



慶應義塾大学ビジネス・スクール

正味現在価値と内部収益率

投資プロジェクト

3つの投資プロジェクトA, B, Cがある。

1. プロジェクトAは、今、100円投資すると1年後に60円、2年後にも60円受け取ることができる。
2. プロジェクトBは、今、100円投資すると1年後に115円受け取ることができる。
3. プロジェクトCは、今、200円投資すると1年後に230円受け取ることができる。

【設問】

1. 割引率5%と仮定して、プロジェクトA, B, Cの正味現在価値 (NPV) を計算しなさい。
2. プロジェクトA, B, Cの内部収益率 (IRR) を計算しなさい。
3. 今、投資可能額が200円しかないとすれば、どのプロジェクトを実行すべきでしょうか。

このケースは、慶應義塾大学ビジネス・スクール教授 太田康広がクラス内演習の資料として作成した。

本ケースは慶應義塾大学ビジネス・スクールが出版するものであり、複製等についての問い合わせ先は慶應義塾大学ビジネス・スクールまで (〒223-8526 神奈川県横浜市港北区日吉4丁目1番1号、電話 045-564-2444、e-mail: case@kbs.keio.ac.jp)。慶應義塾大学ビジネス・スクールの許可を得ずに、いかなる部分の複製、検索システムへの取り込み、スプレッドシートでの利用、またいかなる方法 (電子的、機械的、写真複写、録音・録画、その他種類を問わない) による伝送も、これを禁ずる。ケースの購入は <http://www.bookpark.ne.jp/kbs/> から。

Copyright © 太田康広 (2021年12月作成)

sample

sample

sample

sample

sample

sample

sample

sample

sample

sample

sample

sample

sample

sample

sample

sample

sample

sample

sample

sample

sample

sample

sample

sample

sample

sample

sample

sample

sample

sample

sample

sample

sample

sample

sample

不 許 複 製

慶應義塾大学ビジネス・スクール
