

ZMATH 2014d.00854

Meyer, Jörg

Insight into options. (Einblick in Optionen.)

Henn, Hans-Wolfgang (ed.) et al., Neue Materialien für einen realitätsbezogenen Mathematikunterricht. Band 1. Heidelberg: Springer Spektrum (ISBN 978-3-658-03627-0/pbk; 978-3-658-03628-7/ebook). Realitätsbezüge im Mathematikunterricht; ISTRON-Schriftenreihe, 27-44 (2014).

Zusammenfassung: Für Hedgefonds sind Leerverkäufe und Optionen wesentlich. Was es damit auf sich hat und was man damit anfangen kann, wird erläutert. Der Preis von Optionen wird bestimmt. Dabei werden gegenüber der Literatur einige Vereinfachungen vorgenommen: Zinsen für Geld werden nicht berücksichtigt, und die Diskussion verbleibt im Bereich der Binomialverteilung.

Classification: M30 H60 K60

Keywords: modeling; financial mathematics; options; binomial distribution

doi:10.1007/978-3-658-03628-7_3