

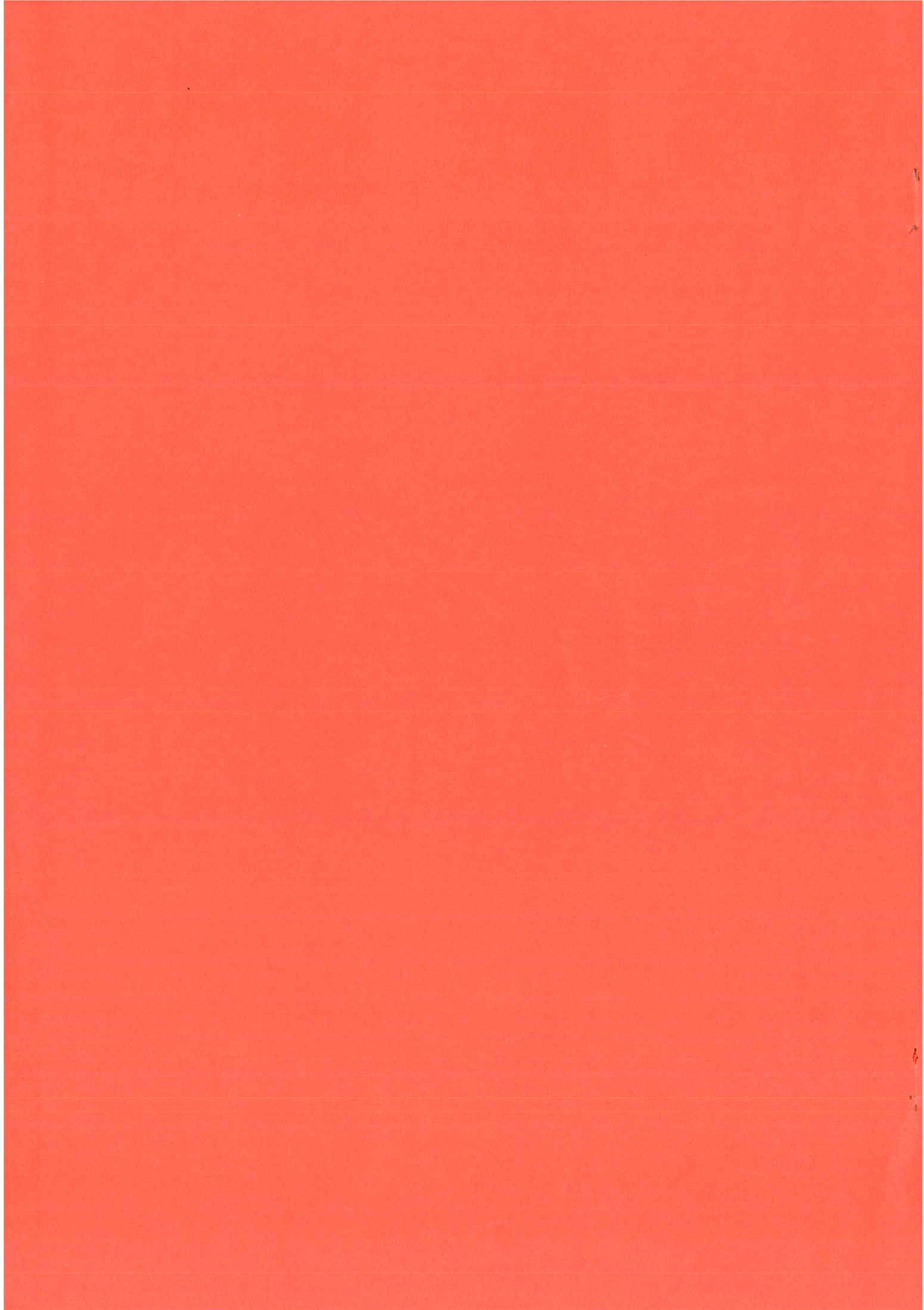
TILFELDIG GANG
Nr. 1, Årgang 6
MARS 1989

