

*Finansista - to człowiek, który powinien
lepiej wiedzieć co robić z pieniędzmi
niż ten, który je posiada.*

Wstęp

Zapoczątkowane na przełomie lat osiemdziesiątych i dziewięćdziesiątych przeobrażenia w gospodarce polskiej wywołały duże zapotrzebowanie na wiedzę niezbędną przy podejmowaniu optymalnych decyzji w warunkach skomplikowanego mechanizmu rynkowego. Na rozwiniętych rynkach o szansach powodzenia decyduje głównie znajomość zasad jego funkcjonowania, dostępność do wszelkiego rodzaju informacji, jak również umijętność ich przetwarzania w odpowiedni zbiór reguł decyzyjnych. Tym ostatnim zagadnieniem zajmuje się dziedzina wiedzy zwana matematyką finansową. Wbrew pozorom, znajomość matematyki finansowej jest niezbędna nie tylko specjalistom z bankowości i finansów, ale również tym wszystkim, którzy zajmują się dziedzinami praktyki i studiów związanymi z gospodarką rynkową (m. in. mikro- i makroekonomią, zarządzaniem, rachunkowością, marketingiem).

Zawarte w niniejszej książce zagadnienia dotyczą zasad i metod prowadzenia obliczeń finansowych. W gospodarce rynkowej pieniądź jest główną siłą sprawczą wszelkich działań. Od umijętności poruszania się w świecie finansów zależy nasz byt, praca, a nawet samopoczucie. Nie ma chyba przesady w stwierdzeniu, iż pieniądź potrafi odwdziżyć się tym, którzy umijętnie się z nim obchodzą i potrafią z nim obcować.

Głównym celem tej pracy jest przedstawienie w skondensowanej, zrozumiałej i usystematyzowanej formie wybranych problemów matematyki finansowej. Zdecydowałem się opisać najbardziej podstawowe zagadnienia niezbędne wszystkim studentom i zmagającym się na co dzień z realiami gospodarki rynkowej menedżerom oraz przedsiębiorcom. Czytelnicy zainteresowani poszerzeniem wiedzy mogą skorzystać z zamieszczonej szerokiej bibliografii.

Prezentowane w książce metody są podawane od podstaw; do ich przyswojenia wystarcza znajomość matematyki elementarnej. Każdy rozdział pracy zawiera - oprócz podstaw teoretycznych - liczne przykłady ilustrujące istotę przedstawianych metod oraz ukazujące możliwości interpretacji otrzymanych wyników. Ponadto, po każdym rozdziale zamieszczono bogaty zestaw zadań do samodzielnego rozwiązania. Posłuży to z pewnością sprawdzeniu zrozumienia przedmiotu. Dla pewności podane są prawidłowe wyniki.

Profesjoniści do skomplikowanych obliczeń finansowych wykorzystują zazwyczaj specjalizowane kalkulatory lub programy komputerowe zawierające funkcje finansowe. Dla rozwiązania problemów i zadań na poziomie tej książki pomocne będą zamieszczone w aneksie tablice.

Oddając do rąk czytelników tę książkę żywię nadzieję, iż przedstawiony w niej zakres przedmiotowy i sposób ujęcia rozpatrywanych zagadnień spełni oczekiwania znacznego kręgu odbiorców zainteresowanych problemami gospodarowania finansami (studentów uczelni ekonomicznych, uniwersytetów, szkół biznesu i szkół pomaturalnych oraz aktualnych i potencjalnych menedżerów i przedsiębiorców). Wdzięczny będę za wszelkie, nadesłane na ręce Wydawnictwa, uwagi dotyczące treści merytorycznej tej pracy, jak i propozycje rozszerzenia jej o interesujące Państwa zagadnienia.

AUTOR