

Erhvervsøkonomisk litteratur

Francis F. Martin, **Computer Modeling and Simulation**, John Wiley & Sons, New York, 1968, 331 s.

Denne bog kan indgå som led i et kursus i simulation. Den er disponeret i 4 hovedafsnit.

Det første er en introduktion, og det andet er en almindelig snak om anvendelser. Den første egentlige information kommer i tredje del, hvor de gængse Monte Carlo-tricks gennemgås. Herefter følger et væsentligt afsnit om data behandling, om statistisk forsøgsplanlægning samt teknikker og metoder til at opstille simulationsmodeller.

I fjerde del, som er den vigtigste, kommer man ind på modelkonstruktion, herunder både modelbegrebet, implementering af modeller og resultaterne af anvendelsen af modeller.

Det er næppe en bog, som kan anvendes uden at man supplerer den med andet stof, men hvis dette sker, så har man en ganske original fremstilling at trække på.

William D. Orr ed., **Conversational Computers**, John Wiley & Sons, New York, 1968, 228 s.

Denne underlige titel dækker over 22 artikler, som forfatteren har udvalgt for at belyse, hvor meget en elektronregnemaskine egentlig kan anvendes til.

De syv hovedområder, der her er omtalt gennem specialartikler, er følgende:

Først ser man på elektronregnemaskinen eller datamaten, som den hedder nu om stunder, som et slags ottende vidunder; derefter går man over til at se på datamatens anvendelse i problemløsning, i indlæringsmekanik og i retrieval-metoder. Man ser så på, hvorledes datamaten kan

anvendes til at tegne, altså dens grafiske muligheder, hvordan den kan udnyttes som kommunikationsmiddel, og endelig på visse psykologiske og sociale implikationer af datamaten.

Det er altsammen, hvad man vil kalde for interessant og delvis relevant information, idet det er vanskeligt at se, hvem bogen egentlig henvender sig til.

Gail Thornley, ed., **Critical Path Analysis in Practice**, Tavistock Publications, London, 1968, 151 s.

Man begynder efterhånden at få erfaring med anvendelsen af netværksmodeller. Det har vist sig, at netværk i praksis har en større indflydelse på selve det menneskelige element end det egentlig har på selve den formelle omkostningsstyring. Når en arbejdsleder får et netværk stillet til rådighed og iøvrigt er med i selve udarbejdelsen af netværket, er der evidens for, at han ligesom kan acceptere planlægningen på en helt anden måde end når han bare får ordrer.

Der er i denne bogs 5 afsnit givet en række både formelle og reelle erfaringer fra anvendelsen af netværksmetodik.

I første del gives en oversigt over en række grundlæggende netværksmodeller, og i anden del har man så det væsentlige afsnit om implementering af modellerne, og i tredje del en række yderligere aspekter.

I den fjerde del gengives der erfaringer med store netværk, og i den femte et formelt afsnit omkring andre oplæg til netværk.

Det er en fremstilling, som absolut kan anbefales folk med interesse for netværksplanlægning.