

&

Tromsøstudentenes  
Dataforening

NR 4

Høst 85



# MEDLEMSBULLETIN

## Situasjonen på Datafag.

Hovedfagsstudentene på Datafag's interesserorganisasjon (HUFFDA) og Tromsøstudentenes Dataforening har regnet på måten IMR har uniformert sin langtidsplan for perioden 1987 - 1990.



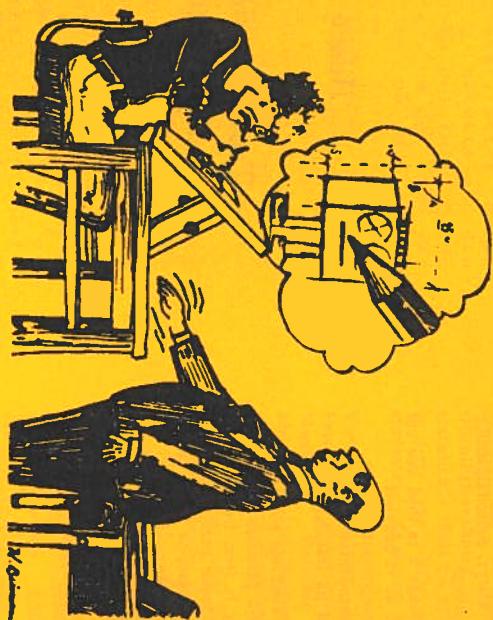
### GRAFISK DATABEHANDLING

TID : TIRSDAG 26. NOVEMBER KL. 19.00

STED : UNIVERSITETET BREIVIKA, BYGGETRINN 1  
(REALFAG)

STIKKORD  
Hva er grafisk databehandling. Typografisk tekstbehandling. Integrasjon bilde/tekst.  
KNUUT SKOG  
IGLOO DATA  
JO PIENE  
SIMTECH  
UTVIKLING av grafisk programvare. Presentasjon  
av SimTech ved Jo Piene.

DEMONSTRASJON av grafisk programvare fra Igloo Data og SimTech.



Bull

## Referat fra høstens seanser

### Bulletinens tegneserie

LES FØRSTE EPISODE PA SIDE 7.

EPISODE 1: TVTL OM  
LEDERVALGET I TROMSØSTUDENTENES  
DATAFORENING

HARTVIGSEN, GUNNAR

# FØRLENNINGA HAICORDET

## OPPSUMMERING AV HØSTSEMESTERET

Nå er snart det første ordinære semester over for foreninger var, og vi i styret har fått litt mer erfaring med hva det vil si å drive en studentforening.

### Semesteret

resultatmessig vært positivt, men deltagelsen fra dere som medlemmer, kunne vært bedre. Vi har riktig nok fått en aktiv næringslivsgruppe, men det står ennå mange plasser ledige i andre grupper. Vi i styret ønsket oss flere utspill fra medlemmene, slik at enveis-kommunikasjonen "innavl" kan unngås. Det er sikkert mange som sitter på gode idéer til tiltak eller arrangementer. Ikke hold disse for dere selv, men drøft ideen(e) med andre i foreningen, eller skriv de ned og putt dem i postkassen vår.

### Deltakelse

arrangementer har vært våre ventet, fra 150 til 25. Det er tydelig at antall arrangementer pr. semester har et metningspunkt, og dette vil vi selvfølgelig ta i hensyn til i neste semesters handlingsplan. Men her må det legges til at enkelte arrangementer og utspill dette semesteret må betraktes som PR-fremstøt for å markedsføre foreningen utad. Dette tror jeg vi har lykkes med.

Vel møtt også neste semester!

Gunnar Hartvigsen

## REDAKTØRENS SPALTE

Så er den her! Siste utgave av "MFDEMSBULLETINEN" for dette semestaret. Litt forsinket, men som en har sagt før meg: "Han kom sent, men godt!". Vi har endret layout og fått inn endel "lett stoff" og håper at det gjør det lettere og mer interessant å lese den.

Ja et aktivt semester for Tromsøstudentenes Dataforening ligger snart bak oss, men vi skal ikke dvele for mye ved det. Vi må se framover og jeg håper at neste semester blir minst like aktivt, og styret har alt arrangementsplanen klar. Vi vil få besøk av IBM og Uni. Berner fra TØK for å nevne noe, og så har vi selvfølgelig det ordinære årsmøtet i mars. Dette er bare noe av det som vil skje, og en nøyaktig oversikt med datoer vil komme i følgende utgaven av "MFDEMSBULLETINEN", etter jul. For våre medlemmer som har eksamener stående for døra:

**GOOD LUCK!**

for å bruke fremmedlands-

**Han Børn Rydning**



## BEDRIFTSBESØK FRA TROMSØ DATASENTRAL

Den 31 oktober hadde Tromsøstudentenes Dataforening invitert Tromsø Datasentral (TD) til å orientere om sin bedrift.

På denne ettermiddagsøsakenen orienterte utviklingsleder Svein Ove Haugland og Administrativ leder Birger Haugland om TDs historie, oppbygning, arbeidspapirer, utsyr, personapolitikk og fremtidig utvikling.

