

بسم الله و الحمد لله
و الصلاة والسلام على رسول الله
و آله و صحبه و من وآله

إلى جميع أعضاء دفعتنا الغالية و من سيأتي من بعدهم
إلى من حطم القيود و انطلق نحو الهدف

نديكم هذا العمل

سعيدان و عليان
أبان

تحديث - ٢

- تم تعديل إجابة السؤالين رقم ٥٠ و ٥٦ بناءً على ملاحظة العضو المنتدب

السؤال	م
<p>من دوافع الاحتفاظ بالنقديّة :</p> <p>أ- دوافع أتمام المعاملات – دوافع الطوارئ أو الحيطة – دوافع المضاربة و اغتنام الفرص .</p> <p>ب- دوافع أتمام المعاملات – دوافع دعم المركز المالي – دوافع المضاربة و اغتنام الفرص .</p> <p>ج- دوافع أتمام المعاملات – دوافع الطوارئ أو الحيطة – دوافع دعم رأس المال .</p> <p><u>محاضرة ١٣ صفحة ٤ و ٥</u></p>	١
<p>تعتبر الصيغة التالية (net45 / 2) عن شروط الائتمان وتعني :</p> <p>أ- العميل لديه فرصة للحصول لسداد صافي المبلغ بعد ٥ يوماً مع الحصول على خصم نقدي ٢% خلال ٨ أيام .</p> <p>ب- العميل لديه فرصة للحصول على خصم نقدي ٢% إذا قام بالسداد خلال ٨ أيام أو تسديد المبلغ كاملاً بعده ٤ يوماً.</p> <p>ج- العميل لديه فرصة للحصول على خصم نقدي ٨% إذا قام بالسداد خلال ٢ أيام أو تسديد المبلغ كاملاً بعده ٤ يوماً.</p> <p><u>محاضرة ١٤ صفحة ٢٠</u></p>	٢
<p>من معلومات الحالة العمليّة (رقم ١٠) فإن مؤشر الربحية للمشروع تساوي :</p> <p>أ- ٩٥٧٢٠</p> <p>ب- ١,٩٥٧٢</p> <p>ج- ٢٩٥٧٢٠</p> <p>د- لا شيء مما ذكر أعلاه .</p> <p><u>محاضرة ١٢ صفحة ٢٩</u></p>	٣
<p>بما أن التدفقات السنوية غير منتظمة (تختلف من سنة لأخرى) سنستخدم الجدول رقم ٣ عند الفترة ٣ سنوات و العائد ١٠%</p> $PI = \frac{\sum PVCF}{\sum PVK}$ $PI = \frac{(60,000 * 0.9091) + (80,000 * 0.8264) + (100,000 * 0.7513)}{100,00}$ $PI = \frac{54,546 + 66,112 + 75,130}{100,000} = 1.96 \text{ مرّة}$	

من معلومات الحالة العملية رقم (١٢) فإن الحجم الاقتصادي للطلبة يساوي :

$$Q = \sqrt{\frac{2+O+D}{H}} = \sqrt{\frac{2+60+80000}{4}} = 141476$$

$$Q = \sqrt{\frac{2\times O\times D}{H}} = \sqrt{\frac{2\times 60\times 80000}{4}} = 15491933$$

$$Q = \sqrt{\frac{2\times H\times D}{O}} = \sqrt{\frac{2\times 4\times 80000}{60}} = 10327955$$

محاضرة ١٤ جزء ٢ صفحة ١٥

$$\text{القانون هو} = \sqrt{\frac{2\times O\times D}{H}} = \sqrt{\frac{\text{عدد الوحدات} \times \text{تكلفة الإصدار} \times 2}{\text{تكلفة الطلبية}}}$$

الحالة العملية رقم ١٢ تذكر أن :

سعر الشراء = ٤٠ ريال

الاحتياجات السنوية من المخزون هي ٤٠٠٠٠٠ ريال

كي تحولها إلى وحدات نقسمها على سعر الوحدة = ٤٠٠٠٠٠ ÷ ٤٠ = ١٠٠٠٠ وحدة

تكلفة إصدار الطلبية = ١٢ ريال

تكلفة الاحتفاظ = ١٠% من سعر الشراء = ٤٠ * ١٠% = ٤ ريال

نوعض بالقانون :

$$Q = \sqrt{\frac{2 \times 12 \times 10,000}{4}} = \sqrt{\frac{240,000}{4}} = 244.95$$

ال الخيار غير موجود ضمن الإجابات !!!

ولكن الإجابة (ب) تستخدم القانون الصحيح أما (أ ، ج) فالقانون المستخدم خاطئ .

إن التكاليف المرتبطة بإدارة الذمم المدنية هي :

أ- تكلفة التحصيل - تكلفة رأس المال - تكلفة التأخير في تحصيل الذمم المدنية - تكلفة الديون المشكوك في تحصيلها .

ب- تكلفة إدارة رأس المال العامل - تكلفة رأس المال - تكلفة التأخير في تحصيل الذمم المدنية - تكلفة الديون المعدومة .

ج- تكلفة التحصيل - تكلفة رأس المال - تكلفة التأخير في تحصيل الذمم المدنية - تكلفة الديون المعدومة .

محاضرة ١٤ صفحة ٨

من معلومات الحالة العملية (رقم ١٠) فإن صافي القيمة الحالية للمشروع تساوي :

أ - ٩٥٧٢٠

ب - ١,٩٥٧٢

ج - ٢٩٥٧٢٠

د - لا شيء مما ذكر أعلاه .

محاضرة ١٢ صفحة ٢٩

بما أن التدفقات السنوية غير منتظمة (تختلف من سنة لأخرى) سنستخدم الجدول رقم ٣ عند الفترة ٣ سنوات و العائد ١٠ %

$$NPV = \sum_{t=1}^n \frac{CF_i}{(1+r)^t} + \frac{SV}{(1+r)^n} - K$$

$$NPV = (60,000 * 0.9091) + (80,000 * 0.8264) + (100,000 * 0.7513) - 100,000 =$$

$$NPV = 95,788$$

ملاحظة : يوجد فرق ٦٨ ريال ربما بسبب الأرقام العشرية

تعتبر التكاليف التالية من التكاليف المرتبطة بالاحتفاظ بالمخزون :

أ - تكاليف المواد - تكلفة الطلبيات - تكاليف الاحتفاظ - تكاليف الأموال المستثمرة في المخزون - تكلفة نفاذ المخزون .

ب - تكلفة إدارة رأس المال العامل - تكلفة تحويل المخزون إلى نقدية - تكاليف الاحتفاظ - تكاليف الأموال المستثمرة في المخزون - تكلفة نفاذ المخزون .

