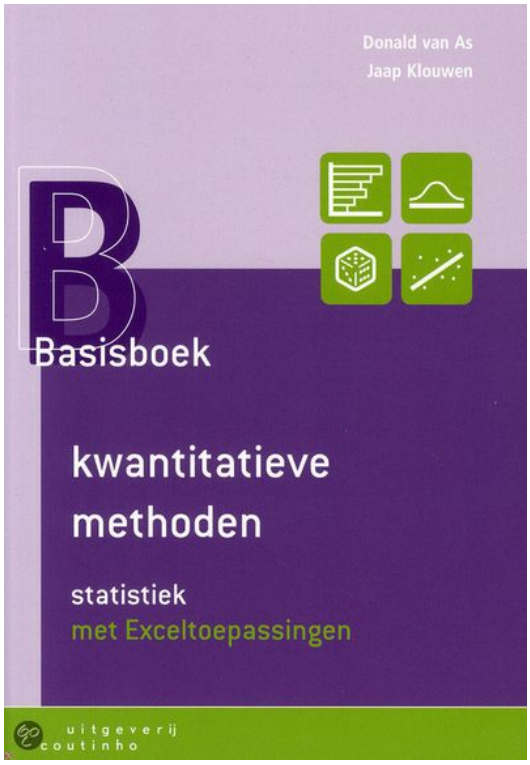
Basisboek kwantitatieve methoden download PDF Donald van As



Basisboek kwantitatieve methoden
Categorieën: School & Studie | Exacte wetenschappen | Wiskunde & Statistiek
Nederlands / Printlengte: 288
ISBN: 9789046903568

Bestandsgrootte: 1.78 MB
Formaat: ePub, PDF, Kindle

DOWNLOAD

Basisboek kwantitatieve methoden - Statistiek bespreekt de elementaire begrippen uit de beschrijvende en mathematische statistiek. Het hulpmiddel bij de statistische toepassingen is Excel.

De auteurs behandelen eerst, aan de hand van praktische voorbeelden, de wijze waarop grafieken en tabellen worden gebruikt om gegevens te sorteren en te expliciteren en zo statistisch onderzoek te ondersteunen. Belangrijk is dat de student een kritische houding ontwikkelt ten aanzien van dergelijk grafisch materiaal, dat te vinden is in rapporten, in krantenartikelen en op websites. Hierna worden de verschillende maatstaven uitgelegd voor ligging, onderlinge afwijking en vorm. Vervolgens bespreken de auteurs combinatoriek, elementaire kansrekening en het theoretische begrip kansvariabele. Dit vormt een inleiding op de meest voorkomende kansvariabelen in de (economische) statistiek, die in het vervolg van het boek aan bod komen: de binomiale kansverdeling en de normale kansverdeling. Het boek besluit met het bestuderen van mogelijk lineaire verbanden tussen twee variabelen: de lineaire regressieanalyse.
Op de bijbehorende website staan de uitwerkingen van de opgaven in het boek en vier Excelbestanden die gebruikt kunnen worden bij deze opgaven.

Basisboek kwantitatieve methoden - Statistiek is geschreven voor bachelorstudenten economie aan hbo en universiteit.

Donald van As en Jaap Klouwen zijn verbonden aan het Domein Economie en Management van de Hogeschool van Amsterdam. Van hen verscheen eveneens bij Uitgeverij Coutinho Basisboek kwantitatieve methoden - Wiskunde en financiële rekenkunde.