gjennomgåelse av teori var han på grunn av sine erfaringer med simulering, istand til å formidle mange praktiske tips og angi mulige fallgruber. PC-programmene syntes derimot å være litt lite gjennomarbeidet, slik at øvingene for mange ikke ga det ventede utbytte.

Tor Stålhane

John S. Tyssedal

Bo Lindqvist

Bergen, 23. november 1987

STATISTISK FORENING I BERGEN

ÅRSBERETNING 1987

Styret har i 1987 hatt denne sammensetningen:

Ivar Heuch (formann)
Geir E. Eide (sekretær)
Oddny Brun (kasserer)
Jostein Paulsen

Foreningen har i løpet av året hatt fire møter med faglige foredrag:

- 24. mars - Jon H. Knudsen: Litt om estimering i blandete lineære modeller
- 26. mai - Hans Karlsen: Bruk av tidsrekkemodeller på borehullslogger
- 3. november - Trond Haider: En statistikers hverdag i en farmasøytisk bedrift
- 8. desember - Knut Korsbrekke: Vår utsendte statistiker (årsmøte) i Botswana avlegger rapport

Statistisk Forening i Bergen har ikke hatt lokal årskontingent i 1987. Det er nå 36 medlemmer.

Foreningen stod som lokal arrangør av 4. Norske Statistiker-møte, som foregikk på Milde 15.-17. juni 1987.

Ivar Heuch
Ivar Heuch
Formann

Nytt fra avd. C, Matematisk Institutt, UiO

Cand scient: Marit Bragelien: " Kan kosthold og fysisk aktivitet forklare sammenhengen mellom kaffekonsum og kolesterolinnhold i blodet?".

Veiledere: Ørnulf Borgan og Odd Aalen.

Statistical Research Report:

Ørnulf Borgan og Knut Liestøl: "Confidence intervals and confidence bands for the survival curve based on transformations". No 1, Feb. 1988.

Bent Natvig: "On information based minimal repair and the reduction in remaining system lifetime due to the failure of a specific module". No 2, April 1988.

Guttorm Thomas Høgåsen: "About multistate fault-trees". No 3, May 1988.

Statistical Memoirs:

Henrik O. Madsen og Thore Egeland: " Structural reliability - models and applications". No 1 1988.

Bent Natvig: "Risikoproblematikk, beslutningsgrunnlag, kvantifisering av verdier". No 2 1988.

Nytt fra Universitetet i Trondheim , NTH

Ferdige kandidater: Siv Ingebrigtsen, "Om Partial Least Squares metoden".

Stein Hauge, "Bruk av Markov-modeller i pålitelighetsanalyse".

Håkon Tjelmeland, "Regresjonsmodeller for sensurerte levetidsdata, med anvendelse på feildata for sikkerhetsventiloer i olje/gass produksjonsbrønner".

Gjest:

Professor Kjell Doksum, University of California, Berkeley, gjester instituttet i uken 13.-17. juni 1988.

Forskningsrapport:

Arnlfjot Høyland, "Den inverse Gaussfordelingen. En oversikt." Statistics No 1, 1988, De matematiske institutter, Universitetet i Trondheim.

Nytt fra Høgskolesenteret i Rogaland

Terje Aven er ansatt som professor II i risikoanalyse/sikkerhetsteori ved Sivilingeniør-utdanningen i Stavanger. Aven har sin hovedstilling i Statoil.

NORDIC REGION OF BIOMETRIC SOCIETY

Viste du at det er noe som heter Nordic Region of Biometric Society?

Denne forening har som formål å legge til rette for en faglig kommunikasjon mellom statistikkere, biologer, medisinere og andre som anvender statistisk teknikk i foreningssammenheng. Foreningen ble internasjonalt startet i 1947, men vår region ble først opprettet i 1981. Pr i dag er det 174 medlemmer som fordeler seg slik:

Danmark	48
Finland	32
Island	7
Norge	31
Sverige	56

Medlemsavgiften er for tiden kr 200.- (DKK). I denne er inkludert betaling for vårt tidsskrift "Biometrics" som er et meget godt tidsskrift. I hvert nummer av tidsskriftet finnes en innbetalingsblankett som fylles ut og sendes regionens sekretær:

Jon Stene
Københavns Universitet
Statistisk Institut
Studiestræde 6
Dk - 1455 København K.

