

J. M. Hammersley and D. C. Handscomb, **Monte Carlo Methods**, Methuen & Co. Ltd., London, 1964.

Systematiske fremstillinger af forskellige simulationsprocedurer er stadig sjældne, og alle tilløb må derfor have krav på interesse.

Methuens serie er kendt for korte, men koncise og særdeles indholdsrige fremstillinger. Nærværende bog tør siges at leve op til seriens standard i så henseende.

Der er ikke tale om nogen populær fremstilling, denne er på den anden side heller ikke så omfattende, at man kan sige, at man her har *bogen* om Monte Carlo metoder.

For den driftsøkonomiske analyticus, der ønsker at anvende en eller anden form for Monte Carlo som led i sine research modeller synes bogen at indeholde tilstrækkelig information. Og for de, der ønsker en orientering om problemerne med udgangspunkt i elementær viden, vil bogens indhold være adækvat. Vel at mærke hvis den, der ønsker orienteringen på forhånd behersker en for økonomer ret vidtgående matematik og navnlig statistik.

Giuseppe Avondo-Bodino, **Economic Applications of the Theory of Graphs**, Blacki and Son, London, 1964. 111 sider, 32s 6d.

Noget tyder på, at skal man have elementære lærebøger i graf teori, må manuskripterne hentes i romansk talende lande. *Berges* meget hyppigt citerede bog blev for få år siden oversat til engelsk, og nu følger Avondo-Bodinos efter. Det letter unægtelig tilegnelsen for skandinavisk talende at læse tingene på deres faglige modersmål.

Avondo-Bodinos bog er en sådan elementær introduktion til graf teori, hvor læseren kun behøver at gøre sig fortrolig med simple operationer og simple matrix

operationer for at kunne forstå det graf teoretiske oplæg.

Graf teorien har navnlig fået betydning i netværksformuleringen af økonomiske systemer. Nogle vil måske gå så langt som til at sige, at ordentlige formelle løsninger af f. eks. optimale strømme gennem et netværk ligefrem er identisk med graf teori. Dette være blot sagt for at gøre opmærksom på den store vægt nogle forfattere lægger på graf teori, når det drejer sig om løsning af transportproblemer og andre problemer, der kan formuleres som »noget med transport«.

Det er netop den type økonomiske problemer, som Avondo-Bodino behandler.

Erling Olsen og Simon Marcussen, **Optimalmetoden – et nyt værktøj i innkjøpsarbeidet**, Norges Grossistforbund, 1965, 144 sider, 38 n.kr.

Nærværende fremstilling er populærvidenskab i bedste forstand. Grundtrækkene i de lagermodeller, som erfaringsmæssigt har vist sig særdeles nyttige, fremstilles og skal vi sige »sælges« på en sådan måde, at netop de modelkonsumenter, man henvender sig til, vil kunne forstå og akceptere modeltyperne som nyttige hjælpemidler for fornuftige beslutninger vedrørende indkøbstørrelse og tid.

Der er argumenteret for de grundlæggende formler på en sådan måde, at der ikke lades tvivl tilbage om, sådan er det, og at man herefter blot har at sætte sine egne tal ind (evt. efter at Grossistforbundets konsulenttjeneste lige har stukket sin næse i dem og mingeleret et nomogram sammen).

Det er en bog, der viser hvor klart en ting kan fremstilles, når den efterhånden er tilstrækkelig gennemarbejdet i teori og praksis.

Bogens memento til teoretikerne er måske, at man nu kan tage fat på andre lagerproblemer.