

## تطبيق المعرف والمهارات

المطلوب: أجب عن الأسئلة التالية بوضع دائرة حول حرف الإجابة الصحيحة:

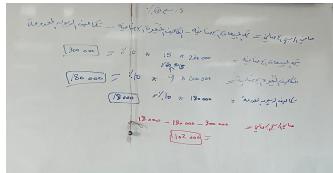
إذا قامت احدى الشركات بشراء آلات ومعدات جديدة بقيمة ٥ مليون ريال وبافتراض أن العمر الافتراضي لهذه الآلات هو ١٠ سنوات، كما تتبع الشركة طريقة القسط الثابت عند احتساب أقساط الإهلاك السنوية. إذا علمت أيضاً أن الشركة تدفع ضرائب سنوية بمعدل ٤٪، كم هو حجم الوفورات الضريبية السنوي؟			
A ٢٦٠٠٠ ريال.	B ٢٢٠٠٠ ريال.	C ٣٠٠ يوم.	D ٢٤٠٠٠ ريال.
الإجابة الصحيحة هي..... <u>٢٦٠,٠٠٠</u>			
بافتراض أن متوسط فترة التخزين لإحدى الشركات قد بلغت ١٨٠ يوم، كما بلغت متوسط فترة التحصيل ٣٦٠ يوم، بينما بلغت المشتريات الأجلة ٧٠,٠٠٠ ريال. وإذا علمت أن عدد أيام السنة ٣٦٠ يوم، كم تبلغ دورة النقديّة؟			
A ٣٠٠ يوم.	B ٢٠٠ يوم.	C ٢٥٠ يوم.	D ٢١٦ يوم.
الإجابة الصحيحة هي..... <u>٢١٦</u>			
إذا علمت أن معدل العائد المتوقع للشركة (A) يساوي ١٣٪ بينما كان التباين ٢.٩١٪، كم يبلغ معامل الاختلاف؟			
A ١.٧٦ وحدة مخاطرة مقابل وحدة عائد.	B ١.٤١ وحدة مخاطرة مقابل وحدة عائد.	C ٢٠٢٢ حسب تباين عائد.	D ٤.١٣٪ الإجابة الصحيحة هي..... <u>٤.١٣٪</u>
بلغ إجمالي الموجودات لشركة سابك في عام ٢٠٢٢ حوالي ٣١٠ مليون ريال، بينما بلغت كلاً من: المطلوبات المتداولة حوالي ٣٧ مليون ريال والمطلوبات غير المتداولة حوالي ٦٢ مليون ريال. كم كانت نسبة الاقتراض (تقريباً) لشركة سابك في عام			
A ٣١٪.	B ٣١٠٩٣٪.	C ٣١٠٩٣٪.	D ٣١٠٩٣٪.
الإجابة الصحيحة هي..... <u>٣١٠٩٣٪</u>			
بافتراض توافر البيانات التالية عن شركة الخليج التجاريّة: تبلغ مبيعات الشركة ٢٠٠,٠٠٠ وحدة وسعر الوحدة ١٥ ريال. وتبلغ التكلفة المتغيرة للوحدة ٦٠٪ من سعر الوحدة. وتذكر الشركة <u>بتغيير سياسة شروط الائتمان</u> . وسيترتب على ذلك زيادة فترة التحصيل من ٣٠ إلى ٤٥ يوم (اعطاء العملاء مهلة أطول للسداد). أيضاً، سيترتب على ذلك زيادة المبيعات بنسبة ١٠٪ ويتوقع بأن تكون تكلفة الديون المعدومة ١٠٪ من المبيعات الإضافية. إذا علمت بأن الشركة لديها حالياً فرص استثمارية مخاطرها متساوية لمخاطر الاستثمار في الدعم وتدر عائد سنوي قدره ٢٠٪ (معدل العائد على الفرصة البديلة)، كم يبلغ صافي الربح الإضافي نتاجة هذه السياسة المقترنة؟			
A ١٠٠٠٠ ريال.	B ١٠٣٠٠ ريال.	C ١٠٥٠٠ ريال.	D ١٥٢,٠٠٠ ريال.
الإجابة الصحيحة هي..... <u>١٥٢,٠٠٠</u>			