UTGITT AV NORSK STATISTISK FORENING

INNHold

	Side
Fra formannen i NSF	2
Nytt fra universiteter og høyskoler	3
Nytt fra Statistisk forening i Trondheim	4
Nytt fra Statistisk forening i Oslo	5
Scandinavian Journal of Statistics	7
American Statistical Association 150 år	8
Statistikkundervisning ved Umeå	9
Internasjonale møter 1989-1990	10
GLIM 89 and 4th International Workshop on Statistical Modelling	11
Nordisk forskerkurs : Statistisk analyse av data om infeksjonssykdommer	12
Annonser i TG	13
Kontingent for 1989	13
Neste nummer	13

Opplag: 270



Fra formannen i Norsk Statistisk Forening

Som innlegg i dette nummer av TG har vi gleden av å presentere den endelige invitasjonen til det 5. Norske Statistikermøte på Sund Folkehøgskole, Nord-Trøndelag i tiden 12.-14. juni. Som det framgår, er det lagt opp til et rikt og godt program både faglig og sosialt. Hovedtemaet er biostatistikk, men det vil også være sesjoner for statistikk i industrien, bruk av PC i undervisningen, stokastiske prosesser og påmeldte foredrag. Dessuten vil Bent Natvig i et foredrag ta opp spørsmålet om det er "på tide med Bayes-analyse i Norge nå?". Her er Emil Spjøtvoll invitert diskutant, og kjenner jeg statistikk-miljøet rett vil det kunne bli en lang og opphetet diskusjon ut av dette.

Spesielt hyggelig ved dette møtet er det at vi har fått så mange påmeldinger til sesjonen for hovedfags- og doktorgradsstudenter. I den sammenheng vil jeg gjøre oppmerksom på muligheten for å søke reisestøtte fra NSF for studenter som ikke får full dekning fra sin institusjon (se møtefolderen).

Hovedmøtet i Norsk Statistisk Forening er planlagt holdt om kvelden den første møtedagen. Medlemmer som ønsker bestemte saker på saklisten til hovedmøtet, bes melde dette til undertegnede i god tid før møtet.

På dette møtet skal det også velges nytt styre for den nye to-årsperioden 1989-91. Hovedtyngden i det nye styret skal etter planen ligge i Oslo-området, ettersom de siste styrene har hatt tyngdepunkt i henholdsvis Bergens- og Trondheims-regionen. Det nåværende styret vil forsøke å virke som en valgkomité foran juni-møtet.

Jeg avslutter med å ønske NSF's medlemmer god påske, og håper samtidig på stor interesse for det 5. Norske Statistikermøte!

Trondheim 1. mars 1989

Bo Lindqvist

NYTT FRA AVD.C

Matematisk institutt, UiO

Nyvalg

Ørnulf Borgan har overtatt som avdelingsbestyrer for en 2-års-periode etter Bent Natvig.

Grete U. Fenstad har overtatt som undervisningsleder etter Arne Bang Huseby.

Ledige stillinger

Til den ledige professor II - stillingen etter Erik Mohn har det meldt seg 5 søkere.

Cand.scient.

Ove Aastorp : *'Noen bidrag til teorien for pålitelighetsmessig betydning for systemkomponenter'*

Veileder : Bent Natvig

Kari Halvorsen : *'En multiplikativ analyse av norske menns dødelighet i årene 1970-1975'*

Veileder : Ørnulf Borgan

Permisjon

Bent Natvig har forskningstermin i 1989.

Nytt fra Universitetet i Tromsø

Edvin Bredrup og Elinor Ytterstad har fått fast ansettelse som amanuensis fra 1.1.89 . .

Forskningsrapport:

Jan F. Bjørnstad: "On predictive likelihood: Extensions and asymptotic evaluation." Statistics report no.1 1989, University of Tromsø.

Nytt fra Universitetet i Trondheim

Norges tekniske høgskole (NTH)

Det har meldt seg 3 søkere til den ledige amanuensisstillingen ved gruppe for statistikk. Søkerne er nå under bedømmelse.

