

Tom Hancock (Ed.): *Growth & Change in the Future City Region*. International Textbook Co. London 1976. 262 s. 23 cm. Pund 6.95.

Denne essaysamling er resultatet af et symposium over britiske erfaringer om byregioner og deres planlægning. Bogens fire hovedafsnit indeholder i alt 14 essays. Første del omhandler befolkningsfordelingen og nogle sociale og økonomiske grunde til migration. Anden del diskuterer menneskers livsvilkår og social struktur i byregionerne. Tredje del behandler industrilokalisering, og fjerde del indeholder mere planlægningsfilosofiske artikler. Overalt gøres meget ud af britisk planlovgivning og praksis, ligesom anerkendte planlægningsideer vurderes.

Bogen har et pædagogisk sigte; det understreges overalt, hvilken lære der kan drages af udviklingen. Britisk planlægning står som et forbillede for Vesteuropa, og dette selvkritiske arbejde må derfor vække interesse.

Bogen giver desuden en udmærket oversigt over byregioners struktur og problemer, ligesom de enkelte artikler kan anvendes ved projektarbejde på universitetsniveau.

Christian Wichmann Matthiessen

Asbjørn Nordgård: *Kvantitative Metoder for Geografer*.

Scandinavian University Books, Universitetsforlaget, Oslo 1976. 250 s. 86 fig. 19 lab. 21 cm. N.kr. 59.50

Bogen er skrevet som en introduktion til kvantitative metoder for geografer, som ikke har særlige forkundskaber hverken i statistik eller i matematik.

Man når vidt rundt i statistikken lige fra grundbegreber som median og gennemsnit over spredningsmål, korrelationer og hypotesetestning til multipel regression for at trække nogle emner frem. Desuden behandles områder som isaritmekort, Lorenz-diagrammer og lokaliseringskvotienter.

Selv om meget er kommet med, eller måske netop fordi man har villet dække så bredt et spekter, finder man til tider, at nogle af emnerne kunne være mere udførligt behandlet.

Det gælder for eksempel den tematiske kartografi, som alene er repræsenteret ved isaritmekortet, og ikke-parametrisk statistik, hvor man kun præsenteres for chi-square-testet og kapitlet om hypotesetestning.

Selv om bogen på mange felter er en

nyttig opslagsbog og en god introduktion til basale begreber, er den altså ikke alsidig nok til at være geografens eneste reference, når det gælder kvantitative metoder. Derimod vil den utvivlsomt kunne give læseren det solide fundament, der gør anden litteratur om emnet let tilgængelig, når behov herfor opstår.

Anette Reenberg

D. Amedeo & R.G. Golledge: *An introduction to scientific reasoning in geography*.

John Wiley & Sons Ltd, New York 1975. 431 s., talr. fig. og tab. 23,5 cm. Pund 9.75.

"This book is about reasoning, and it is written for students who wants to understand, if only at the introductory level, the rationale, strategies, and procedures of scientific research in geography" — er forfatterens egen præsentation af bogen. Dens emne må nærmest betegnes som kvantitativ geografi, omend stilen er lidt anderledes end den vante, idet man lægger stor vægt på at trække teoriopstillingsfasen i de præsenterede undersøgelser frem og gennemgå den omhyggeligt.

Bogens emner er hentet fra logisk, positivistisk geografi, fordi forf. mener, at alternative angrebsvinkler indtil videre ikke har givet væsentlige resultater inden for den geografiske forskning. Efter et indledende kapitel om teoridannelse og en redegørelse for modelbegrebet, tages en del mere konkrete emner op. I et kapitel om statistiske metoder præsenteres nogle geografisk relevante analyser. Selv om det understreges, at det ikke er en udtømmende behandling af statistiske metoder, er det nok lidt uheldigt at signifikans-testning overhovedet ikke nævnes i forbindelse med de omhyggeligt gennemgåede tests. Kapitlet om regionalisering starter på et unødigt højt abstraktionsplan, for derefter at give en omhyggelig konkret gennemgang af en cluster-procedure. Gamle kendinge som Von Thünen, Weber og Christaller gennemgås. Diffusionsmodeller og game-teori er ligeledes medtaget.

Den meget omfattende bog kommer således store dele af det klassiske spekter af kvantitativ geografi igennem under sin specielle angrebsvinkel. Det indledende løfte om at være en introduktion til studenter bliver måske lidt svært at leve op til. Det er mit indtryk, at bogen kan virke

noget forvirrende og fragmentarisk på en læser, der ikke tidligere har været konfronteret med de behandlede emner.

Anette Reenberg

P.E. Lloyd & P. Dicken: *Location in Space. A theoretical approach to economic geography*.

Second Edition. Harper & Row, London 1977. 474 s. Talr. fig. 24 cm. Cloth. Pund 8.95, paper. pund 5.95.

Bogen er en revideret og kraftigt ekspanderet version af første udgave. Indholdet er i store træk det samme: en introduktion til teorier og begreber i tilknytning til lokalisering og spatial organisering af økonomiske aktiviteter.

De enkelte afsnit er blevet uddybet med flere og mere gennemarbejdede eksempler, og de basale begreber introduceres fra bunden. Et nyt afsnit omhandler organisation og dennes betydning for beslutningsprocessen i forretningsverdenen, mens et tidligere afsnit om regional udvikling er faldet ud.

Hensigten med revisionen er at gøre bogen nemmere tilgængelig for den utrænede læser, hvilket i stor udstrækning er opfyldt. Dog findes der stadig eksempler på begreber, der er behandlet så flygtigt, at de lige så godt kunne være udeladt, med mindre man forudsætter, at læseren er bekendt med dem på forhånd — det gælder f.eks. input-output-analyse og vækstpol-teori.

Af hensyn til den trænede læser er en del af det basale stof anbragt som fodnoter, men de næsten 500 sider må stadig siges at være en meget lang lærebog i teoretisk stof på introducerende plan til danske forhold.

Anette Reenberg

Allen J. Scott: *Combinatorial Programming, Spatial Analysis and Planning*.

Methuen & Co. Ltd., London 1971. 204 s., ill. 23 cm. pund 3.50.

Dette er en udmærket lærebog for dem, der ikke tidligere har beskæftiget sig med de mere eksakte sider af de rumlige analyser; men det må på den anden side understreges, at stoffet ikke kommer af sig selv. Det må forudsættes, at læseren har en rimelig god matematisk baggrund og en ikke ringe energi til at indhente de informationer, der henvises til, idet disse forudsættes bekendt.

Bogens værdi øges yderligere ved, at den har en 30 siders bibliografi inden for emnet og tilgrænsende områder.

Ole Hebin