ج - تكاليف المواد - تكلفة إدارة رأس المال العامل - تكاليف الاحتفاظ - تكاليف الأموال المستثمرة في المخزون - تكلفة نفاذ المخزون .

محاضرة ١٤ الجزء ٢ صفحة ٦ و ٧

من معلومات الحالة رقم (١١) فإن كمية الرصيد النقدي للشركة تساوي :

$$Q = \sqrt{\frac{2 \times O \times D}{H}} = \sqrt{\frac{2 \times 3 \times 400000}{0.12}} = 4472,1359$$

$$Q = \sqrt{\frac{2 \times H \times D}{O}} = \sqrt{\frac{2 \times 0.12 \times 400000}{3}} = 178,88543$$

$$Q = \sqrt{\frac{2+O+D}{H}} \sqrt{\frac{2+3+400000}{0.12}} = 1825,7532$$

محاضرة ١٣ صفحة ١

من معلومات الحالة العلمية (رقم ٩) فإن مؤشر الربحية للمشروع تساوي :

أ - ٣٢٧٤٤٨

٩

ب - ٢,٢٧٤٤٨

ج - ١٢٧٤٤٨

د - لا شيء مما ذكر أعلاه .

محاضرة ١٢ صفحة ٢٩

بما أن التدفقات السنوية منتظمة سنستخدم الجدول رقم ٤ عند الفترة ٥ سنوات و العائد ١٠ %

$$PI = \frac{\sum PVCF}{\sum PVK}$$

$$PI = \frac{(60,000 * 3.7908)}{100,00} = 2.27448 \text{ مرة}$$

تستخدم الصيغة التالية لحساب صافي القيمة الحالية لأي مشروع عندما يكون :

$$NPV = \sum_{i=t+1}^n \frac{cF^i}{(1+r)^i} + \frac{sv}{(1+r)^n} - \sum_{i=0}^t \frac{k_i}{(1+r)^i}$$

١٠

أ- رأس المال المبدئي يدفع دفعه واحدة مع وجود قيمة خردة .

ب- رأس المال المبدئي موزع على عدة دفعات مع وجود قيمة خردة .

ج- رأس المال المبدئي موزع على عدة دفعات مع عدم وجود قيمة خردة .

د - لا شيء مما ذكر أعلاه .

محاضرة ١٢ صفحة ٢١

من معلومات الحالة العلمية (رقم ٨) فإن الربح قبل الضريبة للسنة الأولى يساوي :

أ - ٤٠٠٠٠

ب - ٦٠٠٠٠

ج - ٤٦٠٠٠

د - لا شيء مما ذكر أعلاه .

محاضرة ١١ صفحة ١٤

الربح قبل الضريبة للسنة الأولى = الإيرادات - المصاريف

المصاريف = مصاريف تشغيلية + الإهلاك السنوي

١١

$\text{المصروفات} = ٣٠,٠٠٠ + ٢٦,٤٠٠ \quad (\text{إهلاك السنة الأولى و تم استخراجه في السؤال رقم } ٥٢)$ $\text{الربح قبل الضريبة} = ١٢٠,٠٠٠ - ٣٠,٠٠٠ = ٩٠,٠٠٠ \quad \text{ريال}$	
<p>يؤدي انخفاض قسط الإهلاك إلى :</p> <p>A- زيادة الضرائب ٢- زيادة صافي الربح ٣- انخفاض صافي التدفق النقدي</p> <p>B- انخفاض الضرائب ٢- انخفاض صافي الربح ٣- انخفاض صافي التدفق النقدي</p> <p>C- زيادة الضرائب ٢- انخفاض صافي الربح ٣- انخفاض صافي التدفق النقدي</p> <p>D- انخفاض الضرائب ٢- زيادة صافي الربح ٣- انخفاض صافي التدفق النقدي</p>	١٢
<p><u>محاضرة ١١ صفحة ١٠</u></p> <p>معلومات الحالة العلمية (رقم ٣) فإن :</p> <p>A- الأرباح الموزعة للسهم = الأرباح الموزعة ÷ عدد الأسهم العادية</p> $= ٤٠٠٠ \div ٨٠٠٠$	١٣
<p>B- الأرباح الموزعة للسهم = الأرباح الموزعة ÷ (عدد الأسهم العادية - عدد الأسهم الممتازة)</p> $= ٤٠٠٠ \div ٨٠٠٠ \quad (١٠٠ - ٤٠٠)$	١٤
<p>C- الأرباح الموزعة للسهم = الأرباح الموزعة ÷ (عدد الأسهم العادية + عدد الأسهم الممتازة)</p> $= ٤٠٠٠ \div ٨٠٠٠ \quad (١٠٠ + ٤٠٠)$	
<p>D- الأرباح الموزعة للسهم = الأرباح الموزعة ÷ عدد الأسهم المميزة</p> $= ٤٠٧٨٠٠ \div ١٠٠$	
<p><u>محاضرة ١٠ صفحة ٩</u></p> <p>من معلومات الحالة العلمية (رقم ٣) فإن :</p> <p>A- نسبة الديون إلى حقوق الملكية = القروض طويلة الأجل ÷ حقوق الملكية</p> $= ١٣٥٠٠٠ \div ١٠٠٠٠$	
<p>B- نسبة الديون إلى حقوق الملكية = الديون طويلة الأجل ÷ حقوق الملكية</p> $= ١٣٥٠٠٠ \div ١١٠٠٠$	١٤
<p>C- نسبة الديون إلى حقوق الملكية = حقوق الملكية ÷ الديون طويلة الأجل</p> $= ١٣٥٠٠٠ \div ١١٠٠٠$	
<p>D- نسبة الديون إلى حقوق الملكية = مجموع الديون ÷ حقوق الملكية</p>	

$$= ١٣٥٠٠٠ \div ١٢٢٠٠٠$$

محاضرة ٩ صفحة ٩

في إطار تحليل القوائم المالية تشمل نسب السيولة ثلاثة نسب هي :

أ- نسبة التداول - نسبة التداول السريع - معدل دوران المخزون

ب- نسبة التداول - نسبة التداول السريع - نسبة النقدية

ج- نسبة التداول - نسبة التداول السريع - معدل دوران الذمم المدينة

د- نسبة التداول - نسبة التداول السريع - متوسط فترة التحصيل

١٥

محاضرة ٧ صفحة ٧

إذا كانت لدينا علاوة مخاطرة ٨٪، ومعدل العائد على الاستثمارات الخالية من المخاطرة من ١٢٪ فإن العائد المتوقع هو :

أ- ٩٦٪

ب- ٤٪

ج- ٢٠٪

١٦

محاضرة ٤ صفحة ٤

العائد المتوقع = معدل العائد على الاستثمارات الخالية من المخاطر + علاوة المخاطرة

$$\text{العائد المتوقع} = \% ٢٠ + \% ٨ = \% ١٢$$

في ضوء الأهداف المحددة لها تمارس الإدارة المالية مجموعة من الوظائف كما تتولى اتخاذ العديد من القرارات داخل المنظمة منها :

١/ التنبؤ بالتدفقات النقدية الداخلة والخارجية ٢- تدبير الأموال

ب/ إدارة تدفق الأموال داخل المنشأة ٢- الرقابة على التكاليف باستعمال برامج الحاسوب الآلي.