Ferdig kandidat: **Oddgeir Samset** ("Reliability Estimation Based on Operating History of Repairable Systems")

Statistisk Forening i Trondheim

har holdt møte 21. februar 1989, med foredrag av stipendiat Fred Godtliebsen:

"Bruk av statistiske metoder i billedbehandling"

ÅRSBERETNING 1988 FOR STATISTISK FORENING I OSLO

Følgende tillitspersoner ble valgt på årsmøtet den 15. februar 1988:

Formann:	Rolf Volden,	Norsk Regnesentral	(gjenvalg)
Styremedlemmer:	Henriette Eide,	Nycomed	(gjenvalg)
	Tore Egeland,	Universitetet i Oslo	(ny)
	Øystein Evandt,	Veritas	(ny)
	Inge Helland,	Norges Landbrukshøgskole	(ny)
Revisorer:	Per Lea,	Matforsk	(ny)
	Leiv Solheim,	Statistisk Sentralbyrå	(gjenvalg)

Styret konstituerte seg senere med Henriette Eide som sekretær og Tore Egeland som kasserer. Det har vært holdt 3 styremøter i 1987.

Innkallinger til medlemsmøter i Oslo har vært sendt til alle som er registrert på nåværende medlemsliste i hovedforeningen med postnummer under 3999. Det har ikke vært noen separat årskontingent i den lokale Osloforeningen, da man får overført en sekkebevilgning fra hovedforeningen. I 1988 var denne bevilgning på kr. 3.000,-.

Foreningens hovedaktivitet har vært foredragsmøtene, hvor deltagerantallet har variert fra ca. 10 til 30 personer. I løpet av året har det vært holdt 4 møter, med etterfølgende sosialt samvær:

- 15.02.88: Årsmøte og medlemsmøte.
Sjefsaktuar Walter Neuhaus, Storebrand:
"Bonussystemer i bilforsikring".
Møtested: Statens Institutt for Folkehelse (SIFF).
- 18.04.88: Direktør Jan Olav Styrvold, SAS Institute A/S:
"Presentasjon av SAS-systemet"
Møtested: NYCOMED.
- 11.10.88: Steinar Tamsfoss, Markeds- og Mediainstituttet A/S (MMI):
"Korrespondanseanalyse, politikk og pizza"
Møtested: Auditorium B81, Niels Henrik Abels hus.
- 22.11.88: Erik Dalen, Markeds- og Mediainstituttet A/S (MMI) og Svein Løvås, Scan-Fact:
"Politiske meningsmålinger"
Møtested: Norsk Regnesentral, Informatikkbygget.

Styret

Årsmøte i Statistisk Forening i Oslo tirsdag 28.2.1989

Referat:

Årsmøtet i SFO ble holdt på Norsk Regnesentral, Gaustadalléen 23. Antall tilstede var 22.

Årsmøtedel:

- a) Rolf Volden ble valgt til møteleder og Inge Helland til referent.
- b) Årsberetningen for 1988 ble fremlagt og godkjent. Det har vært 4 foredragsmøter i løpet av året, og styret har hatt 3 møter.
- c) Det reviderte regnskapet ble godkjent.
- d) Foreningen vil fortsatt ikke ha noen lokal kontingent.
- e) Følgende styre og revisorer for 1989 ble enstemmig valgt:

Formann:	Øystein Evandt	Veritas	(ny)
Styremedlemmer:	Henriette Eide	Nycomed	(gjenvalg)
	Thore Egeland	UiO	(gjenvalg)
	Inge Helland	NLH	(gjenvalg)
	Rolf Volden	Norsk Regnesentral	(tidligere formann)
Revisorer:	Leiv Solheim	SSB	(gjenvalg)
	Per Lea	MATFORSK	(gjenvalg)

Faglig møtedel:

Bent Natvig, UiO, holdt foredrag med tittelen "Bayesians in the night?"

