



TILFELDIG GANG

Nr. 5, Argang 2

Desember 1985

UTGITT AV NORSK STATISTISK FORENING

INNHOLD

	Side
Fra formannen i NSF	2
Fra Norsk Statistisk Forenings annaler (2).....	3
ISI 1885-1985 (2).....	4
ISI's underavdelinger (1): The International Assosiation of Survey Statisticians (IASS)	6
Rapport fra det 17. nordiske statistikermøtet (for offisielle statistikere)....	7
Svenska Statistikersamfunnets årsmøte.....	8
Scandinavian Journal of Statistics.....	9
Biometric Society. Felles britisk-nordisk møte.....	10
Internasjonale møter i 1986.....	12
Rettelse.....	13
Etterutdanningsseminar i korrespondanseanalyse.....	14
LØGN - FORBANNET LØGN OG STATISTIKK. EN INVITASJON TIL KONKURRANSE....	15
Statistisk Forening i Oslo er konstituert.....	16
Møter i Statistisk Forening i Bergen.....	20
Nytt fra Universitetene.....	20
Ledige stillinger.....	21
Kontingent for 1985 og 1986.....	21
Forrige og neste nummer.....	22
Styrets adresse.....	22

Fra formannen i Norsk Statistisk Forening

Siden forrige TG har Statistisk Forening i Oslo (SFO) etablert seg som en lokalforening av Norsk Statistisk Forening (NSF) i Oslo-området. Det konstituerende møtet fant sted 21. oktober, og valgte Tormod Næs (Norges Landbrukshøyskole), til formann. Foreningen ønskes lykke til med sitt arbeid.

Styret i NSF har denne høsten arbeidet med planer for et skrift i anledning av NSF's 50 årsjubileum i 1986. Et forslag til innhold har nå utkrystallisert seg. Det er også foreslått å markere jubileet med en konkurranse som kunne stimulere norske statistikere til å skrive den gode populærvitenskapelige artikkel. Styret har gått inn for tanken, og trykking av de beste artiklene inngår i planene for jubileumsskriftet.

Skal foreningen kunne realisere disse planene, må visse økonomiske betingelser være til stede. Direkte ytelser er lovet fra et par institusjoner som sysselsetter statistikere, men en del kontantutlegg vil naturlig nok påløpe. Vi hadde håpet at foreningens fond kunne nyttes til dette, men vedtektene for fondet nevner ikke tiltak av denne art. Vi har imidlertid mulighet for å treffe vedtak på et ekstraordinært hovedmøte (jfr. §3 i vedtektene). Et slikt møte kan eventuelt holdes som en liten jubileumsmarkering, gjerne i forbindelse med etterutdanningskurset i korrespondanseanalyse som er planlagt til begynnelsen av mai 1986. Styret har imidlertid mottatt såpass mange positive signaler at vi regner med at de økonomiske forhold ikke setter bom for tiltaket.

Til slutt: Skal Norsk Statistisk Forening kunne fungere i sin nye form, er vi mer enn før avhengige av kontingent fra medlemmene. Vi har for øyeblikket ikke mye å rutte med, og din innbetaling vil være kjærkommen.

Jostein Lillestøl (s)

Bergen, november 1985

Fra Norsk Statistisk Forenings annaler - 2

I mars 1946 valgte generalforsamlingen et nytt styre bestående av formannen, aktuar dr. philos Henrik Palmstrøm, og styremedlemmer byråsjef Signy Arctander, lærer Torgrim Barding, direktør Tønnes Ore og sekretær Øyvind Sundsbø. Den fratredende formann talte for et nytt nordisk statistisk tidsskrift, samt utveksling av statistikere mellom de nordiske land. På møtet kåserte konsulent Leif Holbæk-Hanssen (senere professor ved NHH) om "Organiseringen av og bakgrunnen for representative meningsmålinger". Det ble arrangert 5 møter i denne styreperioden med følgende tema: "Betydningen av direkte undersøkelser ved offentlig regulering av priser, produksjon og avsetning" (konsulent Josef Solheim), "Forsøket på å stille opp et arbeidskraftbudsjett" (kontorsjef Morten Tuveng), "Folketellingen 1946" (byråsjef Kåre Ofstad), "Åringsanalyse på gran og furu. Den statistiske behandling av materialet, særlig med henblikk på periodesitet og eventuelle feilslutninger" (aktuar Per Gotaas), "Planer og arbeidsoppgaver for Statistisk Sentralbyrå" (direktør Arne Skaug).

Det 4. nordiske statistikermøtet ble holdt i Stockholm 16.-17. august 1946. Fra NSF deltok ialt 16 personer. Ensartethet og samarbeid mellom de nordiske land ang. statistiske spørsmål ble satt i fokus i alle fire hovedforedrag, som tok for seg henholdsvis befolkningsstatistikk (Fougstedt, Helsingfors), sosialstatistikk (Arctander, Norge), næringsstatistikk (Larsen, København) og undervisning (Wahlund, Stockholm). Konkret vedtok man å se nærmere på muligheten for utveksling av sekretær mellom de statistiske hovedinstitusjonene i de nordiske land. Svenskene viste stor omsorg for sine gjester, som var underlagt valutarestriksjoner. Spesielt har den avsluttende supé med krepss og "en snaps för varje klo" gjort et dypt inntrykk på foreningens sekretær. På generalforsamlingen i februar 1947 ble hele det sittende styret gjenvalgt. Byråsjef Odd Aukrust innledet til diskusjon om nasjonalregnskapsproblemer. De etterfølgende møtene i denne styreperioden tok for seg temaene: "Statistikken i bedriften" (avd.sjef Finn Magnus), "Omkring importbudsjettet" (kontorsjef Grieg Bjerke), "Statistikken anvendelse i den praktiske boligpolitikken" (sekretær Sigurd Mortensen), "Hvilke resultater kan vi oppnå ved bruken av statistisk teori i konjunkturanalysen?" (dr. philos Trygve Haavelmo). "Noen prinsipielle synspunkter omkring statistiske testmetoder" (konsulent Erling Sverdrup), "Statistical methods for economic policy" (prof. Lawrence R. Klein).

