

logi. Denne svaghed lider de fleste bøger indenfor disse områder under, og man er som læser henvist til i første omgang at acceptere den enkelte forfatters definitioner. Hoeck-Gradenwitz adskiller socialpsykologi og sociologi således: »Socialpsykologien har individet som udgangspunkt og undersøger individets udvikling og reaktionsdannelser i dets forhold til andre individer og til de forskellige grupper og mønstre«, mens »sociologien går ud fra sociale grupper og mønstre og undersøger de forskellige sociale faktorerers vekselvirkning«.

Hoeck-Gradenwitz kommer gentagne gange ind på begrebet tilpasning og fremhæver betydningen af, at der allerede på et forholdsvis tidligt stadium i livet – gennem forældre eller andre – skabes et grundlag for tilpasning såvel til den snævre som til den større gruppe. Han giver en række eksempler på, hvad manglende tilpasningsevne kan føre til i form af kriminalitet o. lign.

Bogen bærer stærkt præg af, at den i første række henvender sig til socialrådgivere samt medarbejdere indenfor børne- og ungdomsforsorg, kriminalforsorg og fængselsvæsen, men den har iøvrigt interesse for alle, der beskæftiger sig med personlighedens dynamik.

*Fl. Klöcker-Larsen.*

#### **Købmandsskolens Eksportskoles undervisningsmidler.**

Til brug ved undervisningen på Købmandsskolens Eksportskoles 2. år er der med støtte fra Danmarks Erhvervsfond udarbejdet følgende fire hefter:

Niels Teisen: Eksportens juridiske problemer, 132 sider. Kr. 26,50.

Bent Burmeister: Eksportmarkedsorientering, 104 sider. Kr. 20,-.

Ole T. Krogsgaard: Eksportens organisation, 87 sider. Kr. 17,-.

Frode Slipsager: Konkurrencemidler i eksporten, 156 sider. Kr. 27,-.

Hefterne er i kommission hos Einar Harcks forlag og sælges udelukkende til undervisningsbrug.

*Fl. Klöcker-Larsen.*

**L. R. Ford and D. R. Fulkerson: Flows in Networks.** Princeton University Press, Princeton, N. J., 1962. 194 s., 6,00 \$.

Økonomiske sammenhænge er som bekendt af en sådan indviklethed, at kun meget komplicerede modeller kan beskrive dem, hvis beskrivelsen skal være blot nogenlunde realistisk. Om optimering af sådanne sammenhænge har der kun været tale i meget ringe omfang.

Der er efterhånden et formelt modelapparat under udvikling ved hjælp af hvilket man synes at kunne foretage relevante forenklinger af komplicerede sammenhænge, således at disse afbildes i form af et *netværk*.

Netværksmodellerne har et reelt udspring i elektroteknikken (jfr. anmeldelsen af Kuo's bog i dette nr.) dels i den matematiske grafteori. Ford og Fulkerson, der er matematikere, har udviklet en regneteknik, »the labelling method«, afmærkningsmetoden, eller Ford-Fulkerson proceduren, ved hvilken man kan optimere en strøm gennem et netværk. (Der skal ikke i nærværende anmeldelse gås nærmere ind på metoden, men der kan henvises til anmelderens artikel »Introduktion til netværksmodeller«, Det danske Marked nr. 2, 1963, ligesom en analog procedure er beskrevet i Bent Andersens artikel i dette nummer af E. T.).

I det omfang man kan foretage en relevant modellering af økonomiske aktiviteter sammenhæng ved et netværk, kan disse aktiviteter samspil ved ovennævnte algoritme eller et andet medlem af den familie, der er opstået omkring Ford-Fulkerson proceduren, bringes hen i retning af en optimal situation.

I driftsøkonomien giver navnlig transportproblemer, en lang række produktionsplanlægningsproblemer, samt problemer-