Inge Helland
referent

SJS styrelse og redaktion 1989–90.Redaktion:

Søren Johansen (København), dansk national redaktør, udpeget af Dansk Selskab for Teoretisk Statistik

Elja Arjas (Oulu), finsk national redaktør, udpeget af Statistiska Samfundet i Finland

Tore Schweder (Oslo), norsk national redaktør, udpeget af Norsk Statistisk Forening

Holger Rootzén (Lund), svensk national redaktør, udpeget af Svenska Statistiker-samfundet

Styrelsen har som yderligere redaktionsmedlemmer valgt

Nils Lid Hjort (Oslo)

Jens Ledet Jensen (Århus)

Markku Rahiala (Helsinki)

Mats Rudemo (København)

Rolf Sundberg (Stockholm)

Dag Tjøstheim (Bergen)

Styrelsen tilkendegav i sine møder i maj og juni 1988 at have i sinde at genvælge Søren Johansen som hovedredaktør for 1989–90.

Styrelse:

De 4 nationale redaktører, samt (udpeget af de respektive moderforeninger):

Niels Keiding (København)

Markku Rahiala (Helsinki)

Arnljot Høyland (Trondheim)

Sture Holm (Göteborg).

Niels Keiding fungerer som formand for styrelsen frem til styrelsesmødet i foråret 1989, hvor han kan genvælges.

American Statistical Association

150 år

The American Statistical Association, ASA, feirer i 1989 sitt 150 års jubileum. Høydepunktet, blant et stort antall spesielle arrangementer, vil finne sted ved møtet i Washington, D.C. i august. Feiringen vil bli avsluttet i desember 1989 på stedet i Boston der foreningen ble stiftet i 1839.

I de første årene var foreningens virksomhet særlig konsentrert om de føderale tiårige folketellingene fra 1840, deres kvalitet, feil og metoder. Foreningen assisterte også Department of the Treasury og andre føderale organer. Siden har ASA's arbeidsområde utviklet seg til å omfatte alle typer akademiske institusjoner, forskning, industri, finansorganisasjoner, helseorganisasjoner samt rådgivende virksomhet for regjeringen.

Formålsparagrafen for ASA lyder som følger.

The purpose of the American Statistical Association is to foster in the broadest manner, statistics and its applications; to promote unity and effectiveness of effort among all concerned with statistical problems; and to increase the contributions of statistics to human welfare.

ASA arbeider for sitt mål bl.a. gjennom arrangement av møter og symposier, etterutdanningsprogrammer, utgivelse av publikasjoner, rådgivende arbeid og støtte til forskningsprosjekter. Mye av arbeidet gjøres gjennom de 75 lokalforeningene ("chapters") som er spredt over hele USA.

ASA har i dag 15 000 medlemmer, hvorav 2000 utenfor USA, fordelt på 89 land. Omtrent 1/3 av medlemmene er aktivt involvert i aktiviteter i lokalforeningene.

Foreningen har 9 avdelinger ("Sections") og 2 underavdelinger, som arbeider for utvikling av statistikkfaget innen spesielle felter. Disse er: The Biometrics Section, the Biopharmaceutical Section, the Business and Economic Statistics Section and the Subsection on Statistics in Marketing, the Section on Physical and Engineering Sciences, the Social Statistics Section, the Statistical Computing Section, the Section on Statistical Education and the Subsection on Teaching of Statistics in the Health Sciences, the Section of Survey Research Methods, and the Section on Statistical Graphics.

ASA har for tiden rundt 60 komitéer. Blant disse er både komitéer som arbeider med medlemssaker (f.eks. Committee on Women in Statistics, Committee on Professional Ethics); og rådgivende komitéer som oppnevnes etter oppdrag fra myndighetene. For eksempel har ASA i 25 år hatt en spesiell komité som har tjent som rådgivere for Office of Management and Budget.

En viktig oppgave for ASA er å arbeide for utvikling av den statistiske vitenskap. Dette gjøres bl.a. gjennom utgivelsen av tidsskriftet **Journal of the American Statistical Association**. Denne publikasjonen har faktisk vært utgitt siden 1888. I dag utgir ASA i tillegg flere spesialiserte tidsskrifter, som f.eks. Technometrics og Journal of Business and Economical Statistics.

