

godeses for statistikken, d.v.s. for underlaget for beslutningstagen i den generelle planlægning og administration. I princippet burde der være næsten lige så store muligheder, som dem, der blev rullet op, da systemerne skulle sælges og bevilges!

Det skal som en sidebemærkning påpeges, at DS kunne gøre meget for på en anden måde at udbygge statistikken, idet man kunne foretage en mere indgående bearbejdelse af det materiale, som man allerede får ind. Det er naturligvis rigtigt, at man altid kunne ønske andre specifikationer end de foreliggende; men en række behov synes at være overset.

Bogen behandler ikke det videre perspektiv heri; hvordan kan primære oplysninger eller mellemoptællinger stilles til rådighed for brugerne i en EDB-teknik, uden at væsentlige diskretionshensyn går for nær? Kan der senere tænkes oprettet en databank? ..

Bogen er en vigtig nyhed; den praktisk-statistiske litteratur er alt for beskedent, når vi bevæger os ud over de statistiske publikationers område. Der er et stort behov inden for følgende 3 områder:

1. Redegørelser for tilrettelæggelsen af tællinger og andre indsamlinger, nu og tidligere, herunder specificerede definitioner af tællingsenhed, grupperinger og hedhed, samt en angivelse af den kvantitative betydning af ændringer.
2. Redegørelser for hovedlinierne i nye fremstød, som den anmeldte bog, men fortløbende, jvf. det svenske Statistisk Tidsskrift.
3. En systematisk behandling af den praktiske statistiks metodik, en generel analyse, der kan danne baggrund for en hensigtsmæssig tilrettelæggelse.

(1) og (2) må efter sagens natur udarbejdes af statistikproducenterne, og jeg er ganske klar over, at der hermed er lagt op til et stort arbejde, som må afvejes med dagens og vejens krav. Flere publikationer fra de senere år har bidraget meget værdifuldt; men i en lang række publikationer

er tekstafsnit og redegørende bilag stadigvæk skåret ned til et uholdbart minimum.

(3) må derimod være en opgave for institutter ved universiteterne og læreanstalterne, en opgave, der i mange år har været meget forsømt.

*Udviklingslinier i statistikproduktionen* er derfor et særdeles velkomment bidrag til den praktisk-statistiske litteratur, og det bliver ikke mindre vedkomment, når det er velredigeret og artiklerne velskrevne.

Jens Jeppesen\*

\* Lektor ved Aarhus Universitet.

R. H. PARKER og G. C. HARCOURT, red.: *Readings in the concept and measurement of income*. London: Cambridge University Press 1969. 402 pp. Pris: 80 s.

Studentertallenes vækst har gjort det muligt at forøge udsendelsen af diverse *Readings*. Det er kun godt; thi på denne måde kan man (ofte for billig penge) skaffe sig dele af et godt bibliotek.

Kvaliteten af disse artikelsamlinger kan variere. Men denne er i hvert fald blandt de gode, også fordi det er en i dette marked helt ny emnekreds.

Bogen er opdelt i 6 dele. I 1. del behandles indkomstbegrebet begyndende med Irving Fisher og over bl.a. Lindahl (fra Cassel's festskrift) og Hicks (fra *Value and Capital*) endende med en artikel af Solomons (*American Economic Review* 1961), hvor mange gode spørgsmålstegn sættes.

2. del har overskriften »Income and the Maintenance of Capital Intact«. Udgangspunktet for de 3 artikler af Pigou, Hayek og Hicks er spørgsmålet, om det har mening at knytte indkomstbegrebet til kapitalapparatets vedligeholdelse – i Pigou's formulering: »From the joint work of the whole mass of productive factors there comes an (annual) in-flowing stream of output. This is gross income. When what is required to maintain capital intact is subtracted from this there is left net real income.« (p. 123). Hayek tvivler og Hicks

godeses for statistikken, d.v.s. for underlaget for beslutningstagen i den generelle planlægning og administration. I princippet burde der være næsten lige så store muligheder, som dem, der blev rullet op, da systemerne skulle sælges og bevilges!

