

بسم الله الرحمن الرحيم

اللهم صل على محمد وآل محمد



کارشناسی و تجمعی

نیمسال اول ۱۴۰۰-۱۴۰۱
تعداد سوالات: ۱۰ - تاریخ: ۱۰ تیر - ۱۴۰۰

زمان امتحان: ۱۵ دقیقه - مدیریت مالی
زمان امتحان: ۱۵ دقیقه - مدیریت بازرگانی - صنعتی

دانشگاه پیام نور

نیمسال اول ۱۴۰۰-۱۴۰۱
تعداد سوالات: ۱۰ - تاریخ: ۱۰ تیر - ۱۴۰۰

زمان امتحان: ۱۵ دقیقه - مدیریت بازرگانی - صنعتی
کل نمره: ۱۲۳۵۰۰۳ - بازرگانی: ۱۲۳۵۰۰۳ - تجمعی: ۱۲۳۵۰۰۳ - تجمعی: صنعتی: ۱۲۳۸۰۰۹ - تجمعی: هنری: ۱۲۳۸۰۰۹

نحوه: استفاده از ماشین حساب مجاز است.

دانشگاه پیام نور

کارشناسی و تجمعی

نیمسال اول ۱۴۰۰-۱۴۰۱

- ۷- تعداد مدارس مالی (۱) - مدیریت مالی
زمان امتحان: ۱۵ دقیقه - مدیریت بازرگانی - صنعتی
کل نمره: ۱۲۳۵۰۰۳ - بازرگانی: ۱۲۳۵۰۰۳ - تجمعی: ۱۲۳۵۰۰۳ - تجمعی: هنری: ۱۲۳۸۰۰۹
۷- موسسه‌ای مالی: ۱۰ درصد بهره پرداخت می‌نماید. اگر فردی چهار قسط ۵۰۰ ریالی در این موسسه از زمان پول

سپرده‌گذاری نماید سپس از پرداخت چهارمین قسط، چه مبلغ قابل برداشت است

$$\text{الف} - \frac{2}{2}\times 500 = 1000 \quad \text{ج} - \frac{2}{5}\times 1000 = 400 \quad \text{ب} - \frac{2}{5}\times 500 = 200$$

- ۸- نرخ بازده بدون ریسک ۱۰٪ و بازده اوراق بهادار در بازار ۲۵٪ می‌باشد فردی که دارای سبد متنوع از سهام‌گذاری ای
کامل از بازار سهام می‌باشد، اقدام به خرید سهام جدید با یک می‌نماید. پس از افزودن این سهام به سبد فوق بازده مجموع
سرمایه‌گذاری او چه میزان خواهد شد.

$$\text{الف} - \frac{1}{10}\times 100 = 10 \quad \text{ج} - \frac{1}{25}\times 100 = 4 \quad \text{ب} - \frac{1}{5}\times 100 = 20$$

- ۹- جمع هزینه‌های ثابت ۱۰۰۰۰۰ ریال، هزینه‌های متغیر عملیاتی به ازاء هر واحد ۲۰۰ ریال و بهای متغیر ساخت هر واحد
۸۰۰ ریال است اگر تعداد دو نقطه سر به سر ۱۰۰ واحد باشد قیمت فروش هر واحد چند ریال است؟

$$\text{الف} - 1200 \text{ ریال} \quad \text{ج} - 2000 \text{ ریال} \quad \text{ب} - 1800 \text{ ریال} \quad \text{د} - 1000 \text{ ریال}$$

- ۱۰- اگر انحراف معیار بازار ۵٪ باشد و انحراف معیار سرمایه‌گذاری سهامداری ۱۸٪، با متنوع نمودن سهام خود چه میزان
 قادر به کاهش این درصد خواهد بود؟

$$\text{الف} - \frac{1}{2}\times 18 = 9 \quad \text{ج} - \frac{1}{18}\times 5 = \frac{5}{18} \quad \text{ب} - \frac{1}{18}\times 5 = \frac{5}{18} \quad \text{د} - \frac{1}{5}\times 18 = 3.6$$

سوالات تشرییحی

- ۱- یک سرمایه‌گذار قصد دارد سهام عادی شرکت (ج) را که قیمت جاری آن در حال حاضر مبلغ ۴۰۰۰ ریال است خریداری
کند. تحلیل گران مالی پیش‌بینی کرده‌اند که سود سهام شرکت (ج) به مبلغ ۲۰۰ ریال در سال طی دو سال آینده با نرخ ۱۰٪ در
سال کاهش می‌یابد و بعد از آن سالانه با نرخ ۵٪ در سال افزایش خواهد یافت.