Det arrangeres stadig møter og konferanser i regi av Biometric society. I juli 1988 arrangeres den 14. International Biometric Conference i Belgia. Disse møter, som er ganske store, arrangeres hvert annet år.

Det planlegges videre et fellesmøte med den britiske, nederlandske og den vest-tyske region i Tyskland i begynnelsen av 1989 og et nordisk møte på Island i august 1989.

Vi vet at det rundt om i landet er personer som ville ha glede av å være medlem

av foreningen. Hvis det er noe dere lurer på kan dere kontakte:

Inge Helland
Lanbrukshøyskolen

Ås

eller

Steinar Tretli
Institutt for epidemiologisk kreftforskning
Montebello (02-506050).

Bli Medlem!

Steinar Tretli.

INFORMASJON OM STATISTIKKUNDERVISNING

En omfattende bibliografi om undervisning i sannsynlighetsregning og statistikk er nylig utarbeidet av Chandra, Sahai, Gore & Garrett. Den omfatter 1200 arbeider fordelt på følgende tema:

1. History of Teaching Probability and Statistics
2. Teaching Statistics (6-11)
3. Teaching Statistics (12-18)
4. Teaching Statistics at Undergraduate Level
5. Teaching Consumers of Statistics
6. Teaching the Non-Calculus Science Courses
7. Teaching Statistics in developing countries
8. Education of Statisticians
9. Statistics in Government and Implications for Teaching
10. Statistics in Industry and Implications for Teaching
11. Statistics in Business and Implications for Teaching
12. Statistics in Medicine and Implications for Teaching
13. Statistical Consulting and Implications for Teaching
14. Curriculum planning
15. Use of Computers in Teaching Statistics

The Statistics Network er et nyhetsblad utgitt av The American Statistical Association - National Council of Teachers of Mathematics Joint Committee on the Curriculum in Statistics and Probability (for abonnement: Beth Bryan, Department of Mathematics, Augusta College, Augusta, Georgia 30910, USA.)

Et nytt tidsskrift "CHANCE - new directions for statistics and computing" utkom med sitt første nummer tidlig dette år. Tidsskriftet er i kioskformat og inneholder lettleste artikler om aktuelle tema. Det utgis av Springer-Verlag, New York, og abonnement koster \$25.95 pr. år (4 numre).

International Statistical Institute har en undervisningskomitee for utvikling av statistikkundervisning, som bl.a. har betydning for fagets etablering i u-land. Komiteen består fra 1987 av

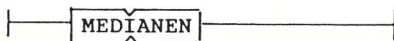
D.Vere Jones, New Zealand, formann
 J.N. Adichie, Nigeria
 R.M. Loynes, England
 P.A. Morettin, Brasil
 G. Noether, USA
 M.H. Regier, Libanon
 K. Vännman, Sverige

ICOTS 3 - den tredje International Conference on Teaching Statistics finner sted 27.-31. august 1990 i Dunedin, New Zealand.

Programkomite er:

J. Gani, USA, formann
 D. Vere-Jones, New Zealand, viseformann
 J.N. Adichie, Nigeria
 V. Barnett, England
 M. Landwehr, USA
 R.P. Mentz, Argentina
 K. Sharpe, Argentina
 J. Swift, Canada

Svenska Statistikersamfundet har en utdanningskomite som gir ut et informasjonsblad



Det redigeres av Lennart Råde og utkommer to ganger i året (redaktørens adresse er Matematiska Institutionen, Chalmers tekniska högskola och Göteborgs Universitet, 412 96 Göteborg).

