Tue Tjur

Forelæsningsnoter i

Sandsynlighedsregning

til brug ved undervisningen på MØK–studiets 2. år

5. udgave, juni 2002

Statistikgruppen
Handelshøjskolen i København

Denne tredje — og i en årrække forhåbentlig sidste — udgave af forelæsningsnoterne i sandsynlighedsregning til Statistik 0 adskiller sig fra anden udgave ved, at en række fejl er rettet. Desuden er nogle appendices tilføjet (statistiske tabeller, facitliste m.v.). Endelig har jeg indført følgende: Visse opgaver er markeret med en stjerne. Det betyder, at de pågældende opgaver indeholder resultater eller definitioner af generel interesse, der lige så godt kunne have stået i selve teksten. Disse opgaver er altså særligt vigtige, og der vil undertiden blive henvist til dem senere.

København, april 1992
Tue Tjur

4. udgave adskiller sig kun fra 3. ved at nogle trykfejl er rettede.

København, maj 1995
Tue Tjur

Nærværende oplag af mine forelæsningsnoter i sandsynlighedsregning er et uændret optryk af ovennævnte 4. udgave af forelæsningsnoterne i Statistik 0, som benyttes ved undervisningen af statistikere, aktuarer og mat-øk'er på Københavns Universitet. De vil forsøgsvis blive anvendt ved det indledende kursus i statistik og sandsynlighedsregning på Handelshøjskolens MØK-linie. De dækker omtrent det samme pensum som den lærebog, der hidtil har været anvendt, og kravet til matematiske forudsætninger er de samme.

Den tidligere anvendte lærebog, Introduction to Probability af Hoel, Port og Stone, kan stadig med fordel anvendes som supplerende læsning, specielt hvis man også vil lære den engelske fagterminologi.

København, juni 1997
Tue Tjur

Nærværende femte udgave af mine forelæsningsnoter i sandsynlighedsregning er et næsten uændret optryk af ovennævnte 4. udgave. Ændringerne vedrører hovedsageligt lay–out, idet noterne nu er skrevet så de kan lægges ud på nettet i pdf– og ps format.

København, juni 2002
Tue Tjur

INDHOLD