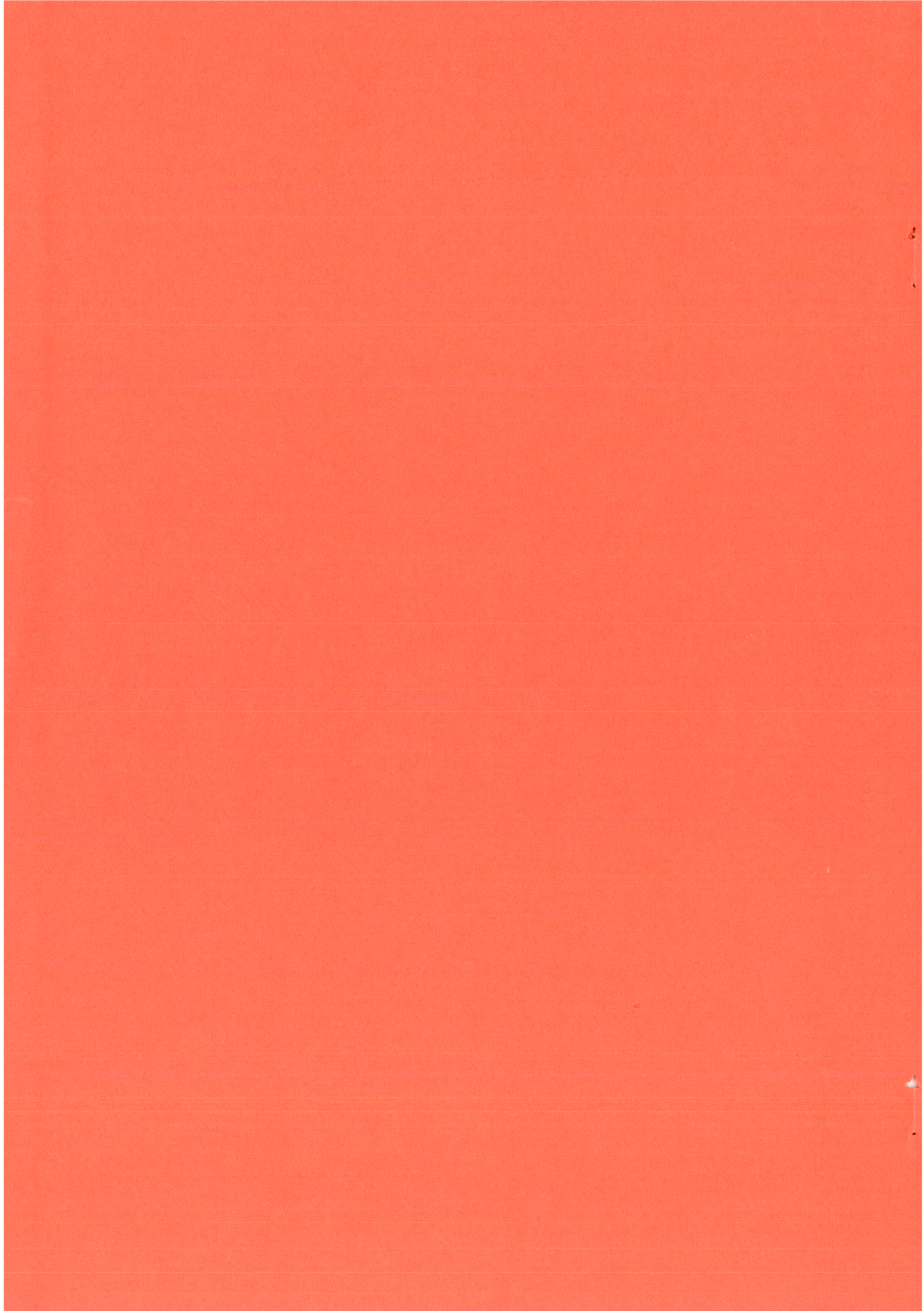


TILFELDIG GANG
Nr. 3, Årgang 5
SEPTEMBER 1988

UTGITT AV NORSK STATISTISK FORENING

INNHold

	Side
Fra formannen i NSF	2
Undervisningsutvalg i NSF	3
Audiovisuelle hjelpemidler i statistikkundervisningen	4
Ny statistikerutdanning i Sverige	5
Nytt fra universiteter og høyskoler	6
Internasjonale møter 1988-1990	10
Det 5. norske statistikermøte 1989	11
Nordisk region av Biometric Society	12
Annonser i TG	15
Kontingent for 1988	15
Neste nummer	15



