

mations-anskaffelse gennem messer, dels går han ind i en diskussion af det egentlige model-marked, og sluttelig omtaler han problemer i forbindelse med marketing-eksperimenter i laboratorieform.

Oversigten er god og teksten populær.

J. L. Hodges, Jr. and E. L. Lehmann, **Basic Concepts of Probability and Statistics**, Holden-Day, Inc., San Francisco, 1964, 375 s. \$ 5.-

Hodges og Lehmann er pædagoger, der skriver for studerende på handelshøjskoleniveau. Deres bøger inclusive nærværende fremstilling er meget klare og meget let tilgængelige. Samtidig er stofbehandlingens så koncis, som man kan forlange, og disse forfatteres bøger bliver derfor relevante for læsere af Erhvervsøkonomisk Tidsskrift.

Nærværende bog indeholder sandsynlighedsmodeller, stikprøveteorier, estimering og signifikans-tests samt lidt om forsøgsplanlægning.

J. L. Hodges, Jr. and E. L. Lehmann, **Elements of Finite Probability**, Holden-Day, Inc., San Francisco, 1965, 227 s., \$ 5,20.

Hodges og Lehmann har i denne bog givet en behandling af endelige sandsynligheder.

Bogen er et optryk af de i ovenfor nævnte fremstillings vigtigste kapitler.

William Fellner, **Probability and Profit** Richard D. Irwin, Inc., Illinois, 1965, 239 s., \$ 10.-

Sandsynlighedsbegrebet har spillet en stor rolle i forskellige moderne teoridannelser omkring beslutninger. Det gælder både det klassiske sandsynlighedsbegreb og det subjektive sandsynlighedsbegreb, såvel som det Bayes'ske oplæg. Alle tre sandsynlighedsbegreber går ind som et led i nytte-formuleringer, der er et så vigtigt led i beslutningsmodeller, her-

under navnlig de klassiske økonomiske.

Fellner har lavet en indgående analyse af samspillet mellem sandsynlighed, utilitet og økonomiske beslutningsmodeller.

Bogen slutter med 52 resumeer af de mest kendte forfatteres værker, så man må nok sige, at Fellner's bog indeholder en up-to-date og helt all-round behandling af sandsynligheds-ræsonnementernes betydning i økonomiske modeller.

Ny udgave af Kompas-Danmark.

Den 6. og hidtil største danske udgave af den internationale håndbogsserie »Kompas« er netop udkommet. Kompas-Danmark, der har undertitlen: Indeks over Danmarks Industri og Næringsliv, er et led i en international kæde, der i dag har udgiverselskaber i følgende lande: Belgien, Danmark, Holland, Italien, Schweiz, Spanien, Sverige, United Kingdom og Vesttyskland. I Frankrig og Italien er Kompas den officielt autoriserede industrielle håndbog. Kompas udgives i Danmark af A/S Forlaget Kompas-Danmark, der er et datterselskab af Dyva & Jeppesens Bogtrykkeri A/S, kgl. hofleverandør. Redaktionen forestås af cand. polit. Chr. Kjærgaard-Hansen.

Kompas-bøgernes styrke og særpræg er det fælles system, hvorefter de arbejder, og som muliggør direkte koordineringer af erhvervsmæssige oplysninger fra de 10 europæiske lande, hvor der i dag udkommer Kompas-bøger. Ifølge systemet er Kompas opdelt i en firmadel, hvor der i den danske udgave nu er medtaget 11.000 virksomheder inden for handel og industri (detailhandel optages ikke) samt et vareregister. Vareregisteret, der omfatter over 1.000 sider, specificerer *mere end 16.000* enkelte varer og komponenter. For hvert eneste af disse mange varepositioner er der i registeret en række henvisninger til de i firmadelen optagne virksomheder med oplysning om, hvilke

firmaer der producerer, importerer eller formidler agenturet for det pågældende produkt.

Den internationale Kompas-organisation gennemfører et løbende samarbejde om den varenomenklatur og specifikation, der er Kompas' store fordel, således at specifikationerne hele tiden kan holdes à jour med den tekniske udvikling samtidig med, at den indbyrdes overensstemmelse bevares.

Optagelserne i Kompas-Danmark er ikke betinget af annoncetegning. Kompas' faste stab på 10 konsulenter søger i årets løb gennem personligt besøg hos alle landets virksomheder inden for handel og industri at sikre, at samtlige oplysninger om disse virksomheder og deres produktionsprogram eller varesortiment er korrekt. Henvisningerne i vareregisteret baseres på disse interviews, og samtlige firmaer modtager korrektur til godkendelse, før bogen går i trykken.

Kompas-Danmark, 6. udgave, er trykt i et oplag på 4.000 eksemplarer. Endvidere trykkes som sidste år 16.000 eksemplarer af specielle industriudgaver, der hver omfatter Kompas-oplysningerne for en enkelt dansk industrigren. Hovedparten heraf formidles bl. a. på de øvrige Kompas-selskabers foranledning til udenlandske virksomheder af interesse for dansk eksport samt til udenlandske informationsposter og støttepunkter for dansk eksport.

Kompas-Danmark, der er på ialt 1.776 sider i format A4, koster kr. 110,00.

Joseph A. Litterer, **The Analysis of Organizations**, John Wiley & Sons Ltd., London, 1965, 471 s. 60/- sh.

Organisations-teoretikerne begynder efterhånden at udruste de folk, der skal analysere virksomheden, med en række modeller og metoder af samme styrke som den klassiske driftsøkonomiske metode.

Nærværende bog er en sådan oversigt over, hvad organisationsteorien for øjeblikket har at byde på af helt konkret metodik. Den er opbygget i 3 hoveddele, nemlig en beskrivelse af individuel adfærd og gruppe-adfærd, den formelle organisation (arbejdsfordelingen), dets koordinering og endelig det vigtige spørgsmål om ændringer i organisation og dennes tilpasing til udefra kommende impulser.

John Formby, **An Introduction to the Mathematical Formulation of Self-Organizing Systems**, E. & F. N. Spon, London, 1965.

Selvorganiserende systemer er et emne man har dyrket indenfor system-teorien i nogle år. Analogier fra de fysisk selvkørende systemer over til organisatoriske systemer, som tilpasser sig som en funktion af den viden, de erhverver sig, er klar. Spørgsmålet er nu, om den succes, som de selvkontrollerende systemer har haft i teknikken, lader sig overføre på menneske/maskin-organisationer. Dette spørgsmål forsøger man at få svar på bl. a. ved at anvende de samme modeltyper for styrede økonomiske systemer som for styrede tekniske systemer.

I nærværende bog har man en introduktion til de matematiske modeller, som anvendes i opbygningen af styremekanismer, så den er i princippet et dokument, som man bør tage stilling til.

Nærværende anmelders indstilling til de matematiske modeller som man for øjeblikket anvender til teknisk styring, er den, at disse ikke på adækvat vis behandler problemerne i en menneske/maskin-organisation. Dette kan man naturligvis kun overbevise sig om ved selv at gå ind i et studium af disse modeltyper, men et dyberegående studium kan for øjeblikket ikke anbefales andre end særlige interessenter.

ej.