Naturlig nok var man i etterkrigstiden opptatt av bruken av statistikk i gjenreisningsarbeidet, og som styringsverktøy i den økonomiske politikk. Deltakelsen på møtene kunne variere fra 8 til 20 og i diskusjonen etter foredragene deltok gjerne 5-6 personer, ofte sentrale personer i etterkrigstidens økonomiske politikk eller akademiske miljø.

International Statistical Institute 1885-1985 (2).

I forrige nr. av TG fulgte vi utviklingen av International Statistical Institute fram til 1939, da krigen satte en stopper for aktivitetene. I 1945 ble ISI reaktivert, og søkte å finne en plass i det nye verdenssamfunn. Den nye verdensorganisasjonen FN opprettet i 1947 en egen statistisk kommisjon, og det var ikke lenger bruk for ISI's tidligere arbeid med internasjonale statistiske årbøker. De endrede målsettinger er gitt i nye statutter fra samme år:

- "The International Statistical Institute is an autonomous society devoted to the development and improvement of statistical methods and their application throughout the world, in particular:
- a. By encouraging the international association of statisticians, the exchange among them of professional knowledge, and the growth among them of a collective interest in the advancement of such knowledge;
 - b. By aiding in the establishment of such relations among statistical societies and other official and unofficial organizations having statistical interests as will further the international integration of statistics;
 - c. By establishing and maintaining professorships, lectureships, and fellowships for advanced studies in statistics;
 - d. By promoting the training of competent statisticians;
 - e. By studying statistical theories, appraising statistical methods and practices, encouraging statistical research, and furthering the use of statistical methods in diverse subjectmatter fields wherever useful;
 - f. By promoting the use in all countries of the most appropriate statistical methods;
 - g. By furthering international comparability of statistical data;
 - h. By fostering public appreciation of sound statistical practice and the usefulness of statistical methods."

ISI hadde ikke lenger ambisjoner om direkte innflytelse på statistikkproduksjonen i de enkelte land, og aktivitetene ble derfor mer rettet mot metode-spørsmål. Medlemsmassen i ISI var etter krigen skjev, både mht. nasjonalitet, teoribakgrunn, alder og innflytelse. Taket på innvalgte medlemmer på 225 (fra 1933) ble derfor løftet til 300, og en viss demokratisering av organisasjonen ble foretatt. Kontakten med de enkelte lands regjeringer søkte man opprettholdt ved en ny gruppe ex officio medlemmer hentet fra lederskapet for den offisielle statistikk i landene. Man fortsatte også tradisjonen med at de enkelte lands regjeringer sto for invitasjonen til møtene, som nå i stigende grad fant sted utenom Europa. ISI ble for første virkelig internasjonal, og gikk i samarbeid med ulike FN-organer. UNESCO finansierte bl.a. "International Statistical Training Center" i Calcutta i 1950, og et tilsvarende i Beirut i 1953, der ISI var faglig og administrativ rådgiver.

Instituttets dreining mot metodespørsmål gjorde seg gjeldende på flere områder: På møtene tok man opp de fleste sider ved det statistiske arbeidsfeltet, der matematisk statistikk etterhvert også fant sin naturlige plass. Dette avspeilte seg også i publikasjonsvirksomheten som bl.a. omfattet hovedtidsskriftet "International Statistical Review" og referatidsskriftet "International Journal of Abstracts: Statistical theory and methods". Instituttets medlemmer var fortsatt en eksklusiv forsamling (på møtene utgjorde de 20-30%), og taket på innvalgte medlemmer ble ikke løftet i særlig grad før i 1970-årene. Isteden valgte man å lage seksjoner under ISI med alment medlemskap på spesialområder som da var underrepresentert. Vi fikk først "International Association of Municipal Statisticians" i 1957, fra 1975 reorganisert med navnet "International Association for Urban and Regional Statistics". Deretter kom "International Association for Statistics in the Physical Sciences" i 1961, som fra 1975 fortsatte under navnet "the Bernoulli Society for Mathematical Statistics and Probability". Videre fikk vi "International Association for Survey Statisticians" i 1971, og "International Association for Statistical Computing" i 1977. Disse organisasjonene holder møter på sine spesialområder, og drar nytte av den støtte som ISI kan gi. ISI har gjennomført en rekke prosjekter de senere år, det største er "The World Fertility Survey" utført i perioden 1972 - 1984, som omfattet 62 land, herav 42 utviklingsland.

(avsluttes i neste nr.)



INTERNATIONAL ASSOCIATION OF SURVEY STATISTICIANS (IASS)

IASS ble etablert som en underavdeling av International Statistical Institute (ISI) rundt 1970. IASS er åpen for alle statistikere, og har altså ikke samme elitepreg som ISI.