Fra formannen i Norsk Statistisk Forening

Sommerferien er forbi, selv for oss universitetsstatistikere. Her i Trøndelag har vi hatt "den beste sommeren i manns minne", etter de flestes mening. (Ved å konsultere værstatistikkene hos meteorologene, må vi imidlertid konkludere at "manns minne" ikke kan bety så mange år som det høres ut som).

I sommerferien var vi igjen vitner til en tragisk stor-ulykke i Nordsjøen, nemlig Piper Alpha ulykken på britisk side. Når slike katastrofer skjer, kommer det imidlertid ikke som noen overraskelse på risiko- og sikkerhetsekspertene. Man vil aldri kunne garantere seg mot slike katastrofer, så hovedoppgaven må være å minske forekomsten og konsekvensene av dem. Dette er igjen et spørsmål om kostnader, tilgjengelig teknologi, men også hvilken risiko man er villig til å akseptere for slik virksomhet.

Men når det skjer slike store ulykker med et stort antall døde og skadede, jeg kan vel også nevne bussulykken i Måbødalen, så må man heller ikke gløkke alle "små"ulykkene som inntreffer hver dag. I løpet av våren og sommeren har jeg arbeidet på et forprosjekt innenfor ulykkesstatistikk, i forbindelse med et planlagt utdanningsprogram ved NTH, finansiert av et oljeselskap. Fra ulykkesforskere blir det hevdet at opptil 50 % av ulykkene, for enkelte ulykkeskategorier en enda større andel, kan forebygges ved passende tiltak. Dette krever et nært kjennskap til ulykkes årsaker, som igjen betinger at det foregår en løpende detaljert registrering av ulykker, samtidig med statistisk behandling av dataene. Dette krever imidlertid store ressurser, og et av problemene som ulykkesforskere strir med er å overbevise helsemyndighetene om at forebyggende arbeid lønner seg. Besparelsene vil, etter ulykkesforskernes beregninger, kunne beløpe seg til atskillige milliarder pr. år, i tillegg til at en unngår et stort antall dødsfall og alvorlige skader. Det ligger store utfordringer her, og også statistikere bør kunne yte avgjørende bidrag.

Etter at det ble vedtatt på hovedmøtet i 1987 å opprette et midlertidig undervisningsutvalg, har styret i dette nummer av TG gleden av å presentere utvalget og dets mandat. Den endelige sammensetning av utvalget, samt ordlyd for mandatet, vil bli tatt opp på hovedmøtet neste år. Vi mottar gjerne innlegg til TG fra medlemmene om undervisning, rekruttering osv. Det er helt klart at dette er viktige spørsmål for vårt fag.

Trondheim 31.08.1988

Bo Lindqvist

UNDERVISNINGSGRUPPE I NSF

På NSF's hovedmøte på Fana Folkehøgskole i juni 1987 ble styret pålagt å opprette et midlertidig undervisningsutvalg, samt å gi dette et mandat. Som medlemmer av det foreløpige utvalget ble utpekt Henrik Dahl, Agder distriktshøgskole, Jostein Lillestøl, Norges Handelshøyskole og Edvin Bredrup, Universitetet i Tromsø. Styret i NSF slutter seg til nedenstående forslag til mandat, som er utarbeidet av det midlertidige utvalget. I tråd med hovedmøtets vedtaket fra 1987 vil utvalgets endelige sammensetning og mandat tas opp på hovedmøtet i 1989.

Forslag til mandat:

1. Undervisningskomitéen i Norsk Statistisk Forening skal bestå av 3 personer som velges av hovedmøtet for en periode av to år.
2. Komitéens oppgaver er:
 - å være en støtte for styret i undervisningssaker
 - å formidle informasjon til medlemmene om undervisning i statistikk på alle nivåer.
 - å foreslå tiltak for å utbre kunnskaper om statistiske metoder i norsk skole og almenhet (herunder rekrutteringen til fagfeltet).