- الف- چنانچه نرخ بازده مورد انتظار سرمایه‌گذاران در سهام شرکت (ج) معادل ۱۵٪ در سال باشد، قیمت فروش سهام مربوط
چه مبلغ خواهد بود؟



دانشگاه پیام نور

کارشناسی و تجمعی

نیمسال اول ۱۴۰۰-۱۴۰۱
تعداد سوالات: ۱۰ - تاریخ: ۱۰ تیر - ۱۴۰۰

زمان امتحان: ۱۵ دقیقه - مدیریت بازرگانی - صنعتی
کل نمره: ۱۲۳۵۰۰۳ - بازرگانی: ۱۲۳۵۰۰۳ - تجمعی: ۱۲۳۵۰۰۳ - تجمعی: هنری: ۱۲۳۸۰۰۹

نحوه: استفاده از ماشین حساب مجاز است.

- ۱- اگر نرخ سپرده‌های بانکی ۱۵٪ باشد و شما چهار سال به بعد ۱۰۰۰۰۰ ریال وجه نقد نیاز داشته باشید چه میزان پول
باید در حال حاضر سپرده نمایید؟

$$\text{الف} - 857 \text{ ریال} \quad \text{ج} - 800 \text{ ریال} \quad \text{ب} - 650 \text{ ریال} \quad \text{د} - 600 \text{ ریال}$$

- ۲- اگر نرخ سپرده‌های بانکی تا سه سال آینده ۱۰٪ و از آن به بعد ۱۵٪ گردد برای اینکه ۵ سال آینده ۱۰۰۰۰۰ ریال وجه
نقد در اختیار داشته باشید چه میزان پول می‌باید در حال حاضر سپرده نمایید.

$$\text{الف} - 1360 \text{ ریال} \quad \text{ج} - 1200 \text{ ریال} \quad \text{ب} - 1160 \text{ ریال} \quad \text{د} - 1120 \text{ ریال}$$

- ۳- از میان دو طرح سرمایه‌گذاری که انحراف معیار جریانهای نقدی و رویدشان مساوی است کدامیک را ترجیح می‌دهید؟
الف- امید ریاضی آن بیشتر باشد
ب) امید ریاضی آن کمتر باشد
ج) ضریب پراکندگی آن بیشتر باشد
د) ضریب پراکندگی آن کمتر باشد

- ۴- کدامیک از گزینه‌های زیر صحیح و کامل می‌باشد؟

$$\text{الف} - \text{تنوع سرمایه‌گذاری مخاطره مجموع دارایها را کاهش می‌دهد}$$

- ب) تنوع سرمایه‌گذاری با انتخاب دارایهایی با بتا بزرگتر مخاطره مجموع را کاهش می‌دهد

- ج) تنوع سرمایه‌گذاری با انتخاب دارایهایی با بتا کمتر کمتر مخاطره مجموع را کاهش میدهد

- د) تنوع سرمایه‌گذاری، تأثیری بر روی مخاطره مجموع دارایها نخواهد داشت

- ۵- اگر قیمت جاری سهام ۲۵٪ و قیمت مورد انتظار آن در پایان سال ۲۸ باشد در صورت دریافت چه میزان سود نرخ بازده

- موره انتظار ۲۰٪ خواهد شد.

$$\text{الف} - 4 \quad \text{ج} - 2 \quad \text{ب} - 2 \quad \text{د} - 5$$

- ۶- در آمد سالانه شرکت ۴۰۰۰ ریال و نرخ مالیات بردرآمد شرکت ۲۰٪ و کلیه هزینه‌ها ۱۸۰۰ ریال شامل ۲۰۰ ریال هزینه

