

الإجابة النموذجية تقييم المشاريع

السؤال الأول : 4 ن

- صحيح

- صحيح

السؤال الثاني : 8 ن

السنة	التدفق النقدي	الاهتلاك	الضريبة	التدفق النقدي بعد الضريبة
0	-100000	/	/	-100000
1	40000	25000	7500	32500
2	50000	25000	12500	37500
3	45000	25000	10000	35000
4	39000	25000	7000	32000

السؤال الثالث : 8 ن

CF	القيمة الحالية للتدفقات النقدية للمشروع 1	CF	المشروع 2
-100.000	-100.000	-120.000	-120.000
40.000	36.364	55.000	50.000
60.000	49.584	70.000	57.848
70.000	52591	75.000	56.347

$$VAN=44196$$

$$VAN=38539$$

نظرا لاختلاف راس المال للمشروعين نستخدم منسوب الربحية

نجد منسوب الربحية في المشروع الأول

$$0.39 \approx 0.38539 = \frac{38539}{100.000}$$

اما في المشروع الثاني فمنسوب الربحية

$$0.37 \approx 0.3683 = \frac{44196}{120000}$$

و حسب هذا المعيار يكون المشروع الاول هو الأفضل من الثاني