Audiovisuelle hjelpemidler i statistikkundervisning

Nylig er utkommet en rapport om dette emne fra Svenska Statistikersamfundets Utbildningskommitte. Rapporten er forfattet av Lenart Råde og Kerstin Vännman, og tar hovedsakelig for seg hjelpemidler til bruk på høyskolenivå.

En spørreundersøkelse våren 1987 (med 12 svar) viste at med unntak av Chalmers Tekniska Högskola og Göteborgs Universitet, så var det få som hadde erfaring med bruk av moderne AV-hjelpemidler som video o.l. i undervisningen i statistikk i Sverige. Imidlertid var det betydelig interesse for å kjøpe/leie videofilmer.

Rapporten tar så for seg 16 videofilmer som er utarbeidet i regi av Open University i England, og som bl.a. brukes i tilknytning til deres introduksjonskurs i sannsynlighetsregning og statistikk. Disse koster 170 pund pr. stk. og kan bestilles fra

Guild Sound & Vision Ltd.

6 Royce Road

Peterborough PE1 5YB

England

I bilaget til rapporten gjengis også en omfattende liste av AV-hjelpemidler som er utarbeidet av en kommite under American Statistical Association (oppdatert 1986). Listen omfatter både strips, slides, transparenter, filmer og hele 235 videofilmer. Videofilmene er imidlertid ikke direkte spillbare på norsk utstyr (selv om begge har betegnelsen VHS).

De som er interessert i rapporten kan trolig få tak i den ved å skrive til

Kerstin Vännman

Institutionen för systemteknik och matematik

Högskolan i Luleå

95187 LULEÅ

Er det noen som har erfaring med videofilmer i statistikkundervisningen her i Norge?

Ny statistikerutdanning i Sverige

"Statistisk sett blir den här foldern til nytta för ditt företag".

Slik presenterer Universitetet i Linköping sine første kandidater fra den nye treårige statistikerlinjen som ble opprettet i 1985, og visstnok er unik i Sverige. Bakgrunnen for opprettelsen av linjen var et antatt behov for statistikere med relevant utdanning i næringsliv og organisasjoner. Det legges stor vekt på praktiske øvelser og arbeid med ustrukturerte problemer. Studiet består av en basisblokk på 2 år, og et tredje år med enten breddestudier eller spesialisering. Det omfatter fagene statistikk, matematikk og numeriske metoder, databehandling og vitenskapsteori. Statistikkfaget utgjør imidlertid hele 70% av studiet. Basisblokken omfatter i hovedsak grunnleggende statistisk teori og utvalgsmetodikk, samt regresjons-, varians-, tabell- og tidsrekkeanalyse. Studieåret 1987/88 ble det tilbudt multivariabel analyse, forsøksplanlegging og stikkprøvet teori i breddestudiet, og økonomisk statistikk eller medisinsk statistikk som fordypningsstudium. Studentene avslutter studiet med et større eksamensarbeid som gjerne må gjøres i samarbeid med en arbeidsgiver utenfor universitetet. Studentene oppmuntres også til å ta kurser i andre fag, f.eks. økonomi selv om dette vil medføre lengre studietid. Søkningen til linjen har vært god, og det første kullet som fullførte nettopp besto av hele 25 kandidater.

Nytt fra Universitetet i Trondheim

Den allmennvitenskapelige høgskolen (AVH)

Steinar Engen er ansatt i bistilling ved Direktoratet for Naturforvaltning (fra 1. september 1988: Forskningsstiftelsen NINA).

Professorat i statistikk er utlyst med søknadsfrist 20. september (se Norsk Lysningsblad 19. august).

Norges tekniske høgskole (NTH)

Forskningsrapporter: **Arnljot Høyland**, "Den inverse Gaussfordelingen, del II. Statistisk inferens i inverse Gaussmodeller." Statistics No 2, 1988, De matematiske institutter, Universitetet i Trondheim.