(Bo Lindqvist)

09.01.89

SE TIL UMEÅ!

Studenter som spesialiserer seg i matematisk statistikk ved Universitetet i Umeå gjennomgår et program som omfatter statistisk teori, metode og anvendelser. Programmet har de siste 4 år også omfattet en 3 dagers studiereise til bedrifter og institusjoner i Stockholm-området som er kjente for solid statistisk arbeid. Hensikten er å lære om aktuelle anvendelser i statlig administrasjon, forsikring, produksjonsbedrifter og farmasøytisk industri osv., samt få innsikt i hvordan statistikere arbeider i praksis. Denne del av programmet har vist seg meget vellykket.

Sist høst satset våre kolleger i Umeå enda høyere og arrangerte en to ukers studietur til USA med 12 deltakere, 4 lærere (med Gunnar Kulldorff i spissen) og 8 hovedfagstudenter. Gruppen besøkte i alt 9 institusjoner og bedrifter. Ved hver institusjon ble de mottatt av "statistiske verter", de fleste med høyt ry blant matematisk statistikere. Disse hadde tilrettelagt et tett program med presentasjoner og diskusjoner.

Hver student hadde fått oppgave å samle forhåndsinformasjon om en av institusjonene, samt formidle dette til de øvrige i gruppen. Samme student hadde også ansvaret for å skrive rapporten fra besøket ved institusjonen.

Inntrykkene fra studieturen er samlet i en rapport fra Institutt for Matematisk Statistikk ved Universitetet i Umeå.

Når kommer vi etter på dette felt i Norge? Er det statistiske bevissthetsnivået i norske institusjoner og bedrifter såpass at de er verdt et besøk? Kanskje de bør besøkes for å avdekke om nivået er signifikant ulik null? Er det noen blant oss som blir flaue om hypotesen ikke ble forkastet?

MØTER 1989-1990

1989

- 4.-7. apr. Conference on Environmetrics, Cairo, Egypt.
Information: A.H. El-Shaarawi, National Water Research,
P.O. Box 5050, Burlington, Ontario L7r 4A6, Canada,
telephone (416) 336-4584
- 12.-14. juni 5. norske statistikermøte, Inderøy, Nord-Trøndelag.
Informasjon: Arnljot Høyland, Institutt for matematiske fag,
Universitetet i Trondheim, NTH, 7034 Trondheim-NTH,
tlf: (07) 593520
- 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.
- 9.-11. aug. 18:e nordiske statistikermøtet, Esbo, Finland.
Informasjon: Gunvor Iversen, Statistisk Sentralbyrå, Oslo,
tlf. (02) 41 38 20.
- 21.-25. aug. Bernoulli Society meeting on Statistics, earth and space
Sciences, Leuven, Belgium.
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.-14. sept. International Society for Clinical Biostatistics, ISCB-10,
Maastricht, Netherland.
- 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.
- 9.-11. okt. 10th Symposium of the Scandinavian Chapter of the Society of
Reliability Engineers, Stavanger.
Informasjon: Symposium secreteriat, Statoil, Stavanger,
tlf: (04)808080.

1990

- juni 13:e nordiske konferansen i matematisk statistikk, Odense, Danmark.
- 13.-18. aug. Second World Congress of the Bernoulli Society, Uppsala, Sweden.

KURS

29. mai Designing Industrial Experiments, The Key to Quality.
-3. juni NTH, Trondheim. Forelesere: G.E.P Box, S. Bisgaard, C. Fung.
- 6.-13. aug. Nordisk forskerkurs: Statistisk analyse av data om infeksjonssykdommer, Säröhus, Sverige.

First announcement and call for papers

Joint Meeting

GLIM 89 and 4th International Workshop on Statistical Modelling

Trento (Italy), July 17-21, 1989

This joint meeting is to bring together those interested in the development and application both of generalized linear modelling in GLIM and statistical modelling in its widest sense. It is the scientific committee's aim that the programme will include both papers on applications of GLIM and more general modelling techniques in particular fields, e.g. medicine, epidemiology, biology, economics, engineering and business. In addition to non-theoretical papers, theoretical papers addressing problems which are not only of practical importance, but are also relevant to GLIM and other software development will be welcome. It is anticipated that there will be reports on the development of GLIM4 and plans for the future. Invited and contributed papers will be published in a proceedings volume, which should be ready for the meeting.

