利率因子--PVIF

PVIF

全寫

Present Value Interest Factor

中文

現值利率因子

定義

係指，當現在擁有元，在利率經過期後會變成一元。

推導

根據上述定義，可以得到。

整理一下，得到。

=>

=>

例子

例子1

若有效年利率為0.02，則四年後的200元的現值為多少?

約等於 0.9238

四年後的200元的現值 = 約等於 184.76元。