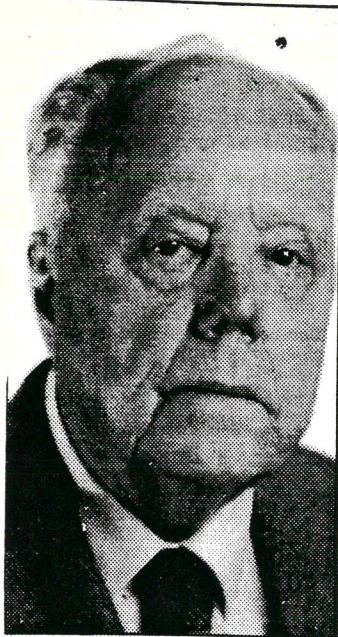
Liv Høyland, "Factorial designs with factors at three levels explored by use of normal plots." Statistics No 3, 1988, De matematiske institutter, Universitetet i Trondheim.

Bo Lindqvist er utnevnt til professor i matematisk statistikk (personlig professorat).

Nytt fra avd. C, Matematisk Institutt, UiO

Professor Olav Reiersøl fylte 80 år i juni. I den anledning arrangerte avdelingen en lunch på Munch-museet, og Erik Torgersen skrev en omtale av hans forskning som ble trykt i Aftenposten. Vi gjengir her innlegget fra Aftenposten.

Foregangsmann i forskning



Professor Olav Reiersøl er 80 år imorgen.

Professor Olav Reiersøl har siden han for 50 år siden ble lærer i matematisk statistikk nesten uten avbrudd virket i Universitetets tjeneste. Han er en vesentlig bidragsyder til den rike utvikling statistikkfaget har hatt i denne tiden.

Fremveksten av statistikk som metodefag har vært preget av et helt spesielt samspill mellom teori og anvendelser. Metodeproblemer innen et område har ledet til teorier som ikke bare har bidratt til å løse de opprinnelige problemer, men også til å løse metodeproblemer innen helt andre områder. Således ble mye av grunnlaget for etterkrigstidens utvikling lagt av statistikeren og genetikeren R.A. Fisher i 20—30 årene. Hans utgangspunkt var ofte problemer fra genetikken, men anvendelsesområdet for de utviklede metoder spenner vidt over videnska-

pene, næringslivet og samfunnet forøvrig.

Også Reiersøls forskning føyer seg inn i dette samspillet. Hans tidlige arbeider vedrørte problemer med utspring i økonometri og psykometri. Doktorarbeidet fra 1945 er en videreføring og utdyping av sosialøkonomen Ragnar Frisch's konfluensanalyse. Ved sine arbeider innen faktoranalysen har han bidratt til utviklingen av et spesialfelt av særlig betydning for psykometrien.

Blant de tidlige og internasjonalt kjente resultater av Reiersøl, må også nevnes Reiersøls identifiserbarhetsteorem. Her gir han en fullstendig avklaring vedrørende identifiserbarhet av en type lineær sammenheng. Dette resultatet vakte betydelig oppsikt.

Han har i årenes løp arbeidet innenfor en rekke områder. Her skal nevnes statistiske problemer i genetikken, forsøksplanlegging, statistisk analyse av biologiske forsøk, multipl sammenligning, sannsynlighetsregningens historie, beregnbarhet i matriseregningen og stokastiske prosesser. Denne forskning er preget av hans vide matematiske kunnskaper. Han var blant de første til å bruke A.N. Kolmogorovs målteoretiske fundamentering av sannsynlighetsregningen.

Reiersøl har brede interesser også utenfor statistikken. Således har han i mange år vært engasjert i esperanto, og et nylig arbeide er en ordbok for matematiske og statistiske termer på esperanto.

Reiersøl, som imorgen fyller 80 år, har ved sin forskning og undervisning bidratt og inspirert over et vidt spektrum av statistikken. For oppbyggingen av det statistiske fagmiljø her i landet har hans innsats betydd mye.

Erik Torgersen

Cand scient:

Sissel Rødevand: "Sammenligning av asymptotiske egenskaper til direkte og indirekte standardiserte rater under forskjellige forutsetninger om standarddødelighet, dødsfall og risikotid". Veileder: Ørnulf Borgan.

Thorbjørn Michelsen: "Tariffering av risiko i industribrannforsikring". Veileder: Ragnar Norberg.

Anne Grete Kielland: "Kombinering av ekspertvurderinger i multiparametersituasjonen". Veileder: Arne Bang Huseby.