The programme will include invited lectures, contributed papers and discussions. Authors wishing to make a contribution (in English, 30 minutes including discussion) on theoretical or practical problems are invited to submit a detailed abstract (at least two pages) of their paper to A. Decarli or B. Francis at the addresses given below, by January 1, 1989. Papers will be refereed by the programme committee and authors will be notified upon acceptance by February 1, 1989. After acceptance, the final version of the paper should reach A. Decarli or B. Francis not later than March 31, 1989. Invited and contributed papers will be published in a proceedings volume, which should be ready for the meeting.

Scientific Programme Committee

M. Aitkin (Tel Aviv), A. Decarli (Trento and Milano), A. Forcina (Perugia), B. Francis (Lancaster), P. Gherardini (Roma), R. Gilchrist (London), P. Green (Durham), R. Hatzinger (Wien), E. Lesaffre (Leuven), J.-R. Mathieu (Toulouse), Ch. Minder (Bern), G. Seiber (Innsbruck), T. Swan (London)

Local Organizing Committee

A. Decarli (Trento and Milano), B. Francis (Lancaster), K. Haagen (Trento), R. Micciolo (Trento), A. Morabito (Milano)

Participation fees, not including accommodation or meals, are fixed at Lit 120.000, if registration and payment are made before June 1, 1989. Late registration fee is Lit 160.000. Full time students are entitled to 50 % reduction.

For further information, please contact

Adriano Decarli
Istituto di Statistica e Ricerca Operativa
Università degli studi di Trento
Via G. Rosmini, 42
I-38100 Trento
phone: +39 (2) 238908 or +39 (461) 882214
e-mail: cislaghi@imicivx on earn

Brian Francis
Centre for Applied Statistics
University of Lancaster
Fylde College
GB - Lancaster, LA1 4YF
+44 (524) 65201
asa005@uk.ac.lancaster on janet

Nordisk Forskerkursus om

Statistisk analyse af data om infektionssygdomme.

Matematiske modeller for infektionssygdomme har til formål at skaffe overblik over sygdommenes spredningsmønster i befolkningerne, herunder beskrive betydningen af risikofaktorer, og herved medvirke til en sikrere vurdering af kontrolforanstaltninger, navnlig vaccinationsstrategier.

På kurset vil Dr. Niels Becker, Melbourne, gennemgå klassiske statistiske teknikker på dette felt på basis af sin kommende bog "Analysis of Infectious Disease Data", og et andet hovedtema (ved danske lærere) er modificering af teknikker fra moderne survival analysis til epidemier med detaljerede oplysninger om hvert individ (eksempler: AIDS, mæslinger i udviklingslande). Metoderne illustreres med eksempler, herunder malaria (v/ Ingemar Nåsell, Stockholm) og AIDS i Sverige (v/ G.P. Scalia-Tomba, Stockholm).

Kurset er beregnet for biostatistikere og epidemiologer med god statistisk baggrund.

Kursussted: Säröhus, ca. 20 km S for Göteborg

Kurstid: 6–13 august 1989

Kursusleder: Professor Niels Keiding
Statistisk Forskningsenhed, Københavns Universitet
Blegdamsvej 3, DK-2200 København N,
Telefon 01-357900

Ansøgningsfrist: 1. april 1989

Ansøgning og oplysning: kursuslederen

Nordisk Forskerkursus dækker deltagernes rejse- og opholdsudgifter.

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. juni.