ربع = فتحه معاً أضفه - كلية الحسن - حملة التغير - حملة المدورة

$$= \frac{1}{4} * 180,000 * 15 * 200,000 - \frac{1}{4} * 15 * 200,000$$

$$= 8000 - 80,000 - 300,000$$

$$102,000 = \text{صافي ربح أضفه}$$



اسم الطالب:

نسمة الدبوس مادو**تطبيق المعارف والمهارات (ادارة الحسابات المدينة).**

بلغت المبيعات الآجلة السنوية لشركة القصيم التجارية ٢٠٠٠٠ وحدة ، تبعاً بسعر الوحدة ١٠ ريالات ، وبلغت التكاليف المتغيرة ٥ ريالات للوحدة ، وتفكر الشركة في تغيير سياسة شروط الائتمان. وسيترتب على ذلك زيادة متوسط فترة التحصيل من شهر إلى ٦٠ يوماً وينتج عن هذه السياسة زيادة المبيعات الآجلة بـ ١٠ % وتنوّع الشركة أن تفشل في تحصيل ما قيمته ٥% من المبيعات الإضافية.

علمًا بأن معدل العائد على الاستثمار الإضافي في الذمم (عائد الفرصة البديلة) يقدر بـ ٢٠ %.

المطلوب: بناءً على البيانات أعلاه، أجب عن الأسئلة التالية بوضع دائرة حول حرف الإجابة الصحيحة:

١- يبلغ صافي الربح الإضافي (تقريباً):

١٠٠٠	(ب)	٩٥٠٠	(١)
.....	(د)	١١٠٠	(ج)

٢- تبلغ قيمة الاستثمار الحالي في الذمم (تقريباً):

١٥٥٠٠	(ب)	١٠٠٠	(١)
.....	(د)	١٦٦٦٧	المقرير (ج)

٣- تبلغ قيمة الاستثمار المتوقع في الذمم (تقريباً):

٤١٠٠	(ب)	٤٠٠٠	(١)
.....	(د)	٣٩٠٠	(ج)

٤- يبلغ عائد الفرصة البديلة (تقريباً):

٦٠٠	(ب)	٤٠٠	(١)
.....	(د)	٥٠٠	(ج)

٤- عائد الفرصة البديلة =

الاستثمار الحالي في الذمم × صافي العائد البديل

↓

الاستثمار

حالياً

↓

٣٦٦٦٦٦

- ١٦٦٦٦٦

$\frac{١}{٢٠} \times [٢٠٠٠]$

[٤٠٠] =

(1)

$20000 = 1.10 * 10 * 20000$  بدلات إيجار مبانٍ

الإيجار ملحوظ وقابل للتغيير

$10000 = 1.10 * 5 * 20000$  سماكة الأرض ملحوظة بمقدار ٥%

$500 = 1.15 * 10000$  صافي إيجار ملحوظ بمقدار ٥%

$9500 = 500 - 10000 - 20000$

(3)

متوسط فترة تحصيل × متوسط دفعات

$200000 \times 60 = 220000 \times 60$

$200000 \times 360 = 220000 \times 360$

$36000 = 36000$

(2)

متوسط دفعات × متوسط إيجار

$36000 \times 10 = 360000$

$360000 = 360000$

$16666.66 = 16666.66$

اسم الطالب:

**تطبيق المعارف والمهارات (ادارة ادارة النقدية).**

فيما يلي معلومات عن شركة:

البيان	القيمة بالريال	البيان	القيمة بالريال
المبيعات الآجلة	٥٥,٠٠٠	رصيد المخزون	١٥,٠٠٠
تكلفة البضاعة المباعة	٢٥,٠٠٠	رصيد الذمم المدينة	١١,٠٠٠
المشتريات الآجلة	٣٨,٠٠٠	أرصدة الموردين	٤,٠٠٠

علماً بأن عدد أيام السنة ٣٦٠ يوم، وأن متوسط فترة التخزين ٢٦ يوم

المطلوب بناءً على البيانات أعلاه، أجب عن الأسئلة التالية بوضع دائرة حول حرف الإجابة الصحيحة:

١- تبلغ متوسط فترة التحصيل (تقريباً):

٧٢ يوم

٣

(أ)

٧٥ يوم (ب)

٧٣ يوم

٣

(أ)

.....(د) الإجابة الصحيحة هي.....

