

Cvičení 4

1. Jaké jednorázové pojistné musí zaplatit 30-ti letá osoba v případě, že chce ve svých 50-ti letech obdržet 100 000 Kč?

[64671,4]

2. Jak vysoké jednorázové pojistné musí zaplatit 40-ti letá osoba, pokud chce při odchodu do důchodu (v 65 letech) dostat 500 000 Kč?

[253644,79]

Navíc:

Pomocí Excelu modelujte cenu tohoto pojištění v závislosti na věku klienta. Uvažujte variantu s pevnou dobou výplaty v 65 letech a také variantu, kdy budete uvažovat pevnou dobu na niž se pojistka uzavírá. Graficky znázorněte.

3. Skončilo vám stavební spoření. (Uvažujte, že je vám 20 let). Stavební spořitelna vám vyplatila cílovou částku 300 000 Kč. Jakou částku dostanete, pokud vložíte celou částku do pojištění na dožití věku 45 roků a daného věku se dožijete?

[506116,21]

4. 30-ti letá osoba má k dispozici 50 000 Kč. Tuto sumu chce investovat do pojištění pro případ smrti ve věku vyšším než 65 let. Kolik dostanou dědicové, pokud osoba zemře: a) jako 50-ti letá; b) jako 75-ti letá?

[0; 164639,58]

Navíc:

Pomocí Excelu modelujte vývoj ceny pojistky v závislosti na současném věku klienta. Graficky znázorněte.