KONTINGENT FOR 1989

Husk å betale kontingenten for 1989. Den er den samme som ifjor, kr. 90,- for vanlige medlemmer og kr. 30,- for studenter. Postgirokontoen er

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 juni. Stoff må være redaksjonen i hende innen 1. juni, og kan sendes til

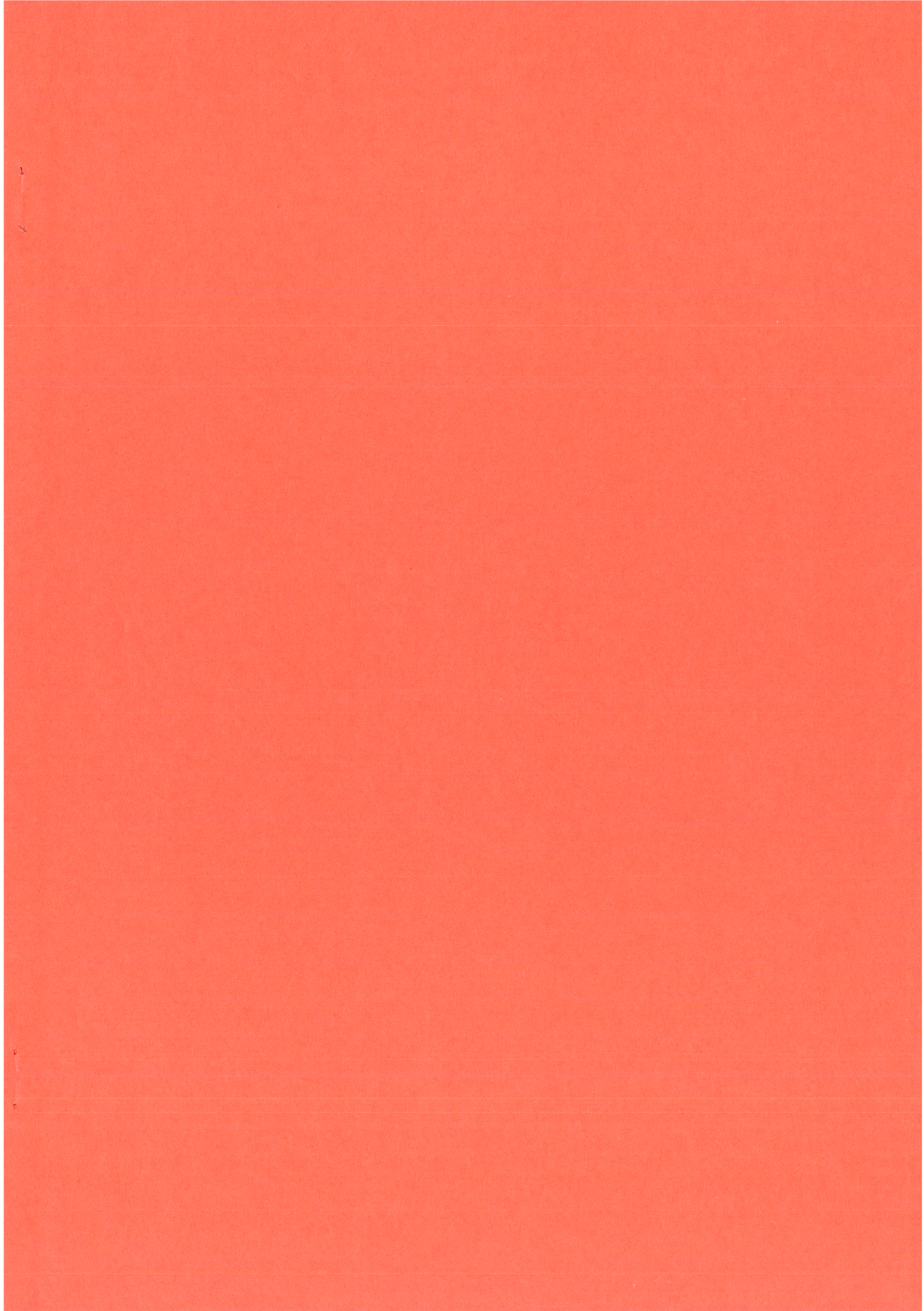
TG v/Magne Aldrin
Norsk Regnesentral
P.B. 114 Blindern
0314 Oslo 3

Telefon (02) 45 36 58 (direkte)
45 35 00 (sentralbord)

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