



# MAAG



**MAAG - Program na zvýšenie adaptability žiakov stredných škôl pri vstupe na trh práce**  
Projekt je spolufinancovaný Európskou úniou  
Kód projektu 13120120211



# Finančný manažment, finančná matematika a účtovníctvo



**MAAG - Program na zvýšenie adaptability žiakov stredných škôl pri vstupe na trh práce**  
Projekt je spolufinancovaný Európskou úniou  
Kód projektu 13120120211



# Finančný manažment znamená riadenie finančných procesov v podnikoch a inštitúciách najrôznejšieho typu.

z angl. „to manage“  
riadiť, spravovať; zvládnuť;  
zariadiť; vedieť si poradiť



MAAG - Program na zvýšenie adaptability žiakov stredných škôl pri vstupe na trh práce  
Projekt je spolufinancovaný Európskou úniou  
Kód projektu 13120120211



## Finančný manažment sa zameriava na



- tvorbu a použitie zisku firmy
- peňažné toky hotovostí  
t.j. **cash-flow**
- na investície a ich financovanie  
t.j. **hľadá rovnováhu medzi rizikom a rentabilitou projektov podniku**

# Finančný manažment rozhoduje



**o štruktúre zdrojov financovania**  
a následne o štruktúre kapitálu podniku,



**o štruktúre investícií**  
teda o tom, ako budú tieto finančné zdroje  
použité,

a to **tak, aby to bolo pre daný podnik čo  
najvýhodnejšie.**

**Snahou finančného  
manažmentu je  
usmerňovať finančnú činnosť  
podniku tak,**



**aby bol úspešný na trhu,  
aby nebola ohrozená jeho  
existencia z krátkodobého ani  
dlhodobého hľadiska.**



**Základom každého riadenia,  
teda aj finančného,  
je rozhodovanie.**





# Nevyhnutnou podmienkou **správneho** finančného rozhodovania sú informácie.

Vo finančnom rozhodovaní však **výsledok**  
**často závisí od faktorov, ktoré nemožno**  
**merať, resp. k dispozícii sú len neúplné**  
**informácie**, preto je finančné rozhodovanie  
veľmi náročné.





# **Základné problémy, ktoré je potrebné riešiť pri finančnom rozhodovaní:**

- **koľko kapitálu treba na činnosť podniku**
- **odkiaľ sa potrebný kapitál získa**
- **kam, do čoho kapitál umiestniť**
- **ako rozdeliť finančný výsledok**

**Veľmi dôležitým pri akomkoľvek finančnom rozhodovaní je tzv.**

## **zlaté pravidlo investovania**

ktoré hovorí:

**Musíme vždy súhrnne hodnotiť výnos, bezpečnosť a likviditu.**

Neexistuje investícia, ktorá by dosiahla maximum vo všetkých troch hľadiskách. Existuje len možnosť optimálneho pomeru výnosov, bezpečnosti a likvidity.



MAAG - Program na zvýšenie adaptability žiakov stredných škôl pri vstupe na trh práce  
Projekt je spolufinancovaný Európskou úniou  
Kód projektu 13120120211

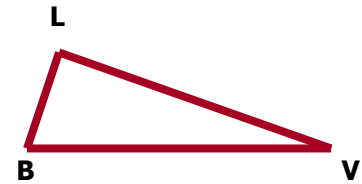


# MAGICKÝ TROJUHOĽNÍK INVESTOVANIA

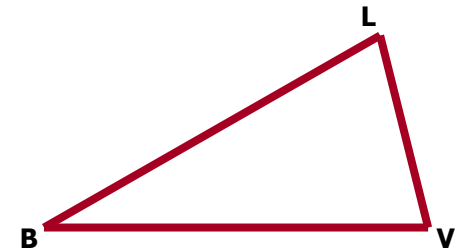
**Jednotlivé vrcholy trojuholníka sú navzájom v protiklade.**

**Nikdy nie je možné dosiahnuť najvýhodnejšie podmienky vo všetkých troch faktoroch naraz.**

**Čím vyšší výnos prináša investícia, tým je spravidla menej bezpečná a menej likvidná.**



**Čím je investícia viac bezpečná, tým je spravidla aj menej výnosná.**



MAAG - Program na zvýšenie adaptability žiakov stredných škôl pri vstupe na trh práce  
Projekt je spolufinancovaný Európskou úniou  
Kód projektu 13120120211



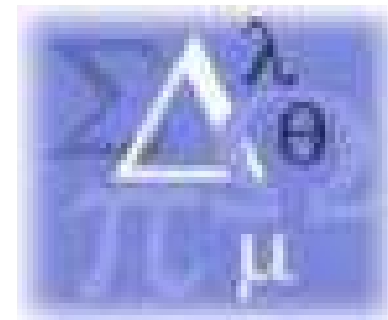
# Moderný finančný manažment

využíva mnohé

**kvantitatívne a kvalitatívne metódy,  
modely a nástroje finančného  
rozhodovania,**

ktorých základom je

**finančná matematika**



MAAG - Program na zvýšenie adaptability žiakov stredných škôl pri vstupe na trh práce

