



1. **Jaká bude koncová hodnota investice pro investora, který pravidelně na začátku měsíce investuje 2 000 Kč do podílového fondu prostřednictvím nákupu jeho podílových listů po dobu 6 let? Uvažujte průměrnou roční výnosnost 5 % (po zohlednění správcovského poplatku). Dále víte, že si fond účtuje (sráží) vstupní poplatek 0,50 % z každé investované částky. Úroky se připisují vždy ročně.**
 - a) 166 829 Kč
 - b) 176 829 Kč
 - c) 186 829 Kč
 - d) 156 829 Kč

2. **Spoříte po dobu 5 let pravidelně měsíčně předlůhůtně částku 2 500 Kč a ihned po skončení spoření dostáváte polhůtní důchod 1 000 Kč měsíčně po dobu 10 let. Jaká částka zůstane po skončení čerpání důchodu na účtu? Úroková sazba je 6 % p.a.s pololetním připisováním úroků.**
 - a) 152 773 Kč
 - b) 142 773 Kč
 - c) 162 337 Kč
 - d) 158 737 Kč

3. **Určete dle durace o jakou částku se změní cena diskontovaného dluhopisu o jmenovité hodnotě 20 000 Kč s dobou splatnosti 3 roky, při poklesu roční úrokové sazby o 0,2 procentního bodu. Úroková sazba je 5 % p.a., při pololetním připisování úroků. Stanovte i nový kurz obligace.**
 - a) dojde k růstu ceny o přibližně 100 Kč; nový kurz obligace bude přibližně 87 %
 - b) dojde k poklesu ceny o přibližně 100 Kč; nový kurz obligace bude přibližně 107 %
 - c) dojde k poklesu ceny o přibližně 100 Kč; nový kurz obligace bude přibližně 87 %
 - d) dojde k růstu ceny o přibližně 100 Kč; nový kurz obligace bude přibližně 107 %

4. **Časová hodnota opce se stále klesající dobou do splatnosti:**
 - a) cyklicky roste a klesá
 - b) klesá
 - c) nemění svou velikost
 - d) roste

5. **Kupující forwardového kontraktu je v:**
 - a) long pozici
 - b) long put pozici
 - c) short pozici
 - d) short put pozici