

Základy finanční matematiky

Martin Melcer

Kurs Univerzity třetího věku se bude konat v **Městské knihovně v Poděbradech**

(Jiřího náměstí 41/12, 290 01 Poděbrady)

každý druhý čtvrtek od 13.30 do 15.00 hod. Začne v říjnu 2024.



Chovat se ekonomicky je jedním ze základních prvků spokojeného života. Součástí tohoto umění je mít schopnost správného finančního myšlení. Svět financí je rozsáhlý, málo přehledný, složitý a v reklamách velmi zavádějící. Zdražování, zlevňování, slevy, výhodné koupě, výhodné investice, půjčky atd. číhají na každém kroku.



Tento kurz si dává za cíl seznámit posluchače se základními nástroji nutnými k proniknutí do tajů finančních transakcí. Po nezbytném matematickém úvodu, kde základním termínem bude procento, se v zorném poli kurzu objeví jednoduché úrokování, složené úrokování, spoření, důchod a jeho vyplácení, úvěr a jeho splácení, účet a jeho správa, směnka, dluhopis a další. Úrokování se rozvine v široký pojem s mnoha charakteristikami: předlůhnutí, polhůhnutí, se změnou frekvence, až spojitě. Každý haléř na účtu získá své místo.

Dvousemestrální kurz je určen studentům Univerzity třetího věku, kteří chtějí být „v obraze“ ve světě financí, nechtějí se stát oběťmi finančních podvodníků a chtějí zodpovědně nakládat se svými financemi.

Součástí kurzu budou také praktické výpočty modelových situací, u nichž mohou posluchači uplatnit své znalosti, zkušenosti a umění předvídat. Posluchač si ověří funkčnost matematických modelů na reálných situacích v různých pozicích – věřitel, dlužník, majitel, kupující, prodávající, správce.



Kurz předpokládá jen základní znalost matematiky a chuť počítat. Kalkulačka vítána.