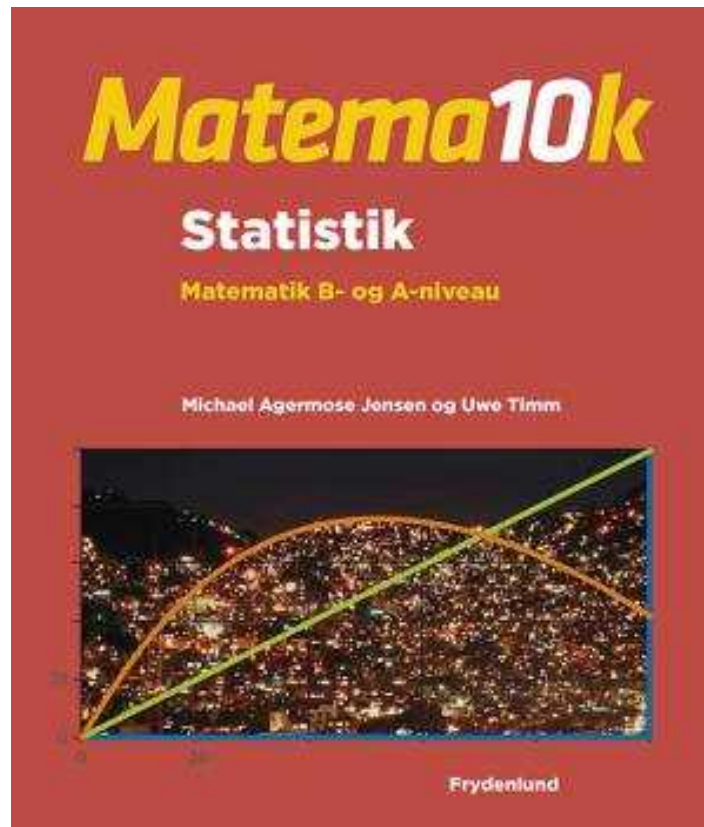


Statistik PDF

Uwe Timm



Dette er kun et uddrag fra bogen. Den fulde bog kan downloades fra nedenstående link.



Forfatter: Uwe Timm
ISBN-10: 9788771181159
Sprog: Dansk
Filstørrelse: 4330 KB

BESKRIVELSE

En grundbog til statistikundervisningen i matematik til B- og A-niveau. Den indgår i lærebogssystemet Matema10k og kan også anvendes til tværfaglige forløb på C-niveau. Bogen gennemgår kernestoffet, bl.a. statistiske modeller, hypotesetest, goodness of fit-test og uafhængighedstest. Forfatterne bygger videre på den deskriptive statistik, bl.a. med afsnit om normalfordelingen, random walk, binomialfordeling samt korrelation og regression. Bogens kapitler er: Historisk introduktion Statistiske undersøgelser Snyd med statistik Generelt om fordelinger Binomialfordelingen Random walk i 1 og 2 dimensioner Normalfordelingen Hypotesetest χ^2 -fordeling og -test Korrelation og regression Betinget sandsynlighed Ulighed og Gini-koefficient Statistik i retssager Bogen er fyldt med spørgsmål, opgaver og eksperimenter, som eleven selv eller i grupper kan gå til. Der er lagt særligt fokus på konkrete eksperimenter og eksempler fra den virkelige verden. Denne bog kan anvendes både i den daglige undervisning, til AT og større skriftlige opgaver. Samtlige bøger i Matema10k-serien lægger vægt på at perspektivere matematikken og give valgmuligheder i arbejdet med faget – og dermed differentieret undervisning. Systemet består både af bøgerne og hjemmesiden www.matema10k.dk, hvor der er lærervejledninger, ideer til projektarbejder, opgaver m.m. Forfatterne underviser i matematik og fysik ved Christianshavns Gymnasium.

HVAD SIGER GOOGLE OM DENNE BOG?

Statistikbanken® indeholder i detaljeret form officiel statistik, som beskriver det danske samfund. Den er gratis at bruge og data kan gemmes i mange filformater og ...

Tilmeld dig nyhedsbrevet og få besked, når vi lægger ny statistik på hjemmesiden eller når vi foretager større opdateringer.

En gennemgang af grundlæggende beskrivende og analytisk statistik.

[Læs mere ...](#)