

gens konstruktion, er det, at kapitlerne lader sig læse i ret vilkårlig rækkefølge som selvstændige, afsluttede afhandlinger. Symptomatisk er henvisninger til andre steder i bogen sjældent forekommende.

Sine steder kan teksten forekomme en kende upræcis. Således virker det lidt uheldigt at sige om i en tidligere periode afholdte omkostninger, at de er faste og urørlige, „idet pengene er gået ud af kassen“ (p. 130). Ligeledes kan der sættes et spørgsmåltegn ved bemærkningen på p. 174 om, at formålet med de ordinære afskrivninger er på det tidspunkt, anlægget er udslidt, at have de på anskaffelsestidspunktet anbragte midler disponible. Senere påpeges imidlertid det helt centrale omkostningselement i afskrivningerne. Figurerne kunne i visse tilfælde gøre krav på lidt mere forklarende tekst. I fig. 31 c må grænseomkostningskurven bestå af to grene. I fig. 36 er 45° -vinklen helt afhængig af, at man har samme målestok ud af akserne. Men dette er selvfølgelig detaljer.

Sammenfattende kan man vel sige, at i betragtning af de over 12 år, der er gået mellem 3. og 4. udgave, kunne man måske undre sig over, at der ikke er sket større ændringer i bogen end tilfældet er. Stoffet er forøget med 40 sider i form af indskud i den tidligere tekst. Herved er der bl. a. sket omtale af kontributions-systemet, beregning af trafikintensitet og betydningen af statistisk kontrol.

Efter anmelderens opfattelse ville forfatteren dog gennem en egentlig omredaktion af værket – tildels efter noget mere traditionelle linjer – kunne have fået en væsentlig større læserkreds i tale.

J. Børghum Jensen.

O. E. E. C.: *Statistics of National Product and Expenditure*, No. 2, 1938 and 1947 to 1955. O. E. E. C., 2, Rue Andre-Pascal, Paris, 16e, 1957. Ca. 14 kr.

Dette er en ny, forbedret og forøget udgave af O. E. E. C.-landenes nationalindkomststatistik og statistik over vigtige makrostørrelser. Som sådan giver den dels et godt grundlag for orienteringen om den økonomiske udvikling i de forskellige lande i efterkrigstiden, dels giver den gode muligheder for sammenligninger landene imellem, og sluttelig er den ikke nogen dårlig kilde for tal til generelle analyser.

Det 211 sider store værk er inddelt i 3 hoveddele. Den første på 100 sider omfatter nationalindkomst-statistik, herunder et afsnit med sammenlignende statistik: forskellige makrostørrelser målt i totalmængder, mængder pr. capita, mængdeændringer samt prisindex og terms of trade. Dets andet underafsnit har dels de samme størrelser, dels en række for alle O. E. E. C.-landene under eet, og tredje underafsnit indeholder nationalproduktet og dets sammensætning målt i faste priser for de forskellige lande.

Anden hoveddel på 70 sider er helliget en detaljeret gennemgang af kilderne.

Tredje hoveddel indeholder vigtige produktions- og forbrugsstørrelser for de forskellige lande. De er gjort sammenlignelige ved omregning til dollars.

Alt i alt betegner bogen endnu et skridt på vejen frem mod en standardiseret europæisk makro-statistik, der bliver mere og mere troværdig.

Erik Johnsen.

Allan Warren: *Business Terms and Concepts*, 2. udvidede udgave, kr. 9,75.

Aschehoug Dansk Forlag A/s, 1957.

Ifølge forfatterens forord er denne bog bergnet for „commercial students“; heriblandt specielt dem, der gennem deres studium ikke lærer de glosser at kende, som de har brug for hver anden dag i deres senere praksis, kan anmelderen tilføje.

En handelsordbog må vel altid være inkomplet. Tænk blot på at skulle formu-

gens konstruktion, er det, at kapitlerne lader sig læse i ret vilkårlig rækkefølge som selvstændige, afsluttede afhandlinger. Symptomatisk er henvisninger til andre steder i bogen sjældent forekommende.

Sine steder kan teksten forekomme en kende upræcis. Således virker det lidt uheldigt at sige om i en tidligere periode afholdte omkostninger, at de er faste og urørlige, „idet pengene er gået ud af kassen“ (p. 130). Ligeledes kan der sættes et spørgsmåltegn ved bemærkningen på p. 174 om, at formålet med de ordinære afskrivninger er på det tidspunkt, anlægget er udslidt, at have de på anskaffelsestidspunktet anbragte midler disponible. Senere påpeges imidlertid det helt centrale omkostningselement i afskrivningerne. Figurerne kunne i visse tilfælde gøre krav på lidt mere forklarende tekst. I fig. 31 c må grænseomkostningskurven bestå af to grene. I fig. 36 er 45°-vinklen helt afhængig af, at man har samme målestok ud af akserne. Men dette er selvfølgelig detaljer.

Sammenfattende kan man vel sige, at i betragtning af de over 12 år, der er gået mellem 3. og 4. udgave, kunne man måske undre sig over, at der ikke er sket større ændringer i bogen end tilfældet er. Stoffet er forøget med 40 sider i form af indskud i den tidligere tekst. Herved er der bl. a. sket omtale af kontributions-systemet, beregning af trafikintensitet og betydningen af statistisk kontrol.

Efter anmelderens opfattelse ville forfatteren dog gennem en egentlig omredaktion af værket – tildels efter noget mere traditionelle linjer – kunne have fået en væsentlig større læserkreds i tale.

J. Børghlum Jensen.

O. E. E. C.: *Statistics of National Product and Expenditure*, No. 2, 1938 and 1947 to 1955. O. E. E. C., 2, Rue Andre-Pascal, Paris, 16e, 1957. Ca. 14 kr.

