

ser, navnlig på netværk, som har med elektronregnemaskiner at gøre.

Med den vægt, som mængdelæren er kommet til at indtage i grundlæggende matematik og i simple økonomiske modeller, kan denne bog anbefales som en fremragende introduktion.

Erik Johnsen.

Elizabeth Lanham, **Administration of Wages and Salaries**, Harper & Row Publ., New York, 1963, Dollars 9,75.

Lønfastsættelse har siden Keynes været en vigtig funktion i nationaløkonomien, og den har alle dage været en vigtig funktion i driftsøkonomien. Til trods herfor har konkrete metoder for lønfastsættelsen været delvis negligeret af begge discipliner. Man har skubbet det over til organisationsteorien og personaleadministrationen. Naturligvis kan lønfastsættelsen ses som et rent personaleorganisatorisk spørgsmål, men med de økonomiske aspekter, der er involveret, vil det være unaturligt ikke at underkaste det en driftsøkonomisk og til tider nationaløkonomisk analyse. Det er dette, der sker i denne fremstilling, som for nærværende anmelder at se er en ganske fortrinlig afhandling i konkret lønfastsættelse med tråde trukket ud til såvel nationaløkonomien som til driftsøkonomien. Bogen omtaler naturligvis specielt amerikanske lønsystemer og forhold på arbejdsmarkedet, men en række lønfastsættelses-procedurer er så generelle, at man også her i landet vil kunne have glæde af fremstillingen, som synes temmelig komplet.

Erik Johnsen.

Harvey W. Wagner, **Statistical Management of Inventory Systems**, John Wiley & Sons, London, 1962, 68 sh.

Wagner's bog fremtræder som nr. 6 i rækken af publikationer fra Operations Research Society of America. Den adskilte sig fra de foregående derved, at det metodemæssige aspekt har overvægt på

bekostning af det anvendte aspekt af de lagermodeller, som man diskuterer. Der er tale om en videnskabelig afhandling i god gammeldags forstand, svært læselig og uhyre omstændelig. Der går derfor temmelig lang tid, før man finder ud af, hvad det nye i Wagners oplæg er, men det kan i korthed beskrives som følger:

Wagner forsøger at lave hvad han kalder *barometer-kontrol* på et lagersystem. I denne barometerkontrol indgår der en vægt på forskellige effektivitets-mål for hvert eksisterende ordrepunkt-system. Den samlede lager-politik og barometer-målet bliver så et vejet gennemsnit af disse effektivitets-mål. Videre anlægger han i sine modeller sådanne forudsætninger, at spredningen omkring målene kan summeres op. Iøvrigt indgår de sædvanlige omkostningskomponenter men en udbygning i mere praktisk retning er, at han udformer beslutningsreglerne således, at de enkelte beslutningstagere, herunder lagerformanden, får mulighed for direkte at anvende de faktiske formler. Der er således en essens at hente. Den står i kapitel 3.2. og 3.3.

Erik Johnsen.

David K. Lloyd and Myron Lipow, **Reliability: management, methods, and mathematics**, Prentice-Hall Space Technology Series, C. W. Besserer and Floyd E. Nixon, Editors, Prentice-Hall, Inc., Englewood Cliffs, New Jersey, 1962.

Reliability eller spørgsmålet om, i hvilket omfang man kan stole på et system, er en gammel statistisk disciplin. Den er nu også ved at blive overført på ledelsesproblemer, som det sker i nærværende fremstilling. Bogen her er nærmest en håndbog, idet al den statistiske teori, der med rimelighed kan siges at have beskæftiget sig med reliabilitets-problemerne, er behandlet og vel mere til.

Bogen er således utilsigtet et ganske godt resumé f. eks. af normale statistiske