Suomen Tilastoseura

*Statistiska Samfundet
i Finland*

Hej

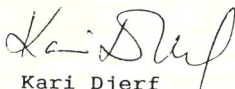
SSF's årsmöte valde följande styrelsemedlemmar för år 1988:

ordförande	Anneli Pulkkinen	(H:fors stads statistikcentral)
viceordförande	Ilkka Mellin	(H:fors universitet)
sekreterare	Kari Djerf	(Statistikcentralen)
kassör	Ari Tyrkkö	(Statistikcentralen)
medlem	Seppo Laaksonen	(Statistikcentralen)
"	Reijo Marjanen	(Arbetsgivarnas i Finland Centralförbund)
"	Eero Pylkkänen	(Sanoma AB)

Vår adress är: Statistiska Samfundet i Finland
c/o Statistikcentralen
PB 504
SF - 00101 Helsingfors
Finland

telefax: t o m 31.5.1988 +358-0-173 4279
fr o m 1.6.1988 +358-0-1734 2279

Med vänlig hälsning



Kari Djerf
tel. t o m 31.5. +358-0-173 4547
fr o m 1.6. +358-0-1734 2547

OBS!

SVENSKA STATISTIKERSAMFUNDET
HAR BYTT ADRESS

NY ADRESS ÄR

SVENSKA STATISTIKERSAMFUNDET
c/o MATEMATISKA INSTITUTIONEN
UNIVERSITETET I LINKÖPING
581 83 LINKÖPING

ORDF. URBAN HJORTH
TEL. 013-281454

SEKR. STIG DANIELSSON
TEL. 013-281657

STATISTISKA FÖRENINGEN

Vid Statistiska Föreningens årsmöte den 17 mars valdes följande styrelse för 1988:

Ordförande	Gösta Larsson	Svenska Arbetsgivareföreningen
Vice ordf	Bo Bergström	Stockholms utrednings- och statistikkontor
Sekreterare	Anders Rickardsson	SCB
Skattmästare	Cecilia Etzler	Sv Kommunförbundet
Övr ledamöter	Per Dahmström	Stockholms universitet
	Gösta Guteland	SCB
	Cecilia Henriksson	Centrumutveckling
Klubbmästare	Monica Helander	SCB
Vice klubbm	Chris Denell	SCB

Vi bifogar samtidigt verksamhetsberättelsen för 1987 samt en medlemsförteckning.

Med vänliga hälsningar


Anders Rickardsson

Tel: 08-783 4323

2/3/88

Minutes of the Meeting of National Statistical Societies (NSS)
Tokyo, Japan - September 14, 1987

Representatives from Argentina, Brazil, Bulgaria, Finland, France, Greece, Italy, New Zealand, Nigeria, South Korea, Sweden, Uganda, United Kingdom, United States and Yugoslavia attended the meeting.

Fred Leone (USA) opened the meeting with some background information. The current meeting is the fourth meeting of the NSS. The first meeting was held in Warsaw in 1975; in 1985 an ad hoc committee consisting of Fred Leone (USA - Chair), Stephen Hadzivukovic (Yugoslavia) and DeGraft-Johnson (Ghana) as members, was appointed to provide a formal status to this group. DeGraft-Johnson was unable to attend this meeting.

Dr. Leone asked the representatives to describe briefly the activities of their national statistical society. The primary activity of most of these organizations is to hold conferences and publish the proceedings. Some of the countries such as Argentina, Greece and Italy have close interaction with the societies in neighboring countries. Uganda is in the process of starting a national organization, while Bulgaria does not have a separate statistical society.

Stephen Hadzivukovic (Yugoslavia) mentioned that the ISI has a 1986 Directory of Statistical Societies that lists 18 international organizations, of which only 10 are currently affiliated with ISI. He also presented a slide giving more details on these national organizations.

Uganda wanted to know what the benefits of affiliation with ISI are. Leone said that the primary benefit would be the ability to vote on ISI matters and formally voice the views and interests of the national society. The only cost is the annual dues of 150 swiss francs (the dues may be less for underdeveloped countries).