ج/ التنبؤ بالتدفقات النقدية الداخلة والخارجية ٢- الرقابة على التكاليف باستعمال برامج الحاسوب الآلي.

د/ ١-التنبؤ بالتدفقات النقدية الداخلة والخارجية ٢- تدبير الأموال ٣-ادارة تدفق الأموال ٤-الرقابة على التكاليف باستعمال برامج الحاسوب الآلي .

١٧

محاضرة ١ صفحة ٢٣

يعني هدف تعظيم الثروة من وجهة نظر المنشأة إلى :

أ- زيادة المخرجات عن المدخلات ، ويعني الكفاءة الاقتصادية (اتخاذ القرارات التي تضمن الاستغلال الأمثل للموارد المتاحة التي تمكن المنشأة من زيادة الأرباح الكلية .)

١٨

ب- زيادة المدخلات عن المخرجات ، ويعني الكفاءة الاقتصادية (اتخاذ القرارات التي تضمن الاستغلال الأمثل للموارد المتاحة التي تمكن المنشأة من زيادة الأرباح الكلية .)

ج- توازن المخرجات مع المدخلات ، ويعني الكفاءة الاقتصادية (اتخاذ القرارات التي تضمن الاستغلال الأمثل للموارد المتاحة التي تمكن

المنشأة من زيادة الأرباح الكلية) .

محاضرة ١ صفحة ٦

الخيار الثاني مكرر و يظهر أنه كان يرد وضع هدف تعظيم الثروة من وجهة نظر المستثمر وهو :
الربح السنوي الموزع على المساهمين ، إضافة إلى الربح الرأسمالي الناتج عن الزيادة في القيمة السوقية للسهم.
يعنى علم المالية ب :

أ - تجميع البيانات التاريخية والمستقبلية وتسجيلها بصورة صحيحة

ب- بالعملية الأدارية التي تهتم بأخذ القرارات في ضوء المعلومات التي يفرزها النظام المحاسبي

ج- تحليل وتوزيع الموارد ودراسة المعاملات

د- حفظ البيانات وتزويدها للوظائف الأخرى

١٩

محاضرة ١ صفحة ٤

عند المفاضلة بين المقترنات الاستثمارية البديلة باستخدام معدل العائد الداخلي (IRR)) فإنه:

أ- يتم اختيار المشروع الذي يعطي أعلى معدل عائد داخلي، بشرط أن يكون أصغر من تكلفة رأس المال أو معدل العائد المطلوب.

ب- يتم اختيار المشروع الذي يعطي أعلى معدل عائد داخلي، بشرط أن يكون أكبر من تكلفة رأس المال أو معدل العائد المطلوب.

ج- يتم اختيار المشروع الذي له أقل معدل عائد داخلي، بشرط أن يكون أقل من تكلفة رأس المال أو معدل العائد المطلوب.

٢٠

محاضرة ١٢ صفحة ٣٨

من معلومات الحالة العلمية (رقم ٨) فإن التدفق النقدي الإضافي للسنة الأولى يساوي :

أ- ٩٠٠٠

ب- ٧٠٠٠

ج- ٦٢٠٠

٢١

د- لا شيء مما ذكر أعلاه

محاضرة ١١ صفحة ١٢

التدفق النقدي الإضافي هو :

الإيرادات النقدية الإضافية بعد تغطية المصروفات النقدية

الوفورات في تكاليف المواد و العمالة

الوفورات الضريبية .

و في هذا السؤال قيمة الوفورات ٢٦،٤٠٠ وهي الإهلاك السنوي للمشروع للسنة الأولى (تم استخراجه في السؤال رقم ٥٢)

انظر المحاضرة ١١ صفحة ٢٤ كيف احتسب الإهلاك ضمن التدفقات النقدية الإضافية .

<p>يحسب صافي التدفق النقدي لأي مشروع وفق المعادلة التالية :</p> <p>CF = EAT - D</p> <p>CF = EAT * D</p> <p>CF = EAT + D</p> <p>CF = EAT / D</p>	<p>أ- صافي التدفق النقدي = صافي الربح - الإهلاك</p> <p>ب- صافي التدفق النقدي = صافي الربح × الإهلاك</p> <p>ج- صافي التدفق النقدي = صافي الربح + الإهلاك</p> <p>د- صافي التدفق النقدي = صافي الربح ÷ الإهلاك</p>	<p>٢٢</p> <p><u>محاضرة ١١ صفحة ٨</u></p>
<p>الشرح : لأن الإهلاك هو خسارة غير حقيقة وإنما مثبتة في الدفاتر ، لذلك يتم إضافته (بعدما سبق خصمها) لصافي الربح لنحصل على التدفق النقدي .</p>		
<p>في تحليل القوائم المالية باستخدام النسب المالية يحسب العائد على هيكل رأس المال كالتالي :</p> <p>أ- (الربح بعد الضريبة + فوائد الديون طويلة الأجل) / (حقوق الملكية + الديون طويلة الأجل)</p> <p>ب- (الربح بعد الضريبة - فوائد الديون طويلة الأجل) / (حقوق الملكية - الديون طويلة الأجل)</p> <p>ج- (الربح بعد الضريبة + مجموع الفوائد) / (حقوق الملكية + مجموع الديون)</p> <p>د- (الربح بعد الضريبة - مجموع الفوائد) / (حقوق الملكية - مجموع الديون)</p>	<p><u>٢٣</u></p>	<p><u>محاضرة ٩ صفحة ٢٧</u></p>
<p>من معلومات الحالة العلمية (رقم ٣) فإن :</p> <p>أ- هامش صافي الربح = الربح قبل الضريبة ÷ المبيعات = $350000 \div 875600$</p> <p>ب- هامش صافي الربح = الربح قبل الضريبة ÷ تكلفة المبيعات = $210000 \div 875600$</p> <p>ج- هامش صافي الربح = الربح بعد الضريبة ÷ المبيعات = $350000 \div 437800$</p> <p>د- هامش صافي الربح = الربح بعد الضريبة ÷ تكلفة المبيعات = $210000 \div 437800$</p>	<p><u>٤</u></p>	<p><u>١٨</u></p>

