



زمان آزمون (دقیقه): تستی: -- تشریحی: 60

تعداد سوالات: تستی: -- تشریحی: 4

نام درس: مدیریت مالی 1

رشته تحصیلی / کد درس: 1238009-1214030

مجاز است.

استفاده از:

سوال 1 (1/5) نمره - سوال 2 (2) نمره - سوال 3 (2) نمره - سوال 4 (1/5) نمره

حل سوالات تشریحی همراه جواب (۱)

۱! ارزش مبتدیان ۳ دوره هستند

ارزش مبتدیان = $\frac{1}{1.05^3} = 0.8638$

ارزش کارکنان = $\frac{1}{1.05^3} = 0.8638$

ارزش مدیران = $\frac{1}{1.05^3} = 0.8638$

۲

ارزش نقدی الان = $(1.2 - 1.3) \times 1.05 + 1.3 = 1.17$

$MPK = PK - I = 4,998,720 - 5,000,000 = (1,001,280)$

$\rightarrow P_0 = 1,140,000 \times \left[\frac{(1+7\%)^5 - 1}{7\% \times (1+7\%)^5} \right] = 1,140,000 \times 4.1792 = 4,764,688$

مردم: با توجه به اینکه MPK با نرخ بازگشت سرمایه است، و P با P رابطه معکوس دارد، نرخ بازگشت سرمایه از ۱۰٪ است.

۳

$E_{الف} = 4,000 \times 70 + 4,000 \times 70 = 5,600,000$

$E_{ب} = 4,000 \times 70 + 7,000 \times 70 = 6,300,000$

$E_{ج} = 5,000 \times 70 + 5,000 \times 70 = 7,000,000$

$Var(الف) = (4,000 - 5,600)^2 \times 10 + (4,000 - 5,600)^2 \times 10 = 1,120,000,000$

$Var(ب) = (4,000 - 6,300)^2 \times 70 + (7,000 - 6,300)^2 \times 10 = 4,900,000,000$

$Var(ج) = (5,000 - 7,000)^2 \times 10 + (5,000 - 7,000)^2 \times 10 = 4,000,000,000$

به ترتیب طرح ج، الف و ب در اولویت است.

۴

عزرها: $\left. \begin{array}{l} \text{کارایی بیشتر} \leftarrow \text{در این بزرگراه جدید} \\ \text{کمتر ترافیک} \leftarrow \text{اطلاعات گذشته معمولی است} \\ \text{کمتر هزینه} \leftarrow \text{اطلاعات گذشته معمولی است} \\ \text{کمتر آلودگی} \leftarrow \text{اطلاعات گذشته معمولی است} \end{array} \right\}$

پیام نور نا - دانش و رایگان نمونه سوالات پیام نور - پاسخنامه WWW.PNUNA.COM