

第1章 総論

1. 割引現在価値

《問題1》 複利現価係数表と年金現価係数表にもとづき、以下の各問に答えなさい。

1. 割引率6%における、期間が4年の年金現価係数をもとめなさい。
2. 割引率15%における、期間が6年の年金現価係数をもとめなさい。
3. 割引率9%における、5年目の複利現価係数をもとめなさい。
4. 割引率14%における、7年目の複利現価係数をもとめなさい。

1	
2	
3	
4	

《問題2》 複利現価係数表と年金現価係数表にもとづき、以下の各問に答えなさい。

1. 割引率を3%とした場合、4年後の¥4,000,000の現時点の割引価値はいくらかもとめなさい。
2. 割引率を4%とした場合、1年後¥1,000,000、2年後¥2,000,000、3年後¥3,000,000得られるときの現時点の割引価値の合計はいくらかもとめなさい。
3. 割引率を5%とした場合、1年後から毎年4年間にわたって¥1,000,000ずつ得られるときの現時点の割引価値の合計はいくらかもとめなさい。
4. 割引率を6%とした場合、3年後の¥3,000,000の現時点の割引価値はいくらかもとめなさい。
5. 割引率を7%とした場合、1年後¥4,000,000、2年後¥5,000,000、3年後¥6,000,000得られるときの現時点の割引価値の合計はいくらかもとめなさい。
6. 割引率を8%とした場合、1年後から毎年5年間にわたって¥5,000,000ずつ得られるときの現時点の割引価値の合計はいくらかもとめなさい。

1	¥
2	¥
3	¥
4	¥
5	¥
6	¥