- استهلاک می‌باشد چریان مقدینه سالانه این شرکت چقدر است؟

$$\text{الف} - 2200 \quad \text{ج} - 1960 \quad \text{ب} - 1760$$

کارشناسی و تجمعیع

دانشگاه پیام نور

نیمسال اول ۸۷-۸۸

نام لرمن: مدیریت مالی (۱) - مدیریت مالی
زمان انتخاب: نهمین ۱۰ تکمیل - نهمین ۷
رئیس تکمیل: گلپاین: حسابداری - مدیریت بازرگانی - صنعتی
کارلومن: حسابداری: ۱۲۱۴۰۳۰- بازرگانی: ۱۲۱۴۰۷۰- صنعتی: ۱۲۱۸۰۶۹- تجمعیع بازرگانی: ۱۲۲۵۰۰۴- تجمعیع صنعتی: ۱۲۳۸۰۰۹

۴- جدول توزیع احتمال جریان نقدی دو طرح A,B به شرح زیر می باشد:

طرح	A	B	
حریان نقدی ورودی	حریان نقدی ورودی	حریان نقدی ورودی	
احتمال رخداد	حریان نقدی ورودی	حریان نقدی ورودی	
%۴۰	۲۷۵	%۱۵	۲۰۰
%۲۵	۳۴۰	%۳۵	۳۰۰
%۳۵	۴۰۰	%۵۰	۴۰۰

مطلوبست: انتخاب یکی از دو طرح فوق، با استفاده از تجزیه و تحلیل مخاطره (روش امید ریاضی - انحراف معیار - و ضریب

تعییرات)

۳- یک موسسه مالی به سپرده های مشتریان خود سالیانه ۱۵٪ بهره پرداخت می نماید. اگر فردی طی ۳ قسط سالیانه، مبالغ ۱/۵۰۰/۰۰۰ ریال، ۲/۵۰۰/۰۰۰ و ۱/۰۰۰/۰۰۰ ریال را نزد این موسسه بسپارد یک سال پس از آخرین قسط چه مبلغی توسط مشتری قابل دریافت است؟

۴- اطلاعات مریبوط به فرصت های سرمایه گذاری A,B در زیر آورده شده است.

فرصت A	فرصت B
۱/۰۰۰/۰۰۰	۱/۰۰۰/۰۰۰
۲۰۰/۰۰۰	۲۸۰/۰۰۰

بررسیهای تحلیلی درخصوص برآورد مخاطره و نرخ بازده مورد انتظار نشان می دهد که فرست A کم مخاطره تر از فرست B می باشد لذا نرخ بازده مورد انتظار فرست A ۱۲٪ و در مقابل فرست B ۱۵٪ تعیین گردیده است. با انتخاب مناسب ترین روش بررسی، کدام طرح دارای ارجحیت می باشد؟

۵- واحد تولیدی الف، خرید یک بالابر بر قی را بررسی می کند، هزینه اولیه این بالابر ۴/۸۰۰/۰۰۰ با ارزش استقطاب ۵۰۰/۰۰۰ بعد از چهار سال می باشد. درآمد سالیانه حاصل از این بالابر ۱/۵۰۰/۰۰۰ واحد پولی و هزینه های تعمیرات و نگهداری سالیانه ۳۵۰۰ واحد پولی پیش بینی شده است. اگر واحد تولیدی الف در جستجوی نرخ بازده سرمایه ۲۰٪ در سال باشد آیا خرید این بالابر را توصیه می کند؟



کارشناسی و تجمعیع

دانشگاه پیام نور

نیمسال اول ۸۷-۸۸

تعداد سالیانه: نهمین ۱۰ تکمیل - نهمین ۷
نام لرمن: مدیریت مالی (۱) - مدیریت مالی
رئیس تکمیل: گلپاین: حسابداری - مدیریت بازرگانی - صنعتی
کارلومن: حسابداری: ۱۲۱۴۰۳۰- بازرگانی: ۱۲۱۴۰۷۰- صنعتی: ۱۲۱۸۰۶۹- تجمعیع بازرگانی: ۱۲۲۵۰۰۴- تجمعیع صنعتی: ۱۲۳۸۰۰۹

۶- میزان بددهیهای جاری شرکتی ۵۱ میلیون ریال می باشد، اگر نسبت جاری شرکت مورد نظر ۲ و نسبت آن برای آن ۱/۵ باشد میزان موجودیهای این شرکت را محاسبه نمایند.

۷- ریسک سیستماتیک و ریسک غیر سیستماتیک را در بازار اوراق بهادار از طریق رسم نمودار مریبوطه شرح نمایند.