Underavdelingen ble etablert på et tidspunkt hvor interessen for utvalgsundersøkelser var sterkt voksende både blant teoretikere og praktikere. På det praktiske plan var den største utfordring å bygge opp kompetansen i utviklingsland, som så på utvalgsundersøkelser som et viktig instrument for oppbygging av mer omfattende nasjonale, statistiske systemer. I 60-årene satset en sterkt på "utvikling fra oven", dvs. utvikling gjennom styrking av industri og infrastruktur, og innsamling av data var stort sett konsentrert rundt produksjon, import og export. Statistikken kunne derfor i høy grad baseres på administrative data som ble innsamlet for toll- og skatteformål. I løpet av 70-årene økte interessen for "utvikling fra neden", dvs. utvikling gjennom styrking av landsbygda. Dette førte til økning i interessen for å samle inn data fra landsbygder og husholdninger. For dette formålet så en utvalgsundersøkelser som den eneste praktiske måte å samle inn data på.

Gjennom sine møter og øvrige aktiviteter har IASS forsøkt å spille en rolle i oppbygging av kompetanse og utveksling av erfaringer mellom utviklingsland. IASS var meget aktiv under planleggingen og gjennomføringen av fruktbarhetsundersøkelsene som ble gjennomført i flere land.

I løpet av de siste tyve årene er den statistiske teorien for utvalgsundersøkelser blitt kraftig reformulert. Hensikten har vært å integrere utvalgsteorien med den generelle statistiske teori. Denne utviklingen har hatt stor betydning i praksis. Ved å bruke resultater fra felter som regresjonsanalyse, tidsrekkeanalyse o.l., oppnår en betydelig bedre utnyttelse av data enn ved bruk av mer tradisjonell utvalgsteori.

IASS har siden sin opprettelse spilt en betydelig rolle som formidler av disse nye ideer og deres praktiske konsekvenser.

Medlemskap er åpen for alle, innmeldelsesblankett kan fås ved henvendelse til Ib Thomsen, Statistisk Sentralbyrå. Tlf. 41 38 20, 1.2176.

R A P P O R T

fra det 17. Nordiske Statistikermøtet (for "offisielle" statistikere), Stockholm, 20-21/9 1985

Den delen av foreningens medlemmer som ikke har noen tilknytning til offisiell statistikk vet antagelig lite om hva slags statistikermøte dette er. Disse statistikermøtene avholdes hvert 3. år og arrangementet går på omgang mellom hovedstedene i de nordiske land. Det forrige møtet ble holdt i Oslo i 1982, og ble arrangert av NSF. Det er i første rekke produsenter og brukere av offisiell statistikk som møtes på denne typen møter.

Statistiska Föreningen i Sverige sto som arrangør denne gangen. Den hadde tatt utgangspunkt i en type undersøkelser som er blitt gjennomført i alle de fire "store" nordiske landene, nemlig leveårsundersøkelser, og gjort emnet "Välfärd" i Norden: Mater vi de väsentliga aspekterna? til hovedtema. Dette hovedtema la beslag på en og en halv dag med fem inviterte foredrag og en paneldebatt. Foredragene var av noe variabel kvalitet, men stort sett bra. Fra Norge var forsker Gunvor Iversen (Statistisk Sentralbyrå) invitert foredragsholder. Etter min (undertegnede) oppfatning hadde imidlertid disse foredragene mer preg av å være sosiologiske enn statistiske.

Den siste halve dagen var viet andre emner. Blant annet snakket NSF's utsendte foredragsholder, byråsjef Svein Gåsemyr (Statistisk Sentralbyrå) om anvendelse av registre og utvalgsundersøkelser i kombinasjon, og Edmund Rapaport (Sverige) om integritets- og konfidensialitetsproblemer i statistikk. Møtet denne siste halve dagen var organisert i fem parallele sesjoner, og det var derfor ikke mulig å få inntrykk av alle foredragene.

Det generelle inntrykket av møtet var at hovedtemaet velferd i Norden fikk for stor plass i forhold til andre tema. Spesielt det forhold at andre tema ble organisert som utelukkende parallele sesjoner bidro til dette. Da det tilsvarende nordiske møtet ble holdt i Oslo for tre år siden gikk møtet over tre dager uten parallele sesjoner, og møtet i Stockholm hadde nok stått seg bedre på et slikt opplegg.

Norge var heller dårlig representert på møtet. Mens Danmark og Finland stilte med omkring 40 deltakere hver hadde Norge 13. Island stilte med 6 deltakere. Av de 13 kom 10 fra Statistisk Sentralbyrå, inkludert NSF's to representanter mens de øvrige tre representerte Kommunaldepartementet, Norsk Arbeidergiverforening og Veidirektoratet. Det faglige opplegget av konferansen kan ha noe av skylden for den dårlige norske representasjonen. De som arbeider med levekårsforskning i Norge utenfor Statistisk Sentralbyrå har, i motsetning til bl.a. Sverige, liten eller ingen tilknytning til Norsk Statistisk Forening, og selv om noen av dem var invitert, møtte de ikke opp.

Johan Heldal

Svenska Statistikersamfundet

har på sitt årsmøte valgt nytt styre for 1986.

Gunnar Kulldorff (Umeå) er ordförande, og med seg i styret har han Sture Holm (Göteborg), Hans Stenlund (Umeå), Lennart Bodin (Örebro), Lars Holst (Uppsala), Svante Körner (Lund) og Jan Wretman (Stockholm).

