



الإجابة النموذجية لامتحان الرقابة العادية في مقياس التقييم المالي للمشاريع

الأسئلة النظرية: 05 ن

- سعر الفائدة (الخصم). 1 ن
 قياس أثر المشروع في الاقتصاد القومي (مدى توافق مصلحة المجتمع والمستثمر) 2 ن
 شجرة القرار ترسم من اليسار نحو اليمين. 1 ن
 المخاطرة. 1 ن

التمرين الأول: 07 ن

المشروع الأول:

$$VAN = 2547.98 \text{ DA} \quad 1 \text{ ن} \quad PI = \frac{VA}{I} = 1.042 \quad 0.75 \text{ ن} \quad TIR = 11.66\% \quad 1 \text{ ن}$$

المشروع الثاني:

$$R = 10580 \text{ DA} \quad 0.5 \text{ ن} \quad VAN = 3794.05 \text{ DA} \quad 1 \text{ ن} \quad PI = \frac{VA}{I} = 1.095 \quad 0.75 \text{ ن} \quad TIR = 20.81\% \quad 1 \text{ ن}$$

- ثمن التنازل هو: 17448.0.13 دج. 1.5 ن

التمرين الثاني: 08 ن

المشروع الأول:

$$E_{(C_1)} = 2000 \text{ DA} \quad 0.5 \text{ ن} \quad E_{(C_2)} = 1980 \text{ DA} \quad 0.5 \text{ ن} \quad E_{(C_3)} = 1840 \text{ DA} \quad 0.5 \text{ ن}$$
$$V_1 = 48000 \quad 0.5 \text{ ن} \quad V_2 = 35600 \quad 0.5 \text{ ن} \quad V_3 = 8400 \quad 0.5 \text{ ن}$$

$$E(VAN_1) = 2836.96 \text{ DA} \quad 0.25 \text{ ن} \quad V(VAN_1) = 68726.28 \quad 0.25 \text{ ن} \quad M(VAN_1) = 262.16 \quad 0.25 \text{ ن}$$

$$C_1 = \frac{262.16}{2836.96} = 0.092 \quad 0.25 \text{ ن}$$

المشروع الثاني:

$$E_{(C_1)} = 2120 \text{ DA} \quad 0.5 \text{ ن} \quad E_{(C_2)} = 1760 \text{ DA} \quad 0.5 \text{ ن} \quad E_{(C_3)} = 2340 \text{ DA} \quad 0.5 \text{ ن}$$
$$V_3 = 43600 \quad 0.5 \text{ ن} \quad V_1 = 32400 \quad 0.5 \text{ ن} \quad V_3 = 24400 \quad 0.5 \text{ ن}$$

$$E(VAN_2) = 2939.89 \text{ DA} \quad 0.25 \text{ ن} \quad V(VAN_2) = 71935.86 \quad 0.25 \text{ ن} \quad M(VAN_2) = 268.21 \quad 0.25 \text{ ن}$$

$$C_2 = \frac{268.21}{2939.89} = 0.091 \quad 0.25 \text{ ن}$$

- المشروع الأفضل هو المشروع الثاني.