

السنة	01	02	03	04	05
التدفقات النقدية الداخلة	13000	14000	12000	10000	1000
القيمة المسموية					5000
التدفقات النقدية الداخلة	13000	14000	12000	10000	6000
التدفقات النقدية الخارجة	10000	12000	8000	10000	7000
صافي التدفق النقدي قبل IBS و AM	3000	2000	4000	0	-1000
AM - صافي التدفق قبل IBS	3800	3800	3800	3800	3800
AM - صافي التدفق قبل IBS	(800)	(1800)	200	(3800)	(4800)
- IBS 10%			20		
صافي التدفق بعد الضريبة	(800)	(1800)	180	(3800)	(4800)
AM +	3800	3800	3800	3800	3800
CFnet	3000	2000	3980	0	-1000

$$AM_2 = \frac{I_0 - VR}{n}$$

$$= \frac{24000 - 5000}{5}$$

$$AM_2 = 3800$$

$$\sum \frac{CF_{net}}{(1+r)^n} = 6971,12$$

$$VAN_2 = 6971,12 - 24000$$

$$VAN_2 = -17028,88$$

السنة	معدل الخصم %8	CFnet	$\frac{CF_{net}}{(1+r)^n}$
01	0,926	3000	2778
02	0,857	2000	1714
03	0,794	3980	3160,12
04	0,735	0	0
05	0,681	-1000	-681

حسب معيار صافي القيمة الحالية المشروع الأفضل هو البديل 01 لأن

$$VAN_2 < VAN_1$$

(2)