٢- تبلغ متوسط فترة السداد (تقريباً):

٢٥ يوم

٣

(أ)

٣٥ وما (ب)

٤٥ يوماً

٣

(ج)

الإجابة الصحيحة هي.....

٣- تبلغ الفجوة التمويلية (تقريباً):

١٩٠ يوماً

٣

(أ)

١٨٥ وما (أ)

٢٤٠ يوماً

٣

(ج)

الإجابة الصحيحة هي.....

فيما يلي معلومات عن شركة ينبع التجارية

البيان	القيمة بالريال	البيان	القيمة بالريال
المبيعات الآجلة	41000	رصيد المخزون	10 000
تكلفة البضاعة المباعة	28000	رصيد الذمم المدينة	8 000
المشتريات الآجلة	38000	أرصدة الموردين	6000

علماً بأن عدد أيام السنة ٣٦٠ يوماً

اسم الطالب:

المطلوب: بناءً على هذه المعلومات، أجب بوضع دائرة حول حرف الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١- تبلغ متوسط فترة السداد (تقريباً) :

(ب)	57 يوماً
(د)	145 يوماً

(أ) 45 يوماً  
(ج) 104 يوماً

٢- تبلغ متوسط فترة التحصيل (تقريباً):

(ب)	47 يوماً
(د)	89 يوماً

(أ) 90 يوماً  
(ج) 71 يوماً

٣- تبلغ متوسط فترة التخزين (تقريباً):

(ب)	129 يوماً
(د)	150 يوماً

(أ) 140 يوماً  
(ج) 230 يوماً

٤- تبلغ الفجوة التمويلية (تقريباً):

(ب)	88 يوماً
(د)	143 يوماً

(أ) 140 يوماً  
(ج) 230 يوماً**تطبيق المعارف والمهارات ( العائد و المخاطرة).**

البيانات التالية خاصة بالعوائد المحتملة و معامل الاختلاف لشركة A .

معامل الاختلاف	العائد المحتمل	احتمال حدوثها	الحالة الاقتصادية
0.1	10 %	X 40%	رواج
	20 %	X 50%	ازدهار
	30%	X 10%	تضخم

كما هو في

فيما ظهرت قيمة معامل الاختلاف والانحراف المعياري لشركة B كما يلي:

الانحراف المعياري	معامل الاختلاف
0.27	0.3

$$\text{معادلة: } 0.3 = \frac{0.27}{X}$$

$$X = 0.9 \times 0.27$$

$$0.3 = \frac{0.27}{X}$$

$$0.27 = 0.3 \times 0.27$$

المطلوب: بناءً على البيانات أعلاه، أجب عن الأسئلة التالية بوضع دائرة حول حرف الإجابة الصحيحة:

$$X = 0.9$$

$$X = 0.9$$

اسم الطالب:

١- يبلغ معدل العائد المتوقع لشركة A:	
% 15	(ب)
% 17	(د)
٢- يبلغ الانحراف المعياري لشركة A:	
0.27	(ب)
0.03	(د)
٣- تبلغ العائد المتوقع لشركة B:	
0.9	(ب)
0.10	(د)

**تطبيق المعرف والمهارات ( إدارة الحسابات المدينة).**

تُرغب شركة الريان في تمهيل المعابر الانتهائية وذلك من خلال السماح بالبيع الآجل لفترة الزبائن رقم (٤)