Dr. Scient:

Walter Neuhaus: "Contributions to the theory of linear estimation with application to insurance". Veileder: Ragnar Norberg. Komite: Professor Emil Spjøtvoll, Trondheim; Docent Daniel Thorburn, Stockholm Universitet, Sverige og Professor Ragnar Norberg, Universitetet i Oslo, Oslo.

Statistical Research Report:

Erlig Sverdrup: "The delta multiple comparison method. Performance and usefulness." No 4 1988.

Ragnar Norberg: "Comments on Berger's criticism of some classical statistical procedures and on Sandved's criticism of Berger's criticism". No 5 1988.

Statistical Memoirs:

Thore Egeland: "Computing in the Solarium". No 3 1988
models and applications". No 1 1988.

er ledig ved Universitetet i Oslo.

Stillingen hører inn under Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet og er knyttet til Matematisk institutt, avdeling for statistikk og forsikringsmatematikk.

Den som beskikkes, må gjennom sin hovedstilling være knyttet til et forskningsmiljø som benytter statistiske metoder til løsning av anvendte problemer og helst kunne arbeide ved avdelingen en dag i uken. Vedkommende må ha innsikt i både statistisk inferens-teori og sannsynlighetsteori (stokastiske prosesser) og må kunne dokumentere vitenskapelige kvalifikasjoner på minst ett av disse områder. Ved bedømmelsen vil det bli lagt særlig vekt på innsikt i statistiske metoder rettet mot konkrete anvendelser samt erfaring i bruk av slike metoder.

Den som beskikkes, må kunne gi undervisning på alle trinn innenfor den til enhver tid gjeldende studieordning. Professoren vil få ansvar for hovedfagsstudenter og forskerveiledning innen sitt spesialfelt og kan dessuten pålegges å gi annen undervisning innen sitt kompetanseområde, samt administrative oppgaver etter bestemmelse av instituttet eller fakultetet.

Professoren skal bruke ca. 1/5 av sin normale arbeidstid ved Universitetet i Oslo. Det vil bli utarbeidet en egen avtale mellom den tilsatte, den tilsattes hovedarbeidsgiver og Universitetet i Oslo, der partenes rettigheter og plikter i forbindelse med arbeidsforholdet blir fastsatt.

Nærmere presisering av fagkrets og ansvarsområde, særlige plikter og andre forhold som det vil bli lagt vekt på ved besettelsen, er tatt inn i en egen betenkning som kan fås ved henvendelse til Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet, postboks 1032 Blindern, 0315 Oslo 3.

Lønn for professor II er for tiden kr. 53 065.

Søkere må innen én måned etter at søknadsfristen er ute, sende direkte til Det matematisk-naturvitenskapelige fakultets sekretariat, Universitetet i Oslo:

5 komplette sett av de vitenskapelige arbeider - trykte eller utrykte - som de ønsker at det skal bli tatt hensyn til ved bedømmelsen, en liste i 6 eksemplarer over sine arbeider, med opplysning om hvor de er offentliggjort, og 5 kopier av søknaden med eventuelle bilag.

Vitenskapelige arbeider som er under utførelse ved fristens utløp, kan likevel leveres inn inntil 3 måneder etter søknadsfristen når søkeren har gitt melding om dette ved innleveringen av de øvrige arbeider.

Når søknadsfristen er ute, vil søkerne få tilsendt en orientering fra universitetet om innleveringen av de vitenskapelige arbeider.

For øvrig vises til Regler om fremgangsmåten ved besettelse av professorater og dosenturer, fastsatt av Det akademiske kollegium, jfr. Universitetslovens § 18.

Søkerne må på anmodning kunne legge fram helseattest.

Dersom flere søkere anses å ha like kvalifikasjoner etter at både de vitenskapelige/faglige og de pedagogiske kvalifikasjoner er vurdert, vil en kvinnelig søker av universitetet bli stilt foran en mannlig søker.

Søknad stiles til Kongen og sendes sammen med ett eksemplar av listen over de vitenskapelige arbeider til Universitetet i Oslo, postboks 1072 Blindern, 0316 Oslo 3, innen 10. oktober 1988.

MØTER 1988-1990

1988.