I tilknytning til årsmøtet ble det holdt en etterutdanningsdag for høyskolelærere, der bl.a. direktøren ved Statistiska Centralbyrå Sten Johansson fremholdt at behovet for statistisk kunnskap og kvalifiserte statistikere ville øke kraftig i det fremvoksende data- og informasjonssamfunnet.

Samfundet har 380 medlemmer fra universiteter, høyskoler, næringsliv og forvaltning.

Adressen er: Svenska Statistikersamfundet
Statistiska Institutjonen
S-901 87 Umeå
Sverige

SCANDINAVIAN JOURNAL OF STATISTICS

Sammen med sine søsterorganisasjoner i de øvrige nordiske land er Norsk Statistisk Forening ansvarlig for utgivelsen av Scandinavian Journal of Statistics, som nå går inn i sin 13. årgang.

Tidsskriftet er vel ansett internasjonalt, og for å opprettholde den gode standard, er det nødvendig at NSF's medlemmer også individuelt støtter opp om arbeidet med tidsskriftet. Du kan gjøre dette ved:

1. Sende inn originale forskningsarbeider innen statistisk teori og dens anvendelser, herunder relevant sannsynlighetsteori.
2. Sende inn korte bidrag om interessante anvendelser av ikke nødvendigvis ny teori (se SJS 6(1979), s. 179).
3. Sende inn bidrag til spalten for notiser om upubliserte arbeider.
4. Abonnere på tidsskriftet. Medlemmer av de nordiske foreninger betaler fra 1986 kun 200 Sv.kroner mot ordinær pris 500 Sv.kr.

Hovedredaktør har de senere år vært Bengt Rosén, Stockholm. Norge er representert i redaksjonen med Tore Schweder, Oslo (norsk redaktør) og Dag Tjøstheim, Bergen, mens Erik Mohn har i flere perioder vært med i styret for SJS.

Interesserte kan skrive til ALMQVIST & WIKSELL PERIODICAL COMPANY, BOX 45150, S-104 30 STOCKHOLM og referere sitt medlemskap i NSF. Bekreftelse på medlemskap i NSF kan om nødvendig fås ved henvendelse til foreningen.

BIOMETRIC SOCIETY.

Britisk - Nordisk felleskonferanse

Churchill College, Cambridge, 6-9 april 1986.

Det vil bli avholdt en biometrisk konferanse i Cambridge fra den 6. til 9. april 1986 arrangert av den britiske og den nordiske region i fellesskap. Hovedemner vil bli statistiske anvendelser i landbruksfag og økologi og i medisin. Emner av mer generell interesse vil også kunne tas opp. Foredrag av mer generell interesse vil bli holdt i plenumsesjoner mens foredrag av mer spesiell interesse for landbruksfag og økologi og for medisin vil bli holdt i spesialsesjoner. Eventuelt vil det bli holdt egne sesjoner for contributed papers.

Selve konferansen vil begynne med en mottagelse søndag den 6. april om aftenen og vil slutte onsdag den 9. april ved lunchtid. Det vil dog være mulig for dem som måtte ønske det, å komme allerede lørdag den 5. april av hensyn til APEX-flybilletter eller av andre årsaker. Søndag den 6. april kl. 14.30 avholdes det en rundvisning med guide til collegene i Cambridge. Programmet vil også omfatte et kort besøk på enten MRC Nutrition Unit eller University Farm.

Innkvartering vil finne sted på Churchill College i enkeltrom med sentraloppvarming og vaskeservant. For par'kan naborom stilles til rådighet. Overnatting med morgenmat koster pr. døgn £ 21.00, lunch £ 6.95 og middag £ 8.60. Konferanseavgiften er £ 20 .

Både medlemmer og andre er velkomne til å delta i konferansen, eventuelt med eget foredrag. (30 minutter). Anmeldelsesfrist er (også for foredrag) 31. desember 1985. Anmeldelse skal skje til Mr. D. Brown, Biometric Conference, AFRC Statistics Group, Department of Applied Biology, Pembroke Street, Cambridge CB2 3DX, England. Anmeldelsesblanketter kan fås fra Mr. Brown eller fra Jon Stene, Statistisk Institut, Københavns Universitet, Studiestræde 6, DK-1455 København K. Tlf. (01) 15 21 66, som også kan gi ytterligere opplysninger.

En foreløpig liste over foredrag er gitt nedenfor.

Kim Espensen, Sigmund Kalvenes, Bjørn Sollie & D. Wright (Norwegian Computing Centre and the Norwegian Institute of Water Research, Oslo, Norway): Acid precipitation: analysis of stream water chemistry following catchment manipulations.

Geoff Freeman (Statistics Department, University of Warwick, U.K.): **Interactions.**

Bertil Matérn (The Swedish University of Agricultural Sciences, Stockholm, Sweden): **Scandinavian contributions to the development of sampling in forestry and plant ecology.**

Joe Perry (Rothamsted Experimental Station, U.K.): **New families of frequency distributions to describe animal sample counts.**

Holmgeir Björnsson (Agricultural Research Institute, Reykjavik, Iceland): **Analysis of grass yield and relation to climatic variation.**

Søren A. Mikkelsen (Agrometeorological Service, Danish Research Service for Plant and Soil Science, Research Centre Foulum, DK-8833 Ørum Sønderlyng, Denmark): **Modelling in agricultural meteorology by means of statistical methods.**

Clifford Pearce (Mathematical Institute, University of Kent, U.K.): **Simple computational methods in the analysis of variance.**

Robert Curnow (Department of Applied Statistics, University of Reading, U.K.): **Molecular Biology.**