في إطار تحليل القوائم المالية تعتبر النسب التالية من مجموعة نسبة النشاط :

- أ- نسبة دوران الأصول الثابتة - عدد مرات تغطية الفوائد - معدل دوران المخزون
- ب- نسبة دوران الأصول المتداولة - نسبة حقوق الملكية - معدل دوران المخزون
- ج- نسبة دوران مجموع الأصول - نسبة الديون إلى حقوق الملكية - هامش مجمل
- د- نسبة دوران مجموع الأصول - نسبة حقوق الملكية - هامش مجمل الربح

٢٥

محاضرة ٨ صفحة ٥

كل ما هو باللون الأحمر يعتبر من نسب النشاط ولكن لا يوجد إجابة صحيحة تشمل جميع نسب النشاط !

ويضاف على نسب النشاط المذكورة أيضاً : متوسط فترة التحصيل - معدل دوران الذمم المدينة

مستثمر يملك مبلغ ٨٠٠٠٠ ريال يرغب في استثماره - وكان بإمكانه وضعه في استثمار خالي من المخاطر بنسبة ٥٪، أوضاعه في مشروع استثمار يعطي عوائد مالية بنسبة ٨٪ مع تحمل درجة من المخاطر. فإذا وافق هذا المستثمر على وضع رأس ماله في هذا المشروع فإن علاوة المخاطر لديه هي :

أ- ١٣٪

ب- ٣٪

ج- $(104000 \times 13\%) = 13400$ ريالد- $(104000 \times 8\%) = 8320$ ريال

محاضرة ٤ صفحة ١٢

العائد المتوقع = معدل العائد على المستثمارات الخالية من المخاطر + علاوة المخاطرة

$$= 8\% + 5\% = 13\%$$

$$\text{علاوة المخاطر} = 8\% - 5\% = 3\%$$

من معلومات الحالة العلمية (رقم ٤) فإن :

أ-قيمة المستقبلية بنهاية الاستثمار = قيمة الاستثمار × معامل القيمة المستقبلية من (الجدول رقم ١)

$$= 33000 \times 1.6105 = 52146.5$$

ب-قيمة المستقبلية بنهاية الاستثمار = قيمة الاستثمار × معامل القيمة المستقبلية من (الجدول رقم ٢)

$$= 33000 \times 1.1051 = 36468.3$$

ج-قيمة المستقبلية بنهاية الاستثمار = قيمة الاستثمار × معامل القيمة المستقبلية من (الجدول رقم ١)

$$= 33000 \times 1.6105 = 52146.5$$

د-قيمة المستقبلية بنهاية الاستثمار = قيمة الاستثمار + معامل القيمة المستقبلية من (الجدول رقم ٢)

$33006,100 + 33000 = 6,105,100$ <p>محاضرة ٢ صفحة ٧</p> <p>بما أن المطلوب القيمة المستقبلية بعد ٥ سنوات إذن سنستخدم الجدول رقم ١ عند الفترات ٥ و النسبة ١٠% و سيكون المعامل هو ١,٦١٠٥</p> <p>القيمة المستقبلية بنهاية الاستثمار = $33,000 * 1,6105 = 53,164,50$ ريال</p>	٢٨
<p>يعني هدف تعظيم الثروة من وجهة نظر المستثمر إلى:</p> <p>أ-الربح السنوي الموزع على المساهمين</p> <p>ب-الربح الرأسمالي الناتج عن الزيادة في القيمة السوقية للسهم</p> <p>ج-الربح السنوي الموزع على المساهمين ، أضافة إلى الربح الرأسالي الناتج عن الزيادة في القيمة السوقية للسهم</p> <p>محاضرة ١ صفحة ١٦</p>	٢٩
<p>تحدد مجالات الإدارة المالية في :</p> <p>أ- ١_ المالية العامة للأدارة ٢_ الإداره المالية لالمنشأة</p> <p>ب- ١_ تحليل الاستثمار في الأوراق المالية ٢_ المالية الدولية</p> <p>ج- ١_ المالية العامة ٢_ تحليل الاستثمار في الأوراق المالية ٣_ المالية الدولية ٤_ المؤسسات المالية ٥_ الإداره المالية لالمنشأة</p> <p>د- ١_ الإداره المالية لالمنشأة ٢_ المالية الدولية ٣_ المؤسسات المالية</p> <p>محاضرة ١ صفحة ٥</p>	٣٠
<p>عند تقييم المقترنات الاستثمارية المستقلة في حالة توفير التمويل اللازم يتم اختيار:</p> <p>أ- جميع المشروعات التي يزيد معدل العائد الداخلي فيها عن تكلفة رأس المال .</p> <p>ب- جميع المشروعات التي يتساوى فيها معدل العائد الداخلي فيها عن تكلفة رأس المال .</p> <p>ج- جميع المشروعات التي يقل فيها معدل العائد الداخلي فيها عن تكلفة رأس المال .</p> <p>د- جميع المشروعات .</p> <p>محاضرة ١٢ صفحة ٣٨</p>	٣١
<p>/ من معلومات الحالة العلمية (رقم ٨) فإن التدفق النقدي المبدئي يساوي :</p> <p>أ- ١٠٠٠</p> <p>ب- ١١٥٠٠</p> <p>ج- ٨٠٠٠</p> <p>د- ١١٠٠٠</p>	٣١

محاضرة ١١ صفة ١١

التدفقات النقدية المبدئية للمشروع هي النفقات التي تدفع لتأسيس المشروع في السنة الأولى ، وهي في هذا السؤال :

$$\text{تكلفة شراء ألة} = ٨٠,٠٠٠ \text{ ريال}$$

$$\text{تكلفة التركيب و التدريب} = ٢٠,٠٠٠ \text{ ريال}$$

$$\text{رأس المال العامل} = ١٥,٠٠٠ \text{ ريال}$$

$$\text{إجمالي التدفقات النقدية المبدئية} = ١١٥,٠٠٠ = ١٥,٠٠٠ + ٢٠,٠٠٠ + ٨٠,٠٠٠$$

يتم حساب الإهلاك لأصل من الأصول وفق طريقة القسط الثابت وفق المعادلة التالية :

$$\text{أ- القسط الثابت للإهلاك} = (\text{تكلفة الاستثمار} - \text{قيمة الخردة}) \div \text{عمر الأصل}$$

$$\text{ب- القسط الثابت للإهلاك} = (\text{تكلفة الاستثمار} + \text{قيمة الخردة}) \div \text{عمر الأصل}$$

$$\text{ج- القسط الثابت للإهلاك} = (\text{تكلفة الاستثمار} \times \text{قيمة الخردة}) \div \text{عمر الأصل}$$

$$\text{د- القسط الثابت للإهلاك} = (\text{تكلفة الاستثمار} \div \text{قيمة الخردة}) \div \text{عمر الأصل}$$

