

JØRGENSEN, DALE W., red.: *Econometric studies of U.S. energy policy*. Data Resources Series, 1. Amsterdam: North-Holland, 1976. 251 pp. fl. 70,00. NT 76-1091

Bogen indeholder tre undersøgelser. Den første af Edward A. Hudson og Dale W. Jorgenson udvikler en økonometrisk sektor-model, der bruges til at simulere virkningerne af forskellige energiskatter. Den anden af Michael Kennedy opstiller en model for verdensolie markedet, der bruges til at simulere virkningerne af forskellig prispolitik på den internationale handel og de resulterende finansielle transaktioner. Den tredje af Philip K. Verleger og Dennis P. Sheehan opstiller en dynamisk efterspørgselsmodel for benzin i USA. Bogen er den første i en ny serie, Data Resources Series, hvori også er under udgivelse to bind om henholdsvis *Parameters and policies in the U.S. economy* og *The data resources national economic information system*.

LANDSBERG, HANS H., JOHN J. SCHANZ, SAM H. SCHURR og GRANT P. THOMPSON, red.: *Energy and the social sciences. An examination of research needs*. Washington: Resources for the Future, 1974. 778 pp. \$ 7,50. NT 76-1092

Bogens formål er at opstille et katalog over forskningsopgaver i forbindelse med energistudier inden for socialvidenskaberne. Hovedparten af den omfangsrige publikation udgøres af tretten rapporter fra forskere, som efter anmodning har udarbejdet oversigter over den igangværende forskning inden for deres discipliner og mulige nye forskningsprojekter. På baggrund af disse rapporter og nogle konferencer mellem projektets deltagere har staben ved Resources for the Future udarbejdet en resumerende oversigt,

ligesom man har udarbejdet et indeks over de mere end 200 forskellige specifikke ideer til forskningsopgaver, som kom ud af arbejdet; dette indeks er medtaget som appendiks i bogen.

LAWRENCE, ROBERT M. og NORMAN I. WEN-GERT, red.: *The energy crisis: Reality or myth*. The Annals of The American Academy of Political and Social Science, 410. Philadelphia: The American Academy of Political and Social Science, 1973. 264 pp. \$ 3,00. NT 76-1093

I hæftet er samlet en række bidrag, der belyser energispørgsmålene ud fra forskellige synsvinkler. Efter en indledende oversigt af S. David Freeman, der er leder af Ford Foundation's energipolitiske projekt, følger først bidrag om forskellige energikilder, atomenergi, olie, naturgas, kul og solenergi, hvorefter kommer en række bidrag af repræsentanter for henholdsvis industri, administration og den akademiske verden. Sidstnævnte er for så vidt angår den økonomiske disciplin repræsenteret ved Helmut J. Frank og Kenneth E. Boulding. Et gennemgående tema i bogen er – jf. titlen – at den såkaldte energikrise nærmest må karakteriseres som en myte, men at det i fremtiden er nødvendigt at foretage en samlet afvejning af energiens direkte anskaffelsesomkostninger med hensynet til stabile internationale forsyningsmuligheder og miljøbeskyttelsen.

LING, H. C.: *The petroleum industry of the People's Republic of China*. Stanford: Hoover Institution Press, 1975. 264 pp. \$ 10,00. NT 76-1094

Forfatteren giver en oversigt over, hvad der foreligger af oplysninger og beregninger

over udbud og forbrug af olie i Kina siden 1949. På grund af et beskedent forbrug har der været overskudsproduktion. Der er betydelige uudnyttede reserver, men de udgør dog under 2 % af de uudnyttede reserver på jordkloden. Desuden findes kapitler om organisationen og administrationen af den kinesiske olieindustri, en oversigt over olieressourcerne og deres beliggenhed, teknologien i olieindustrien og transportproblemerne, der er store fordi olien udvindes i de nordvestlige og nordøstlige områder og man endnu ikke har været i stand til at bygge pipelines i tilstrækkeligt omfang.

MACAVOY, P. W. og R. S. PINDYCK: *The economics of the natural gas shortage (1960-1980)*. Contributions to Economic Analysis, 92. Amsterdam: North-Holland Publishing Company, 1975. 259 pp. Dfl. 75,00.

NT 76-1095

Forfatterne, der er henholdsvis politolog og økonom, er tilknyttet energilaboratoriet ved MIT og fremlægger i bogen den økonometriske model, de har udviklet for USA's naturgasindustri. Tidligere resultater fra arbejdet har været fremlagt i *Bell Journal of Economics and Management Science*, efterår 1973. Der indledes med en gennemgang af forsyningssituationen og reguleringsmekanismerne. I kapitel 2 vurderes reguleringspolitiske indgrebs virkninger ved hjælp af den økonometriske model, der beskrives i de følgende kapitler. Kapitel 3 behandler strukturen i modellen, kapitel 4 estimationen og i kapitel 5 foretages simulationerne.

MCDIVITT, JAMES F. og GERALD MANNERS: *Minerals and men. An exploration of the world of minerals and metals, including*

*some of the major problems that are posed*. Baltimore og London: Published for Resources for the Future by The Johns Hopkins University Press, 1974. 175 pp.

NT 76-1096

McDivitt, der alene stod for bogens første udgave fra 1965, er professor i mineral economics ved Pennsylvania State University, mens Manners, der har bidraget til nærværende reviderede udgave, er geograf. Bogen tager sigte på alle interesserede læsere og er udmærket egnet som håndbog for ikke-eksperter på det mineralogiske område, idet tyngdepunktet er et stort kapitel med en gennemgang af de enkelte mineraler. Der er lagt vægt på at beskrive de sider, der har særlig betydning i økonomisk sammenhæng, f.eks. udvindings- og substitutionsmuligheder.

MACKAY, D. I. og G. A. MACKAY: *The political economy of North Sea oil*. London: Martin Robertson, 1975. 193 pp. £ 2,35.

NT 76-1097

Forfatterne er økonomer, knyttet til universitetet i Aberdeen, og selv om bogens lokale udgangspunkt ikke fornægter sig i den mere politiske konklusion, er der i høj grad tale om en grundig og læseværdig analyse af nordsøoliens økonomiske betydning. Forfatterne foretager beregninger over omkostningerne ved olieudvindingen, som de anslår til højere beløb end der sædvanligt angives. Ikke desto mindre er deres hovedsynspunkt, at udvindingsomkostningerne er meget små i forhold til olieindtægterne; disse olieindtægter vil vise sig som en fælles britisk fiskal og betalingsbalancemæssig fordel, mens den mere lokale skotske effekt af beskæftigelsesmæssig karakter kun vil yde et beskedent bidrag til afhjælpning af Skotlands lavindkomst- og arbejdsløshedspøblem.