Niels Keiding (Statistical Research Unit, University of Copenhagen, Denmark): **The method of expected number of deaths 1786-1886-1986.**

Ingar Holme (Life Insurance Companies Institute for Medical Statistics, Oslo City Hospital, Norway): **Effects of smoking-cessation and changes on the development of coronary heart disease.**

Philip Hougaard (Novo Research Institute, Bagsværd, Denmark): **Survival data for heterogeneous population: Consequences of neglecting important covariates.**

Esä Läärä (Department of Community Health, University of Kuopio, Finland): **A comparison of regression models for ordinal categorical response variables with medical applications.**

Klim McPherson (Department of Social and Community Medicine, Oxford, U.K.): **Problems in the interpretation of the epidemiology of oral contraceptives and breast cancer.**

Stuart Pocock (Department of Clinical Epidemiology, Royal Free Hospital, London, U.K.): **Statistical problems in prospective studies of coronary heart disease.**

Anthony Edwards (Department of Community Medicine, University of Cambridge, U.K.): **Analysis of pedigree data from a Greenland eskimo community.**

Jon Stene (Institute of Statistics, University of Copenhagen, Denmark): **Analysis of translocation segregation in man.**

MØTER I 1986

- 28.-29. Nordisk Symposium i Anvendt Statistikk, København.
januar Informasjon: Danmarks EDB-center for forskning og
uddannelse. Vermundsgade 5, 2100 København Ø.
- 7.-11. International Conference on Influential Data Analysis,
april Sheffield, UK. Informasjon: Conference Secretary, Dept.
of Probability and Statistics, University of Sheffield,
Sheffield, S3 7RH, UK.
- 10.-13. International Association for Regional and Urban
juni Statistics, 15th General Conference, Innsbruck, Austria.
Informasjon: ISI Permanent Office, 428 Prinses
Beatrixlaan, PO Box 950, 2270 AZ Voorburg, Netherlands.
- x - y 11. Nordiske Konferanse i Matematisk Statistikk, Uppsala.
juni Informasjon: Ventes utsendt til medlemmene.
- 16.-20. 4. International Symposium on Statistical Decision Theory
juni and Related Topics. Purdue Univ., USA. Informasjon:
S.S. Gupta, Dept. of Statistics, Purdue Univ., West
Lafayette, IN 47907, USA.
- Juli 10th Prague Conference on Information Theory, Statistical
Decision Functions and Random Processes, Prague,
Czechoslovakia. Informasjon: 10th Prague Conference,
UTIA CSAV, Pod Vodarenskou vezi 4, 182 08.
- 8.-11. Institute of Statisticians, Conference on Practical
juli Bayesian Statistics, Cambridge, UK. Informasjon: A.
Smith, Conference Secretary (BS), Institute of
Statisticians, 36 Churchgate Street, Bury St Edmonds,
Suffolk IP33, IRD, U.K.
27. juli- 13th International Biometric Conference, Seattle,
1. august Washington, USA. Informasjon: G. van Belle, Department
of Biostatistics, University of Washington, Seattle,
Washington 98195, USA.
- 11.-15. International Statistical Institute, Second International
august Conference on the Teaching of Statistics, Victoria,
British Colombia, Canada. Informasjon: T. Lietaer,
ICOTS, University Extension Conference Office, University
of Victoria, PO Box 1700 Victoria, British Columbia,
Canada, V8W 2YZ.
- 18.-21. American Statistical Association, Biometric Society (ENAR
august & WNAR), 146th Annual Meeting, Chicago, USA. Informasjon:
Ed. Bisgryer, American Statistical Association, 806 15th
Street, North West, Washington D.C., 20005, USA.
- 26.-28. The Society of Multivariate Analysis in Behavioral Sciences (SMABS)
august Informasjon: Jan Holst, IMSOR - Bygning 349, Danmarks Tekniske Høj-
skole, 2800 Lyngby Danmark.

- 1.-5. september International Association for Statistical Computing, COMPSTAT'86, Rome, Italy. Informasjon: COMPSTAT'86, c/o Dipartimento di Statistica Probabilite e Statistica Applicata, Universita degli studi di Roma, 'La Sapienza', I-00185 Rome, Italy.
- 8.-14. september Bernoulli Society, First World Congress, Tashkent, U.S.S.R. Informasjon: S.Kh. Sirajdinov, Institute of Mathematics of the Uzbek SSR Academy of Sciences, Hodjaev F., 29 Tashkent, 700143, USSR.
- 18.-19. september Second Catalan International Symposium on Statistics, Barcelona, Spain. Informasjon: E. Salvador, CIDC, Urgell 187, 08036 Barcelona, Spain.
- 23.-26. september International Symposium on Probability and Bayesian Statistics, Innsbruck, Austria. Informasjon: R. Viertl, Institut für Statistik und Wahrscheinlichkeitstheorie, Technische Universität Wien, A-1040 Wien, Austria.
- 6.-8. oktober Nordisk region av Biometric Society arrangerer konferanse over "Statistical methods in medicin and Pharmacology" i Køge, Danmark. Informasjon: Philip Housgaard, Biostatistical Dept., Novo Research Institute, DK-2880 Bagsværd.

RETTELSE

I forrige nummer av TG brakte vi en melding om at NSF planlegger et nytt etterutdanningsseminar. Dessverre glemte vi å få med hva som skulle være emnet for seminaret, og det var åpenbart at mange av TG's lesere trodde det dreide seg om et nytt seminar i bootstrapping-metoder i likhet med det som ble arrangert i år. For å rette opp feilen gjengir vi derfor meldingen på neste side med en mer presiserende tittel. Det burde da ikke lenger være noen tvil.

