

## السؤال الاختباري (اللوحة المالية لعام 1433هـ)

س1/مستثمر يملك مبلغ 80000 ريال يرغب استثماره وكان بإمكانه وضعة في استثمار خالي من المخاطر بنسبة 5% او وضعة في مشروع استثمار يعطى عوائد مالية بنسبة 8% مع تحمل درجة من المخاطر. فإذا وافق هذا المستثمر على وضع رأس ماله في هذا المشروع فإن علاوة المخاطرة لديه هي:

(أ) 13%

(ب) 3%

(ج)  $10400 = (80000 \times 13\%)$  ريال

(د)  $6400 = (80000 \times 8\%)$  ريال

علاوة المخاطر نطرح ..العائد المتوقع نجمع

محاضرة 6 شريحة 16

حسب المحاضرة ونحني في الانترنت وجدت (معامل الاختلاف) اقرب..ولكن احدى العضوات في المنتدى ذكرت بانه حسب كلام الدكتور (الانحراف المعياري)..ثم مراسلة الدكتور وانتظر!!!!

س2/ في حالة تساوى عوائد المشروعات فإن افضل اداة للمفاضلة بين المشروعات الاستثمارية على اساس المخاطر هي:

في حاله التساوي .. افضل اداة هو معامل الاختلاف ...  
و هو ادق اداة في قياس المخاطر

(أ) المدى  
(ب) المتوسط  
(ج) الانحراف المعياري  
(د) معامل الاختلاف

المحاضرة ٥

اساسيات العائد والمخاطرة

يتضح أن معامل الاختلاف أداة أكثر دقة في قياس المخاطر

اقتباس:- الجواب الانحراف المعياري ويمكنكم الرجوع لمخلص بزنس صفحة 27  
اما بالنسبه لمعامل الاختلاف فهو يفضل في حالة اختلاف متوسط العوائد صفحة  
36 بزنس

**الحالة العملية (رقم 2) :**

الجدول ادناه يبين البيانات المتعلقة بإحدى المشروعات الاستثمارية

السنة	العائد على الاستثمار
1	%10
2	%8

س3/ من معلومات الحالة العملية (رقم2) فان:

قانون المدى = أكبر قيمة - أصغر قيمة

(أ) المدى = أكبر قيمة = %16

(ب) المدى = الفرق بين أكبر قيمة وأصغر قيمة = %16 - %8 = %8

(ج) المدى = أصغر قيمة = %8

س1/3 من معلومات الحالة العملية (رقم2) فان الجدول التالي:

0.0004	0.02-	0.10	1
<b>0.0016</b>	<b>0.04-</b>	<b>0.08</b>	2
<b>0.0000</b>	<b>0.00</b>	<b>0.11</b>	3
<b>0.0004</b>	<b>0.02</b>	<b>0.14</b>	4
<b>0.0016</b>	<b>0.04</b>	<b>0.16</b>	5
<b>0.0040</b>	المجموع	<b>0.11</b>	المتوسط

في خطأ في رقم 3 (0.11)

(أ) يمثل حساب المتوسط المرجح للعائد

من المعطيات بالجدول كان هناك على التوالي

(ب) يمثل حساب تباين عوائد المشروع

(أ) العائد الفعلي - محممة الانحراف - التباين /

(ج) يمثل حساب الانحراف المعياري للمشروع

(د) حساب معامل الاختلاف لعوائد المشروع

نسخة العملية (رقم ٣) :

فيما يلي قائمة المركز المالي وقائمة الدخل لإحدى الشركات عن العام 2009م

قائمة المركز المالي عن سنة 2009			
الأصول	الخصوم	الأصول	الخصوم
الأصول الثابتة:	2009	2009	2009
أثاث ومعدات	700000	حقوق الملكية	800000
معدات نقل	200000	أسهم عادية ( 4000 سهم)	800000
مباني	650000	أسهم ممتازة ( 1000 سهم) %12	250000
الإهلاك	330000	أرباح محتجزة	300000
صافي الأصول الثابتة	1220000	احتياطات سيادة القروض	1350000
		مجموع حقوق الملكية	1000000
		قروض طويلة الأجل (%10)	100000
		سندات	100000
الأصول المتداولة:	1100000	مجموع الديون طويلة الأجل	1100000
المخزون	260000	لخصوم المتداولة:	
التقنية	300000	لموردون	40000
ذمم مدينة	370000	قروض قصيرة الأجل (%6)	40000
أوراق مالية	420000	دائرتون	40000
مجموع الأصول المتداولة:	1350000	مجموع الخصوم المتكافئة	120000
مجموع الأصول	2570000	مجموع الخصوم:	2570000

محل

قائمة الدخل عن سنة 2009	
2009/12/31	
البيان	القيمة
المبيعات	3500000
تكلفة المبيعات	2100000
اجمالي الربح	1400000
بصاريق التشغيل	300000
الإهلاك	110000
ربح العمليات (التشغيل)	990000
تصاريق مالية:	
فوائد القروض ط/الأجل	100000
فوائد القروض ق/الأجل	14400
الربح قبل الضريبة	875600
ضريبة (50%)	437800
الربح بعد الضريبة	437800
أرباح الأسهم الممتازة	30000
صافي الربح	407800

س/٤ من معلومات الحالة العملية (رقم ٣) فان:

(أ) نسبة الديون الى حقوق الملكية = القروض طويلة الأجل ÷ حقوق الملكية

$$1350000 \div 1000000 =$$

(ب) نسبة الديون الى حقوق الملكية = الديون طويلة الأجل ÷ حقوق الملكية

$$1350000 \div 1100000 =$$

(ج) نسبة الديون الى حقوق الملكية = حقوق الملكية ÷ الديون طويلة الأجل

$$1100000 \div 1350000 =$$

(د) نسبة الديون طويلة الأجل = مجموع الديون ÷ حقوق الملكية

$$1350000 \div 1220000 =$$

## المحاضرة ٩

### القوانين الخاصة بالنسبة

$$\text{نسبة الديون} = \frac{\text{مجموع الديون}}{\text{مجموع الاصول}}$$

- مجموع الديون = الديون طويلة الأجل + الديون قصيرة الأجل
- حقوق الملكية = رأس المال (أسهم ممتازة + أسهم عادية) + الاحتياطات بأنواعها + الأرباح المحتجزة.

$$\text{نسبة الديون إلى حقوق الملكية} = \frac{\text{مجموع الديون}}{\text{حقوق الملكية}}$$

$$\text{نسبة الديون طويلة الأجل} = \frac{\text{الديون طويلة الأجل}}{\text{مجموع هيكل رأس المال}}$$

س/٤ من معلومات الحالة العملية (رقم ٣) فان:

(أ) نسبة الديون الى حقوق الملكية = القروض طويلة الأجل ÷ حقوق الملكية

$$1350000 \div 1000000 =$$

(ب) نسبة الديون الى حقوق الملكية = مجموع الديون ÷ حقوق الملكية

$$1350000 \div 1100000 =$$

(ج) نسبة الديون الى حقوق الملكية = حقوق الملكية ÷ الديون طويلة الأجل

$$1100000 \div 1350000 =$$

(د) نسبة الديون طويلة الأجل = مجموع الديون ÷ حقوق الملكية

$$= 1220000 \div 1350000$$

السؤال فيه خطأ



س5/من معلومات الحالة العملية (رقم 3) فان:

(ا) هامش صافي الربح = الربح بعد الضريبة ÷ المبيعات

$$3500000 \div 875600 =$$

(ب) نسبة الديون الى حقوق الملكية = الربح قبل الضريبة ÷

$$2100000 \div 875600 =$$

(ج) نسبة الديون الى حقوق الملكية = الربح بعد الضريبة ÷ المبيعات

$$3500000 \div 437800 =$$

(د) نسبة الديون طويلة الاجل = الربح بعد الضريبة ÷ تكلفة المبيعات

$$2100000 \div 437800 =$$



س6/من معلومات الحالة العملية (رقم 3) فان:

(ا) القوة الايرادية = الربح قبل الضريبة ÷ مجموع الاصول المشاركة في العمليات

$$2150000 \div 875600 =$$

(ب) القوة الايرادية = الربح بعد الضريبة ÷ مجموع الاصول المشاركة في العمليات

$$2150000 \div 437800 =$$

(ج) القوة الايرادية = صافي ربح العمليات ÷ مجموع الاصول

$$2570000 \div 990000 =$$

(د) القوة الايرادية = صافي ربح العمليات ÷ الاصول المشاركة في العمليات

$$2150000 \div 990000 =$$



س7/ من معلومات الحالة العملية (رقم 3) فان:

(ا) العائد على حقوق الملكية = الربح بعد الضريبة ÷ حقوق الملكية

$$1350000 \div 437800 =$$

(ب) العائد على حقوق الملكية = صافي الربح ÷ حقوق الملكية

$$1350000 \div 407800 =$$

(ج) العائد على حقوق الملكية = الربح بعد الضريبة + حقوق الملكية

$$1350000 \div 437800 =$$

(د) العائد على حقوق الملكية = صافي الربح + حقوق الملكية

$$1350000 \div 407800 =$$



س8/ من معلومات الحالة العملية (رقم 3) فان:

(ا) نصيب السهم من الأرباح المحققة = صافي الربح بعد الضريبة ÷ عدد الأسهم العادية

$$4000 \div 437800 =$$

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

$$4000 \div 407800 =$$

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

$$1350000 \div 875600 =$$

(د) نصيب السهم من الأرباح المحققة = صافي الربح + عدد الأسهم العادية والممتازة

$$5000 \div 407800 =$$



س9/من معلومات الحالة العملية (رقم 3) فان:

ا) الأرباح الموزعة للسهم=الأرباح الموزعة ÷ عدد الأسهم العادية

$$4000 \div 8000 =$$

ب) الأرباح الموزعة للسهم=الأرباح الموزعة ÷ (عدد الأسهم العادية - الأسهم الممتازة)

$$(1000-4000) \div 8000 =$$

ج) الأرباح الموزعة للسهم=الأرباح الموزعة ÷ (عدد الأسهم العادية + الأسهم الممتازة)

$$(1000+4000) \div 8000 =$$

د) الأرباح الموزعة للسهم=الأرباح الموزعة ÷ عدد الأسهم الممتازة

$$1000 \div 407800 =$$



س10/من معلومات الحالة العملية (رقم 3) فان:

ا) نسبة معدل دوران الأصول الثابتة=صافي الأرباح ÷ الأصول الثابتة

$$1220000 \div 407800 =$$

ب) نسبة معدل دوران الأصول الثابتة = صافي ربح العمليات ÷ الأصول الثابتة

$$1220000 \div 990000 =$$

ج) نسبة معدل دوران الأصول الثابتة = المبيعات ÷ الأصول الثابتة

$$1220000 \div 3500000 =$$

د) نسبة معدل دوران الأصول الثابتة = تكلفة المبيعات ÷ الأصول الثابتة

$$1220000 \div 2100000 =$$

تم تكلمة البيانات



س11/ من معلومات الحالة العملية (رقم 3) فان:

في خطأ في السؤال  
(الديون) بدل القروض

(ا) نسبة الديون طويلة الأجل = القروض طويلة الأجل ÷ حقوق الملكية

$$1350000 \div 1000000 =$$

(ب) نسبة الديون طويلة الأجل = الديون طويلة الأجل ÷ حقوق الملكية

$$1350000 \div 1100000 =$$

(ج) نسبة الديون طويلة الأجل = الديون طويلة الأجل ÷ مجموع هيكل رأس المال

$$2450000 \div 1100000 =$$

(د) نسبة الديون طويلة الأجل = القروض طويلة الأجل ÷ مجموع هيكل رأس المال

$$2450000 \div 1000000 =$$

س12/ في إطار تحليل القوائم المالية تعتبر النسب التالية من مجموعة نسبة الربحية:

(ا) هامش إجمالي الربح - هامش صافي الربح - القوة الايرادية

(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

س13/ في تحليل القوائم المالية تعتبر النسب المالية بحسب العائد على هيكل رأس المال:

(ا) (الربح بعد الضريبة + فوائد الديون طويلة الأجل) / (حقوق الملكية + الديون طويلة الأجل)

(ب) (الربح بعد الضريبة - فوائد الديون طويلة الأجل) / (حقوق الملكية + الديون طويلة الأجل)

(ج) (الربح بعد الضريبة + مجموع الفوائد) / (حقوق الملكية + مجموع الديون)

(د) (الربح بعد الضريبة - مجموع الفوائد) / (حقوق الملكية - مجموع الديون)

س14/ في تحليل القوائم المالية باستخدام النسب المالية يحسب المضاعف كالتالي:

(ا) (الأرباح المحققة للسهم) / (السعر السوقي للسهم)

(ب) (السعر السوقي للسهم) / (الأرباح المحققة للسهم)

(ج) (الأرباح الموزعة للسهم) / (السعر السوقي للسهم)

(د) (السعر السوقي للسهم) / (الأرباح الموزعة للسهم)

س15/ يقصد بالموازنة الرأسمالية:

(ا) الخطة التفصيلية التي تحتوي على التدفقات النقدية الخارجة والتدفقات النقدية الداخلة المرتبطة بالأصول الرأسمالية

(ب) الخطة التفصيلية التي تحتوي على صافي الأرباح المرتبطة بالأصول الرأسمالية

(ج) الخطة التفصيلية التي تحتوي على الإيرادات النقدية المرتبطة بالأصول الرأسمالية

س16/ يتطلب إعداد الموازنات الرأسمالية:

(ا) 1=معلومات عن الطلب المستقبلي 2=تكاليف التشغيل

(ب) 1=تكلفة الاستثمار الرأسمالي 2=قيمة الخردة في نهاية العمر الافتراضي للمشروع

(ج) 1=تكلفة الاستثمار الرأسمالي 2=تكاليف التشغيل 3=الحياة الاقتصادية للمشروع

(د) كل ما ذكر أعلاه

س17/ يؤدي انخفاض قسط الإهلاك إلى:

(ا) 1=زيادة الضرائب 2=زيادة صافي الربح 3=انخفاض صافي التدفق النقدي

(ب) 1= انخفاض الضرائب 2=انخفاض صافي الربح 3=انخفاض صافي التدفق النقدي

(ج) 1=زيادة الضرائب 2= انخفاض صافي الربح 3=انخفاض صافي التدفق النقدي

(د) 1=انخفاض الضرائب 2= زيادة صافي الربح 3=انخفاض صافي التدفق النقدي

س18/ يحسب صافي التدفق النقدي لأي مشروع وفق المعادلة التالي:

(ا) صافي التدفق النقدي = صافي الربح - الإهلاك  $CF=EAT-D$

(ب) صافي التدفق النقدي = صافي الربح  $\times$  الإهلاك  $CF=EAT \times D$

(ج) صافي التدفق النقدي = صافي الربح + الإهلاك  $CF=EAT+D$

(د) صافي التدفق النقدي = صافي الربح  $\div$  الإهلاك  $CF=EAT/D$

س19/ يتطلب حساب الإهلاك لأصل من الأصول وفق القسط الثابت وفق المعادلة التالية:

(ا) القسط الثابت للإهلاك = (تكلفة الاستثمار - قيمة الخردة)  $\div$  عمر الأصل

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

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

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

س20/ عند حساب التدفقات لأصل معين (آلة) وفي حالة وجود قيمة خردة فان:

(ا) قيمة الخردة توزع على التدفقات النقدية السنوية

(ب) قيمة تضاف الى التدفق النقدي للسنة الأولى

(ج) قيمة الخردة تضاف الى التدفق النقدي للسنة الأخيرة من حياة المشروع

(د) قيمة الخردة تخصم من التدفق النقدي المبدئي

س21/ يتم حساب صافي القيمة الحالية لأي مشروع استثماري بالصيغة التالية:

$$NPV = PV (CF) - PV (K) \quad (ا)$$

$$NPV = PV (CF) + PV (K) \quad (ب)$$

$$NPV = PV (CF) / PV (K) \quad (ج)$$

$$NPV = PV (CF) * PV (K) \quad (د)$$

س21/تستخدم الصيغة التالية لحساب صافي القيمة الحالية لأي مشروع عندما يكون:

$$NPV =$$

i=

(ا) رأس المال المبدئي يدفع دفعة 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

س22/عند المفاضلة بين المقترحات الاستثمارية البديلة باستخدام معدل العائد الداخلي (IRR):

(ا) 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 اقل معدل عائد داخلي. بشرط أن يكون أصغر من تكلفة رأس المال أو معدل العائد المطلوب

س23/ عند تقييم المقترحات الاستثمارية المستقلة في حالة توفر التمويل اللازم يتم اختيار:

(ا) جميع المشروعات التي يزيد معدل العائد الداخلي فيها عن تكلفة رأس المال

(ب) جميع المشروعات التي يتساوى معدل العائد الداخلي فيها مع تكلفة رأس المال

(ج) جميع المشروعات التي يقل معدل العائد الداخلي فيها عن تكلفة رأس المال

(د) جميع المشروعات

-----  
س24/ تتحدد فترة الاسترداد المخصصة عند النقطة التي:

(ا) عندها تكون القيمة الحالية للتدفقات الداخلة تفوق القيمة الحالية للتدفقات النقدية الخارجة

(ب) تتساوى عندها القيمة الحالية للتدفقات الداخلة و القيمة الحالية للتدفقات النقدية الخارجة

(ج) عندها تكون القيمة الحالية للتدفقات الداخلة أقل من القيمة الحالية للتدفقات النقدية الخارجة

(د) لا شيء مما ذكر أعلاه

---

### الحالة العملية (رقم 9) :

تقوم الادارة المالية بتقييم مشروع استثماري على النحو التالي:

-يتكلف المشروع رأس مال مبدئي 100000 ريال

-العمر الافتراضي للمشروع = 5 سنوات

س25/ من معلومات الحالة العملية (رقم 9) فان صافي القيمة الحالية للمشروع تساوي:

صافي القيمة الحالية للمشروع = التدفقات النقدية × معامل القيمة الحالية - رأس المال المبدئي  
ومعامل القيمة الحالية من الجداول المالية الخاصة بالقيمة الحالية عند 5 سنوات ونسبة 10%

(أ) 327448

(ب) 2.27448

(ج) 127448

(د) لا شيء مما ذكر أعلاه



تابع جدول (4)

عدد الفترات	8%	9%	10%
1	0.9259	0.9174	0.9091
2	1.7833	1.7591	1.7355
3	2.5771	2.5313	2.4869
4	3.3121	3.2397	3.1699
5	3.9927	3.8897	3.7908

س26/ من معلومات الحالة العملية (رقم 9) فان مؤشر الربحية للمشروع تساوي:

(أ) 327448

(ب) 2,27448

(ج) 127448

(د) لا شيء مما ذكر أعلاه

$$2,27448 = 1.00000 \div 3,7908 \times 6.0000$$

**الحالة العملية (رقم 10) :**

تقوم الادارة المالية بتقييم مشروع استثماري على النحو التالي:

-يتكلف المشروع رأس مال مبدئي 100000 ريال

-العمر الافتراضي للمشروع – 3 سنوات

س27/من معلومات الحالة العملية (رقم 10) فان صافي القيمة الحالية للمشروع تساوي:

(ا) 95720

(ب) 1.9572

(ج) 295720

(د) لاشيء مما ذكر أعلاه



س28/من معلومات الحالة العملية (رقم 10) فان مؤشر الربحية للمشروع تساوي:

(ا) 95720

(ب) 1.9572

(ج) 295720

(د) لاشيء مما ذكر أعلاه

س29/يعني هدف تعظيم الثروة من وجهة نظر المستثمر:

(ا) الربح السنوي الموزع على المساهمين

(ب)الربح الرأسمالي الناتج عن الزيادة في القيمة السوقية للسهم

(ج)الربح السنوي الموزع على المساهمين اضافة الى الربح الرأسمالي الناتج عن الزيادة في القيمة السوقية للسهم

س30/من دوافع الاحتفاظ بالنقدية:

(ا) دوافع أتمام المعاملات – دوافع الطوارئ أو الحيطة – دوافع المضاربة واغتنام الفرص

(ب) دوافع أتمام المعاملات – دوافع دعم المركز المالي – دوافع المضاربة واغتنام الفرص

(ج) دوافع أتمام المعاملات – دوافع الطوارئ أو الحيطة – دوافع دعم رأس المال

س31/إن التكاليف المرتبطة بإدارة الذمم المدينة هي:

(ا) تكلفة التحصيل – تكلفة رأس المال – تكلفة التأخير في تحصيل الذمم المدينة – تكلفة الديون المشكوك في تحصيلها

(ب) تكلفة إدارة رأس المال العامل – تكلفة رأس المال – تكلفة التأخير في تحصيل الذمم المدينة – تكلفة الديون المعدومة

(ج) تكلفة التحصيل – تكلفة رأس المال – تكلفة التأخير في تحصيل الذمم المدينة – تكلفة الديون المعدومة

س32/تعتبر الصيغة التالية (2/8 net45) عن شروط الائتمان وتعني:

(ا) العميل له فرصة الحصول لسداد صافي المبلغ بعد 45 يوما مع الحصول على خصم نقدي 2% خلال 8 ايام

(ب) العميل له فرصة الحصول على خصم نقدي 2% اذا قام بالسداد خلال 8 ايام او تسديد المبلغ كاملا بعد 45 يوما

(ج) العميل له فرصة الحصول على خصم نقدي 8% اذا قام بالسداد خلال 2 يوم او تسديد المبلغ كاملا بعد 45 يوما

**الحالة العملية (رقم 11) :**

فيما يلي البيانات التالية عن وضع النقدية لإحدى الشركات. الاحتياجات النقدية الكلية السنوية 400000 ريال وتكلفة تحويل الاوراق المالية الى نقدية 3 ريال ومعدل العائد السنوي على الأوراق المالية 12%