محاضرة ١١ صفة ١٧

في تحليل القوائم المالية باستخدام النسب المالية يحسب المضاعف كالتالي :

$$\text{أ- (الأرباح المحققة للسهم) / (السعر السوفي للسهم)}$$

$$\text{أ- (السعر السوفي للسهم) / (الأرباح المحققة للسهم)}$$

$$\text{أ- (الأرباح الموزعة للسهم) / (السعر السوفي للسهم)}$$

$$\text{أ- (السعر السوفي للسهم) / (الأرباح الموزعة للسهم)}$$

محاضرة ١٠ صفة ٧

من معلومات الحالة العلمية (رقم ٣) فإن :

أ- القوة الإيرادية = الربح قبل الضريبة \div مجموع الأصول المشاركة في العمليات

$$= ٢١٥٠٠٠٠ \div ٨٧٥٦٠٠$$

٣٤

ب- القوة الإيرادية = الربح بعد الضريبة \div مجموع الأصول المشاركة في العمليات

$$= ٢١٥٠٠٠٠ \div ٤٣٧٨٠٠$$

ج- القوة الإيرادية = صافي ربح العمليات \div مجموع الأصول

$$= ٢٥٧٠٠٠٠ \div ٩٩٠٠٠٠$$

د- القوة الإيرادية = صافي ربح العمليات \div الأصول المشاركة في العمليات

$$= ٢١٥٠٠٠ \div ٩٩٠٠٠$$

محاضرة ٩ صفحة ٢٠

في إطار تحليل القوائم المالية تعتبر النسب التالية من مجموعة نسبة الربحية :

أ- هامش إجمالي الربح - هامش صافي الربح - القوة الإيرادية .

ب- هامش إجمالي الربح - هامش صافي الربح - نصيب السهم من الأرباح المحققة.

ج- هامش إجمالي الربح - العائد على حقوق الملكية - الأرباح الموزعة للسهم .

د- هامش إجمالي الربح - العائد على حقوق الملكية - المضاعف .

محاضرة ٩ صفحة ١٦

في حالة تساوى عوائد المشروعات فإن أفضل أداة للمقارنة بين المشروعات الاستثمارية على أساس المخاطر هي :

أ-المدى

ب-المتوسط

ج- الانحراف المعياري

د- معامل الاختلاف

محاضرة ٥ صفحة ١٤

٣٥

٣٦

من معلومات الحالة العملية (رقم ٥) فإن :

أ- القيمة الحالية للتدفق النقدي = التدفق النقدي × معامل القيمة الحالية من (الجدول رقم ٤)

$$= ٣,٧٩٠٨ \times ٤٤٠٠٠$$

٣٧

ب- القيمة الحالية للتدفق النقدي = التدفق النقدي × معامل القيمة الحالية من (الجدول رقم ٣)

$$= ٠,٦٢٠٩ \times ٤٤٠٠٠$$

ج- القيمة الحالية للتدفق النقدي = التدفق النقدي ÷ معامل القيمة الحالية من (الجدول رقم ٤)

$$= ٣,٧٩٠٨ \div ٤٤٠٠٠$$

د- القيمة الحالية للتدفق النقدي = التدفق النقدي ÷ معامل القيمة الحالية من (الجدول رقم ٣)

$$= ٠,٦٢٠٩ \div ٤٤٠٠٠$$

محاضرة ٢ صفحة ١١

من الآنثادات الموجهة لاستخدام هدف تعظيم الربح :

أ- ١ _ تعدد مفاهيم الربحية ٢ _ تجاهل نظرية القيمة الزمنية للنقد ٣ _ تجاهل عنصر المخاطرة ٤ _ تجاهل الجوانب المتعلقة بـاستراتيجية المنشأة

٣٨

ب- ١ _ تعدد مفاهيم الربحية ٢ _ تجاهل نظرية القيمة الزمنية للنقد

ج- ١ _ تجاهل نظرية القيمة الزمنية للنقد ٢ _ تجاهل عنصر المخاطرة

د- ١ _ تجاهل نظرية القيمة الزمنية للنقد ٢ _ تجاهل الجوانب المتعلقة بـاستراتيجية المنشأة

محاضرة ١ صفحة ١٧

تعد المرحلة التي تحقق فيها الظواهر التالية : ١ _ وصول التصنيع إلى ذروته وظهور الحاجة للبحث عن مصادر التمويل لغرض التوسيع ، ٢ _ التركيز على أهمية توفير السيولة ، ٣ _ انتشار الأسواق ، ٤ _ انتشار مؤسسات الوساطة المالية .

٣٩

١ _ المرحلة الأولى (بداية القرن العشرين) من مراحل تطور الوظيفة المالية

ب _ المرحلة الثانية (بداية العشرينات) من مراحل تطور الوظيفة المالية

ج _ المرحلة الثالثة (فترة الثلاثينيات) من مراحل تطور الوظيفة المالية

د _ المرحلة الرابعة (فترة الأربعينيات وبداية الخمسينيات) من مراحل تطور الوظيفة المالية