There followed a discussion of the role of this "Council of National Statistical Societies" and how it should function. Kuldorff (Sweden) proposed that the council serve as a medium for the exchange of information between national societies by publishing a newsletter on a regular basis. Cagiano (Italy) had several suggestions--that the council be a forum to (1) exchange information on scientific activities, (2) exchange principal publications, (3) provide assistance in forming new societies, and (4) set up agreements for bilateral technical meetings. He also proposed that ISI publicize the activities of the council in the ISI meeting program.

Park (Korea) suggested that the council should organize itself as a formal subgroup of the ISI and proposed "The International Union of Statistical Associations" as a possible title for the subgroup. Durbin (UK) pointed out that there exists a group called "International Council of Scientific Unions" sponsored and funded by UNESCO. He stated that ISI is not affiliated with this group and does not receive any financial support from UNESCO. He agreed with Park that a separate formal organization of National Statistical Societies is a very good idea.

Minutes of Meeting of NSS - 2

Afonja (Nigeria) proposed that the council provide technical and financial assistance to national statistical societies from underdeveloped and poorer countries.

Maindonald (New Zealand) suggested that the council serve as a medium for the exchange of educational material - material on educating the public on the activities and publications as well as formal educational material, such as the ones published by the American Statistical Association for high school students, described by Bailar (USA).

Bailar (USA) felt that the immediate order of business for the group should be the formalization of the council. Leone called for volunteers to serve as an advisory group to his ad hoc committee in gathering information on the International Council of Scientific Unions and assist in determining a structure and rules of operation for the formal council. This information will be passed on to Carlos Jarque for further action. Cagiano (Italy), Panaretos (Greece) and Park (Korea) volunteered to help.

The next item on the agenda was the role of ISI vis-a-vis the proposed council of National Statistical Societies. The following suggestions were made. ISI should be more active in seeking the affiliation of national societies instead of waiting for them to join. The council of NSS should encourage and assist local members to join ISI. ISI should disseminate information on the different sections of ISI and their activities. The council should lobby for special consideration to members from underdeveloped countries and those with nonexchangeable currencies in regard to annual dues and related matters. ISI should encourage societies from first world countries to assist younger and not so rich national societies. The council should collect and maintain information on the data bases available from various national societies and provide a means for the exchange of such data bases.

The next item for discussion was the future of the ad hoc committee. It was felt that the ad hoc committee be the action arm of the council until a more formal structure is established. The immediate role is to follow up on the ideas discussed and take necessary action. The committee should prepare a plan of action and distribute to all the participants.

A few other items were discussed before concluding the meeting. It was pointed out that in some areas such as in Africa regional statistical societies exist (e.g., the African Statistical Society), and the question was raised as to what interaction there should be between them and ISI. The feeling was that ISI should definitely respond to the needs of regional societies. It may well be that for some of the smaller countries it may not be feasible to start a national organization and a regional one would be more suitable. ISI may be able to assist in forming such a regional society.

Farrag (Egypt) suggested that the council of National Statistical Societies and the ISI provide a means for some of the needier national societies to acquire, free of cost, journals from other better known

Minutes of Meeting of NSS - 3

societies. To simplify the logistics, he proposed that each country participating in such a program select one or two journals they would like to receive; a list of these choices could then be passed on to the appropriate national societies.

There was a sense that most statistical societies do not do a very good job of advertising themselves to the public on who they are and what they do, unlike other societies such as engineers, doctors, lawyers, etc. These latter groups generally are financially quite comfortable. Perhaps the council of NSS can look into this issue.

Leone requested that the representatives of national societies bring with them to the Paris ISI meeting in 1989 about 30 copies of a short write-up describing their society and its activities.

The meeting was adjourned and the ad hoc committee and the newly formed advisory group met to discuss the procedures for achieving a formal status for the group.

LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS

Second Special Issue on Linear Algebra and Statistics

This is to announce a second Special Issue of **LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS** on Linear Algebra and Statistics.

The first Special Issue on this topic comprised 56 research papers spread over two-and-a-half volumes, viz. Vol. 67 (June 1985, 279 pp.), Vol. 70 (October 1985, 369 pp.), and the second half of Vol. 82 (October 1986, pp. 143-281). It was edited by Ingram Olkin, C. Radhakrishna Rao and George P.H. Styan.

The aim then and again now is to focus attention on those areas of statistics and probability where methods from linear algebra and matrix theory are relevant, interpreted in a broad sense. Such areas include (but are not limited to) regression analysis, design of experiments, multivariate analysis, time series analysis, decision theory, sampling and distribution theory, reliability theory, and Markov chains. Group representations, graphs and networks, generalized inverses of matrices, separation theorems for eigenvalues and singular values of matrices, Kantorovich inequalities and Chebychev-type generalizations, stochastic orderings, generalized projectors, limits of eigenvalues of random matrices, and Petrie matrices are some of the topics in linear algebra which have had a significant impact on, and/or which are motivated by, problems in statistics and probability.

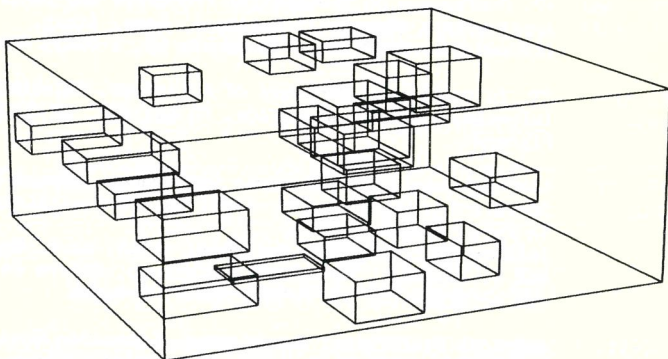
Contributions are now invited. Papers should be suitable for publication in this journal, and will be refereed in the usual way. The deadline for submission of papers is 30 September 1988, with expected publication in late 1989. Papers should be sent (three copies please) to any one of these three Special Editors:

Michael D. Perlman
Department of Statistics
University of Washington
Padelford Hall/GN-22
Seattle, WA 98195, USA

Friedrich Pukelsheim
Institut für Mathematik
Universität Augsburg
Memminger Strasse 6
D-8900 Augsburg
Fed. Rep. of Germany

George P.H. Styan
Department of Mathematics and Statistics
McGill University, Burnside Hall
805 ouest, rue Sherbrooke Street West
Montréal, QC, Canada H3A 2K6

Hvis ikke DU blir flinkere til å
sende innlegg til TG, vil det bli
flere sider som denne!



Derfor: Skriv til TG om ditt
statistiske favoritttemne, et
spennende prosjekt, eller
opplysninger du gjerne vil
dele med andre!