Dette er en ny, forbedret og forøget udgave af O. E. E. C.-landenes nationalindkomststatistik og statistik over vigtige makrostørrelser. Som sådan giver den dels et godt grundlag for orienteringen om den økonomiske udvikling i de forskellige lande i efterkrigstiden, dels giver den gode muligheder for sammenligninger landene imellem, og sluttelig er den ikke nogen dårlig kilde for tal til generelle analyser.

Det 211 sider store værk er inddelt i 3 hoveddele. Den første på 100 sider omfatter nationalindkomst-statistik, herunder et afsnit med sammenlignende statistik: forskellige makrostørrelser målt i totalmængder, mængder pr. capita, mængdeændringer samt prisindex og terms of trade. Dets andet underafsnit har dels de samme størrelser, dels en række for alle O. E. E. C.-landene under eet, og tredje underafsnit indeholder nationalproduktet og dets sammensætning målt i faste priser for de forskellige lande.

Anden hoveddel på 70 sider er helliget en detaljeret gennemgang af kilderne.

Tredje hoveddel indeholder vigtige produktions- og forbrugsstørrelser for de forskellige lande. De er gjort sammenlignelige ved omregning til dollars.

Alt i alt betegner bogen endnu et skridt på vejen frem mod en standardiseret europæisk makro-statistik, der bliver mere og mere troværdig.

Erik Johnsen.

Allan Warren: *Business Terms and Concepts*, 2. udvidede udgave, kr. 9,75.

Aschehoug Dansk Forlag A/s, 1957.

Ifølge forfatterens forord er denne bog bergnet for „commercial students“; heriblandt specielt dem, der gennem deres studium ikke lærer de glosser at kende, som de har brug for hver anden dag i deres senere praksis, kan anmelderen tilføje.

En handelsordbog må vel altid være inkomplet. Tænk blot på at skulle formu-

lere betydningen af ord som inflation eller omkostninger på få linier. Så går det lettere med at fortælle på tre linier, at „Able-bodied seaman, A.B.“ er en fuldbefaren matros med visse nærmere specificerede kvalifikationer.

De 157 sider gloser med tilhørende forklaring er på engelsk, og der er foretaget oversættelse til dansk af selve glo- sen. Videre indeholder bogen forkortel- sestegn for 500 engelske handelsudtryk o. l.

Jeg mener ikke, at bogen umiddelbart kan anbefales handelsstuderende (herun- der udenrigshandelsstuderende, som den vel er beregnet på) mere end en almin- delig engelsk-dansk ordbog.

Erik Johnsen.

**Churchman, Ackoff and Arnoff: Intro-
duction to Operations Research. 645
sider, \$ 12, John Wiley & Sons, Inc.,
1957.**

Dette er den første egentlige lærebog i O. R. Derfor henvender den sig til alle, der har særlig interesse i matematisk- statistisk driftsøkonomi. Det er den første systematiske fremstilling af alle de felter, der nu om dage dækkes af O. R.-begrebet.

Desværre er bogen en blanding af håndbog og lærebog, hvilket går en lille smule ud over den homogenitet, man må ønske af en lærebog. Den bygger nem- lig på forelæsningsnoter og cases fra 3-4 års forelæsninger på Case Institute of Technology, Cleveland, Ohio, af flere forskellige mennesker. De forskellige ka- pitler svarer derfor ikke til hinanden i sprog, disposition og matematisk abstrak- tionsniveau. Alligevel er bogen den bed- ste samlede fremstilling til dato af O. R.

Stort set kan den læses af folk, der besidder den matematiske og statistiske viden, der gives ved handelshøjskolerne og som ellers ikke lider af symbolskræk. De enkelte steder, den går videre end matematik-statistik pensum er hurtigt læst op.

Bogen er inddelt i ti hovedafsnit, to til introduktion og problemstilling, seks til de forskellige O. R.-modeller og to om henholdsvis kontrol og selve administra- tionen af O. R. Ialt er der 22 kapitler hver med en god litteraturfortegnelse til kapitlets emne, ligesom der findes et om- fattende forfatter- og sagregister.

I første hovedafsnit finder man en kombineret historisk og definatorisk om- tale af O. R., hvilket der – helt rigtigt – ikke er gjort meget ud af. Dernæst kom- mer et eksempel på, hvorledes et O. R.- studium af en virksomhed som helhed kan opbygges, og endelig omtales – igen ved et case – O. R. som team-work.

Andet hovedafsnit er helliget problem- stillingen. Først et kapitel om analyse af en organisation. Man starter ved nerve- cellerne og går over de sædvanlige kom- munikationsdiagrammer til virksomhedens organisationssystem. Selv om kommuni- kationsteorien med bl. a. feed-back eller tilbageføringsprincippet har spillet en stor rolle i denne teori, forekommer det lidt malplaceret i en fremstilling som denne at starte ved nervecellerne. Det er en analogi af tvivlsom pædagogisk værdi. De to følgende kapitler om henholdsvis formulering af et problem og mere ge- nerelt om at stille forskellige målsæt- ninger i relation til hinanden er vigtige og læseværdige; men det første mangler noget i overblik, det er ligesom for før- melt, det kunne passende overføre noget af sin megen systematik til det andet.

Tredje hovedafsnit er meget instruk- tivt, her begynder den egentlige O. R., idet det beskrives på let fattelig vis, hvor- ledes en O. R.-model opstilles og løses. Modellen, der i dette tilfælde går ud på at finde den mest økonomiske seriestør- relse, har blot den fejl, at hvis opspæn- dingsomkostningerne, som indgår i mo- dellens, er nul for den enkelte serie, skal man producere en uendelig stor serie. Et sådant eksempel er ikke befordrende for studerendes tiltro til O. R.-metoderne,