

Finance v podnikání

Průběh výuky:

Přednášky:

1. Úvodní informace, podmínky absolvování, svět financí
2. Peníze, jejich podoba, funkce a využití v ekonomice
3. Finanční systém, prvky a funkce finančního systému
4. Úloha ČNB, regulace a dohled
5. Investice v podnikání
6. Financování podniku
7. Analýza finančních výkazů
8. Investiční produkty – majetkové CP
9. Investiční produkty – dlužnické CP
10. Úvěrové produkty
11. Depozitní produkty
12. Pojištění

Průběh seminářů:

Týden	Náplň semináře
1.	Úvodní informace a podmínky absolvování Finanční systém, informační asymetrie, peníze, MB, peněžní zásoba; web ČNB
2.	Časová hodnota peněz, EAIR, reální úroková sazba
3.	PV a FV proudu peněžních toků
4.	1. průběžný test. Dlužnické CP
5.	Anuita, FV, PV, a výpočet anuity z FV a PV
6.	Procvičení anuity, rostoucí anuita a perpetuita
7.	Majetkové CP
8.	2. průběžný test. Metody hodnocení investic NPV + IRR
9.	Metody hodnocení investic PI a doba splatnosti
10.	Riziko: vztah výnos-riziko-likvidita, variační koeficient, proč se tvoří portfolio, korelační koeficient (vysvětlit podstatu) + vypočtený příklad na riziko investice a riziko portfolia, pouze na výpočtu demonstrovat
11.	Analýza finančních výkazů
12.	Poměrová analýzy
13.	3. průběžný test. Opakování, konzultace nejasností

Semináře:

1. Úvodní informace, finanční systém, peněžní zásoba, peněžní agregáty
 - základní informace k fungování finančního systému, informační asymetrie
 - měnová báze, peněžní multiplikátor, depozitní multiplikátor (jednoduché vysvětlení pojmů, využití v ekonomice, příklady, ukázat web ČNB)
2. Časová hodnota peněz, nominální a reálná ú.s.
 - Definice časové hodnoty peněz, úročení, diskontování, úrok, úroková míra/úroková sazba, reálná a nominální ú.s., Fisherův efekt, EAIR.
3. Současná a budoucí hodnota

- využití vzorců FV a PV a výpočtů v praxi, zahrnout několikanásobné úročení do jednoduchých příkladů, zahrnout zdanění výnosů u depozitních produktů, budoucí a současná hodnota proudu peněžních toků
4. Dlužnické CP
 - Vnitřní hodnota dluhopisu (fixní kup. platba/variabilní kup. platba/zerobond), běžný výnos dluhopisu
 5. Anuita
 - Vysvětlení anuity, budoucí/současná hodnota anuity, využití těchto vzorců a výpočtů v praxi (výpočty na depozitní a úvěrové produkty)
 6. Rostoucí anuita, perpetuita
 - Perpetuita, rostoucí perpetuita,
 7. Majetkové CP
 - Vnitřní hodnota akcie – dividendový diskontní model (konstantní/rostoucí výše dividend), zisková metoda. Jednoduché příklady.
 8. Metody hodnocení investic
 - Metoda čisté současné hodnoty, vnitřního výnosového procenta
 9. Metody hodnocení investic – 2. část
 - metoda indexu ziskovosti a metoda doby splatnosti/diskontované doby splatnosti
 10. Měření rizika investic
 - Vztah výnos-riziko-likvidita, vysvětlení pojmů; výnos a riziko individuální investice, variační koeficient; portfolio investic, definice portfolia, důvody tvorby, korelační koeficient, demonstrovat na řešeném příkladu.
 11. Základní účetní výkazy
 - Základní orientace ve finančních výkazech (rozvaha, výkaz zisku a ztráty), co z nich jde vyčíst. Horizontální a vertikální analýza a k čemu může být dobrá. Vztít konkrétní firmu a hledat data pro ukazatele ve výkazech - Vinselekt Michlovský.
 12. Poměrové ukazatele
 - Definice likvidity, zadluženosti, rentability, interpretace výsledků několika hlavních ukazatelů z každé oblasti, u rentability vysvětlit rozdíl EBIT, EAT, EBT. Kde najít podklady pro výpočet ukazatelů likvidity (L1, L2, L3, čistý pracovní kapitál), rentability (ROE a ROA), zadluženosti (debt ratio, equity ratio, maximální úroková míra), aktivity (doba obratu pohledávek, doba obratu závazků).

Požadavky na absolvování:

3x průběžný test

- 1. test - 10 bodů:
 - Náplní 1. testu budou příklady ze semináře 1 – 3 (Informační asymetrie, peníze, časová hodnota peněz, reálná ú.s.).
 - 4. týden
- 2. test - 15 bodů:
 - Náplní 2. testu budou témata 3 – 7 ze seminářů (Anuita, perpetuita, dlužnické a majetkové cenné papíry).
 - 8. týden výuky
- 3. test - 15 bodů:

- Náplní 3. testu budou témata 8 – 12 ze seminářů (metody hodnocení investic, riziko - variační koeficient, korelační koeficient, rozhodnutí, zda vytvořit portfolio; účetní výkazy a poměrová analýza).
 - 13. týden výuky
- Písemná zkouška ve zkouškovém období:
- Testové otázky – 10 bodů
 - Doplnovačky – 15 bodů
 - Příklady – 25 bodů
 - Velká otázka – 10 bodů

Vzorce mají studenti k dispozici u testů i zkoušky, proto prosím se souborem vzorců pracujte i v průběhu semestru, ať se studenti naučí vybrat správný vzorec.

Prosím o vložení podmínek absolvování do IS SU do konce prvního výukového týdne. Dále průběžně zveřejňujte podklady a materiály k seminářům do IS SU. Pro přednášky mají vše k dispozici v interaktivní osnově, kde budou mít i další informace, odkazy na studijní oporu atd. Pro jednotlivé semináře mají studenti interaktivní osnovu pro každého vyučujícího (nebo poklady v souborech, jen studenty informujte, kde najdou podklady).