MØTER 1988-1990

1988

- 18.-24. juni Spatial Statistics and Imaging. Joint IMS-AMS-SIAM Summer Research Conference, Brunswick, Maine, USA.
Informasjon: C. Kohanski, American Math. Society, Box 6248, Providence, RI 02940, USA.
27. juni 17. Conference on Stochastic Processes and their
-1. juli Applications (Bernoulli Society), Rome, Italy.
Informasjon: ARGOS, via Marmorata 63, I-00153 Roma.
- 11.-16. juli 23. International Congress of Actuaries, Helsinki, Finland.
Informasjon: Congress Office, PO Box 288, SF-00181 Helsinki, Finland.
- 18.-23. juli 14th International Biometric Conference. Hosted by the Societe Adolphe Quetelet. Facultes Universitaires Notr-Dame de la Paix. Namur, Belgium.
Informasjon: Biometric Bulletin, vol.4, no.2, May 1987, p. 1 and 5. Internat. Biometric Conference, Centre de Rencontres, rue de Bruxelles 53, B-5000 Namur, Belgium.
- 8.-11. aug. American Statistical Association, Biometric Society (ENAR/WNAR), 148th Annual Meeting, Fort Collins, Colorado, USA.
Informasjon: ASA, 806 15th St., North West, Washington, DC 20005, USA.
- 14.-18. aug. 206th IMS Meeting (51st Annual Meeting), Colorado State University, Fort Collins, Colorado, USA.
Informasjon: L. Billard, Dept. Statistics, Univ. of Georgia, Athens, GA 30602, USA.
- 16.-19. aug. 207th IMS Meeting: Symposium on Probability and its Applications, Colorado State University, Fort Collins, Colorado, USA.
Informasjon: R.L. Taylor, Dept. Statistics, Univ. of Georgia, Athens, GA 30602, USA.
- 19.-21. aug. International Workshop on "Theory and Practice in Data Analysis", Berlin, DDR.
Informasjon: Prof. H. Läuter, Karl-Weierstrass-Institute of Mathematics of the Academy of Sciences of the GDR, Mohrenstr. 39, Berlin, 1086, GDR.
- 22.-26. aug. 18. European Meeting of Statisticians, Berlin, DDR.
Informasjon: W. H. Schmidt, Local Organizing Committee (18th EMS), Dep. of Stat., Sec. of Math., Humboldt-University, Berlin, P.O.B. 1297, GDR-1086 Berlin.

- 22.-25. aug. Joint Annual Meetings: American Statistical Association (ASA) and Biometric Society (ENAR/WNAR), Marriot & Sheraton Hotels, New Orleans, Louisiana, USA.
Informasjon: ASA, 806 15th St. NW, Suite 640, Washington, DC 20005, USA.
29. aug. -2. sep. Fourth Prague Symposium on Asymptotic Statistics, Prague, Czechoslovakia.
Informasjon: J. Antoch, Department of Probability and Mathematical Statistics, Charles University, Sokolovska 83, 18600 Praha 8, Czechoslovakia.
29. aug. -2. sep. Compstat'88, 8th Symposium on Computational Statistics, Copenhagen, Denmark.
Informasjon: Niels E. Raun - UNI-C, Vermundsgade 5, DK 2100 Copenhagen Ø, Denmark.
29. aug. -2. sep. International Conference on Mathematical Statistics, Olsztyn, Poland.
Informasjon: J. Koronacki, Institute of Mathematics, Polish Academy of Sciences, PO Box 137, PL00-950 Warsaw, Poland.
- 5.-9. sep. Third International Geostatistics Congress, Avignon, France.
Informasjon: Centre de Geostatistique, Ecole des Mines de Paris, 35 Rue Saint-Honore, 77305 Fontainebleau, France.
- 21.-23. sep. Second International Symposium on Probabilistic Methods Applied to Electric Power Systems, San Fransisco, California, USA.
Informasjon: Mr. Richard Kennon, General Chairman, 2nd Int. Symp. on Probabilistic Methods, EPRI, 3412 Hillview Ave., P.O.Box 10412, Palo Alto, CA USA 94303.
- 10.-12. okt. Society of Reliability Engineers (SRE) symposium, Västerås, Sverige.
- okt. First IAOS Conference, Rome, Italy.
Informasjon: ISI Permanent Office, 428 Prinses Beatrixlaan, PO Box 950, 2270AZ Voorburg, The Netherlands.
- 7.-9. des. Fourth International symposium on applied stochastic models and data analysis, Nancy, France.
Informasjon: Professor Jaques Janssen, Cadepts, ULB, Ecole de Commerce Solvay, 50 av.F.D. Roosevelt cp194/7, B-1050 Brussels(Belgium).

1989

- 4.-6. jan. Statistics in Society: ASA Winter Conference, San Diego, California, USA.
Informasjon: ASA, 1429 Duke Street, Alexandrias,
- 19.-22. mars 208th IMS Eastern Regional Meeting and Biometric Society/ENAR Spring Meeting, Lexington, Kentucky, USA.
Informasjon: L. Billard, Dept. Statistics, Univ. Georgia, Athens, GA 30602, USA.

