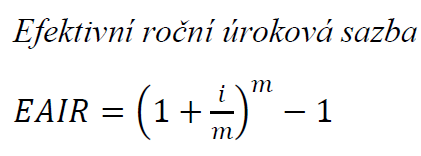
1. ***VEVOX***

***Jaká je budoucí hodnota vkladu v bance, jestliže je úročen 2,8 % p.a, přičemž úročení probíhá půlroční a vklad bude vyzvednut za 5 let? Vklad činí 6.000,- Kč.***



EAIR = (1+0,028/2)^2 - 1 = 2,8196%

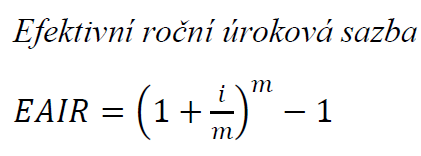


FV= 6000\*(1+0,028196)^5 = 6894,94

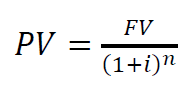
1. ***VEVOX***

***Chcete mít za rok k dispozici 60 000 Kč. Kolik korun musíte jednorázově uložit, je-li úroková sazba 5 % p.a. a vklad se úročí***

* 1. *Pololetně*

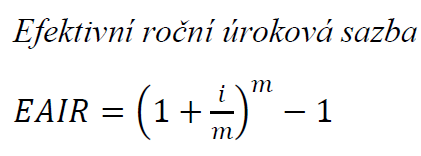


EAIR = (1+0,05/2)^2 - 1 = 5,0625%

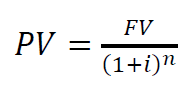


PV = 60000 : (1+0,050625)^1 = 57108,86

* 1. *Měsíčně*



EAIR = (1+0,05/12)^12 - 1 = 5,1161%



PV = 60000 : (1+0,051161)^1 = 57079,69