محاضرة ١ صفحة ١٠

<p>٤٠</p> <p>تحدد فترة الاسترداد المخصوصة عند النقطة التي :</p> <ul style="list-style-type: none"> أ- عندما تكون القيمة الحالية للتدفقات الداخلية تفوق القيمة الحالية للتدفقات النقدية الخارجية . ب- تساوى عندها القيمة الحالية للتدفقات الداخلية و القيمة الحالية للتدفقات النقدية الخارجية. ج- عندما تكون القيمة الحالية للتدفقات الداخلية أقل من القيمة الحالية للتدفقات النقدية الخارجية د- لا شيء مما ذكر أعلاه <p>محاضرة ١٢ صفحة ٢٣</p>	<p>٤١</p> <p>عند حساب التدفقات لأصل معين (آلة) وفي حالة وجود قيمة خردة فإن :</p> <ul style="list-style-type: none"> أ- قيمة الخردة توزع على التدفقات النقدية السنوية . ب- قيمة تضاف إلى التدفق النقدي للسنة الأولى . ج- قيمة الخردة تضاف إلى التدفق النقدي للسنة الأخيرة من حياة المشروع . د- قيمة الخردة تخصم من التدفق النقدي المبدئي . <p>محاضرة ١٢ صفحة ١٢</p>
<p>٤٢</p> <p>من معلومات الحالة العملية (رقم ٧) فإن :</p> <ul style="list-style-type: none"> أ- قيمة الإهلاك في السنة الثالثة = ٤٠٠٠٠ ريال ب- قيمة الإهلاك في السنة الثالثة = ٨٠٠٠٠ ريال ج- قيمة الإهلاك في السنة الثالثة = ٢٠٠٠٠ ريال د- قيمة الإهلاك في السنة الثالثة = صفر ريال <p>محاضرة ١١ صفحة ١٩</p>	<p>٤٣</p> <p>اهمالك السنة الأولى = $160,000 * 5\% = 8,000$ ريال</p> <p>اهمالك السنة الثانية = $80,000 * 5\% = 4,000$ ريال</p> <p>اهمالك السنة الثالثة = $40,000 * 5\% = 2,000$ ريال</p> <p>يقصد بالموازنة الرأس مالية :</p> <ul style="list-style-type: none"> أ- الخطة التفصيلية التي تحتوي على التدفقات النقدية الخارجية و التدفقات النقدية الدخلة المرتبطة بالأصول الرأس مالية . ب- الخطة التفصيلية التي تحتوي على صافي الأرباح المرتبطة بالأصول الرأس مالية . ج- الخطة التفصيلية التي تحتوي على الإيرادات النقدية المرتبطة بالأصول الرأس مالية . <p>محاضرة ١١ صفحة ٣</p>

من معلومات الحالة العلمية (رقم ٣) فإن:

$$\text{أ- العائد على حقوق الملكية} = \text{الربح بعد الضريبة} \div \text{حقوق الملكية}$$

$$1350000 \div 437800 =$$

$$\text{ب- العائد على حقوق الملكية} = \text{صافي الربح} \div \text{حقوق الملكية}$$

$$1350000 \div 407800 =$$

$$\text{ج- العائد على حقوق الملكية} = \text{الربح بعد الضريبة} + \text{حقوق الملكية}$$

$$1350000 + 437800 =$$

$$\text{د- العائد على حقوق الملكية} = \text{صافي الربح} + \text{حقوق الملكية}$$

$$1350000 + 437800 =$$

محاضرة ٩ صفحة ٢٥

من معلومات الحالة العلمية (رقم ٣) فإن:

$$\text{أ- نسبة معدل دوران الأصول الثابتة} = \text{صافي الربح} \div \text{الأصول الثابتة}$$

$$1220000 \div 407800 =$$

$$\text{ب- نسبة معدل دوران الأصول الثابتة} = \text{صافي الربح العمليات} \div \text{الأصول الثابتة}$$

$$1220000 \div 990000 =$$

$$\text{ج- نسبة معدل دوران الأصول الثابتة} = \text{المبيعات} \div \text{الأصول الثابتة}$$

$$1220000 \div 350000 =$$

$$\text{د- نسبة معدل دوران الأصول الثابتة} = \text{تكلفة المبيعات} \div \text{الأصول الثابتة}$$

$$1220000 \div 210000 =$$

محاضرة ٨ صفحة ١٤

من معلومات الحالة العلمية (رقم ٢) فإن:

$$\text{أ- المدى} = \text{أكبر قيمة} = \% ١٦$$

$$\text{ب- المدى} = \text{الفرق بين أكبر قيمة وأصغر قيمة} = \% ٨ - \% ١٦ = \% ٨$$

$$\text{ج- المدى} = \text{أصغر قيمة} = \% ٨$$

محاضرة ٤ صفحة ١٦

من معلومات الحالة العلمية (رقم ٦) فإن :

أـ القيمة الحالية للتدفقات النقدية = التدفق النقدي السنوي × معامل القيمة الحالية من (الجدول رقم ٣)

$$٠,٤٦٣٢ \times ٢٢٠٠٠ =$$

٤٧

بـ القيمة الحالية للتدفقات النقدية = التدفق النقدي السنوي ÷ معامل القيمة الحالية من (الجدول رقم ٣)

$$٠,٤٦٣٢ \div ٢٢٠٠٠ =$$

جـ القيمة الحالية للتدفقات النقدية = التدفق النقدي السنوي × معامل القيمة الحالية من (الجدول رقم ٤)

$$٣,٧١٠١ \times ٢٢٠٠٠ =$$

دـ القيمة الحالية للتدفقات النقدية = التدفق النقدي السنوي × معامل القيمة الحالية من (الجدول رقم ٤)

$$٣,٧١٠١ \times ٢٢٠٠٠ =$$

محاضرة ٣ صفحة ٨

بما أنه يطلب القيمة **الحالية** لتدفقات نقدية سنوية **منتظمة** ، إذن ... نستخدم الجدول رقم ٤

يعتبر مدخل العلاقة بين الربح والمخاطرة من المداخل التي تحدد أهداف الإدارة المالية ومن أهداف هذا المدخل :

أ/ تحقيق أقصى ٢ _ تقليل المخاطرة .

ب/ ١ _ الرقابة المستمرة ٢ _ تحقيق المرونة .

ج/ ١ _ تحقيق أقصى ٢ _ تحقيق المرونة .

دـ **تحقيق أقصى ٢ _ تقليل المخاطرة ٣ _ الرقابة المستمرة ٤ _ تحقيق المرونة .**

محاضرة ١ صفحة ٢١

تعد المرحلة التي تحقق فيها الظواهر التالية : ١_ التوجه نحو تطوير نماذج بديلة في المجالات الدقيقة للأدارة المالية على سبيل المثال : تسعير الخيارات التي أرتبط ببلاك وشولز ، والذي يمثل تحدياً لنموذج تسعير الأصول الرأسمالية :

أـ **المرحلة ٦ (فترة السبعينيات) من مراحل تطور الوظيفة المالية**

بـ **المرحلة ٧ (فترة الثمانينيات والتسعينيات)**

جـ **المرحلة ٨**

دـ **المرحلة ٩**

محاضرة ١ صفحة ١٤

من معلومات الحالة العلمية (رقم ٩) فإن صافي القيمة الحالية للمشروع تساوي :

أ - ٣٢٧،٤٤٨

ب - ٢٢٧،٤٤٨

ج - ١٢٧،٤٤٨

٥٠

د - لا شيء مما ذكر أعلاه .

