



تعداد سوالات: تستی: -- تشریحی: ۴

نام درس: مدیریت مالی ۱

رشته تحصیلی / کد درس: ۱۲۱۴۰۳۰-۱۲۱۴۰۷۰-۱۲۳۵۰۰۴-۱۲۳۸۰۰۹

زمان آزمون (دقیقه): تستی: -- تشریحی: ۵۰

مجاز است.

استفاده از:

پایان تمام سوالات تشریحی

۱) سرمایه گذاران در ارزش منکر نیستند؛ فی الواقع سه حالت را می توان در این باره ذکر کرد:

- ۱) سرمایه گذاران: ما هزینه در مقابل بازده کمتر، و ریسک بیشتر را می پذیریم.
- ۲) بانکداران: برای پذیرش ریسک، بازده اضافی یا جایزه طلب نمی کنند.
- ۳) سرمایه گذاران: در صورتی که جایزه آن بیشتر باشد، فواید پذیرش ریسک ظاهر می شود.

۲) انواع بازده را با هم مقایسه کنیم:

- ۱) بازده صاف: منطقی است. اطلاعات کم است.
- ۲) بازده منتهی: اطلاعات عمومی
- ۳) بازده قوی: منطقی است. اطلاعات کم است.

۳) مقایسه ریسک و بازده:

$$E_A = 100 \times 5\% + 200 \times 20\% = 200$$

$$E_B = 0 \times 5\% + 400 \times 20\% = 200 \Rightarrow E_A = E_B$$

$$Var(A) = \sum p_i (x_i - \bar{x})^2 = 1,000,000 \Rightarrow \sigma_A = 1000$$

$$Var(B) = \sum p_i (x_i - \bar{x})^2 = 4,000,000 \Rightarrow \sigma_B = 2000$$

الف نسبت به ب در ریسک است.

۴) میزان سرمایه اولیه = حاصل ارزش فعلی → ارزش فعلی در حال حاضر نقدی

سرمایه A = ۹۰۰۰۰ - ۴۰۰۰۰ - ۵۰۰۰۰ = ۱۰۰۰۰

B = ۵۰۰۰۰

C = ۵۰۰۰۰

D = ۱۰۰۰۰

توجه: در این مسئله، ما داریم با سرمایه های مختلف در یک پروژه سرمایه گذاری می کنیم. اگر فرض کنیم که ما ۱۰۰۰۰ دلار سرمایه گذاری کنیم، این ۱۰۰۰۰ دلار را می توانیم به صورت ۱۰۰۰۰ دلار در یک شرکت سرمایه گذاری کنیم، یا می توانیم به صورت ۱۰۰۰۰ دلار در یک شرکت دیگر سرمایه گذاری کنیم. این امر ارزش را افزایش می دهد.



تعداد سوالات: تستی: -- تشریحی: ۴

نام درس: مدیریت مالی ۱

رشته تحصیلی / کد درس: ۱۲۱۴۰۳۰-۱۲۱۴۰۷۰-۱۲۳۵۰۰۴-۱۲۳۸۰۰۹

زمان آزمون (دقیقه): تستی: -- تشریحی: ۵۰

مجاز است.

استفاده از:

سوال ۱ - ۱ نمره

سوال ۲ - ۲ نمره

سوال ۳ -