



کد سری سؤال: 60
زمان آزمون (دقیقه): نستی: -- تشریحی: 60

حضرت علی (ع): ارزش هر کس به میزان دانایی و تخصص اوست.

تعداد سوابق: 4
نام درس: حسابداری مالی 1
رشته تحصیلی / کد درس: 1214030-1237009

مجاز است.

استفاده از:

سوال 1- 1/5 نمره

بخش تشریحی صورتی - روش حسابی

1- معادله هدف صادراتی صورتی بود:

1- سهم است: z_1, \dots, z_n
2- زمان راه رفتنی فرد: x_1, \dots, x_n
3- ضریب کارایی فعالیت کارآیی در نظر گرفته شده است: w_1, \dots, w_n

2- طرح اول:

$$\begin{cases} E(x) = z_1 \dots x_1 + z_2 \dots x_2 + \dots + z_n \dots x_n = 50 \dots \\ Var(x) = (z_1 \dots - d_1 \dots)^2 x_1 + (z_2 \dots - d_2 \dots)^2 x_2 + \dots = 1 \dots \end{cases}$$

3- طرح ب:

$$\begin{cases} E(x) = z_1 \dots x_1 + z_2 \dots x_2 + \dots + z_n \dots x_n = 50 \dots \\ Var(x) = (z_1 \dots - d_1 \dots)^2 x_1 + (z_2 \dots - d_2 \dots)^2 x_2 + \dots = 1 \dots \end{cases}$$

4- طرح ج:

$$\begin{cases} E(x) = z_1 \dots x_1 + z_2 \dots x_2 + \dots + z_n \dots x_n = 50 \dots \\ Var(x) = (z_1 \dots - d_1 \dots)^2 x_1 + (z_2 \dots - d_2 \dots)^2 x_2 + \dots = 1 \dots \end{cases}$$

بعد طرح الف بعد طرح ب در اولویت است.

3- $R_p = \sum w_i R_i = 1/4 \times 20 + 1/4 \times 40 = 10 + 10 = 20\%$

4- $\sigma_p^2 = w_1^2 \sigma_1^2 + w_2^2 \sigma_2^2 + 2w_1 w_2 \sigma_1 \sigma_2 \rho_{(1,2)}$
 $= 1/4 \times 16 + 1/4 \times 16 + 2 \times 1/4 \times 1/4 \times 4 \times 4 \times (-1) = 1 - 1 = 0$
 $\Rightarrow \sigma_p = \sqrt{0} = 0$

5- $C = d_1 - z_1 + d_2 - z_2 + \dots = d_1, d_2, \dots \Rightarrow d = \frac{d_1, d_2, \dots}{2} = 1, 1, \dots$

6- $CF_n = [1, 2, \dots - 1, 1, \dots] (1 - 1/2) + 1, 1, \dots = 1, 1, \dots$

7- $n = \frac{d_1, d_2, \dots}{1, d_1, d_2, \dots} = \frac{C}{CF} = 2/4$

8- $ARR = \frac{d_1, d_2, \dots}{d_1, d_2, \dots + 1} = \frac{d_1, d_2, \dots}{1, d_1, d_2, \dots} = 1/2$

کارشناسی

دانشگاه پیام نور

مرکز آزمون و سنجش



کد سری سؤال:
60

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

حضرت علی(ع): ارزش هر کس به میزان دانایی و تخصص اوست.

حسابداری مالی 1- 1214030-1237009

تعداد سؤالات: 4

نام درس:

رشته تحصیلی / کد درس:

مجاز است.

استفاده از:

سوال 2- 1/5 نمره

سوال 3- 1/5 نمره

سوال 4- 1/5 نمره

www.PnuNews.com

نیمسال دوم ۹۶-۹۷

صفحه 2 از 2 www.PnuNews.com

پی ان یو نیوز

www.PnuNews.com