

Zadaci poglavlje 3 - rješenja

1. 35958.19

$$2. 10000 \cdot \frac{M_x + M_{x+20}}{D_x - M_x + M_{x+20}}$$

3. 11803.5

$$4. P_x = 10000 \cdot \frac{D_{x+20}}{D_x - M_x + M_{x+20}}, P_{30} = 4498.5821$$

5. 1899.642

6. 0.16

7. $x = 12500$

8. 8882.276

9. 18.6408, 16.6957

10. 424.60

11. Očekivana sad. vrijednost prihoda od investicije je 5.08 milijuna, dakle investitor je mudro investirao ako mu je odnos prema riziku neutralan.

12. 0.28

13. 5.564

14. 2825.094.