



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento projekt je spolufinancován ESF a OPVK

VY\_62\_INOVACE\_EKM4\_3540HAV

Výukový materiál v rámci projektu OPVK 1.5 Peníze středním školám

Číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/34.0883  
Název projektu: Rozvoj vzdělanosti  
Číslo šablony: VI/2  
Datum vytvoření: 3. 4. 2013  
Autor: Mgr. Kateřina Havlasová  
Určeno pro předmět: Ekonomika podnikání  
Tematická oblast: Finanční trh  
Obor vzdělání: Masér sportovní a rekondiční (69-41-M/001) 4. ročník

Název výukového materiálu: Výpočet úroků

Popis využití: Pracovní list pro žáky k prohlubování a upevňování učiva.

Čas: 30 minut

Úkol č. 1:

Vypočítejte, kolik dnů je úrokovací doba v bance:

- a) Vklad vložíte 11. 5. a vyberete jej 22.11.
- b) Půjčku uzavřete 3. 1. a splatíte ji 2. 4.

*/k výpočtu použijte metodu zjednodušeného počtu dní/*

Úkol č. 2:

Uložili jste v bance finanční hotovost ve výši 10 000 Kč na dobu pěti let. Úroková sazba 2 % p. a. byla stanovena pro celou dobu trvání vkladu.

Vypočítejte:

- a) Kolik budou činit připsané úroky za jednotlivé roky v případě jednoduchého úročení.
- b) Kolik budou činit připsané úroky za jednotlivé roky v případě složeného úročení.

<b>Jednoduché úročení</b>					
	1. rok	2. rok	3. rok	4. rok	5. rok
Počáteční vklad					
Úrok 2 %					
Celková částka na konci období					
<b>Složené úročení</b>					
	1. rok	2. rok	3. rok	4. rok	5. rok
Počáteční vklad					
Úrok 2 %					
Celková částka na konci období					

*/výpočty provádějte bez zdanění úroků/*

Úkol č. 3:

Do banky jste vložili peněžní částku 15 000 Kč dne 9. 1. 2013 a chcete ji vybrat 28. 6. 2013. Vklad bude úročen úrokovou sazbou 1,3 % p. a. Vypočítejte výši celkové částky před a po zdanění úroků.

Úkol č. 4:

Doplňte správně do textu následující slova:

*zahrnutý – nákladů – vypůjčených – půjčkou – úvěrem – vyjadřuje – dlužné – vedení – schopnosti – administrativní*

Úrok ukazuje pouze cenu ..... peněz, ale nejsou v něm ..... ostatní náklady. Roční úroková míra tedy neudává celkové náklady spojené s čerpáním úvěru. Souhrn ..... spojených s půjčkou či úvěrem ..... v procentech – Roční Procentuální Sazba Nákladů. Do RPSN jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s ..... či ....., např. procenta z ..... částky, ..... poplatky za uzavření smlouvy, za správu úvěru, za ..... účtu, za převody peněžních prostředků, pojištění ..... splácet.

Použitá literatura:

Klínský, P. – Münch. *Ekonomika pro ekonomická lycea a ostatní střední školy*. 1. vyd. Praha: FORTUNA, 2006.  
ISBN 80-7168-941-5.

Novotný, Z. *Základy podnikové ekonomiky*. Aktualizované vydání k 1. 9. 2006. Obchodní akademie Břeclav, 2006.

Klínský, P. – Münch. O. *Ekonomika 3 – pro obchodní akademie a ostatní střední školy*. 3. vyd., upravené. Praha: EDUKO, 2010.  
ISBN 978-80-87204-34-4.

Kipielová, I. *Slovník základních pojmů z bankovníctví*. 1. vyd. Praha: FORTUNA, 1997.  
ISBN 80-7168-495-3.