

de måde: Normal klasseundervisning fik højeste point, mindre studiegrupper det næsthøjeste og uformelle diskussionsgrupper den trediehøjeste, og endelig kom undervisning kombineret med rekreation på sidstepladsen. Det er en ting, man i hvert fald ikke har været klar over i vor hjemlige diskussion, hvor man jo har den opfattelse, at efteruddannelse fortrinsvis skal foregå uformelt på de bedste hoteller.

Undersøgelsen gør også noget ud af, hvorledes kurser skal sælges eller rettere sagt, hvilken information potentielle deltagere skal have for ikke bagefter at føle sig snydt med kurset. Man foreslår følgende programkarakteristika:

More effective matching of programs and participants would be made possible by considering the needs of a promising individual against the following program characteristics: (1) objectives and substance, i. e., stated purpose, course content, intellectual level, and the direction of changes being made, (2) level of responsibility and diversity of participants, (3) faculty and teaching methods, (4) length of program, (5) the nature of impact reported, and (6) the degree of favorability in relation to length and impact.

Bogen kan anbefales vore lokale interessenter i efteruddannelse som et led i diskussionsgrundlaget.

Amitai Etzioni & Eva Etzioni, **Social change**, Basic Books, Inc., New York, 497 s., \$ 6,95.

Redaktørerne af denne bog har sammenstillet et halvt hundrede essays, der alle har med ændringer i samfundsændringer at gøre.

Første del tager en række kilder op om de klassiske samfundsfilosoffer.

Anden del behandler såkaldte moderne teorier for sociale ændringer, medens tredje del behandler det samme emne på makroplan.

Fjerde del og femte del behandler spec-

ielle aspekter af ændringer, medens sjette og sidste del går ind på en mere politisk-filosofisk diskussion af ændringsprocessen.

W. S. Nemschinow, **Ökonomisch-mathematische Methoden und Modelle**, R. Oldenburg, München, 1966, 324 s.

Professor Nemschinow er en førende russisk økonomisk teoretiker. I de såkaldte socialistiske økonomers kreds har diskussionen om teoretiske modeller en meget større alvor end i de vestlige økonomers. Herhjemme tager vi traditionelt og med god grund ikke nationaløkonomernes modeller særligt højtideligt, men i de østlige lande forsøger man i et vist omfang at bygge praktisk økonomisk planlægning op på de teoretiske modeller.

Det er et ganske instruktivt stykke arbejde der for os som vest-økonomer præsteres af professor Nemschinow, og man må klappe med flaget for de vesttyske forlag, som påtager sig den opgave at få oversat øst-litteratur, så vi kan følge med i, hvad der foregår derovre indenfor økonomisk teori.

Nærværende anmelders indtryk er, at modeller af den type, som Nemschinow behersker, og i det hele taget de makro-økonomiske modeller, han har set anvendt i øst-økonomien, slet ikke kan bære den byrde, der lægges på dem.

Vi må håbe, at dette spænd imellem, hvad der ønskes, og hvad der for øjeblikket er muligt, giver incitament til vider udforskning af *operationelle* makro-økonomiske modeller.

Charles Christenson, **Strategic Aspects of Competitive Bidding for Corporate Securities**, Harvard University, Boston, 1965, 116 s., \$ 6.-

Der er i de senere år kommet flere studier omkring tilbudsgivning fra Harvard School of Business Administration. Det er Bayes-strategierne, som har inspireret

de lokale forskere til opstilling af tilbudsmodeller. Dette gælder også nærværende fremstilling, der udmærker sig ved et forsøg på opstilling af formelle tilbudsmodeller, der skal munde ud i det optimale tilbud.

Petru L. Ivánescu, **Pseudo-Boolean Programming and Applications**, Springer-Verlag, Berlin, 1965, 50 s., DM 4,80.

Ivánescu er en rumænsk matematiker, som har arbejdet på grænsen til operationsanalysen. Det apparat, som han har været udstyret med (hvor han har haft mulighed for at arbejde), er et helt andet end hvad man har andre steder, hvor man f. eks. har adgang til elektronregnemaskiner.

Det har i dette specielle tilfælde betydning, at modeller, som man nogle steder ville løse ved hjælp af maskin-algoritmer, af Ivánescu i stedet løses med hovedet.

Det har medført, at han har udviklet, udfra den grundlæggende Booleanske algebra, en række simple modeller, som kan anvendes på de samme problemer, som andre ville anvende elektronregnemaskine til løsning af.

I nærværende hæfte gør han rede for opbygningen af sådanne Booleanske strukturer. Det er forelæsningsnotater for specialisten.

Eliezer Naddor, **Inventory Systems**, John Wiley & Sons Ltd., London, 1966, 341 s. 87/- sh.

Professor Naddor er en af de to første doctores i faget operationsanalyse. Hans afhandling var om lagerproblemer, og han har siden arbejdet specielt indenfor dette felt.

Disse mange års intensivt arbejde er nedlagt i denne bog, som dels er en lærebog og dels sigter mod, at praktikerne skal kunne finde frem til de modeller,

der måtte være særligt nyttige for hans specielle tilfælde.

Ganske kort kan det siges, at Naddor's bog indeholder, hvad vi i dag ved om lager-systemer, som er praktisk anvendelige.

W. J. Fabrycky and Paul E. Torgersen, **Operations Economy: Industrial Applications of Operations Research**, Prentice-Hall, Englewood Cliffs and London, 1966, 486 pp., 96/-.

Denne fremstilling tager udgangspunkt i klassisk driftsøkonomi og bevæger sig herfra over i operationel økonomi.

De kendte og gennemprøvede modeller for udskiftning, statistisk kontrol, lagerstyring, køer og allokering gennemgås, og der gives mange eksempler på deres anvendelse.

Bogens styrke ligger i en meget klar disponering og gode tabellariske og figurmæssige illustrationer til teksten. Dens indhold og abstraktionsniveau passer til HA-studiet, og der må gøres opmærksom på den nytte, den kan have for navnlig denne kategori af potentielle læsere som en direkte fortsættelse af Fog-Rasmussens bøger.

Peter Müller, **Moderne Lager Vervaltung**, Verlag Moderne Industrie, München, 1966, 287 s. DM 29,80.

Denne bog giver alt det papirapparat og dets behandling, som der måtte skulle til for at styre et lager efter et sæt lagermodeller.

Müller anser beslutningsreglen for at være givet og tager fat herfra med at forsyne kunden med data, databehandlingsmateriale og præsentationsmateriale.

Derved bliver bogen en udfyldning af det hul, der vel har eksisteret mellem lagerteori og hårdhændet lagerpraksis. Men det skal lige bemærkes, at apparaturet intet er værd med mindre lagerforholdene har været analyseret af fagfolk.