Det vil føre for langt å ta med noe om bedriften her slik at vi beviser interesse til brosjyrematerial som finnes på Tromsøstudentenes Informasjonsstasjon på Datafg.

TD la frem sine konkrete planer om nyansettelse av 4-5 personer neste år på utviklingsiden og la frem hvilke krav man hadde til aktuelle kandidater. Dette omfattet emnegruppe-plusplus D311 og et Databasekurs (D411). I tillegg var de svært interessert i folk med fag som bedriftsøkonomi, sosialøkonomi og gjerne offorvaltning i tillegg til tin datafaglige bakgrunn.

Mellan 15 og 20 fremmatta utnyttet anledningen til å høre på orienteringen, diskutere med representantene og delta i det sponsede "kaffebaberset."

## God Jul



Hilsen

Tromsøstudentenes  
Dataforening

2000

# IMRS langtidsplanlegging

## STYRKING AV UNDERVISNINGSTILBUDET PA DATAFAG.

Datafagstudentene ved IMR/UITØ er bekymret over undervisningstilbuddet på Datafag og over IMR's vilje til å gjøre prioriteringer som kan rette på situasjonen.

### BEHOV FOR BEDRE MELLOM- OG HOVEDFAGSTILBUD.

Et stort antall studenter er nå brukt opp på mellomfagunivå som følge av økt satting på og interesse for begrenkurene i Datafag.

Overgangen fra cand.real. til cand.scient stiller sterke krav til mellomfagstilbuddet. Oppdrag til Cand.scient krever 30 vt. Datafag, mens man ifølge det gamle Cand.real-reglementet vengte kun 20 vt. I tillegg er det viktig at en hovedfagstudent har tilbud om et passende hovedfagkurs samme semester som hun startet.

### HVA SKJER?

Hovedfagkurs stenges for første gang (D415 maks 20 studenter) Dette betyr i realiteten en forverring av mellomfagstilbuddet siden mange benytter muligheten til å ta hovedfagkurs under lavere grad.

Det har ikke blitt opprettet noe nytt mellomfagstilbud trass i at dette har vært skissert feks i TOS-tilbuds.

Ingen merkbar økning i tilbuddet av hovedfagkurs på tross av større antall hovedfagstudenter.

Forskningsaktivitet og prosjektarbeid på Datafag lider under det store undervisningspresset.

For mange av hovedoppgavene blir rent teoretiske på grunn av manglende

utstyr. Nivået på utstyrsværtygningene gir ikke mulighet til å sikre den ønskede mengden av hovedfagstudenter nok ressurser.

### KONSEKVENSER FOR STUDENTENE.

Det tynde mellom- og hovedfagstilbuddet resulterer i at studentene må vente for å få tatt nødvendige kurs. For å kompensere for dette og for manglende breddet i tilbuddet har endel studenter begynt å ta emner ved andre institutt. Disse innmener et svært stort (min 20vt) behov for et vansklig å få plass til innenfor en normal vektallsramme.

Alt dette fører til lengre studietid og en dårlig utnyttelse av både studentens og Universitetets ressurser.

Datafag gir ikke et noe begrenset, men alvorlig bekymret for at det kan oppstå en forringelse i kvaliteten i tilbuddet på grunn av de merbelastninger den store tilstrømmingen av studenter medfører.

### HVA GJØR IMR?

IMR's budsjettforslag for 1987 er spekket med argumenter for å prioritere datafag og å styrke tilbuddet særlig på mellom- og hovedfagunivå.

- Middeltall for emnepåmelding for H-84/V-85 viser at sekspojene har følgende antall studenter pr. undervisningsstilling:

Data : 29,0 Fys : 3,1 Kjemi : 4,0 Matem : 14,8 Stat : 10,0

- 46 % av studentene på IMR er påmeldt i datafag.

- 24 av 47 hovedfagstudenter ved IMR finnes på datafag (51%).
- Kun 24 % av instituttetundervisningens stillinger tilhører Datafag.

I tillegg til disse og flere tall

finnes en rekke formuleringer i budsjettet som understøtter behovet for en generell styrking av Datafag. Man sier også at tilstillingene fra Øpenutvalget og "datafagutvalget" er lagt til grunn for IMR's budsjett.

Videre innbefinner budsjettforslaget vår kritikk bla. med å påpeke "Det er behov for å styrke bredden i studietilbuddet på mellomnivå under lavere grad" og "å bygge ut undervisningstilbuddet på mellom- og hovedfagunivå, spesielt økte tilbuddet i Datafag."

Desverre inneholder budsjettforslaget etter vår mening en urovekkende sprik mellom uttrykt målestilling og de konkrete prioriteringer som er gjort i forbindelse med fordeling av stillinger og utsyrsmidler.

