沉入基金因子

沉入基金因子 (Sunk Future Factor, SFF)

定義

存入年金佔終值年金的比例。

說明

推導

根據SFF的基本定義，可知。

根據FVA的公式，可推導出。詳見，我的筆記，利率因子--FVIFA.docx。

結合上面的公式，可推導出。

=> (因為永遠不為零，我們可以在等式兩邊同乘以)

=>

=>