

Nærværende to forfattere har deres baggrund i kemi og matematik, og de formulerer i bogen en række optimeringsprocesser, hvor det drejer sig om at maximere output af et komplekst system, navnlig et system med flere sæt af output.

De formulerer i denne forbindelse deres egen algoritme, som de benævner »det diskrete maximumsprincip«.

Bogen er af interesse for folk, der beskæftiger sig med at formulere søgeprocedurer for at finde maximum.

ej.

Anatol Rapoport, **Two-Person Game Theory**, University of Michigan Press, 1966.

Vi har her i landet i de senere år stiftet personligt bekendtskab med professor Rapoport, som er en original teoretiker inden for det blandede felt, der hedder spil-teori.

Det, Rapoport i modsætning til de matematiske og økonomiske spil-teoretikere har lagt vægt på, er det adfærdsvidenskabelige aspekt af de konfliktfyldte afgørelser.

Hans forskning gennem de senere år er i vidt omfang nedlagt i denne bog om 2-personers spil, altså hvor 2 forskellige interesser er i konflikt med hinanden.

Bogen er verbal i sin fremstilling og kan læses med udbytte af folk, der er interesseret i såvel konfliktforskning generelt som økonomisk konflikt mere specifikt.

J. M. Bochenski, **The Methods of Contemporary Thought**, D. Reidel Publishing Company, Dordrecht-Holland, 135 s., Hfl. 18.-

De filosofiske teori-dannelser, der ligger til grund for beslutningsmodeller i ledelsesvidenskab er efterhånden mange. I de senere år har man navnlig gået ind

for operationelle modeldannelser, og den filosofi, der ligger til grund for dette grundsyn kan jo føres tilbage til almindelig naturvidenskabelig filosofi, modsat f. eks. værdifilosofi.

Et af de oplæg som i de senere år har ligget i centrum af diskussionen er Bochenski's. Hans oprindeligt tysksprogede afhandling er oversat til engelsk under ovennævnte titel. Bogen er en diskussion af 4 hovedmetode-områder: den fænomenologiske metode, den semiotiske metode, den aksiomatiske metode og endelig det forfatteren kalder reduktive metoder.

Bogen indgår i faget metodelære ved forskellige universiteter og handelshøjskoler.

Nærværende anmelder kan godt se det hensigtsmæssige i Bochenski's opstilling af mulige metoder, men han kan bedre lide f. eks. Churchman's værditeoretiske oplæg som et filosofisk grundlag for virksomhedsledelse.

A. M. Lee, **Applied queueing theory**, Macmillan, London, 1966, 244 s., 42 sh.

Kø-teori er traditionelt en vanskelig disciplin for erhvervsøkonomer, hvad der ligger i vores indstilling til anvendelsen af simple statistiske modeller .

Da kø-teorien bygger på anvendt statistik, er det sjældent at se folk med ren økonomisk baggrund gå ind i kø-analyser.

Lee's bog kan være et spring til at overvinde denne hurdle. Lee tager kø-teorien fra bunden og anvender den systematisk på en lang række helt praktiske problemer.

Selvom hans eksempler i vidt omfang er hentet fra luftfarten, så er de generelt anvendelige indenfor mange andre områder.