- 10.-12. Society of Reliability Engineers (SRE) symposium, Västerås,
okt. Sverige.
- okt. First IAOS Conference, Rome, Italy.
Informasjon: ISI Permanent Office, 428 Prinses Beatrixlaan, PO
Box 950, 2270AZ Voorburg, The Netherlands.
- 7.-9. Fourth International symposium on applied stochastic models
des. and data analysis, Nancy, France.
Informasjon: Professor Jaques Janssen, Cadeps, ULB, Ecole de
Commerce Solvay, 50 av.F.D. Roosevelt cp194/7, B-1050
Brussels(Belgium).

1989

- 4.-6. Statistics in Society: ASA Winter Conference, San Diego,
jan. California, USA.
Informasjon: ASA, 1429 Duke Street, Alexandrias,
- 19.-22. 208th IMS Eastern Regional Meeting and Biometric Society/ENAR
mars Spring Meeting, Lexington, Kentucky, USA.
Informasjon: L. Billard, Dept. Statistics, Univ. Georgia,
Athens, GA 30602, USA.
- 4.-7. Conference on Environmetrics, Cairo, Egypt.
apr. Information: A.H. El-Shaarawi, National Water Research,
P.O. Box 5050, Burlington, Ontario L7r 4A6, Canada,
telephone (416) 336-4584
- 25.-28. IMS Western Regional Meeting and Biometric Society/WNAR
juni 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. 52nd IMS Annual Meeting joint with annual meetings of ASA &
aug. Biometric Society (ENAR/WNAR), Washington D.C., USA.
Informasjon: ASA, 1429 Duke Street, Alexandria, VA 22314-3402,
USA.
- 9.-11. 18:e nordiske statistikermøtet, Esbo, Finland.
aug. Informasjon: Gunvor Iversen, Statistisk Sentralbyrå, Oslo,
tlf. (02) 41 38 20.
- 21.-25. Bernoulli Society meeting on Statistics, earth and space
aug. 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. International Society for Clinical Biostatistics, ISCB-10,
 sept. Maastricht, Nederland.
- 11.-15. Bernoulli Society- 6th European Young Statisticians Meeting,
 sep. Bechyne, Czechoslovakia.
 Informasjon: M. Hala, fac. Civil Engrg., Czech Tech. Univ.,
 Thakurova 6, CS1600-00 Praha 6, Czechoslovakia.

1990

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

Det 5. Norske Statistikermøte 1989

Forberedelsene til møtet er nå i gang og nærmere detaljer vil bli annonsert i neste nummer av TG.

Det tekniske arrangementet er denne gangen overlatt til Trondheims-miljøet, og sted for møtet vil antageligvis bli Sund Folkehøgskole i Nord-Trøndelag. Arrangementskomitéen består foreløpig av

Jørn Vatn, SINTEF, Avd. sikkerhet og pålitelighet
 Steinar Engen, Universitetet i Trondheim-AVH

Komitéen vil etter planen bli supplert med ett medlem fra styret i Statistisk Forening Trondheim, som forhåpentligvis vil se dagens lys om kort tid.

Som programkomité har styret i NSF utpekt

Jan Bjørnstad, Universitetet i Tromsø
 Dag Tjøstheim, Universitetet i Bergen
 Steinar Tretli, Krefregisteret
 John S. Tyssedal, NTH

Komitéen er allerede i gang med arbeidet, med Jan Bjørnstad som koordinator.

18:e Nordiska statistikermötet

Nordiskt statistiskt samarbete 1889-1989

Esbo, Finland 9-11.8.1989

Kontaktperson for Norsk Statistisk Forening i anledning møtet er
 Gunvor Iversen, Statistisk Sentralbyrå, Oslo, tlf. (02) 41 38 20

NORDISK REGION AV BIOMETRIC SOCIETY

Nordisk Region av Biometric Society skal i 1989 arrangere to konferanser som vil være av interesse for alle statistikere.

Den ene vil være en felleskonferanse med den vest-tyske region (Deutsche Region) og skal holdes i Celle i Nord-Tyskland fra mandag den 27. februar til torsdag den 2. marts 1989.

Den annen skal holdes ved Laugarvatn på Island fra den 21. til den 23. august 1989.