Projekt je spolufinancovaný Európskou úniou

Kód projektu 13120120211



**Pri svojich finančných rozhodnutiach  
manažéri podnikov,**

ale aj jednotlivci a domácnosti,

**musia brať do úvahy**

**vzťah nákladov a výnosov v čase,**

**musia porovnávať hodnotu peňazí  
v rozličnom čase.**



**MAAG - Program na zvýšenie adaptability žiakov stredných škôl pri vstupe na trh práce**

Projekt je spolufinancovaný Európskou úniou

Kód projektu 13120120211



maag@euba.sk

**Pre každého investora**

**je veľmi dôležité,  
aby správne chápal  
čo je to**

**časová hodnota peňazí**



**MAAG - Program na zvýšenie adaptability žiakov stredných škôl pri vstupe na trh práce**

Projekt je spolufinancovaný Európskou úniou

Kód projektu 13120120211



# Teória časovej hodnoty peňazí hovorí o tom, že

peniaze, ktoré máme dnes,  
majú vyššiu hodnotu,  
ako ich rovnaká suma,  
ktorú dostaneme v budúcnosti.





Vo všeobecnosti sú **budúce peňažné toky neisté.**



Hodnota peňazí sa v čase mení pôsobením **inflácie.**



Peniaze, ktoré máme dnes, môžeme investovať a získať **úrok**, čo znamená, že v budúcnosti budeme mať vyššiu sumu peňazí.



**MAAG - Program na zvýšenie adaptability žiakov stredných škôl pri vstupe na trh práce**

Projekt je spolufinancovaný Európskou úniou

Kód projektu 13120120211





# Úrok

**je poplatok za poskytnuté peňažné prostriedky.**

**Je to forma odmeny vlastníkovi peňažných prostriedkov za ich krátkodobé alebo dlhodobé zapožičanie.**

**Výška úroku sa vyjadruje v peňažných jednotkách.**



# Úrokovacie obdobie je časové obdobie, za ktoré je úrok splatný.

Úrokovacie obdobie býva zvyčajne ročné, môže však byť aj polročné, štvrt'ročné, mesačné alebo týždenné.

Podľa toho **hovoríme o zodpovedajúcej úrokovej miere za jedno úrokovacie obdobie.**



Aby sme mohli odlíšiť úrokovú mieru podľa dĺžky úrokovacieho obdobia, označuje sa **medzinárodne**:

**ročná úroková miera - per annum, p. a.**  
**polročná úroková miera - per semestre, p. s.**  
**štvrt'ročná úroková miera - per quartale, p. q.**  
**mesačná úroková miera - per mensem, p. m.**  
**týždenná úrok.miera- per septimanam, p. sept.**



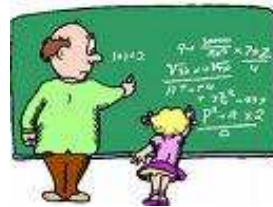
**MAAG - Program na zvýšenie adaptability žiakov stredných škôl pri vstupe na trh práce**  
Projekt je spolufinancovaný Európskou úniou  
Kód projektu 13120120211



**Úrok sa počíta  
v každom úrokovacom období**

**zo základného kapitálu  
jednoduché úrokovanie**

$$U = K_0 \cdot i \cdot t$$



alebo

**z kapitálu zvýšeného o úroky  
zložené úrokovanie**

$$U = K_0 \cdot (1 + i)^n - K_0$$

**Výsledná  
(konečná, budúca, akumulovaná)  
hodnota dlhu  
je dlh pri splatnosti,  
t.j. po zvýšení o úroky za n úrokovacích období**

$$K_n = K_0 \cdot (1 + n \cdot i)$$

$$K_n = K_0 \cdot (1 + i)^n$$



## **Začiatočná (súčasná) hodnota dlhu**

**je hodnota na začiatku prvého  
úrokovacieho obdobia,  
teda hodnota, ktorú veriteľ na  
začiatku požičal dlžníkovi.**



**MAAG - Program na zvýšenie adaptability žiakov stredných škôl pri vstupe na trh práce**  
Projekt je spolufinancovaný Európskou úniou  
Kód projektu 13120120211



# Ďalšie informácie o tejto problematike

nájdete na

**maag.euba.sk**

píšte bez www 😊



**MAAG - Program na zvýšenie adaptability žiakov stredných škôl pri vstupe na trh práce**  
Projekt je spolufinancovaný Európskou úniou  
Kód projektu 13120120211



# Svoje otázky a pripomienky k tejto problematike

píšte na

**maag@euba.sk**



**MAAG - Program na zvýšenie adaptability žiakov stredných škôl pri vstupe na trh práce**  
Projekt je spolufinancovaný Európskou úniou  
Kód projektu 13120120211





# ĎAKUJEM

za pozornosť



**Ing. Mgr. ZUZANA KRÁTKA**



**MAAG - Program na zvýšenie adaptability žiakov stredných škôl pri vstupe na trh práce**  
Projekt je spolufinancovaný Európskou úniou  
Kód projektu 13120120211