محاضرة ٣ صفحة ١٢

بما أنه طلب القيمة الحالية لتدفقات سنوية منتظمة سنستخدم الجدول ٤

من الجدول رقم ٤ الفترة (السطر) ٥ النسبة (العمود) ١٠ المعامل هو ٣,٧٩٠٨

القيمة الحالية للمشروع هي = التدفقات السنوية * المعامل = ٣,٩٧٠٨ * ٦٠،٠٠٠ - ٣,٩٧٠٨ * ١٠٠،٠٠٠ (رأس المال) = ١٢٧،٤٨٨

*ملاحظة : يوجد فرق بين صافي القيمة الحالية للتدفقات النقدية وبين صافي القيمة الحالية للمشروع ، الأخيرة يخصم منها رأس المال المدفوع.

يتم حساب صافي القيمة الحالية لأي مشروع استثماري بالصيغة التالية :

$$\text{NPV} = \text{PV}(\text{CF}) - \text{PV}(K)$$

٥١
ب - $\text{NPV} = \text{PV}(\text{CF}) + \text{PV}(K)$

ج - $\text{NPV} = \text{PV}(\text{CF}) / \text{PV}(K)$

د - $\text{NPV} = \text{PV}(\text{CF}) * \text{PV}(K)$

محاضرة ١٢ صفحة ٧

صافي القيمة الحالية = مجموع القيم الحالية للتدفقات السنوية - مجموع تكالفة الاستثمار الحالية

من معلومات الحالة العلمية (رقم ٨) فإن الإهلاك للسنة الأول :

أ - ٣٠٠٠

ب - ٢٦٤٠٠

ج - ٢٤٠٠٠

د - ٤٦٠٠٠

٥٢

محاضرة ١١ صفحة ١٩

قيمة الأصل = قيمة الشراء + تكلفة التركيب = ١٠٠،٠٠٠ + ٨٠،٠٠٠ = ٢٠٠،٠٠٠

قيمة الأصل بعد خصم الخردة = (١٢،٠٠٠ - ١٠٠،٠٠٠) = ٨٨،٠٠٠

الإهلاك المتناقص للسنة الأولى = %٣٠ * ٨٨،٠٠٠ = ٢٦،٤٠٠

يتطلب أعداد الموازنات الرأسمالية :

أ- ١- معلومات عن الطلب المستقبلي ٢- تكاليف التشغيل

ب- ١- تكلفة الاستثمار الرأسمالي ٢- قيمة الخردة في نهاية العمر الافتراضي للمشروع

ج- ١- تكلفة الاستثمار الرأس مالي ٢- تكاليف التشغيل - الحياة الاقتصادية للمشروع

د- كل ما ذكر أعلاه

محاضرة ١١ صفحة ٤

٥٣

من معلومات الحالة العملية (رقم ٣) فإن :

أ- نصيب السهم من الأرباح المحققة = الربح بعد الضريبة ÷ عدد الأسهم العادية

$$٤٠٠٠ \div ٤٣٧٨٠٠ =$$

ب- نصيب السهم من الأرباح المحققة = صافي الربح ÷ عدد الأسهم العادية

$$٤٠٠٠ \div ٤٠٧٨٠٠ =$$

ج- نصيب السهم من الأرباح المحققة = الربح قبل الضريبة ÷ عدد الأسهم العادية

$$١٣٥٠٠٠ \div ٨٧٥٦٠٠ =$$

د- نصيب السهم من الأرباح المحققة = صافي الربح ÷ عدد الأسهم العادية والممتازة

$$٥٠٠٠ \div ٤٠٧٨٠٠ =$$

محاضرة ١٠ صفحة ٥

٥٤

من معلومات الحالة العملية (رقم ٣) فإن :

أ- نسبة الديون طويلة الأجل = الديون طويلة الأجل ÷ حقوق الملكية

$$١٣٥٠٠٠ \div ١٠٠٠٠٠ =$$

ب- نسبة الديون طويلة الأجل = الديون طويلة الأجل ÷ حقوق الملكية

$$١٣٥٠٠٠ \div ١١٠٠٠٠ =$$

ج- نسبة الديون طويلة الأجل = الديون طويلة الأجل ÷ مجموع هيكل رأس المال

$$٢٤٥٠٠٠ \div ١٠٠٠٠٠ =$$

د- نسبة الديون طويلة الأجل = الديون طويلة الأجل ÷ مجموع هيكل رأس المال

$$٢٥٧٠٠٠ \div ١١٠٠٠٠ =$$

محاضرة ٩ صفحة ١١

٥٥

مجموع هيكل رأس المال = حقوق الملكية + ديون طويلة الأجل

$$\text{مجموع هيكل رأس المال} = ٢,٤٥٠,٠٠٠ + ١,٣٥٠,٠٠٠ = ٣,٨٠٠,٠٠٠$$

من معلومات الحالية العلمية (رقم ٢) فإن الجدول التالي

١	٠,١٠	٠,٠٢-	٠,٠٠٤
٢	٠,٠٨	٠,٠٤-	٠,٠٠٦
٣	٠,١٢	٠,٠٠	٠,٠٠٠
٤	٠,١٤	٠,٠٢	٠,٠٠٤
٥	٠,١٦	٠,٠٤	٠,٠٠٦
المتوسط	٠,١٢	المجموع	٠,٠٠٤٠

٥٦

ج- يمثل حساب الانحراف المعياري للمشروع

أ- يمثل حساب المتوسط المرجح للعائد

د- حساب معلم الاختلاف لعوائد المشروع

ب- يمثل حساب تباين عوائد المشروع

محاضرة ٤ صفحة ١٧

الحالة العملية (رقم ١) :

قام أحد المستثمرين في بداية السنة بشراء ٥٠٠ سهم من رأسهم إحدى الشركات بسعر سوقى قدر. ٦٠ ريال للسهم الواحد. و بحلول نهاية السنة قررت الشركة توزيع أرباح ٣ ريال للسهم الواحد ، وأن سعر السهم بالسوق بنهاية السنة كان ٦٥ ريال للسهم .