Det skal som en sidebemærkning påpeges, at DS kunne gøre meget for på en anden måde at udbygge statistikken, idet man kunne foretage en mere indgående bearbejdelse af det materiale, som man allerede får ind. Det er naturligvis rigtigt, at man altid kunne ønske andre specifikationer end de foreliggende; men en række behov synes at være overset.

Bogen behandler ikke det videre perspektiv heri; hvordan kan primære oplysninger eller mellemoptællinger stilles til rådighed for brugerne i en EDB-teknik, uden at væsentlige diskretionshensyn gås for nær? Kan der senere tænkes oprettet en databank? ..

Bogen er en vigtig nyhed; den praktisk-statistiske litteratur er alt for beskedent, når vi bevæger os ud over de statistiske publikationers område. Der er et stort behov inden for følgende 3 områder:

1. Redegørelser for tilrettelæggelsen af tællinger og andre indsamlinger, nu og tidligere, herunder specificerede definitioner af tællingsenhed, grupperinger og hedhed, samt en angivelse af den kvantitative betydning af ændringer.
2. Redegørelser for hovedlinierne i nye fremstød, som den anmeldte bog, men fortløbende, jvf. det svenske Statistisk Tidsskrift.
3. En systematisk behandling af den praktiske statistiks metodik, en generel analyse, der kan danne baggrund for en hensigtsmæssig tilrettelæggelse.

(1) og (2) må efter sagens natur udarbejdes af statistikproducenterne, og jeg er ganske klar over, at der hermed er lagt op til et stort arbejde, som må afvejes med dagens og vejens krav. Flere publikationer fra de senere år har bidraget meget værdifuldt; men i en lang række publikationer

er tekstafsnit og redegørende bilag stadigvæk skåret ned til et uholdbart minimum.

(3) må derimod være en opgave for institutter ved universiteterne og læreanstalterne, en opgave, der i mange år har været meget forsømt.

*Udviklingslinier i statistikproduktionen* er derfor et særdeles velkomment bidrag til den praktisk-statistiske litteratur, og det bliver ikke mindre vedkomment, når det er velredigeret og artiklerne velskrevne.

Jens Jeppesen\*

\* Lektor ved Aarhus Universitet.

R. H. PARKER og G. C. HARCOURT, red.: *Readings in the concept and measurement of income*. London: Cambridge University Press 1969. 402 pp. Pris: 80 s.

Studentertallenes vækst har gjort det muligt at forøge udsendelsen af diverse *Readings*. Det er kun godt; thi på denne måde kan man (ofte for billig penge) skaffe sig dele af et godt bibliotek.

Kvaliteten af disse artikelsamlinger kan variere. Men denne er i hvert fald blandt de gode, også fordi det er en i dette marked helt ny emnekreds.

Bogen er opdelt i 6 dele. I 1. del behandles indkomstbegrebet begyndende med Irving Fisher og over bl.a. Lindahl (fra Cassel's festskrift) og Hicks (fra *Value and Capital*) endende med en artikel af Solomons (*American Economic Review* 1961), hvor mange gode spørgsmålstegn sættes.

2. del har overskriften »Income and the Maintenance of Capital Intact«. Udgangspunktet for de 3 artikler af Pigou, Hayek og Hicks er spørgsmålet, om det har mening at knytte indkomstbegrebet til kapitalapparatets vedligeholdelse – i Pigou's formulering: »From the joint work of the whole mass of productive factors there comes an (annual) in-flowing stream of output. This is gross income. When what is required to maintain capital intact is subtracted from this there is left net real income.« (p. 123). Hayek tvivler og Hicks

støtter denne tvivl. Hvad ligger der i »to maintain capital«?