Foreløpige program for begge kongresser angis nedenfor. Begge kongresser er åpne for alle interesserte og vi oppfordrer sterkt alle statistikere, biostatistikere og andre med interesse for statistikk i biologien til å delta.

For konferansen i Celle gjelder følgende anmeldelsesfrister:

Anmeldelse av "Contributed Papers" 15. oktober 1989

Innsendelse av Abstracts 15. december 1989

Adresse: Frau H. Schmeetz
Institut für Biometrie
Medizinische Hochschule Hannover
P.O.Box 610180
D-3000 Hannover 61
BRD
TEL: +49 511 532 4375

Til konferansen ved Laugarvatn, Island vil "Contributed Papers" bli akseptert inntil 1. april 1989.

Adresse: Holmgeir Björnsson
Rannsóknastofnun landbunadarins
Keldnaholti
IS-112 Reykjavík
Island
TEL: +354 1 882 30

Ytterligere materiale om begge konferanser vil bli sendt ut til medlemmene av Nordisk Region av Biometric Society. Andre kan få materiale tilsendt enten fra ovennevnte personer eller fra undertegnede.

Ytterligere opplysninger om begge kongresser kan fås fra undertegnede.

Adresse: Jon Stene
Statistisk Institut
Studiestræde 6
DK-1455 København K
TEL: +45 1 91 21 66

JOINT CONFERENCE
between
the German Region and the Nordic Region

Preliminary Programme

Monday 27.2.1989

09.00-12.30 }
14.00-16.30 } Diabetes (Epidemiology, Genetics, Physiology, Mathe-
 } matical Models)

Organizers: M.P. Baur (Bonn)
 J. Stene (Copenhagen)

Tuesday 28.2.1989

09.00-12.30 Lifetabel Analysis

Organizers: J. Mau (Tübingen)
 and one from the Nordic Region

14.00-14.45 Selection effects in family data
 (Jon Stene, Copenhagen)

15.00-18.00 Contributed Papers

15.00-18.00 Psychometrie

Organizers: Sven Kreiner (Copenhagen)
 G.K. Wolf (Heidelberg)
 H. Wottawa (Bochum)

Wednesday 1.3.1989

09.00-12.30 Agriculture and Ecology

Organizers: M. Rudemo (Copenhagen)
 W. Urfer (Dortmund)
 W.E. Weber (Hannover)

14.00-16.30 Statistical Analysis of Register Data
 Organizers: T. Hakulinen (Helsinki)
 K.H. Jöckel (Bremen)

Thursday 2.3.1989

09.00-12.30 Chemometry

Organizers: O. Vanderbeck (Frankfurt)
 and one from the Nordic Region

14.00-18.00 Contributed Papers

NORDIC REGION OF THE BIOMETRIC SOCIETY

Regional Meeting, Laugarvatn, Iceland 21-23 August 1989

Preliminary Programme

Stefan Adelsteinsson, Thorey Hilmarsdottir, Jonas Jonasson:
Frequency distribution of lengths and weights of juvenile salmon in captivity in Iceland.

Per Kragh Andersen: A log-linear model for the diabetes incidence in the ages 0-19 years among boys born 1949-64.

Stephen Buckland: Estimating of whale abundance.

Jonh Connolly: Statistical and logical problems in mixture experiments.

Bjarne Gjerde: The use of mixed model techniques for genetic evaluation of Atlantic salmon in Norway.

Adam Gottschau: Statistical models for multivariate binary time series.

Gudmundur Gudmundsson: Fish stock assessment from catch observations.

Philip Haugaard: Modelling and analysis of multivariate survival data.

Michael Kenward: The analysis of repeated measurements from small trials and experiments.

Gunnar Stefansson: On the analysis of catch and effort data.

Lene Theil Skovgaard: Analysis of biomedical data with successive measurements on each unit.

Jon Stene: Sampling and analysis of family data: Methodological issues.

Bengt Torssell: The use of explanatory (deterministic) models in the analysis of interactions in agricultural field trials.

The following talks will also be presented, but speakers are to be appointed:

The development of a genetical data base for the Icelandic population for the past two centuries.

Cancer epidemiology in Iceland.

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. desember.

KONTINGENT FOR 1988

Det er fortsatt noen ikke har betalt kontingenten for 1988.

