

Spelen met kansen



Verschenen:	21-03-2002
ISBN:	9789050410717
Bladzijden:	291 pp.
Genre:	Geografie & Landbouw
Auteur:	H. Tijms
Taal:	Nederlands
Uitgever:	Epsilon Uitgaven

[Spelen met kansen.pdf](#)

[Spelen met kansen.epub](#)

Eeuwenlang leefde de mensheid met het idee dat 'onzekerheid' het domein was van de goden en buiten het bereik van de menselijke berekening viel. Nog steeds denken velen dat statistiek en kansrekening gebieden zijn van deemster en beguicheling. Pas in de 17e en 18e eeuw kwam de wetenschappelijke aanpak van kansproblemen tot bloei door het werk van geleerden als Pascal, Fermat, Huygens, Bernoulli en Laplace. Waren het destijds vooral dobbel- en kaartspelen die tot de ontwikkeling van de kansrekening hebben geleid, tegenwoordig is de kansrekening onmisbaar op allerlei terreinen in de maatschappij. Deze is van belang bij het kopen van aandelen of verzekeringen, bij medische, juridische of technische beslissingen en in vele andere situaties. Dit boek laat zien hoe rijk aan toepassingen de kansrekening is. Deze grondig herziene tweede druk bevat een groot aantal voorbeelden waarvan vele op het gebied van casinospelen en loterijen. Zo wordt de lezer splendorwijs vertrouwd gemaakt met de grondbegrippen van de kansrekening. Prof. dr. H.C. Tijms werd in 1944 geboren te Beverwijk en promoveerde in 1972 bij prof. G. de Leve (UvA). De auteur is hoogleraar operationele analyse aan de Vrije Universiteit in Amsterdam en publiceerde vele artikelen op het gebied van de toegepaste kansrekening en stochastische optimalisering. Daarnaast heeft het populariseren van wiskunde zijn sterke belangstelling en is hij mede-ontwikkelaar van het educatieve softwarepakket Orstat op het gebied van operationele research en kansrekening.