س33/ من معلومات الحالة العملية رقم (11) فان كمية الرصيد النقدي للشركة تساوي قانون الرصيد النقدي  $Q =$

جذر تربيعي  $2OD$

تقسيم  $H$   $Q = \sqrt{2OD}$  تقسيم

$H$

(

$Q =$  كمية الرصيد النقدي  $O =$ )

التكاليف الثابتة للصفحة )

$D =$  الطلب الكلي على

النقدية  $H =$  معدل الفائدة

على الاوراق المالية)

(ا)

$$Q = \sqrt{2 \times \dots}$$

(ب)

$$Q = \sqrt{2 \times \dots}$$

(ج)

$$Q = \sqrt{\dots}$$

-----

### الحالة العملية (رقم 7) :

تمتلك شركة سسلة انتاج بياناتها على النحو التالي:

-تم شراؤها بمبلغ 160000 رال

-العمر الافتراضي لها 5 سنوات

-يتم استهلاكها بطريقة القسط المتناقص بنسبة 50% لمدة أربعة سنوات لتصبح قيمتها الدفترية= صفر

س34/ من معلومات الحالة العملية رقم (7) فان :

طريقة القسط المتناقص :

إهلاك السنة الأولى =  $160000 \times 50\% = 80000$

إهلاك السنة الثانية =  $50\% \times (160000 - 80000) = 40000$

إهلاك السنة الثالثة =  $50\% \times (80000 - 40000) = 20000$

إهلاك السنة الرابعة =  $50\% \times (40000 - 20000) = 10000$

(أ) قيمة الإهلاك في السنة الثالثة = 40000 ريال

(ب) قيمة الإهلاك في السنة الثالثة = 80000 ريال

(ج) قيمة الإهلاك في السنة الثالثة = 20000 ريال

(د) قيمة الإهلاك في السنة الثالثة = صفر ريال

### الحالة العملية (رقم 8) :

قامت إحدى الشركات بالاستثمار في اصل معين (اله لصناعة الأزرار) معين وقد توفرت المعلومات التالية:

تكاليف التركيب والتدريب = 20000 ريال

قيمة شراء الآلة = 80000 ريال

العمر الافتراضي لها 5 سنوات

يتم اهتلاك الآلة بطريقة القسط المتناقص بنسبة 30%

رأس المال العامل المطلوب = 15000 ريال

يتوقع أن يكون للآلة قيمة خردة = 12000 ريال

الإيرادات السنوية المتوقعة من الآلة = 120000 ريال

مصاريف التشغيل السنوية = 30000 ريال

نسبة الضريبة 50%

س35/ من معلومات الحالة العملية رقم (8) فان الإهلاك للسنة الأولى:

(أ) = 30000

(ب) 26400

(ج) 24000

(د) 20400

قيمة شراء الآلة 80000 + تكاليف التركيب والتدريب 20000 = 100000

$30000 = 30\% \times 100000$

**الحالة العملية (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 لها ٥ سنوات  
يتم اهتلاك الآلة بطريقة القسط المتناقص بنسبة ٣٠٪  
يتوقع أن يكون للآلة قيمة خردة = ١٢٠٠٠ ريال  
الإيرادات السنوية المتوقعة من الآلة = ١٢٠٠٠٠ ريال  
رأس المال العامل المطلوب = ١٥٠٠٠ ريال  
مصاريف التشغيل السنوية = ٣٠٠٠٠ ريال  
نسبة الضريبة ٥٠٪

س٣٥/ من معلومات الحالة العملية رقم (٨) فإن الإهلاك للسنة الأولى:

٣٠٠٠٠ = (أ)

٢٦٤٠٠ (ب)

٢٤٠٠٠ (ج)

٢٠٤٠٠ (د)



س٣٦/ من معلومات الحالة العملية رقم (٨) فإن الربح قبل الضريبة للسنة الأولى يساوي :

٤٠٠٠٠ (أ)

الربح قبل الضريبة = العائد السنوي - تكلفة التشغيل - الإهلاك

$٦٠٠٠٠ = ٣٠٠٠٠٠ - ٣٠٠٠٠٠ - ١٢٠٠٠٠ =$

٦٠٠٠٠ (ب)

٤٦٠٠٠ (ج)

(د) لا شيء مما ذكر أعلاه

س٣٧/ من معلومات الحالة العملية رقم (٨) فإن التدفق النقدي الإضافي للسنة الأولى يساوي :

٩٠٠٠٠ (أ)

$٦٠٠٠٠$  في  $٥٠\% = ٣٠٠٠٠٠$

$٩٠٠٠٠ = ٦٠٠٠٠ + ٣٠٠٠٠$

٧٠٠٠٠ (ب)

٦٢٠٠٠ (ج)

(د) لا شيء مما ذكر أعلاه

س٣٨/ من معلومات الحالة العملية رقم (٨) فإن التدفق النقدي المبدئي يساوي :

100000 = (أ)

115000 (ب)

80000 (ج)

110000 (د)

س39/تعتبر التكاليف التالية المرتبطة بالاحتفاظ بالمخزون :

(ا) تكاليف المواد – تكلفة الطلبية – تكاليف الاحتفاظ – تكاليف الأموال المستثمرة في المخزون – تكلفة نفاذ المخزون

(ب) تكاليف إدارة رأس المال العامل – تكلفة تحويل المخزون الى 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

**الحالة العملية (رقم 4) :**

فيما يلي المعلومات التالية عن مقترح استثماري يزعم احد المستثمرين القيام به:

-مبلغ الاستثمار 33000 ريال

-مدة الاستثمار المتوقعة 5 سنوات

-معدل العائد السنوي 10%

س40/من معلومات الحالة العملية (رقم 4) فان :

(ا) القيمة المستقبلية بنهاية الاستثمار = قيمة الاستثمار × معامل القيمة المستقبلية  
من (الجدول رقم 1)

$$53146.5 = 1.6105 \times 33000 =$$

(ب) القيمة المستقبلية بنهاية الاستثمار = قيمة الاستثمار × معامل القيمة المستقبلية  
من (الجدول رقم 2)

$$20146.3 = 1.6105 \times 33000 =$$

(ج) القيمة المستقبلية بنهاية الاستثمار = قيمة الاستثمار + معامل القيمة المستقبلية  
من (الجدول رقم 1)

$$33001.61 = 1.6105 + 33000 =$$

(د) القيمة المستقبلية بنهاية الاستثمار = قيمة الاستثمار + معامل القيمة المستقبلية  
من (الجدول رقم 2)

$$33006.105 = 1.6105 + 33000 =$$

**الحالة العملية (رقم 5) :**

تعتزم شركة الدخول في مشروع استثماري على النحو التالي:

-يتوقع ان يعطي تدفق نقدية 440000 ريال بعد 5 سنوات من تاريخ الاستثمار (في نهاية السنة الخامسة)

-معدل الخصم 10 %

التدفقات النقدية السنوية = التدفق النقدي السنوي × معامل القيمة الحالية

س41/من معلومات الحالة العملية (رقم 5) فان:

أ) القيمة الحالية للتدفق النقدي = التدفق النقدي × معامل القيمة الحالية من (الجدول رقم 4)

$$3.7908 \times 440000 =$$

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

3)

$$0.6209 \times 440000 =$$

ج) القيمة الحالية للتدفق النقدي = التدفق النقدي ÷ معامل القيمة الحالية من (الجدول رقم 4)

$$3.7908 \div 440000 =$$

د) القيمة الحالية للتدفق النقدي = التدفق النقدي ÷ معامل القيمة الحالية من (الجدول رقم 3)

$$0.6209 \div 440000 =$$

**الحالة العملية (رقم 6) :**

تعتمد إحدى الشركات الدخول في مشروع استثماري كالتالي:

- التدفقات النقدية السنوية المتوقعة من المشروع = 22000 ريال سنويا

- عمر المشروع 10 سنوات

- معدل الخصم 8%

س 42/ من معلومات الحالة العملية (رقم 5) فان:

(أ) القيمة الحالية للتدفقات النقدي = التدفق النقدي × معامل القيمة الحالية من (الجدول رقم 3)

في خطأ في العلامة

$$0.4632 \times 22000 =$$

(ب) القيمة الحالية للتدفق النقدي = التدفق النقدي ÷ معامل القيمة الحالية من (الجدول رقم 3)

$$0.4632 \div 22000 =$$

(ج) القيمة الحالية للتدفق النقدي = التدفق النقدي × معامل القيمة الحالية من (الجدول رقم 4)

$$3.7101 \times 22000 =$$

(د) القيمة الحالية للتدفق النقدي = التدفق النقدي × معامل القيمة الحالية من (الجدول رقم 4)

$$3.7101 \times 22000 =$$

س 43/ إذا كانت لدينا علاوة مخاطرة 8%، ومعدل العائد على الاستثمارات الخالية من المخاطرة هو 12% فإن العائد المتوقع هو:

(أ) 96%

(ب) 4%

(ج) 20%

(د) لا شيء مما سبق

س 44/ في إطار تحليل القوائم المالية تشمل نسب السيولة ثلاثة نسب هي:

(ا) 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

س 45/ في إطار تحليل القوائم المالية تعتبر النسب التالية من مجموعة نسبة النشاط:

(ا) 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 الربح

(د) نسبة دوران مجموع الأصول – نسبة حقوق الملكية – هامش مجمل الربح

س 46/ يتطلب إعداد الموازنات الرأسمالية::

(ا) 1- معلومات عن الطلب المستقبلي 2- تكاليف التشغيل 3- تكلفة الاستثمار الرأسمالي 4- الحياة الاقتصادية للمشروع 5- القيمة المتبقية في نهاية العمر الافتراضي للمشروع

(ب) 1- تكلفة الاستثمار الرأسمالي 2- قيمة الخردة في نهاية العمر الافتراضي

(ج) 1- تكلفة الاستثمار الرأسمالي 2- تكاليف التشغيل – الحياة الاقتصادية

(د) كل ما ذكر أعلاه

س 47/ تعد المرحلة التي تحقق فيها:

(1) وصول التصنيع إلى ذروة وظهور الحاجة للبحث عن مصادر التمويل لغرض التوسع

(2) التركيز على أهمية توفير السيولة

(3) انتشار الأسواق المالية

(4) انتشار مؤسسات الوساطة المالية

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

**(ب) المرحلة الثانية (بداية العشرينيات) من مراحل تطور الوظيفة المالية**

(ج) المرحلة الثالثة (فترة الثلاثينات) من مراحل تطور الوظيفة المالية

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

س 48/ يعتبر مدخل العلاقة بين الربح والمخاطرة من المداخل التي تحدد اهداف المالية ومن اهداف هذا المدخل:

(ا) 1-تحقيق اقصى 2 -تقليل المخاطرة

(ب) 1-الرقابة المستمرة 2- تحقيق المرونة

(ج) 1-تحقيق اقصى 2 -تحقيق المرونة

**(د) 1-تحقيق اقصى 2 - تقليل المخاطرة 3-الرقابة المستمرة 4-**

س 49/ تتحدد مجالات الادارة المالية في:

- (ا) 1-المالية العامة الادارة 2 –الادارة المالية للمنشأة  
(ب) 1-تحليل الاستثمار في الاوراق المالية 2- المالية الدولية  
(ج) 1-المالية العامة 2 –تحليل الاستثمار في الاوراق المالية 3 - 4-المؤسسات المالية 5 –  
الادارة المالية للمنشأة  
(د) 1-الادارة المالية للمنشأة 2 –المالية الدولية 3-المؤسسات المالية 4 –

المالية العامة / تحليل الاستثمار / المالية الدولية / المؤسسات المالية / الادارة المالية  
للمنشآت

س50/من الانتقادات الموجهة لاستخدام هدف تعظيم الربح:

- (ا) 1- تعدد مفاهيم الربحية 2- تجاهل نظريه القيمة الزمنية للنقود 3-تجاهل المخاطرة 4-  
وتجاهل الجوانب المتعلقة باستراتيجية المنشأة  
(ب) 1-تعدد مفاهيم الربحية 2-تجاهل نظريه القيمة الزمنية للنقود  
(ج) 1- تجاهل نظرية القيمة الزمنية للنقود 2- تجاهل عنصر المخاطرة  
(د) 1- تجاهل نظريه القيمة الزمنية للنقود 2- تجاهل الجوانب المتعلقة باستراتيجية المنشأة

س 51/ تعد المرحلة التي تحقق فيها::

√ التوجه نحو تطوير نماذج بديلة في المجالات الدقيقة للإدارة المالية على  
تسعير الخيارات الذي ارتبط ببلاك وشولز سنة 1973. والذي يمثل تحديا لنموذج  
تسعير الاصول الرأسمالية

(ا) المرحلة 6 (فترة السبعينيات) من مراحل تطور الوظيفة المالية

(ب) المرحلة 7 (فترة الثمانينيات والتسعينيات)

(ج) المرحلة 8

(د) المرحلة 9

س 52/ يعني هدف تعظيم الثروة من وجهة نظر المنشأة:

(ا) زيادة المخرجات عن المدخلات، ويعني الكفاءة الاقتصادية (اتخاذ القرارات التي تضمن الاستغلال الامثل للموارد المتاحة لتمكن المنشأة من زيادة الارباح الكلية)

(ب) زيادة المدخلات عن المخرجات، ويعني الكفاءة الاقتصادية (اتخاذ القرارات التي تضمن الاستغلال الامثل للموارد المتاحة لتمكن المنشأة من زيادة الارباح الكلية)

(ج) توازن المخرجات مع المدخلات، ويعني الكفاءة الاقتصادية (اتخاذ القرارات التي تضمن الاستغلال الامثل للموارد المتاحة لتمكن المنشأة من زيادة الارباح الكلية)

---

انتهت الاسئلة ولله الحمد بعد كتابتها واخذ جهد ووقت  
طويل

دعواتكم لي ولأولادي بالهداية

اخوكم

فهد الحجاز

- 
- مصدر صور الاسئلة  
<http://www.ckfu.org/vb/t272199.html>
  - تم الرجوع لبعض الحلول من مرفق ملف صورة الحلول للأسئلة غير معلوم من حلها؟؟؟
  - تم الرجوع لبعض الحلول من العضو (شموخ & انسان) بارك الله فيه
  - وكذلك العضو (ناسى اسمى) بارك الله فيه
  - وكذلك العضوة (سيدة الاسئلة) بارك الله فيها  
<http://www.ckfu.org/vb/t255940.html>
  - تم الرجوع لبعض الحلول من المنتدى وحل الواجبات السابقة والحالية  
<http://www.ckfu.org/vb/t272302.html>
  - بعض المنتديات الخاصة بالجامعات (ما يخص ادارة مالية)

