

METADATA

Title: FINANCIAL QUANTITATIVE METHODS

Other Titles: Interest rates - rents - loans

Language: Greek

ISBN: 978-960-603-163-2

Subject: LAW AND SOCIAL SCIENCES

Keywords: Interest / Compound Interest / Rent / Annuity / Loan

Bibliographic Reference: Florou, G. (2015). FINANCIAL QUANTITATIVE METHODS [Undergraduate textbook]. Kallipos, Open Academic Editions. http://dx.doi.org/10.57713/kallipos-529

Abstract

Το σύγγραμμα αυτό απευθύνεται σε προπτυχιακούς φοιτητές που διδάσκοντια θέματα ποσοτικών μεθόδων σε οικονομικά τμήματα Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων. Περιγράφει τις έννοιες του τόκου (απλού και σύνθετου), των επαναλαμβανόμενων πληρωμών (ράντες), των δανείων (τοκοχρεωλυτικών και ομολογιακών). Για κάθε έννοια περιγράφεται το περιεχόμενό της, η ανάγκη εφαρμογής της, ο μαθηματικός τύπος, καθώς και παραδείγματα με ασκήσεις εφαρμογής σε πραγματικές καταστάσεις.
Μπορεί να χρησιμοποιηθεί από αναγνώστες

μη εξοικοιωμένους με τις αατίστοιχες έννοιες, οι οποίοι χωρίς να απαιτείται προηγούμενο υπόβαθρο, θα μπορούν να κατανοήσουν και να χρησιμοποιήσουν θεωρητικές και πρακτικές γνώσεις για τον τρόπο υπολογισμού:
τόκου
ανατοκισμού
γραμματίων
συναλλαγματικών
ράντας
απλού δανείου
ομολογιακού δανείου

Στο σύγγραμμα περιέχεται μεγάλο πλήθος λυμένων παραδειγμάτων, καθώς και πλήθος άλυτων ασκήσεων για τις οποίες δίνονται οδηγίες αντιμετώπισης και λύσης τους.

The Project is funded by the National Development Programme 2021-2025 of the Ministry of Education and Religious Affairs and implemented by the Special Account for Research Funds of the National Technical University of Athens.