



الإجابة النموذجية لامتحان الرقابة العادية في مقياس التقييم المالي للمشاريع

التمرين الأول: 03 ن

$$I = 359.99 \cong 360 \text{ DA}$$

التمرين الثاني: 09 ن

$$N = 3.64 \quad 0.64 \times 12 = 7.68 \quad 0.68 \times 30 = 20$$

$$N = 3 \text{ ans et } 7 \text{ m et } 20 \text{ j.} \quad 1 \text{ ن}$$

$$R_m = 27.5\% \quad 1 \text{ ن}$$

$$VAN = 2547.98 \text{ DA} \quad 1 \text{ ن}$$

$$PI = \frac{VA}{I} = 1.042 \quad 1 \text{ ن}$$

المشروع الأول:

المشروع الثاني:

$$R = 10580 \text{ DA} \quad 1 \text{ ن}$$

$$N = 4.54 \quad 0.54 \times 12 = 6.48 \quad 0.48 \times 30 = 14$$

$$N = 4 \text{ ans et } 6 \text{ m et } 14 \text{ j.} \quad 1 \text{ ن}$$

$$R_m = 22.04\% \quad 1 \text{ ن}$$

$$VAN = -184.91 \text{ DA} \quad 1 \text{ ن}$$

$$PI = \frac{VA}{I} = 0.995 \quad 1 \text{ ن}$$

التمرين الثالث: 08 ن:

$$E(C_1) = 1760 \text{ DA} \quad 1 \text{ ن}$$

$$V_1 = 32400 \quad 1 \text{ ن}$$

$$E(C_2) = 1980 \text{ DA} \quad 1 \text{ ن}$$

$$V_2 = 35600 \quad 1 \text{ ن}$$

$$E(C_3) = 2120 \text{ DA} \quad 1 \text{ ن}$$

$$V_3 = 43600 \quad 1 \text{ ن}$$

$$E(VAN_1) = 2829.15 \text{ DA} \quad 0.5 \text{ ن}$$

$$V(VAN_1) = 75703.2 \quad 0.5 \text{ ن}$$

$$M(VAN_1) = \sqrt{75703.2} = 275.14 \quad 0.5 \text{ ن}$$

$$C_1 = \frac{275.14}{2829.15} = 0.097 \quad 0.5 \text{ ن}$$