

الكويز: أساليب كمية المحاضرة التاسعة
عدد الأسئلة: 16
تم إنشاءه بواسطة: [omjehaad](http://omjehaad.com)

(1) مصطلح (Tree Decision) يعني:

- قرار المخاطر
- شجرة القرارات ✓
- تحليل القرارات
- غابة القرارات

(2) "الحد الأعلى الذي ينفقه صانع القرار نظير حصوله على المعلومات

- تحليل الحساسية
- قيمة المعلومات الجيدة ✓
- القيمة النقدية المتوقعة
- القرار في حالة عدم التأكد

(3) الاختلاف عند اتخاذ القرارات في حالتي عدم التأكد و المخاطرة

- الاحتمالات المتعلقة بحالات الطبيعة معروفة في عدم التأكد, و غير متوفرة في المخاطرة
- الاحتمالات المتعلقة بحالات الطبيعة غير معروفة في عدم التأكد, و متوفرة في المخاطرة ✓
- التشاؤم و فرصة الندم تكون موجودة في عدم التأكد و غير متوفرة في المخاطرة
- الاختلاف في المسمى فقط, وليس هناك تأثير في العمليات الحسابية نفسها

(4) وفقاً للمدخل التفاؤلي MaxiMax , فإن البديل الأفضل هو:

- اسهم وسندات
- اسهم
- عقارات
- سندات ✓

تحليل القرارات

الجدول التالي يمثل ثلاثة بدائل للاستثمار مع وجود ثلاث حالات :

ضعيف	متوسط	جيد	
٥	٥	٥	اسهم
٣-	٥	١٢	سندات
١	٦	١١	عقارات

(5) وفقاً للمدخل المتشائم MaxiMin فإن البديل الأفضل هو

- عقارات

✓ - اسهم

- لا يوجد

- سندات

تحليل القرارات

الجدول التالي يمثل ثلاثة بدائل للاستثمار مع وجود ثلاث حالات :

ضعيف	متوسط	جيد	
٥	٥	٥	اسهم
٣-	٥	١٢	سندات
١	٦	١١	عقارات

(6) وفقاً لمدخل الندم MiniMax فإن البديل الأفضل هو

- سندات

- اسهم

✓ - عقارات

- متساوية في الافضية

تحليل القرارات

الجدول التالي يمثل ثلاثة بدائل للاستثمار مع وجود ثلاث حالات :

ضعيف	متوسط	جيد	
٥	٥	٥	اسهم
٣-	٥	١٢	سندات
١	٦	١١	عقارات

(7) إذا افترضنا ان احتمال (الاقبال الجيد, المتوسط) يساوي 0.4 لكل حالة على حده , فإن احتمال الاقبال الضعيف

- 0.4

✓ - 0.2

- لا يمكن قياسه

- 0.8

تحليل القرارات
الجدول التالي يمثل ثلاثة بدائل للاستثمار مع وجود ثلاث حالات :

ضعيف	متوسط	جيد	
٥	٥	٥	اسهم
٣-	٥	١٢	سندات
١	٦	١١	عقارات

(8) بافتراض استمرار فرضية احتمال (الاقبال الجيد, المتوسط) يساوي 0.40 فإن القيمة النقدية المتوقعة للأسهم

- 7.2

✓ - 5

- 6.4

- 14

تحليل القرارات
الجدول التالي يمثل ثلاثة بدائل للاستثمار مع وجود ثلاث حالات :

ضعيف	متوسط	جيد	
٥	٥	٥	اسهم
٣-	٥	١٢	سندات
١	٦	١١	عقارات

(9) بافتراض استمرار فرضية احتمال (الاقبال الجيد, المتوسط) يساوي 0.40 فإن القيمة النقدية المتوقعة للسندات

✓ - 6.2

- 5.2

- 5

- 4.6

تحليل القرارات
الجدول التالي يمثل ثلاثة بدائل للاستثمار مع وجود ثلاث حالات :

ضعيف	متوسط	جيد	
٥	٥	٥	اسهم
٣-	٥	١٢	سندات
١	٦	١١	عقارات

(10) بافتراض استمرار فرضية احتمال (الاقبال الجيد, المتوسط) يساوي 0.40 فإن القيمة النقدية المتوقعة للعقارات

- 5

- 18

7 - ✓

- 15

تحليل القرارات
الجدول التالي يمثل ثلاثة بدائل للاستثمار مع وجود ثلاث حالات :

ضعيف	متوسط	جيد	
٥	٥	٥	اسهم
٣-	٥	١٢	سندات
١	٦	١١	عقارات

11) وفقاً للمدخل التفاضلي MaxiMax , فإن البديل الأفضل هو:

- مصنع صغير

- **مصنع كبير** ✓

- معلومات غير كافية

- عدم البناء

تحليل القرارات
الجدول التالي يمثل ثلاثة بدائل للاستثمار مع وجود حالتين :

ركود اقتصادي	نمو اقتصادي	
-180	200	مصنع كبير
-20	100	مصنع صغير
0	0	عدم البناء

12) وفقاً للمدخل المتشائم MaxiMin فإن البديل الأفضل هو

- مصنع صغير

- مصنع كبير

- **عدم بناء** ✓

- معلومات غير كافية

تحليل القرارات
الجدول التالي يمثل ثلاثة بدائل للاستثمار مع وجود حالتين :

ركود اقتصادي	نمو اقتصادي	
-180	200	مصنع كبير
-20	100	مصنع صغير
0	0	عدم البناء

13) وفقاً لمدخل الندم MiniMax فإن البديل الأفضل هو

- مصنع كبير

✓ - مصنع صغير

- عدم البناء

- مزيج بين البدائل الثلاث

تحليل القرارات
الجدول التالي يمثل ثلاثة بدائل للاستثمار مع وجود حالتين :

رکود اقتصادي	نمو اقتصادي	
-180	200	مصنع كبير
-20	100	مصنع صغير
0	0	عدم البناء

14) إذا افترضنا ان احتمال أن يكن هناك نمو اقتصادي يساوي 0.2 فإن احتمال الركود :-

✓ - 0.8

- 0.4

- لا يمكن قياسه

- 0.2

تحليل القرارات
الجدول التالي يمثل ثلاثة بدائل للاستثمار مع وجود حالتين :

رکود اقتصادي	نمو اقتصادي	
-180	200	مصنع كبير
-20	100	مصنع صغير
0	0	عدم البناء

15) بافتراض استمرار فرضية احتمال أن يكن هناك نمو اقتصادي يساوي 0.2 فإن القيمة المتوقعة للمصنع الكبير

✓ - -104

- 184

- 10

- 40

تحليل القرارات
الجدول التالي يمثل ثلاثة بدائل للاستثمار مع وجود حالتين :

رکود اقتصادي	نمو اقتصادي	
-180	200	مصنع كبير
-20	100	مصنع صغير
0	0	عدم البناء

16) بافتراض استمرار فرضية احتمال أن يكن هناك نمو اقتصادي يساوي 0.2 فإن القيمة المتوقعة للمصنع الصغير

- 20

- -16

✓ - 4

- -4

تحليل القرارات
الجدول التالي يمثل ثلاثة بدائل للاستثمار مع وجود حالتين :

ركود اقتصادي	نمو اقتصادي	
-180	200	مصنع كبير
-20	100	مصنع صغير
0	0	عدم البناء