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

Årstallet for siste år du har betalt kontingent er markert på adresseslippen 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 desember. Stoff må være redaksjonen i hende innen 1. desember, og kan sendes til

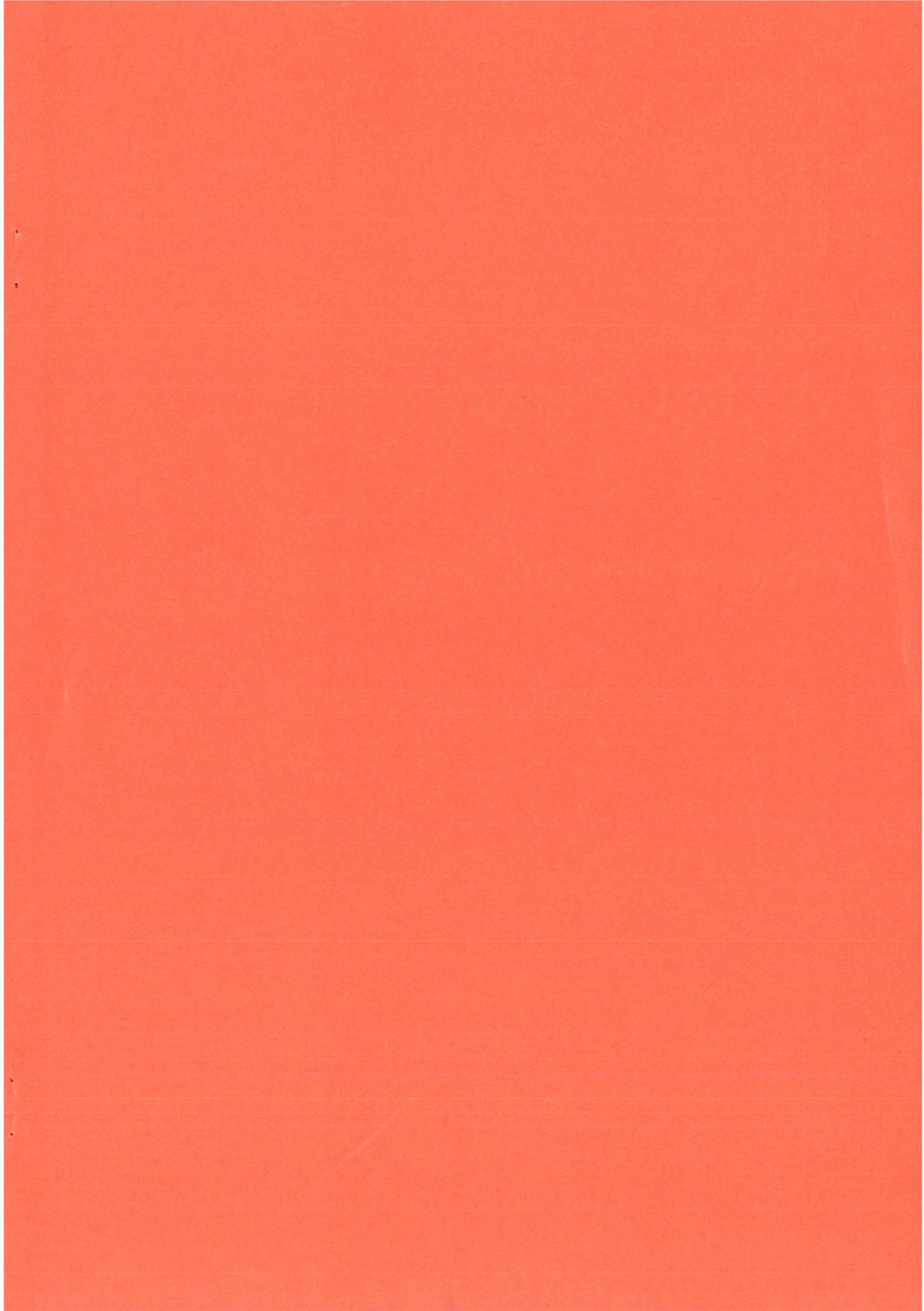
TG v/Magne Aldrin
Norsk Regnesentral
P.B. 114 Blindern
0314 Oslo 3

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**