

For den studerende, der døjer med at følge Nørregaard-Rasmussen og Stetting, kan denne bog anbefales.

Erik Johnsen.

William J. Baumol: Economic Theory and Operations Analysis. Prentice-Hall International Series in Management, 1961. 438 s.

Denne bog er dediceret Ellen, der kan lide marmelade, og Daniel, der også kan lide marmelade, ganske vist af en anden slags. Spørgsmålet er så, hvad der er til alle os, der ikke kan lide marmelade, og til dem, der ikke kan lide overfladecost i almindelighed. Det kan der let svares på: en tynd kop te, der ikke har trukket i de obligate 5 minutter.

Baumol hører til de forfattere, der bevæger sig på overfladen, men gør det med verve. Således er næsten hvert afsnit i denne bog noget i retning af en pædagogisk bedrift, men pædagogikken slår ikke til, når tingene skal kædes sammen. Baumol burde aflægge sig den vane at samle en række i sig selv velskrevne essays under een hat og så give folk det indtryk, at der herved bliver tale om en sammenhængende fremstilling, for det gør der ikke.

Forste del af bogen beskæftiger sig med optimering og de analytiske redskaber, man i økonomien normalt tager i anvendelse for dette formål. Vi har dels repræsenteret de klassiske midler, der ender med differentialregning og dels de nyere programmeringsmetoder, hvor der måske navnlig er grund til at hæfte sig ved de velskrevne kapitler om ikke-lineær og om heltallig programmering.

Andel del beskæftiger sig med mikroøkonomisk analyse i almindelighed, og her er ikke meget nyt at hente.

I tredje del har forfatteren samlet nogle enkelte modeller fra de senere års teoretiske udvikling. Det drejer sig om input-output, aktivitetsanalyse, spilteori og decisionsteori.

Endelig har man i *fjerde del* et par ting om operationsanalyse og marketing samt det obligate kapitel om elektroniske regnemaskiner smækket på tilsidst. Baumol optræder her i sin glansrolle: skolemesteren. Man kunne ønske den spillet med mere konsekvens.

Erik Johnsen.

Herbert A. Simon: The New Science of Management Decision. Harper & Brothers Publishers, New York 1960. 50 s. \$ 2.50.

I denne lille populære bog, der består af nogle forelæsninger holdt på handelshøjskoleafdelingen af New Yorks universitet i foråret 1960, blænder Simon op for de mere principielle problemer, han gennem en årrække har arbejdet med omkring muligheden for ved hjælp af elektronregnemaskiner at lede en virksomhed bedre, end det har været muligt gennem det, han kalder det gammeldags system.

Simon's centrale idé er, at man kan lære en elektronregnemaskine at træffe nye beslutninger ved at efterligne den menneskelige mekanisme, der fungerer under løsning af et nyt problem. Eller med hans egne ord:

»I can now, in summary, state the central hypothesis of the theory of problem solving I am proposing: In solving problems, human thinking is governed by programs that organize myriads of simple information processes – or symbol manipulating processes if you like – into orderly, complex sequences that are responsive to and adaptive to the task environment and the clues that are extracted from that environment as the sequences unfold. Since programs of the same kind can be written for computers, these programs can be used to describe and simulate human thinking. In doing so, we are not asserting that there is any resemblance between the neurology of the human and the hardware of the computer. They are grossly different. How-