

*Marcin Pietera*

*Uniwersytet Jagielloński*

*E-mail: marcin.pitera@uj.edu.pl*

## **Między teorią a praktyką: kilka słów o matematyce finansowej w bankowości i zarządzaniu ryzykiem**

W wystąpieniu opiszę pokrótce, jakich modeli matematycznych używa się w bankowości, ze szczególnym uwzględnieniem modeli służących do pomiaru ryzyka rynkowego. Omówię też, jak nadchodzące zmiany w regulacjach mogą wpłynąć na istniejące modele matematyczne. Przedstawię również mój subiektywny pogląd na temat różnic w podejściu do matematyki finansowej między praktykami a osobami zajmującymi się tą dziedziną naukowo oraz przytoczę kilka pozycji w literaturze, które mogą pomóc zrozumieć interakcje między tymi dwoma światami.