

en økonom, en matematiker, en ingeniør og en operationsanalytiker.

De to første kapitler indeholder en del nyt stof og megen erfaring. De behandler problemet simulation ved datamat og den meget vigtige planlægning af simulationseksperimenterne ved hjælp af datamat.

Kapitlerne 3 og 4 omhandler generation af tilfældige tal m. v. og er nyttige i sammenhængen, men giver ellers ikke noget nyt.

Hovedvægten ligger på simulation af kø- og lagersystemer og på økonomiske systemer generelt. Begge afsnit indeholder betydelige innovationer.

Kapitel 7 er en oversigt og kort behandling af forskellige simulationsprog, herunder GPSS, SIMSCRIPT, GASP og DYNAMO. Der er grund til at gøre opmærksom på de erfaringer, man har med netop sådanne specialkonstruerede sprog, når det gælder om at simulere reelle processer i rum og tid.

En diskussion af verifikationsproblemet og forsøgsplanlægning for simulationseksperimenter afslutter bogen.

Hvert afsnit er forsynet med en udførlig bibliografi, som gør bogen anvendelig også som en up-to-date referencekilde.

J. R. Lawrence, ed., **Operational Research and the Social Sciences**, Tavistock Publications, London, 1966, 669 s., 5½ gns. net.

Operationel analyse af virksomheder har ikke kunnet undgå at inddrage en række af de metoder, som traditionelt har beskæftiget socialvidenskaben. Omvendt, hvis man vil anvende socialvidenskab på konkrete problemer i en virksomhed og finde frem til beslutningsregler, så nærmer man sig på det stadi vi står i dag automatisk den operationelle analyseform, som den er udformet i operationsanalysen. Det er derfor ikke mærkeligt, at personer med rod i hvert af de to felter har

følt, at nu er tiden inde til snakke om de samme sager.

Konferencen var vellykket set fra vor ikke-deltageres side, eftersom vi kun kan dømme fra konferencereferatet her. (Jeg ved, at adskillige deltagere var skuffede over, at der »ikke kom mere frem«. Men hvad kunne man vente?) Konferencereferatet indeholder så vidt det skønnes færre helt tilfældige bidrag end vanligt. Skønt det skal indrømmes, at der også her er folk, der har betalt billetten til Cambridge med dækningsløse papirer.

Redaktøren har inddelt de 49 bidrag i syv dele: Introduktion, organisation og kontrol, måling af sociale virkninger af en politik, konfliktløsning, systembegrebet som en general referenceramme og endelig en konklusion, som inkluderer en 20-siders bibliografi over litteratur som skønnes relevant på området *operationel socialvidenskab*.

Bogen er for omfattende til, at et bidrag kan omtales og diskuteres frem for et andet, så det skal siges helt generelt, at det er en bog, hvis indhold man skal stifte bekendtskab med, hvis ens interessefelt strejfer operationanalyse og anvendt klassisk socialvidenskab.

Jerome B. Cohen and Sidney M. Robbins, **The Financial Manager**, Harper and Row, London, 1966, 1006 s., 63/—.

Bogen er amerikansk og vist ret komplet for amerikanske institutionelle forhold. Heraf følger ikke, at den også er relevant for, hvad der måtte interessere lokale finansieringsfolk.

Bogens disposition er ellers lagt op som en behandling af de beslutningsområder, for en 'financial manager' må klare. Spørgsmålet om, hvordan man udleder egentlige beslutningsregler i disse tilfælde, er mindre klart behandlet. Derimod siges der vist stort set alt om, hvorledes man gør det i praksis.