I tillegg til det som står i meldingen fra forrige nr., kan vi nå opplyse at kurset vil bli avholdt mandag 6. og tirsdag 7. mai. Fordragene vil bli holdt på Norsk Byggeforskningsinstitutt og øvelser på regnemaskin ved Norsk Regnesentral (rett over gaten). Det er sannsynlig at vi vil komme til å benytte oss av en ny stor programpakke med dataanalytiske metoder som regnesentralen nylig har hentet fra Frankrike.

I tilknytning til seminaret vil det antagelig bli avholdt et ekstraordinært årsmøte i NSF (se formannens spalte s.2).

ETTERUTDANNINGSSEMINAR I KORRESPONDANSEANALYSE

NSF arrangerte i vår et etterutdanningsseminar i bootstrappingmetoder med Efron Bradley som foreleser. Seminaret var svært vellykket med ca. 30 deltakere og det så ut til å fylle et behov hos statistikerne. På Godøysundmøtet ble det dessuten fra flere hold uttrykt ønske om at NSF så det som sin oppgave å kunne tilby regelmessige kurser av dette slaget. NSF vil derfor forsøke å arrangere et liknende seminar seminar også neste år. Erik Bølvigen har sagt seg villig til å påta seg det faglige ansvar for tilrettelegging av et slikt kurs.

Det nyvalgte styret i NSF har diskutert saken, og går inn for at et slikt kurs holdes. En arrangementskomitee gis ansvar for tilrettelegging og praktisk gjennomføring i samarbeid med Erik Bølvigen. Denne arrangementskomiteen består av:

Vidar Berteig (Norsk Regnesentral)
Leiv Solheim (Krigsskolen)
Johan Heldal (Statistisk Sentralbyrå)

Det tas sikte på å avholde seminaret omtrent på samme tid av året som i år, altså i første del av mai måned, men vi har motatt synspunkter på at det burde komme før, og at NSF bør holde mer enn ett kurs i løpet av et år.

Det vil være nyttig for arrangementskomiteen å ha en ide om hvor stor oppslutning et seminar over dette emnet kan få. Vi vil derfor allerede nå be om at de som kan tenke seg å delta fyller ut og sender inn den foreløpige (uforpliktende) påmeldingsslippen nedenfor. Vi vil samtidig gjerne ha reaksjoner på emnet vi har foreslått og eventuelt forslag til andre emner som det er interesse for at blir tatt opp på slike seminar.

klipp ut

Foreløpig (uforpliktende) påmelding

Navn _____

Adresse _____

Evt. kommentarer til emnet _____

klipp ut

LØGN - FORBANNET LØGN - OG STATISTIKK

Statistikere må bli flinkere til å markedsføre seg selv og sitt fag overfor allmennheten.

For å gjøre noe med dette sender styret i Norsk Statistisk Forening ut en oppfordring til alle medlemmene om å sette seg ned å lage den gode populærvitenskapelige artikkel.

Vi tar sikte på å trykke de 2-3 beste artiklene i det planlagte jubileumsskriftet. Dette er selvsagt en stor ære for forfatterne, men ytterligere premiering kan bli aktuelt, uten at noe konkret kan annonseres her og nå (jfr. formannens spalte).

De mange gode artikler som kommer inn (håper vi!) må følges opp, enten ved kanalisering til ulike fora der de kan bli lagt merke til, eller ved å samle de i en bok som presenterer for allmennheten interessante anvendelser av statistisk tankegang og metode, f.eks. noe lignende Tanur et.al.:

Statistics: A Guide to the Unknown.

Vi tenker oss artikler som i trykt form er maksimum 10 sider, som ikke krever spesielle forkunnskaper av leseren.

Vi håper på god spredning mht. tema, og utfordrer spesielt yngre statistikere til å skrive.

Manuskripter sendes til Bo Lindqvist, Institutt for Matematisk Statistikk, Universitetet i Trondheim, 7034 Trondheim - NTH
innen 1. mai 1986.

Norsk Statistisk Forening
Styret

STATISTISK FORENING I OSLO HAR KONSTITUERT SEG

Referat fra konstituerende møte i Statistisk Forening i Oslo, mandag 21/10-1985.

Møtet var innkalt etter initiativ fra det gamle styret i Norsk Statistisk Forening. Bakgrunnen for innkallingen var at det ekstraordinære årsmøtet i NSF som ble avholdt på Godøysund, vedtok å omorganisere foreningen til å bli en landsomfattende forening med tilsluttede lokalforeninger. Det var derfor nødvendig å danne en lokalforening i Oslo. Punkt for punkt gikk møtet som følger:

0. Erik Mohn ønsket velkommen og orienterte om bakgrunnen til at møtet var innkalt. Johan Heldal ble valgt til referent.

1. Konstituering

Det ble lagt fram en forslag til vedtekter. Etter noen mindre endringer ble vedtektsforslaget vedtatt med 36 stemmer, ingen mot.

