

1. Record Nr.	UNINA9910797286803321
Autore	Holscher Reinhold
Titolo	Mathematik und statistik in der finanzwirtschaft : grundlagen - anwendungen - fallstudien // Reinhold Holscher, Christian Kalhofer
Pubbl/distr/stampa	Berlin, [Germany] : , : De Gruyter Oldenbourg, , 2015 ©2015
ISBN	3-486-72117-8 3-11-039850-8
Descrizione fisica	1 online resource (212 p.)
Collana	De Gruyter Studium
Classificazione	QH 110
Disciplina	332.015195
Soggetti	Finance - Mathematical models
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.
Nota di contenuto	Frontmatter -- Vorwort -- Inhaltsverzeichnis -- Abbildungsverzeichnis -- Tabellenverzeichnis -- 1. Zinsrechnung -- 2. Statistik -- 3. Beispiele finanzwirtschaftlicher Anwendungen -- 4. Anhang: Mathematische Grundlagen -- 5. Lösungsvorschläge -- Literaturverzeichnis -- Index
Sommario/riassunto	Die Beschäftigung mit finanzwirtschaftlichen Fragestellungen erfordert heute mehr denn je fundierte mathematische Kenntnisse – nicht nur im Rahmen der betrieblichen Finanzwirtschaft, sondern auch im Umgang mit privaten Investitions- und Finanzierungsentscheidungen sowie für Kundenberater in der Finanzdienstleistungsindustrie. Das Buch entwickelt das notwendige Wissen, das von finanzmathematischen Standards der Zins-, Barwert- und Effektivzinsrechnung bis zum modernen Risikomanagement mit Elementen aus Portfoliotheorie, Optionspreisbestimmung sowie der Risikomessung mit dem Value at Risk reicht. Die dafür notwendigen Grundkenntnisse der Statistik werden ebenfalls vermittelt. Umfangreiche Beispiele erläutern die theoretischen Ansätze praxisbezogen. Zu jedem Kapitel gibt es umfassende Fallstudien, mit deren Hilfe ein Selbststudium möglich ist. This volume presents the general principles and applications of mathematics and statistics in the financial industry. Work with case studies represents an additional focus of the book. It addresses the mathematical deficiencies experienced by so many students, and despite its mathematical orientation, is written clearly and

comprehensibly.

---