

tik, udenrigshandelen og indkomstfordelingen. Forfatteren forudser, at nogle af de vækstbefordrende faktorer kan udvikle sig anderledes i fremtiden, bl.a. kan det antages, at der vil komme stærkere tendenser i retning af en mere lige indkomstfordeling og større social velfærd samt en opløsning af »the famous social consensus on which the country has relied for so long«. (Se også NT 76-2053).

BOSWORTH, DEREK L.: *Production functions. A theoretical and empirical study*. Farnborough: Saxon House/Lexington Books, 1976. 158 pp. £ 5,75. NT 76-2044

Med udgangspunkt i Leif Johansens *Production functions - an integration of micro and macro, short-run and long-run aspects* fra 1972 (NT 1972, nr. 1-2) kritiserer forfatteren det hidtidige arbejde med at opbygge realistiske produktionsfunktioner, herunder også Leif Johansens oplæg. Hovedangrebspunktet er, at hovedparten af den eksisterende teori giver en misvisende beskrivelse af den underliggende produktionsteknologi. Når flere funktioner har givet en tilsyneladende god beskrivelse, skyldes det bl.a. at markedsforholdene har indsnævret teknologivalget. En korrekt forståelse af de aggregerede funktioners karakter er imidlertid væsentlig, hvis de bruges til forudsigelsesformål.

DIXIT, A. K.: *Optimization in economic theory*. London: Oxford University Press, 1976. 134 pp. £ 4,25. NT 76-2045

Denne sidemæssigt meget overskuelige oversigt over matematiske optimeringsmetoder i økonomisk teori fører på ca. 100 små sider frem til så relativt avancerede metoder som optimal kontrol teori. Der lægges ikke vægt på en egentlig lærebogsfremstilling med udstrakt bevisførelse, men på at tilvejebringe

forståelse af metodernes rækkevidde især ved hjælp af mange eksempler på anvendelser af umiddelbar økonomisk interesse og også i en vis udstrækning på gennem øvelser at sætte læseren i stand til at håndtere metoderne. Bogen er en meget kompetent, omend nødtorftig vejledning i en del af den matematiske terminologi, der i stigende grad præger litteraturen om økonomisk teori.

DOPFER, KURT, red.: *Economics in the future*. London: Macmillan, 1976. 123 pp. £ 2,95. NT 76-2046

Bogens formål er at præsentere nogle fremtrædende økonomers syn på den økonomiske videnskabs fremtidige udvikling ud fra det synspunkt, at videnskaben befinder sig i en »krise« på samme måde som omkring 1870 og 1930. Efter en indledning af redaktøren skriver Jan Tinbergen om »More empirical research«, Harvey Leibenstein om »Micro-micro theory, agent-agent trade, and X-inefficiency«, Roy Harrod om »Economic dynamics and economic policy«, Gunnar Myrdal om »The meaning and validity of institutional economics«, K. William Kapp om »The open-system character of the economy and its implication« og Shigeto Tsuru om »Towards a new political economy«.

FACHT, JOHAN: *Emission control costs in Swedish industry*. Stockholm: Industriens Utredningsinstitut, 1976. 227 pp. Skr. 60.00. NT 76-2047

Forfatteren forsøger at beregne omkostningsstrukturen ved emissionskontrol i svensk jern- og papirindustri for perioden 1969-1973, dvs. de første fire år med statslig subsidiering af emissionsbegrænsende investeringer. Det empiriske materiale bygger på oplysninger fra ansøgere om investerings-