Q = كمية المبيعات

S = قيمة المبيعات

P = سعر بيع الوحدة

V = التكلفة المتغيرة للوحدة

F = مجموع التكاليف الثابتة

TR = الإيرادات الكلية

TC = التكاليف الكلية

CM = هامش المساهمة

CM % = نسبة هامش المساهمة

R = مستوي او نسبة الربح المطلوب

P سعر بيع الوحدة X كمية المبيعات = TR الإيرادات الكلية

( Q كمية المبيعات X V التكلفة المتغيرة ) + F مجموع التكاليف الثابتة = TC التكاليف الكلية

قانون القيمة = S = PXQ

قانون الكمية = PQ - VQ = F

قانون نقطة التعادل = P - V ÷ Q = F

H تقسيم H Q = √2OD تقسيم OD جذر تربيعي Q = 2 : قانون الرصيد النقدي

(H = معدل الفائدة على الاوراق) (H = الطلب الكلي على النقدية = D) (O = التكاليف الثابتة للصفحة = O) (Q = كمية الرصيد النقدي) (Q = المالية)

تقسيم 2 HQ = الاحتفاظ بالنقدية

T = √(3OQ²)/4R الحد الأدنى من النقدية

(الفائدة اليومية) معدل العائد = R\* (تباين التدفقات النقدية = Q²) (تكاليف السمسة = O) (نقطة العودة او الرصيد النقدي الأمثل = T)

( الحد الأدنى من النقدية = L) (R = علي الاستثمارات المؤقتة 365 تقسيم

( متوسط فترة التحصيل = P) (المعدل اليومي للمبيعات الاجلة = S) (قيمة الذمم المالية = I) = I = SxP قانون فترة التحصيل

2 الكمية التي تطلبها المنشأة في كل مرة تقسيم Q = متوسط المخزون

H تقسيم H Q = √2OD تقسيم OD جذر تربيعي Q = مجموع تكاليف المخزون

(H = الكمية التي تطلبها المنشأة في كل مرة = Q) (عدد الطلبيات = n) (الاحتياجات الكلية للمنشأة خلال السنة = D) (تكاليف الاحتفاظ بالوحدة = H)

# بعض الاسئلة المهمة والغير موجودة فى اسئلة الاختبار

س / من الأوراق المالية التي تدخل ضمن حقوق الملكية وتحمل عائدا ثابتا:  
الأسهم العادية  
الأسهم الممتازة  
الأسهم القابلة للتحويل  
الأوراق التجارية

س / توصف سوق النقد بأنها:  
سوق عالية المرونة، و منخفضة المخاطر، و تكاليف المبادلات فيها منخفضة  
سوق عالية المرونة، و عالية المخاطر، و تكاليف المبادلات فيها منخفضة  
سوق عالية المرونة، و منخفضة المخاطر، و تكاليف المبادلات فيها عالية.

## الواجب الثاني

س / من معلومات الحالة العملية (رقم 5) فإن: تقوم إحدى الشركات بدراسة مشروع استثماري يتوقع أن يعطي تدفق نقدي 980000 ريال بعد 5 سنوات من تاريخ الاستثمار (في نهاية السنة الخامسة). فإذا كان معدل العائد المطلوب 10%، فإن

القيمة الحالية للتدفق النقدي = التدفق النقدي  $\times$  معامل القيمة الحالية من (الجدول رقم 4) =  $3.7908 \times 980000$

القيمة الحالية للتدفق النقدي = التدفق النقدي  $\times$  معامل القيمة الحالية من (الجدول رقم 3) =  $0.6209 \times 980000$

القيمة الحالية للتدفق النقدي = التدفق النقدي  $\div$  معامل القيمة الحالية من (الجدول رقم 4) =  $3.7908 \div 980000$

القيمة الحالية للتدفق النقدي = التدفق النقدي  $\div$  معامل القيمة الحالية من (الجدول رقم 3) =  $0.6209 \div 980000$

س / أشتري أحد المستثمرين 1000 سهم من أسهم شركة الشرق بقيمة سوقية 15 ريالاً للسهم الواحد، وذلك في بداية عام 2009، وفي نهاية العام قامت شركة الشرق بتوزيع أرباح نقدية بنسبة 20% من القيمة الاسمية للسهم (القيمة الاسمية للسهم = 10 ريال). في منتصف السنة الثانية (منتصف 2010) قام المستثمر ببيع الأسهم بسعر سوقي قدره 13 ريالاً للسهم الواحد. إن العائد الإجمالي الذي حصل عليه هذا المستثمر يساوي

صفر ريال

1000 ريال

خسارة 2000 ريال

-فيما يلي قائمة المركز المالي وقائمة الدخل لإحدى الشركات عن العام

القوة الإيرادية = ربح عمليات التشغيل / مجموع  
الأصول =

$$2380000 / 5740000 =$$

$$0,41463 * 100 = 41,463 \%$$

□□□□ م

(القائمة توجد في المرفق)

القوة الإيرادية = □□□□ %

القوة الإيرادية = □□□□ %

القوة الإيرادية = □□□□ %

لا شئ مما ذكر أعلاه

-من المعلومات المتوفرة بقائمة المركز المالية وقائمة الدخل بالسؤال الأول

فإن نصيب السهم من الأرباح المحققة تساوي

نصيب السهم من الأرباح المحققة = 0,5861 ريال للسهم

نصيب السهم من الأرباح المحققة = 0,5861 ريال للسهم

نصيب السهم من الأرباح المحققة = 0,5861 ريال للسهم

نصيب السهم من الأرباح المحققة = 0,5861 ريال للسهم

ملاحظة مهمة : عندما يطلب نصيب السهم من الربح فإننا نحسب الأسهم العادية فقط وليس الأسهم الممتازة لأن الأسهم الممتازة تأخذ حصتها من الربح من البداية  
الربح الإجمالي لكل الأسهم = صافي الربح / قيمة الأسهم = 1600000 / 937800 = 0,5861 ريال  
ولكن هو طالب ربح السهم الواحد إذاً لازم نعرف كم قيمة السهم الواحد وذلك بقسمة قيمة الأسهم على عددها  
= 1600000 / 80000 = 20 ريال ونضرب الناتج في الربح الإجمالي حتى نحصل على نصيب السهم الواحد =  
11,722 = 20 \* 0,5861 ريال

-تقوم إحدى الشركات بدراسة الاستثمار في سلسلة إنتاج جديدة وقد توفرت

المعلومات التالية عن هذا الاستثمار:

-قيمة شراء الآلة = 0,0000 ريال

-تكاليف التركيب والتدريب = 0,0000 ريال

-العمر الافتراضي للآلة = سنوات

-يتم اهتلاك الآلة بطريقة القسط المتناقص بنسبة 0,00%

-لا يتوقع أن يكون للآلة قيمة خردة ص

-الإيرادات السنوية المتوقعة من الآلة = 0,0000 ريال

-مصاريف التشغيل السنوية=□□□□ ريال

-نسبة الضريبة□□%

من المعلومات السابقة فإن التدفق النقدي الإضافي للسنة الأولى يساوي

130000

140000

70000

175000

صافي التدفق النقدي السنوي = الربح بعد الضريبة + الإهلاك السنوي  
الربح بعد الضريبة = الإيرادات السنوية \* نسبة الضريبة = 300000 ريال \* 50% = 150000 ريال  
الإهلاك السنوي = قيمة الآلة \* قيمة الإهلاك السنوي  
قيمة الآلة = قيمة الآلة + مصاريف التركيب والتدريب = 70000 + 230000 = 300000 ريال  
ونضرب الناتج في الإهلاك السنوي = 300000 \* 5 \* 50% = 25000 ريال  
إذاً صافي التدفق السنوي = 150000 + 25000 = 175000 ريال