Det var litt diskusjon om navnespørsmålet. Noen mente at "Statistisk Forening på Østlandet" ville være mer dekkende for foreningens geografiske virkeområde og ble foreslått. Ved avstemming fikk

Statistisk Forening i Oslo	30 stemmer
Statistisk Forening på Østlandet	3 "
Statistisk Forening i "Aslo"	1 stemme

2. Valg

Følgende forslag til styre ble fremsatt:

Formann: Tormod Næs, Norges Landbrukshøgskole, Ås

Styremedlemmer: Erik Biørn, Statistisk Sentralbyrå
Morten Folkesson, Storebrand-Norden
Lisa Forsén, SIFF, Gruppe for helse-
tjenesteforskning
Johan Heldal, Statistisk Sentralbyrå

Forslaget ble bifalt med akklamasjon.

3. Faglig del

Professor Emil Spjøtvoll (NTH) holdt foredrag om "Kontroverser i statistisk kalibreringsteori"

Sammendrag: En regresjonskoeffesient estimeres vanligvis ved å minimere kvadratsumavviket mellom den avhengige variable og en lineær funksjon av den uavhengige variable. I en artikkel i Technometrics i 1967 påsto Krutchkoff at hvis regresjonslinjen skal brukes til å lage en skala på et måleinstrument, vil det lønne seg å bruke regresjonen av den uavhengige på den avhengige variable. Dette utløste en voldsom diskusjon, som har vart helt opp til våre dager. I foredraget vil hovedargumentene i diskusjonen bli gjennomgått. Ulike løsningsforslag på "paradokset" vil bli presentert.

Foredraget utløste livlig og engasjert diskusjon hvor det ble stilt opp en del nye problemstillinger om emnet og foreslått referanser til behandling av problemene.

4. Til slutt var det sosialt samvær med mat og drikke.

Møtet ble holdt i 12. etasje i Nils Henrik Abels hus på Blindern. Det var 40 deltakere til stede på møtet.

Merknader:

I henhold til vedtektene som er gjengitt på neste side, skal SFO gjennomføre sitt første ordinære årsmøte i løpet av februar 1986. Forslag som skal tas opp der må være styret i hende 10. januar (MERK FRISTEN). Det vil da bl.a. bli anledning til å gjøre justeringer i vedtektene dersom det ansees ønskelig.

Det ble ikke fastsatt noen kontingent på møtet. Forslag om kontingent til SFO i tillegg til den medlemmene må betale til NSF kan bli tatt opp på det ordinære årsmøtet i februar, men behovet for dette er ennå ikke avklart.

Johan Heldal

**VEDTEKTER FOR
STATISTISK FORENING I OSLO (SFO)**

- §1. Foreningen er en lokalforening av Norsk Statistisk Forening (NSF) og skal arbeide for å fremme NSF's formål. Spesielt skal Foreningen være et kontaktpunkt i Oslo-regionen for statistikere og andre interesserte, ved å ta opp til presentasjon og diskusjon temaer som angår statistisk analyse og stokastiske modeller samt andre saker av interesse for statistikere.
- §2. Medlemskap er åpent for medlemmer av NSF.
- §3. Foreningen ledes av et styre på minst 4 medlemmer i samsvar med vedtektene og vedtak på årsmøtet. Styrets funksjonstid er ett år, fra 1. mars og ut februar neste år.
- §4. Årsmøtet holdes i løpet av februar måned. Innkalling med sakspapirer sendes medlemmene senest tre uker før møtet.
- Årsmøtet skal behandle
- a) Valg av møteleder og referent
 - b) Årsberetning
 - c) Revidert regnskap
 - d) Årskontingent
 - e) Øvrige saker fremlagt av styret
 - f) Innkomne forslag. Disse må være styret i hende senest 10. januar
 - g) Valg av styret med særskilt valg av formann, og av 2 revisorer.
- Bare medlemmer har stemmerett.
- Ekstraordinært årsmøte holdes når styret eller 1/2 av medlemmene ønsker det.
- §5. Styret bør ta sikte på å arrangere minst to møter pr. semester.
- §6. Vedtektene kan endres på et årsmøte med 2/3 flertall. Forslag om endringene må sendes ut med sakspapirene.
- §7. Vedtak om oppløsning av Foreningen krever 2/3 flertall på et årsmøte hvor minst 2/3 av medlemmene er til stede. Samme årsmøte avgjør hvordan eventuelle aktiva skal disponeres.

FORMANNEN I OSLOFORENINGEN HAR ORDET

Nå er altså Oslo lokalforening av NSF startet. Styret er valgt, og vi har hatt vårt første styremøte. Vi har diskutert praktiske ting vedrørende møtearrangering, men også mer prinsipielle saker som hva en slik forening bør stille med. Medlemmene i styret er enige om at vår hovedoppgave er å arrangere møter som er av en slik type at de kan appellere til store deler av statistikerne i Oslo-området. Noen markert profil har vi ikke formet, men vi vil forsøke å få til sammenkomster som behandler temaer som ligger noe på siden av det man får presentert på vanlige statistiske forelesninger og seminar. Vi ønsker å få til foredrag og diskusjoner om temaer som f.eks.:

- Statistikerens rolle i forskjellige fagmiljøer
- Statistikk og matematiske modeller i vitenskaps-teoretisk lys
- Kritiske synspunkter på bruk av stokastiske metoder.

Om vi får til noe av dette får tiden vise. Ellers er vi svært interessert i tips og impulser fra medlemmer og andre interesserte.

Vi vil også oppfordre alle statistikere i Oslo-området til å melde seg inn i Statistisk forening i Oslo. Ta kontakt med et av styremedlemmene!