الحالة العملية (رقم ٢) :

الجدول أدناه يبين البيانات المتعلقة بإحدى المشروعات الاستثمارية :

السنة	العائد على الاستثمار
١	%١٠
٢	%٨
٣	%١١
٤	%١٤
٥	%١٦

الحالة العلمية (رقم ٣)

فيما يلي الميزانية العامة وقائمة الدخل لإحدى الشركات عن العام ٢٠٠٩م

الخصوم		الأصول	
٢٠٠٩	حقوق الملكية:	٢٠٠٩	الأصول الثابتة:
٨٠٠٠٠	أسهم عادية (٤٠٠٠ سهم)	٧٠٠٠٠	آلات ومعدات
٢٥٠٠٠	أسهم ممتازة (١٠٠٠ سهم) %١٢	٢٠٠٠٠	معدات نقل
	أرباح محتجزة	٦٥٠٠٠	مباني
٣٠٠٠٠	احتياط تسديد القروض	٣٣٠٠٠	الاهمال
١٣٥٠٠٠	مجموع حقوق الملكية	١٢٢٠٠٠	صافي الأصول الثابتة
١٠٠٠٠٠	القروض طويلة الأجل (%)١٠		
١٠٠٠٠	سندات		
١١٠٠٠٠	مجموع الديون طويلة الأجل		الأصل المتداولة :
	الخصوم المتداولة:	٢٦٠٠٠	المخزون
٤٠٠٠	الموردون	٣٠٠٠٠	النقدية
٤٠٠٠	قروض قصيرة الأجل (%)٦	٣٧٠٠٠	ذمم مدينة
٤٠٠٠	دائنون	٤٢٠٠٠	أوراق مالية
١٢٠٠٠	مجموع الخصوم المتداولة	١٣٥٠٠٠	مجموع الأصول المتداولة:
٢٥٧٠٠٠	مجموع الخصوم :	٢٥٧٠٠٠	مجموع الأصول

قائمة الدخل عن السنة المالية ٢٠٠٩/١٢/٣١ م

البيان	٢٠٠٣
المبيعات	٣٥٠٠٠٠
تكلفة المبيعات	٢١٠٠٠٠
إجمالي الربح	١٤٠٠٠٠
مصاريف التشغيل	٣٠٠٠٠
الإهلاك	١١٠٠٠
ربح العمليات (التشغيل)	٩٩٠٠٠
المصاريف المالية :	
فوائد القروض ط/الأجل	١٠٠٠٠
فوائد القروض ق/الأجل	١٤٤٠٠
الربح قبل الضريبة	٨٧٥٦٠٠
الضريبة (%)٥٠	٤٣٧٨٠٠
الربح بعد الضريبة	٤٣٧٨٠٠
أرباح الأسهم الممتازة	٣٠٠٠
صافي الربح	٤٠٧٨٠٠

علمًاً أن :

- القيمة الاسمية للسهم العادي = ١٠ ريال للسهم
- الأرباح الموزعة على حملة الأسهم = ٨٠٠٠ ريال
- قيمة المخزون أول المدة = ٢٠٠٠٠٠ ريال
- ٩٩٩٩٩٩٩

الحالة العلمية (رقم ٤) :

فيما يلي المعلومات التالية عن مقترن استثماري يزعم أحد المستثمرين القيام به:

- مبلغ الاستثمار ٣٣٠٠٠ ريال .
- مدة الاستثمار المتوقعة ٥ سنوات .
- معدل العائد السنوي %١٠

الحالة العلمية (رقم ٥) :

تعتزم شركة الدخول في مشروع استثماري على النحو التالي

يتوقع أن يعطي تدفق نقدية ٤٠٠٠٤ ريال بعد ٥ سنوات من تاريخ الاستثمار (في نهاية السنة الخامسة)

معدل الخصم %١٠

الحالة العلمية (رقم ٦) :

تعتزم إحدى الشركات الدخول في مشروع استثماري كالتالي :

- التدفقات النقدية السنوية المتوقعة من المشروع = ٢٢٠٠٠ ريال سنويًا .
- عمر المشروع ١٠ سنوات .
- معدل العائد السنوي %٨

الحالة العلمية (رقم ٧) :

تمتلك شركة سلسلة إنتاج بيانتها على النحو التالي :

تم شراؤها بمبلغ ١٦٠٠٠٠ ريال .

العمر الافتراضي لها ٥ سنوات .

يتم استهلاكها بطريقة القسم المتنافق بنسبة ٥% لمرة ٤ سنوات لتصبح قيمتها الدفترية = صفر

الحالة العلمية (رقم ٨) :

قامت إحدى الشركات بالاستثمار في أصل معين (آلة لصناعة الأزرار) معين وقد توفرت المعلومات التالية :

- قيمة شراء الآلة = ٨٠٠٠٠ ريال
- تكاليف التركيب والتدريب = ٢٠٠٠٠ ريال
- العمر الافتراضي للآلية ٥ سنوات
- يتم اهلاك الآلة بطريقة القسم المتناقص بنسبة ٣٠%
- يتوقع أن يكون للآلية قيمة خردة = ١٢٠٠٠ ريال
- رأس المال العامل المطلوب = ١٥٠٠٠ ريال
- الإيرادات السنوية المتوقعة من الآلة = ١٢٠٠٠ ريال
- مصايف التشغيل السنوية = ٣٠٠٠ ريال
- نسبة الضريبة % ٥٠

الحالة العلمية (رقم ٩) :

تقوم الإدارة المالية بتقييم مشروع استثماري على النحو التالي :

- يتتكلف المشروع رأس مال مبئي ١٠٠٠٠٠ ريال .
- العمر الافتراضي للمشروع = ٥ سنوات .
- يعطي المشروع تدفقات نقدية سنوية ٦٠٠٠ ريال .
- معدل العائد المطلوب (معدل الخصم) = % ١٠

الحالة العلمية (رقم ١٠) :

تقوم الإدارة المالية بتقييم مشروع استثماري على النحو التالي :

- يتتكلف المشروع رأس مال مبئي ١٠٠٠٠٠ ريال .
- العمر الافتراضي للمشروع = ٣ سنوات .
- يعطي المشروع تدفقات نقدية كالتالي السنة ١ = ٦٠٠٠٠ ، السنة ٢ = ٨٠٠٠٠ ، السنة ٣ = ١٠٠٠٠ .
- معدل العائد المطلوب (معدل الخصم) = % ١٠

الحالة العلمية (رقم ١١) :

فيما يلي البيانات التالية عن وضع النقدية لأحدى الشركات . الاحتياجات النقدية الكلية السنوية ٤٠٠٠٠٠ ريال ، وتكلفة تحويل الأوراق المالية إلى نقدية ٣ ريال ومعدل العائد السنوي على الأوراق المالية ١٢% .

الحالة العلمية (رقم ١٢) :

فيم يلي البيانات التالية عن وضع المخزون لأحدى الشركات . الاحتياجات الكلية السنوية من المخزون ٤٠٠٠٠٠ ريال ، و إصدار الطلبيّة ١٢ ريالاً ، و سعر شراء الوحدة ٤ ريال ، و تكلفة الاحتفاظ ١٠ % من سعر الشراء .