

#### Příklady 4 – Dlužnické cenné papíry

1. Jaká je vnitřní hodnota obligace? Nominální hodnota je 2 000 Kč, očekávaný výnos je 9 %, kupónová platba 8 % a obligace je splatná za 3 roky.
2. Nabízí se vám zakoupení dluhopisu v nominální hodnotě 1 500 Kč, se splatností 3 roky s tím, že výnosy v jednotlivých letech budou: 250 Kč, 320 Kč a po třetím roce 410 Kč. Budete ochotni dluhopis koupit za 2000 Kč, když alternativní náklady investice jsou 8 %?
3. Vypočítejte vnitřní hodnotu obligace, jestliže do splatnosti zbývá 8 let, roční kupónová platba ještě letos nebyla vyplacena a činí 12 %. Nominální hodnota obligace je 10 000 Kč. Alternativní náklady jsou 8 %.
4. Za jakou maximální cenu budete ochotni koupit obligaci s nulovým kupónem (zerobond) se splatností 10 let a nominální hodnotou 100 000 Kč, požadujete-li výnos 5 % p.a.?
5. Za jakou cenu koupíte státní dluhopis s nominální hodnotou 1 500 Kč a kupónem 5 %, který plánujeme prodat po 3 letech za 1 520 Kč? Požadujete výnos 7 % p.a.
6. Máte možnost za 96 500 Kč koupit dluhopis nominální hodnoty 100 000 Kč s kupónem 8 %, který je splatný za 4 roky. Budete ochotni tento dluhopis koupit, požadujete-li výnos 9 %?
7. Kolik jste ochotni zaplatit za směnku v hodnotě 5 000 Kč, víte-li, že směnka nenese žádný úrok a je splatná za 3 roky? Požadujete výnos 10 %.
8. Jaká je vnitřní hodnota tříletého dluhopisu, který vyplácí v 1. roce kupón 10 %, v 2. roce 9 %, ve 3. roce 8 %, požadujete-li výnos 9 % p.a.
9. Vypočítejte běžný výnos u dluhopisu, jehož nominální hodnota je 2 000 Kč, kupónová sazba je 15 % p.a., tržní cena je 2 500 Kč a doba splatnosti je 7 let.