- 4تقوم الإدارة المالية بإحدى الشركات بتقييم مشروع استثماري يتطلب

رأس مال مبدئي□□□□ ريال، وعمره الاقتصادي =□□ سنوات. يتوقع

أن تكون التدفقات النقدية السنوية□□□□ ريال. فإذا كان معدل العائد

المطلوب (معدل الخصم 10% =) فإن القيمة الحالية للتدفقات النقدية

للمشروع تساوي

التدفق النقدي السنوي × معامل القيمة الحالية من (الجدول المالي □) عند

(□□□□×□□□□) = (□□□□ السنة □□)



في حالة تساوي عوائد المشروعات فان افضل اداة المفاضلة بين المشروعات الاستثمارية على

في حالة التساوي يستخدم الانحراف المعياري وفي حالة  
عدم التساوي يستخدم معامل الاختلاف

اساس المخاطر هي:

ا-المدين

ب-المتوسط

ج- معامل الاختلاف

د- الأنحراف المعياري

**- 43 في حالة تساوي عوائد المشروعات فان افضل**

**اداة المفاضلة بين المشروعات الاستثمارية على اساس**

**المخاطر هي:**

ا-المدين

ب-المتوسط

ج- معامل الاختلاف

**د- الأنحراف المعياري**

س/ قوم الاداره المالي بتقسيم مشروع استثماري على النحو التالي

-يكلف المشروع راس مالي مبدئ **100000**

-العمر الافتراضي للمشروع **5 سنوات**

-يعطي المشروع التفقدات نقدية سنويه **60000**

-معدل العائد المطلوب (معدل الخصم **% 10 -**)

تدفقات سنويه ثابتة = جدول 4  
الفترة (5) العائد (النسبة 10%)  
 $60000 * 3.7908 = 227448$

أولا نحسب الاهلاك للآلة = تكلفة الآلة \* نسبة الاهلاك 50%  
( = سعر الشراء + تكلفة التركيب ) \* 50%  
= ( 230000 + 70000 ) \* 50%  
= 300000 \* 50%  
= 150000

الربح قبل الضريبة = العائد السنوي - تكلفة التشغيل - الاهلاك  
= 300000 - 10000 - 150000  
= 140000

الآن نوجد الربح قبل الضريبة = الربح قبل الضريبة - قيمة الضريبة 50%  
= 140000 - ( 140000 \* 50% )  
= 140000 - 70000  
= 70000

و الخطوة الأخيرة نحسب التدفق النقدي لهذه السنة = العائد بعد الضريبة + الاهلاك  
= 70000 + 150000  
= 220000

---

س/ عند حساب التدفقات لأصل معين (آله) وفي حالة وجود قيمة خردة  
فأن:

- أ- قيمة الخردة توزع على التدفقات النقدية السنوية
- ب- قيمة تضاف الى التدفق النقدي للسنة الأولى
- ج- قيمة الخردة تضاف الى التدفق النقدي للسنة الأخيرة من حياة المشروع
- د- قيمة الخردة تخصم من التدفق النقدي لمبدئي

الجدول 1 و 2 مستقبلية  
الجدول 3 و 4 حالية

الجدوال الفردية 1 و 3 للقيم غير متساوية (يعني غير منتظمة كل سنة مبلغ)  
الجدوال الزوجية 2 و 4 للقيم المتساوية (يعني المبلغ سنوياً ثابت بالهئلة)

القيمة المستقبلية: مبالغ اليوم كم من الممكن ان تصبح غداً  
القيمة الحالية: مبالغ في المستقبل كم من الممكن ان تصبح حالياً

منقول من <http://www.ckfu.org/vb/t270494.html> (Nayef)

<http://www.ckfu.org/vb/t270494.html> (Nayef)

نظراً لكثرة الأسئلة عن الجداول المالية ؛ فأود أن أوضح لكم ماهية هذه الجداول ومتى تستخدم في البداية فكما هو معلوم لدينا أنه يوجد لدينا 4 جداول مالية ؛ الجدول 1 + الجدول 2 يستخدمان لحساب القيمة المستقبلية ؛ والجدول 3 + الجدول 4 يستخدمان لحساب القيمة الحالية.

وفيما يلي سأوضح لكم القانون المستخدم لكل جدول و صيغة السؤال الذي بناءً عليه تستخدم الجدول المحدد . ( مع العلم بأن  $r$  = النسبة المئوية ؛  $t$  = عدد السنوات ) ويجب أن نراعي دائماً أن يتم تحويل النسبة من نسبة مئوية إلى صيغة عشرية فمثلاً % 10 تساوي 0,1

$$1) - Fv = c * (1+r)^t$$

صيغة السؤال : ماهي قيمة المبلغ المتجمع في نهاية السنة ( الثانية؛الثالثة؛ الرابعة ؛ الخامسة ..... الخ ) ؟

$$2) - Fv = c * [ \frac{(1+r)^t - 1}{r} ]$$

صيغة السؤال : ماهو المبلغ المتجمع بعد ( سنتين ؛ 3سنوات ؛ 4سنوات ؛ 5سنوات ؛... الخ)؟

$$3) - Pv = c * 1/(1+r)^t$$

صيغة السؤال :

ماهي القيمة الحالية لهذه التدفقات النقدية إذا كان معدل الخصم ... ؟؛ ولازم يكون معطينا في السؤال قيمة التدفقات النقدية في نهاية سنة واحدة فقط)في نهاية السنة الثانية ؛ الثالثة ؛ الرابعة ؛ الخامسة ... الخ)

$$4) - pv = 1 - [1/(1+r)^t] / r$$

صيغة السؤال :

ماهي القيمة الحالية للتدفقات ؟ ؛ لكن في السؤال مايكون محدد سنة معينة مثلاً ( لمدة سنتين ؛ لمدة 3 سنوات ؛ لمدة 4 سنوات ؛ لمدة 5 سنوات ؛ ... الخ)

\*ملاحظة مهمة : إذا كانت التدفقات النقدية غير متساوية وطلب في السؤال القيمة المستقبلية لعدد من السنوات فإننا نستخدم الجدول ( 1 ) لحساب القيمة

السؤال الخامس 5-

نسبة معدل دوران الاصول الثابته = المبيعات / الاصول الثابته

السؤال 8-

من معلومات الحالة العلمية (رقم 7)

أ- قيمة الأهلاك في سنة الثالثة = 40000 ريال

9- عند حساب التدفقات لأصل معين (آله) وفي حالة وجود قيمة خردة فإن:

د- قيمة الخردة تخصم من التدفق النقدي لمبدئي

10- من معلومات الحالة العملية (رقم 9) فإن صافي القيمة الحالية للمشروع

تساوي:

ج- 127448

تساوي التدفقات النقدية \* معامل القيمة الحالية - رأس المال المبدئي  
ومعامل القيمة الحالية من الجداول المالية الخاصة بالقيمة الحالية عند 5 سنوات  
ونسبة 10% ( جدول 4)  
ويكون الحل 127448

الجدول رقم 4 لان التدفقات منتظمة

14- الحاليه العملية رقم (2) بالجدول

ب- حساب التباين عوائد المشروع

15- من معلومات الحالة العلمية (3) فإن : ( الحالهمو واضحة بس القانون يكفيننا

)

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

16- من معلومات الحالة العلمية رقم (3) فإن

د- نصيب السهم من الأرباح المحققه = صافي الربح ÷ عدد الأسهم العادي

= 407800 ÷ 5000

18- من معلومات حاله العلمية (رقم 8) فان الاهلاك للسنة الأول

بمعني :::

فان الاهلاك للسنة الأولى هو قيمة راس المال الاصيلي او التكلفة الرأسمالية

للمشروع ( الارقام غير واضحة ولكن الفكرة ان شاء الله تكون واضحة )

19- يتم حساب صافي القيمة الحاليه لمشروع استثمار بالصيغة التاليه:

$$npv = pvcf - pv k - a$$

20- الحالة العملية رقم 9

من معلومات الحالة العملية رقم 9 فان مؤشر الربحية للمشروع تساوي

127440

مجموع قيمة التدفقات / pvcf / تكلفة رأس المال pv k

$$227448 / 100000$$

23- إذا كانت لدينا علاوة مخاطرة 8% ومعدل العائد على الاستثمار هو 12%

فأن العائد المتوقع هو

ج- 20% القانون يقول  $fr - er =$  علاوة الخطر

$$12\% = 8\% \text{ ؟}$$

$$= 12\% + 8\% = 20\%$$

اتمني وصلت المعلومة

25- من المعلومات (رقم 3) فان:

د- نسبة الديون طويلة الأجل = مجموع الديون ÷ حقوق الملكية

$$= 1220000 \div 1350000$$

28- من معلومات الحالة العملية (رقم 8) فان الربح قبل الضريبة للسنة الأولى

يساوي:

الربح قبل الضريبة = صافي الربح قبل الفوائد والضريبة - المصاريف الماليه

(الفوائد)

تقدر تاخذ الارقام من الجدول

29- تستخدم الصيغة التالية لحساب صافي القيمة الحالية لا مشروع عندما

الحل / رأس المال المبدئي موزع على عدة دفعات مع وجود قيمة خردة

30- معلومات الحالة 10 فان صافي القيمة الحالية للمشروع

الحل نجمع التدفقات النقدية بالسنة الاولى \* معامل القيمة + تدفقات نقدية 2 \*

معامل القيمة + تدفقات نقدية 3 \* معامل القيمة مع ملاحظة ان النسبة 10 %

الناتج نطرح منه رأس المال المبدئي ويكون الناتج ( اعتقد ان النتيجة غير

موجود )

حسب الجدول غير واضح السنة 3 ولكن اذا كانت السنة الثالثة 10000 فان

النتيجة

**(80428) واستخدمنا هنا الجدول رقم 3 لانه تدفقات غير منتظمة**

-38 من معلومات الحالة العملية (رقم 8) فإن التدفق النقدي الأضافي للسنة الأولى يساوي:

غير واضحة الارقام

**ولكن بالقانون اللي يقول التدفق النقدي = صافي الربح + الاهلاك**

-39 هذا السؤال اللي محد قدر يحله ولكن جبته حمد لله

يقول السؤال؟؟ عند المفاضله بين المشروعات ا لاستثماريه بطريق Irr.....

**ب- يتم اختيار المشروع الذي يعطي اعلي معدل عائد داخلي بشرط ان يكون اكبر من تكلفة راس المال او معدل العائد المطلوب — )**

- 42 من معلومات الحالة رقم 4 فان

**القيمة المستقبلية بنهاية الاستثمار = قيمة الاستثمار \* معامل القيمة المستقبلية من جدول 2**

-45 من معلومات الحالة رقم 3 فان ( الحالهمو واضحة بس القانون يكفيننا)

**القوة الايرادية = صافي ربح العمليات ÷ الاصول المشاركة في العمليات**

**نسب النشاط تضم:**

**معدل دوران الأصول المتداولة. أ.**

**معدل دوران الذمم المدينة. ب.**

**متوسط فترة التحصيل. ج.**

**معدل دوران المخزون. د.**

**معدل دوران الأصول الثابتة. ه.**

**القيمة الحالية والقيمة المستقبلية:**

إذا اعطاني القيمة الحالية في السؤال معناه بيغى مني القيمة المستقبلية

إذا اعطاني، القيمة المستقبلية في، السؤال معناه بيغى، مني، القيمة الحالية

- 51 الفرص
- ب- دوافع أتمتة المعاملات - دوافع دعم المركز المالي - دوافع المضاربة واغتنام الفرص  
 ج- دوافع أتمتة المعاملات - دوافع الطوارئ أو الحيلة - دوافع دعم رأس المال

من معلومات الحالة العملية رقم (11) فإن كمية الرصيد النقدي للشركة تساوي:

$$Q = \sqrt{\frac{2 \times O \times D}{H}} = \sqrt{\frac{2 \times 3 \times 400000}{0.12}} = 4472.1359 \quad \text{أ-}$$

اثناء حلتي للاسئلة

$$\sqrt{\frac{2 \times H \times D}{2 \times 0.12 \times 400000}}$$

Microsoft Word - نموذج اسئلة الاختبار - أدوات المعادلات

الصفحة الرئيسية إدراج تخطيط الصفحة مراجع مراسلات مراجعة عرض تصميم

أدوات معادلة: اخترافي، خطي، نص عادي، abc

رموز: >, <, <<, >>, α, !, ÷, ≈, ≅, ≠, ≥, ≤, >>>, <<<

بنيات: حد وسجل, فوس {}, عامل تشغيل, دالة sinθ, حركة ä, مصفوفة [0], تكامل, جذري, برنامج, نصي, كسر, تكامل, عامل تشغيل كبير

ونكته تحويل الأوراق المالية الي نقدية ٣ ريال ومعدل العائد السنوي على الأوراق المالية ١٢ ٪

س ٣٣/ من معلومات الحالة العملية رقم (١١) فإن كمية الرصيد النقدي للشركة تساوي:

(

$$Q = \sqrt{\frac{2 \times O \times D}{H}} = \sqrt{\quad}$$

(ب

القسط السنوي للإهلاك = ( تكلفة الأصل - مجمع الإهلاك ) × نسبة الإهلاك

### السؤال الثالث داهيه هالسؤال واحس بيحيه

بما ان مذكور في المعطيات القسط المتناقص فنحل على اساسه وهذا شرح

،، السؤال

،، اولاً

قيمة شراء الآلة = المصاريف والي هي تكاليف التركيب والتدريب

$$= 100000 + 100000$$

مممكن نكتبها على ( ) = هذا هو الإهلاك )  $300000 \times 50\%$

ناخذ الإهلاك نطرحه من الآلة يعطينا =

،، ثانياً

ناخذ الإيرادات السنوية الممتوقعة - مصاريف التشغيل السنوية - الناتج الي

$$= 100000 - 100000 - 100000$$

ناخذ الآلة × % نسبة الضريبة =

ناخذ الناتج الي طلع + مع الإهلاك الي هو =

... الناتج المطلوب منا