



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

تعداد سوالات: تستی: -- تشریحی: 4

نام درس: مدیریت مالی 1

رشته تحصیلی / کد درس: 1235004-1218443-1214070-1218069

مجاز است.

استفاده از:

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

حل سوال 1 = تشریحی - هرگز 6

۵۴

(۱) افزودن ۳ عدد سه رقمی

عدد اول: حاضرند ارقام بازره عدد، عدد ششم بر میزنند.
 عدد دوم: فغان دریافت جانیه بر روی ششم است؛ عدد هفت.
 کما تفاوت: برابر بر روی عدد، بازره افغانی جانیه طلب نمی کند.

(۲) $Q_b = \frac{F}{P - U} = \frac{50000 + 30000}{10000 - 2000} = 12000$ واحد

$S_b = Q_b \times P = 12000 \times 1000 = 12000000$ ریال

(۳) $\sigma_p^2 = w_1^2 \sigma_1^2 + w_2^2 \sigma_2^2 + 2w_1w_2 \sigma_1 \sigma_2 \rho_{(1,2)}$
 $= 0.7^2 \times 0.1^2 + 0.3^2 \times 0.15^2 + 2 \times 0.7 \times 0.3 \times 0.1 \times 0.15 \times 0.4$
 $= 0.0049 + 0.00225 + 0.0018 = 0.00895$
 $\sigma_p = \sqrt{\sigma_p^2} = \sqrt{0.00895}$

(۴) $E_{(الف)} = 50000 \times 0.7 + 50000 \times 0.3 = 50000$
 $E_{(ب)} = 40000 \times 0.7 + 40000 \times 0.3 = 40000$
 $Var_{(الف)} = (50000 - 50000)^2 \times 0.7 + (50000 - 50000)^2 \times 0.3 = 0$
 $Var_{(ب)} = (40000 - 50000)^2 \times 0.7 + (40000 - 50000)^2 \times 0.3 = 10000000$

لغات هرگز ۱.

پیام نورنا - دانشگاه رایگان نمونه سوالات پیام نور - پاسخنامه WWW.PNUNA.COM