

## السلسلة الأولى: تقييم الجدوى المالية للمشروع

## التمرين الأول:

طرح أمام مؤسسة 3 مشاريع استثمارية بديلة يتطلب كل منها انفاقا استثماريا مبدئيا في صورة تجهيزات انتاج قدره 100000 دج وقدرت التدفقات النقدية السنوية الصافية لها كما يوضحه الجدول التالي:

	5	4	3	2	1	
A	52000	37000	35000	43000	34000	
B	20000	30000	40000	50000	60000	
C	10000	30000	40000	60000	70000	

المطلوب:

ما هو القرار الذي يتعين على المؤسسة اتخاذه بشأن هذه المشاريع مع العلم أن معدل العائد المحاسبي المرجعي هو 20% وأن المؤسسة تستعمل طريقة الاهتلاك الخطي.

## التمرين الثاني:

إذا كانت مؤسسة أمام مشروعين A و B يتطلب كل منهما انفاقا قدره 1000000 دج وقدرت التدفقات السنوية الصافية لكليهما كما يوضحه الجدول الموالي:

	8	7	6	5	4	3	2	1	
A	250000	250000	250000	250000	250000	250000	250000	250000	
B	50000	100000	50000	150000	100000	200000	350000	250000	

ما القرار الذي يجب على المؤسسة اتخاذه بشأن هاذين المشروعين؟

## التمرين الثالث:

يمثل الجدول الموالي التدفقات النقدية السنوية الصافية لمشروعين A و B:

السنوات	0	1	2	3	4
A	50000	16447	16447	16447	16447

73206	-	-	-	50000	B
-------	---	---	---	-------	---

المطلوب:

1- أحسب صافي القيمة الحالية للمشروعين مع العلم أن تكلفة النقود هي 6%.

2- ما هو القرار الذي تتخذه إذا كان المشروعان مستقلان؟

3- ما هو القرار الذي تتخذه إذا كان المشروعان بديلان؟

التمرين الرابع:

اقترح على مؤسسة معينة انجاز مشروع تكلفته 316000 دج، مدته 10 سنوات وقدرت تدفقاته النقدية

السنوية الصافية بـ 50000 دج، إذا علمت أن تكلفة الأموال هي 6%، هل تقترح على المؤسسة تنفيذ

المشروع؟ لماذا؟

التمرين الخامس:

عرض على مؤسسة معينة 3 مشاريع بديلة، يوضح الجدول الموالي معطيات حول هذه المشاريع:

قسط الاهتلاك السنوي	التدفق النقدي السنوي الصافي	التكلفة الاستثمارية	
2000	2800	10000	A
5000	10000	30000	B
20000	X	120000	C

X= 40000 خلال السنوات الأربعة الأولى و30000 خلال باقي الحياة الاقتصادية للمشروع.

المطلوب: مع العلم أن تكلفة الأموال هي 10%

1- قيم هذه المشاريع بمخالف الطرق

2- ما هو القرار الذي يتوجب اتخاذه؟