

**Finanční matematika - pojmy 5**

RNDr. Iva Lišková

Střední průmyslová škola

Mladá Boleslav, Havlíčkova 456

CZ.1.07/1.5.00/34.0861

MODERNIZACE VÝUKY

Anotace

Předmět: matematika

Ročník: III. ročník SŠ

Tematický celek: posloupnosti a finanční matematika

Klíčová slova: termínovaný vklad, depozitní certifikát

Forma: výklad

Datum vytvoření: 13. 2. 2014

Finanční matematika - pojmy 5

*Tato kapitola objasňuje termíny, vyskytující se v kapitolách následujících.*

**Termínovaný vklad (termínovaný účet)** je typ vkladu, jehož doba splatnosti může být několik dnů až několik let. Založení termínovaného vkladu pro vkladatele obvykle znamená, že vložený kapitál nemůže bez sankcí po sjednanou dobu z banky vybírat. Daň z úroku je pro termínované vklady $15\%.$

Termínované vklady nabízejí vyšší úročení výměnou za delší dobu vázanosti finančních prostředků

**Pevná úroková sazba** je úroková sazba, která zůstává stejná po celou dobu splácení úvěru, což usnadňuje kalkulaci budoucích nákladů souvisejících s realizací projektu.

**Depozitní certifikát** je obligační, časově omezený [cenný papír](http://cs.wikipedia.org/wiki/Cenn%C3%BD_pap%C3%ADr), jehož [emitentem](http://cs.wikipedia.org/wiki/Emitent) je finanční instituce, nejčastěji [banka](http://cs.wikipedia.org/wiki/Banka), a držitelem její klient. Banka má právo zhodnotit volné finanční prostředky tohoto vkladu a povinnost splatit držiteli certifikátu jeho hodnotu včetně úroku.

**Pokladniční poukázka** je dluhový papír, který umožňuje půjčování peněz vládě. Vláda je v pozici emitenta, který vydává pokladniční poukázky se splatností do jednoho roku. Pokladniční poukázky vydává přímo Centrální banka. Státní pokladniční poukázky slouží ke krytí státního deficitu.

Úkol 1:

Zjistěte nejvýhodnější termínované vklady v bankách ve svém okolí.

Úkol 2:

Zjistěte, jaká je nejčastější doba fixace u nabízených bankovních úvěrů. Která doba fixace mívá nejnižší úrokovou míru?

Zdroje:

Internet:

* <http://www.mesec.cz/sporeni/terminovane-vklady/> [[online](http://www.financni-matematika.cz/.%20%5Bonline)]. [cit. 2014-02-13]. Dostupné z:<http://www.mesec.cz/sporeni/terminovane-vklady/>
* Encyklopedie.anapro.cz, [online]. [cit. 2014-02-13]. Dostupné z: Wikipedie, otevřená encyklopedie. [online]. [cit. 2014-02-13]. Dostupné z: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Depozitn%C3%AD_certifik%C3%A1t>
* Wikipedie, otevřená encyklopedie. [online]. [cit. 2014-02-13]. Dostupné z: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Pokladni%C4%8Dn%C3%AD_pouk%C3%A1zka>

Literatura:

* Odvárko, Oldřich. Úlohy z finanční matematiky pro střední školy. 1. vydání. Praha: Prometheus, 2005. ISBN 80-7196-303-8.