Med hilsen

Tormod Næs (formann)

Institutt for matematiske fag
Norges landbrukshøgskole
Boks 35
1432 Ås-NLH

Statistisk Forening i Bergen har hittil i høst avholdt to medlemsmøter med foredrag:

Tore Schweder: "Er kvinnes økte yrkesaktivitet årsak til den nedsatte fruktbarhet i Norge?
- En diskusjon av et statistisk årsaksbegrep".

Tom Backer Johnsen og Stein Emil Vollset: "Statistikkpakker på P.C.'er".

Foredrag på årsmøtet 12. desember blir:

Magnar Aksland: "Metoder for estimering av størrelse og andre populasjonsparametre i forvaltning av beskattede populasjoner".

NYTT FRA UNIVERSITETENE

OSLO:

Ferdig kandidat: Thore Egeland
"Dependence and its consequences for reliability calculations"

Forskningsrapporter:

No 4/85: "A contribution to modelling of IBNR claims"
av Ragnar Nordberg

No 5/85: "Hierarchical credibility: Analysis of random effect linear models with nested classification."
av Ragnar Nordberg

TRONDHEIM:

John Tyssedal er ansatt som amanuensis fra 1/8-85.
Jon Arne Grammeltvedt og Jørn Vatn er ansatt som halve vit.
asser fra 1/9-85.

TROMSØ

Ansettelse: Elinor Ytterstad og Edvin Bredrup er ansatt i amanuensis-stillinger fra 1.januar 1986.

Forskningspermisjon:

Jan F. Bjørnstad vil tilbringe vårsemesteret 1986 ved

University of Texas at Austin, Center for Statistical Sciences, RLM 8.100, Austin, Texas 78712 USA.

LEDIGE STILLINGER

Ved Universitetet i Oslo, Matematisk institutt avd. C er følgende stillinger ledige:

Professorat i matematisk statistikk. Det vil med det aller første bli lyst ut et professorat i matematisk statistikk (etter Nordberg). Søknadsfristen er ikke fastsatt enda. Det foreligger en betenkning for stillingen som kan fås ved henvendelse til instituttet.

Amanuensisstilling i matematisk statistikk (forsikringsmatematikk). Stillingen (etter Borgan) er lyst ledig med søknadsfrist 17. desember. Også for denne stillingen foreligger en betenkningen som kan fås fra instituttet.

To vit. ass.vikariater er ledige fra nyttår og fram til henholdsvis 30.juni og 31. juli 1986. Søknadsfrist 28. desember.

Ved Gruppe for Metoder, Statistisk Sentralbyrå, er det ledig to forskerstillinger (ltr 28/31), en fast og et vikariat. Gruppen arbeider hovedsakelig med klargjøring og analyse av data. Det kreves vitenskapelig kompetanse og forskningspraksis. Henvendelse til Ib Thomsen, tlf (02) 41 38 20. Søknadsfrist 19. desember.

KONTINGENTEN FOR 1985 OG 1986

Kontingenten for 1985 er kr. 25,-, og på det ekstraordinære årsmøtet i juni ble kontingenten for 1986 fastsatt til kr. 90,- for vanlige medlemmer og kr. 30,- for studenter. Vi oppfordrer alle som mottar TG og å betale kontingenten så snart som mulig på den vedlagte postgiroinnbetalingsblanketten. Som det fremgår avformannens spalte (s.2) er kassen nå temmelig skrappt. Vi oppfordrer derfor alle som ennå ikke har betalt kontingent for det året som snart går ut om også å gjøre det, og betale inn kr. 90,- + 25,- = kr. 115,-. De øvrige betaler kr. 90,-. Vi vil minne om at kontingenten til NSF er fradragsberettiget i post 22 på selvangivelsen. Dessuten gir den som nevnt annet sted i bladet adgang til rabatt på Scandinavian Journal of Statistics. Medlemmer får den for kr. 200,- mens andre må betale kr. 500,-.

På ADRESSESLIPPEN er der en kode nederst til høyre. For de fleste vil det stå 84 eller 85, og det tallet er det siste året vi har registrert at du har betalt kontingent. For noen vil det stå BG,

eventuelt i tillegg til årstall. Disse er registrert som medlemmer i Statistisk Forening i Bergen. Til slutt er det noen som har fått koden NY. Dette er personer som tidligere ikke har vært medlemmer i foreningen og som heller ikke har mottatt TG. Hvis det står NY på din adresseslipp, er bladet ment som en "smakebit" og du er herved invitert til å bli medlem i Norsk Statistisk Forening.

FORRIGE NUMMER

ble holdt tilbake for dem som har mottatt TG en tid men ennå ikke betalt kontingent. Det vil bli ettersendt til dem som har betalt siden.

NESTE NUMMER

av TG vil foreligge i midten av mars. Vi vil da bl.a. fortsette serien fra NSF's annaler som vi startet i dette nummeret. Videre kommer annen del av ISI historikken som begynte i dette nummeret. Annet stoff må være redaksjonen i hende helst innen 1. mars, og kan sendes til:

TG v/Johan Heldal
Statistisk Sentralbyrå
P.B. 8131, Dep.
0033 Oslo 1

Telefon: (02) 41 38 20, linje 2219

STYRETS ADRESSE:

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

Norsk Statistisk forening
Norges Handelshøyskole
Helleveien 30
5035 Bergen-Sandviken

Returadresse: Johan Heldal
Statistisk Sentralbyrå
P.B. 8131, dep.
0033 Oslo 1

TORGENSEN, ERIK
MAT. INST. AVD. C
P.B. 1053, BLINDERN
0316 OSLO 3

85

B