

ZMATH 2016d.00858

Lindmeier, Anke; Siebert, Ulrike

Equity capital ratio and other things. Mathematical basic education for a succeeding transition to business vocational training. (Eigenkapitalquote & Co. Mathematische Grundbildung für einen gelingenden Übergang in die kaufmännische Berufsausbildung.)

Math. Lehren 32, No. 192, 25-29 (2015).

Am Beispiel der kaufmännischen Ausbildung wird aufgezeigt, welche Schwierigkeiten bei den vorkommenden mathemathikhaltigen Anforderungen in der beruflichen Ausbildung auftreten können und wie eine mathematische Grundbildung beim Lösen realistischer Probleme erworben werden kann. Es wird empfohlen, bereits im schulischen Mathematikunterricht authentische Problemstellungen mit Berufsbezug einzusetzen.

Renate Stürmer (Zweibrücken)

Classification: M43 D33 M23

Keywords: vocational training; commercial education; cost accounting; financial mathematics; financial accounting department; application-oriented teaching; problem solving; mathematical ability; foundation of mathematics; lower secondary