

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 Verwaltung**, 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.