Denne spaken skyldes prioriteringer som ble gjort bl.a i Institutttrademate 23 sept. d.d. Der fikk vi med all tydelighet demonstrert IMR's manglende evne til å følge opp sine ord med konkret aksjoning. I sak 81/85 blir stillingsprioriteringer fra budsjettforslaget nedstilt. Mellomstillingen til Datafag blir kraftig nedprioritert. I tillegg blir forslag om å prioritere TOS-stilling til Datafag nedstilt. Dette er ikke i tråd med utslaget på side 38 i budsjettforslaget om å styrke allerede eksisterende TOS-tilbud før nye opprettes.

Hovedfagstudentene Utelønningslagte Faglige Forum/Datafag (HUFFFDA)

Tromsøstudentenes Dataforening.

Forslag om å øke utsyrsmidlene til Datafag ble også nedstilt i Institutttradet. Resultatet er at fordelingen av utsyrsmidlene ikke tar nok hensyn til antall studenter som har behov for utsyret. Den faktiske fordelingen av utsyrsmidlene er i realiteten en nedprioritering av datafag.

Budsjettet inneholder på ingen måte

prioriteringer som vil gi "en generell styrking" av Datafag. Dokumentet er ikke egnet som en troverdig plan for hvordan IMR skal produsere et større antall av de studentene samfunnet har behov for. Det finnes ingen forsøk på å kvantifisere hvilken økning i studentproduksjonen man mener å kunne oppnå med opprioriteringer og eventuell økt ressurstilgang.

Vi håper at instituttet viser vilje til å gjøre prioriteringer som kan bedre tilbuddet til IMR's studenter. Vi vil be om at Instituttet så raskt som mulig tar skritt som er egnet å rette opp sin troverdighet overfor studenter, universitetet sentralt og bevilgende myndigheter.

Vi håper at instituttet viser vilje til å gjøre prioriteringer som kan bedre tilbuddet til IMR's studenter. Vi vil be om at Instituttet så raskt som mulig tar skritt som er egnet å rette opp sin troverdighet overfor studenter, universitetet sentralt og bevilgende myndigheter.

Vi håper at instituttet viser vilje til å gjøre prioriteringer som kan bedre tilbuddet til IMR's studenter. Vi vil be om at Instituttet så raskt som mulig tar skritt som er egnet å rette opp sin troverdighet overfor studenter, universitetet sentralt og bevilgende myndigheter.

# Bulletinens tegneserie

## Situasjonen på Datafag

### SITUASJONEN PÅ DATAFAG.

#### EPISODE 1: TVIL OM LERDervalget i Tromsøstudentenes Dataforening:



© TD

## Referat fra høstens seanser

### VINN

Velledningsinstituttet Nord-Norge var og besøkte oss den 17. oktober. En del folk hadde mørt fram, selv om det ikke var like mange som på de første arrangementene. Fordi drøyt gav et godt innblikk i hva en bør gjøre om en har en god idé. Det finnes mange støttemuligheter. Ja faktisk en hel skog. Og det her vi VINN kommer inn. De lurer og veileder gjennom vinninnet. Av de mest interessante var muligheten til full lønn i et år for å videreutvikle din egen ide. Specielt gunstig var det om idéen kunne føre til samarbeid over landsgrensen til Norge. Nordisk Råd har nå så mange praktiske tiltak har blitt resultatet. Derfor er lønningen økt. Prøgesokken blir litt ruskent så her er det store muligheter for økt lønn.

### ND presentasjon

Sosialøkonomi fremførte offentligforvalting fremfor statistikk. Satt på spissen kan en si at dette var NDs ønske overfor de studentene de ønsket å ansette.

Torsdag 3. oktober presenterte Egil Pettersen, avdelingsleder ved ND-Tromsø NorskData. Bedriften er interessant både som arbeidsplass og for dens middel mot å nå sine mål.

Vi har også reagert på at man i langtidsbudsjettet tar alt for lite hensyn til antallet studenter på de forskjellige fagområdene slik at studenter på presesfagene får lite ressurser i forhold til mindre presesfag.

Likledes inneholder budsjettet ingen ting om hvordan man skal øke studentproduksjonen på fagområder som sitter på kompetanse som samfunnet har behov for og der seksjonene har ressurser til å ta seg av flere studenter.

Vi føler behov for å presisere at bensikten med vikt engasjement ikke var å spille settasjonene ut mot hverandre i kamp om knappe ressurser, men å påpeke at IMR har gjort en dirkt jobb i sitt eget fremsteg som har vakt oppsikt. Med sin flate ledersentratur og ansvar hos den enkelte har de jobbet seg opp. Ved utgang av 1984 talte ND 2.214 ansatte hvorav 1.200 var ansatt i Norge. 41% av de ansatte jobber med salg/service. 16% jobber innen forskning/utvikling og ytterligere 16% med produksjon.

### Fra midt.

For å gjøre vår oppfordring klart har vi aldri sendt et brev til IMR. Dette brevet ble også sendt Universitetssyret og UTROPA. UTROPA ble interessert i saken og det resulterte i det opplaget som sto i dette UTROPA. Likedels har hvoret da nett grunnlaget for en uttalelse til IMR som ble vedtatt på sistet allmøtet på IMR.

Brevet er gjengitt under tilkallen: Syrling av undervisningsbiddet på Datafag.

