

en artikel i McCloskey, ed.: Operations Research for Management (anm. i E. T., 1957, side 50) under overskriften „Progress in Operations Research“. Det var en artikel, der diskuterede lineær programmering, køteori, spilteori og search teori, ialt 17 sider.

Det er symbolsk for udviklingen indenfor dette område, at Ackoff (en af operationsanalysens grand young men) nu femten år efter kan udsende en publikation med samme titel, hvis første bind rent kvantitativt indeholder tredive gange så meget stof som Morses.

Bogen indeholder 11 oversigtsartikler skrevet af hver sin specialist. Ackoff har selv skrevet en ganske god analyse af operationsanalysen som sådan, og Churchman tager forholdet mellem operationsanalyse og værdi- og beslutningsteori op til behandling (begge disse afsnit er ret filosofiske). Herefter følger de metoder og tilhørende modelformer, der har vundet borgeeret i operationsanalysen, slag i slag. Det drejer sig om lagermodeller (Hannsmann), matematiske programmeringsmodeller (Arnoff og Sengupta), dynamiske programmeringsmodeller (Dreyfus), Markov- og kømodeller (Morse), sekvensmodeller (Sisson), udskiftningsmodeller (Dean), simulationsmodeller (Morgenthaler), krigsspil modeller (Thomas), hvorefter Magee og Ernst fra konsulentfirmaet Arthur D. Little filosoferer lidt over operationsanalysens fremtid.

Der er her tale om et fremragende oversigtsværk.

Erik Johnsen.

BIT., Regnecentralen, Valby. 4 numre pr. år. Kr. 16 pr. år.

Hvis man læser *Nordisk Tidsskrift for Informations-Behandling* bagfra kan man

med lidt god vilje forkorte initialerne til BIT, navnet på et nyt tidsskrift udsendt af de nordiske selskaber for informationsbehandling.

Tidsskriftets hovedinteressesfelt er problemer, der står i forbindelse med anvendelse af elektronregnemaskiner, eller for at citere forordet til bind 1: numerisk analyse, regnemaskine-tekniske problemer, operationsanalyse, programmering og databehandling, inclusive kontorautomation.

Det er åbenbart, at tidsskriftet dels skal vise den kraftige skandinaviske aktivitet på disse felter udadtil, derfor er det fortrinsvis skrevet på engelsk. Dels skal det vel tjene som bindeled mellem de forskningscentre der er opstået i Skandinavien i de senere år. Endelig må BIT betragtes som vort hjemlige fagtidsskrift for folk, hvis business har at gøre med elektronregnemaskiner.

I det ovenfor sagte ligger – og de to første numre tyder derpå – at dette tidsskrift er for specialisten, ikke for den, der søger en almen orientering i emnet. Dermed er ikke sagt, at der ikke dukker emner af videre metodologisk interesse op, f. eks. Birger Janssons om simulationsmetodens anvendelse i luftforsvarsmodeller. Eller artikler af helt generel interesse, som f. eks. Aage Melbyes om bearbejdning af valgresultater på DASK.

Man må hilse det initiativ, der ligger bag dette tidsskrift velkommen al den stund det behov, der er for at følge skandinavisk forskning på dette område hidtil har været udækket. Når bortses fra den samme kreds' udmærkede referater i bogform over hvad der foregår på de nordiske symposier over anvendelse af matematikmaskiner.

Erik Johnsen.