



مدونة المناهج السعودية

<https://eduschool40.blog>

الموقع التعليمي لجميع المراحل الدراسية

في المملكة العربية السعودية

## واجب رقم 2

1- إذا توفرت لديك المعلومات التالية عن مشروع:

|       |                   |
|-------|-------------------|
| 2000  | قيمة تصفوية       |
| 10000 | الاستثمار المبدئي |

بينما التدفقات السنوية الجارية كانت كالآتي:

| الداخلة $R_t$ | الخارجة $C_t$ |                  |
|---------------|---------------|------------------|
| 15000         | 10000         | في السنة الأولى  |
| 25000         | 20000         | في السنة الثانية |
| 14000         | 8000          | في السنة الثالثة |
| 22000         | 15000         | في السنة الرابعة |
| 14500         | 12000         | في السنة الخامسة |

وإذا علمنا أن العمر الانتاجي 5 سنوات و سعر الخصم هو 6%.  
1- أحسب القيمة الحالية الصافية ومؤشر الربحية للمشروعين وإيهما أفضل .

| الزمن ( السنة ) | 8% (سعر الخصم ) |
|-----------------|-----------------|
| 1               | 0.943           |
| 2               | 0.890           |
| 3               | 0.840           |
| 4               | 0.792           |
| 5               | 0.747           |

2- احسب القيمة الحالية لمبلغ 200 ريال نحصل عليه بعد 3 سنوات اذا كان سعر الخصم 6%

الحل لاحقاً