- 25.-28. juni IMS Western Regional Meeting and Biometric Society/WNAR Annual Meeting, Davis, California, USA.
Informasjon: L. Billard, Dept. Statistics, Univ. Georgia, Athens, GA 30602, USA.
VA 22314-3402, USA.
25. juni 18th Conference on stochastic Processes and their
-1. juli Applications, Madison, Wisconsin, USA.
Informasjon: T. Kurtz, Dept. of Math., Van Vleck Hall, 480 Lincoln drive, Univ. Wisconsin, Madison, WI 53706, USA.
- 6.-10. aug. 52nd IMS Annual Meeting joint with annual meetings of ASA & Biometric Society (ENAR/WNAR), Washington D.C., USA.
Informasjon: ASA, 1429 Duke Street, Alexandria, VA 22314-3402, USA.
29. aug. 47th International Statistical Institute Biennial, Paris, France.
-6. sep. Informasjon: ISI Permanent Office, 428 Prinses Beatixlaan, PO Box 950, 2270AZ, Voorburg, Netherlands.
- 11.-15. sep. Bernoulli Society- 6th European Young Statisticians Meeting, Bechyne, Czechoslovakia.
Informasjon: M. Hala, fac. Civil Engrg., Czech Tech. Univ., Thakurova 6, CS1600-00 Praha 6, Czechoslovakia.

1990

- 13.-18. aug. Second World Congress of the Bernoulli Society, Uppsala, Sweden.

KURS

Nordiske Forskerkurs:

- 16.-24. juni 88 Ny regresjonsmetodikk for statistisk analyse i medisin og samfunnsvitenskap, Oslo.
Informasjon: Tore Schweder, Institutt for statistikk og databehandling, P.B. 1070 Blindern, 0317 Oslo 3.
- 8.-17. Statistisk tilførlitlighetsteori med tillåmpningar, Sverige.
Informasjon: Bent Natvig, Inst. for mat. stat., P.B. 1053 Blindern, 0317 Oslo 3.

ANNONSER I TG

Det er nå anledning for private firma o.a. å sette inn annonser (stillingsannonser o.a.) i TG. Annonser av denne typen vil koste kr. 300,- for en hel side og kr. 150,- for en halv side. Annonser med tidsbegrenset aktualitet vil bare bli tatt inn og fakturert dersom den fortsatt er aktuell på det tidspunkt TG vil utkomme. Frist for innsending av annonser som ønskes tatt med i neste nummer er 1. september.

KONTINGENT FOR 1988

Det er ennå mange som ikke har betalt kontingenten for 1988.

De som også denne gang får en postgiroblankett sammen med TG bør ha ekstra dårlig samvittighet og betale snarest!

Årstallet for siste år du har betalt kontingent er markert på adresseklippen bak på TG. Kontingenten for 1988 er kr. 90,- for vanlige medlemmer og kr. 30,- for studenter. Kontingenten betales inn på postgirokontoen

Norsk Statistisk Forening
Postgirokonto 5 15 10 55.

Kontingenten til NSF er fradragsberettiget i post 22 på selvangivelsen. Dessuten gir den adgang til rabatt på Scandinavian Journal of Statistics.

NESTE NUMMER

av TG vil komme i midten av september. Stoff må være redaksjonen i hende innen 1. september, og kan sendes til

TG v/Magne Aldrin
Norsk Regnesentral
P.B. 114 Blindern
0314 Oslo 3

Telefon (02) 46 69 30

STYRETS ADRESSE

Post som skal til NSF's styre og ikke til TG's redaksjon skal sendes til

Norsk Statistisk Forening
c/o Institutt for matematiske fag, NTH
7034 Trondheim-NTH

Returadresse:

TG v/Magne Aldrin

Norsk Regnesentral

P.B. 114 Blindern

0314 Oslo 3

B