I 3. del bringes en – til nu mig ubekendt – artikel af Paul H. Wueller: »Concept of Taxable Income: The German Contribution.« Et teorihistorisk relevant, om end lidt kedsommeligt bidrag. Mere fængslende er et efterfølgende udklip fra Kaldors bog om *An Expenditure Tax*, hvori behandles indkomstbegrebet i den økonomiske teori.

Dermed er vi ved 4. del om måling af »Business Income«, hvor bidragene er koncentreret om virkningerne på indkomstmålinger af prisændringer. Her er mere driftsøkonomi end nationaløkonomi.

5. del er helliget afskrivninger, herunder et interessant arbejde af G. C. Harcourt, »The Accountant in a Golden Age« (*Oxford Economic Papers* 1965).

6. del – »National Income Accounting« – er alt for kort: En gammel artikel (*Economic Journal* 1941) af Meade og Stone, som udelukkende kan have historisk interesse, uddrag af en australsk betænkning om måling af vækst samt genoptryk af en – fortrinlig – artikel i *Economic Bulletin for Europe* (1959) om østlandenes nationalregnskaber. – Nationalregnskabsliteraturen er så stor, at man roligt kan efterlyse et bind *Readings* fra dette område.

Tilbage står at fremhæve redaktørernes lange, driftsøkonomisk orienterede indledning.

P. Nørregaard Rasmussen\*

\* Professor ved Københavns Universitet.

HANS BREMS: *Quantitative economic theory: A synthetic approach*. New York: John Wiley & Sons, 1968. 514 pp. Pris \$ 14,75

Brems har skrevet en lærebog for graduate students. Den består af en række matematiske modeller spændende fra mikromodeller af den enkelte husholdnings og virksomheds adfærd til aggregerede makromodeller af økonomier i vækst. Forfatteren lægger megen vægt på, at modellerne skal kunne løses, d.v.s. at modellernes (endogene) variable kan findes som funktion af parametrene i modellen. Derfor

opereres overalt med specificerede funktionsformer, især Cobb-Douglas funktioner og CES-funktioner benyttes hyppigt.

Hovedparten af bogens 48 kapitler er skåret over den samme læst: 10 liniers introduktion til problemstillingen, en liste over de i kapitlet anvendte symboler, opstilling af modellens relationer, løsning af modellen, og endelig er modellerne i flere tilfælde illustreret ved at der – mere eller mindre med støtte i empiriske data – gættes på værdier af modellens parametre. Ordet *quantitative* i titlen skal altså opfattes nok så snævert.

Bogens styrke som lærebog er dens konsekvente forsøg på at bygge makromodellerne op fra mikromodeller, jfr. bogens undertitel. Ved de fleste økonomuddannelser doceres de enkelte dele af økonomisk teori: efterspørgselsteori, omkostningsteori, pris- og konkurrenceteori, generel ligevægt, indkomstdannelsens teori, vækstteori, udenrigshandelens teori o.s.v. på *graduate level* hver for sig på en måde, der kan gøre det vanskeligt for de studerende at se sammenhængen mellem mikro- og makroteori. Denne sammenhæng får man et meget stærkt indtryk af ved at arbejde med Brems' lærebog. Det er klart, at hvad man vinder i bredden til en vis grad må tabes i dybden. Den enkelte lærer i en af økonomiens discipliner vil utvivlsomt finde, at netop på hans felt kommer man ikke langt nok. Dette vil formentlig hindre, at bogen opnår større udbredelse som grundbog for undervisningen. Derimod vil bogen kunne anvendes som supplerende læsning med henblik på at få enkeltdisciplinerne til at hænge sammen. Hvad vil de studerende kunne finde i bogen?

*Part I* indeholder ligevægtsmodeller til forklaring af den enkelte husholdnings forbrug, opsparing og arbejdsudbud. Med udgangspunkt i von Neumann-Morgensterns nyttebegreb vises hvorledes en nyttefunktion kan konstrueres. Som eksempler anvendes funktioner af Cobb Douglas- og CES-typen (CES = constant elasticity of substitution). Af nyttefunktionerne afledes efterspørgselsfunktioner i en to-vare-mo-