فنة الزيان	قيمة المبيعات الآجلة السنوية بالريال	نسبة الديون المدومة
١	٨٠٠٠٠	-
٢	١٠٠٠٠٠	-
٣	٦٠٠٠٠	-
٤	٥٠٠٠٠	%٦
٥	٣٠٠٠٠	%١٠

المعطيات:

- العائد المطلوب على الاستثمار في الحسابات المدينة 20%
  - متوسط فترة التحصيل المتوقعة 60 يوم
  - متوسط فترة التحصيل الحالية 40 يوم
  - سعر الوحدة 10 ريال
  - التكلفة المتغيرة للوحدة 7 ريال.
  - المبيعات الآجلة السنوية الحالية = قيمة المبيعات للزيان 1 ، 2 و 3

المطلوب:

أولاً: أحسب صافي الربح الإضافي الناتج عن زيادة المبيعات

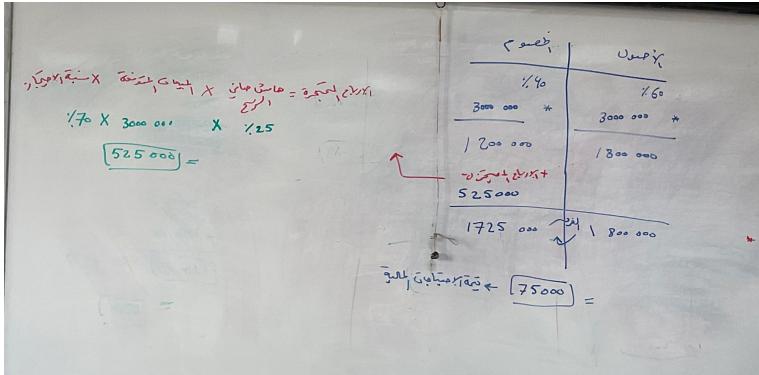
**ثانياً: أحسب تكلفة الفرصة البديلة**

$$\begin{aligned}
 & \boxed{129,000} = 21,000 - 3,500,000 - 500,000 = 500,000 \quad \checkmark \\
 & \boxed{350,000} = 7 * \left( \frac{500,000}{10} \right) \quad \text{نسبة المائة} \\
 & \boxed{21,000} = \frac{1}{6} * 3,50,000 \quad \text{نسبة المائة} \\
 & \boxed{43,333,33} \quad \text{نسبة المائة} \\
 & \boxed{2,400,000} * 40 \quad \text{نسبة المائة} \\
 & \boxed{360} \\
 & \boxed{266,666,66} = \boxed{483,333,33} = 
 \end{aligned}$$

اسم الطالب:

**تطبيق المعرف والمهارات ( التنبؤ المالي ).**

لتقرب المعلومات التالية عن شركة:



١. نسبة الأصول التي لها علاقة مباشرة بالمبيعات 60%

٢. نسبة الخصوم التي لها علاقة مباشرة بالمبيعات 40%

٣. المبيعات الحالية 2000 000 ريال

٤. المبيعات المتوقعة 3000 000 ريال

٥. الأرباح المحتجزة 70%

٦. هامش صافي الربح المتوقع 25%

المطلوب: تحديد حجم الاحتياجات المالية باستخدام أسلوب النسب المئوية من المبيعات؟

**تطبيق المعرف والمهارات ( العائد ).**

اشترى أحد المستثمرين 1000 سهم من أسهم شركة الهدى بمبلغ 100 000 ريال، وفي نهاية العام باعها بمبلغ 120 000 ريال، وقد حصل خلال تلك السنة على ربح موزع قدره 4 ريال بالسهم.

بناء على المعطيات السابقة ضع دائرة حول حرف الإجابة الصحيحة:

١ - السعر السوفي للسهم " ثمن شراء السهم " :

- (ا) 100 ريال      (ب) 50 ريال      (ج) 150 ريال      (د) 200 000 ريال

٢- العائد الرأسمالي و معدل العائد الرأسمالي للسهم الواحد:

- (ا) 20 ريال و % 20      (ب) 25 ريال و % 25

- (ج) 40000 ريال و % 20      (د) 40000 ريال و % 25

٣- العائد الجاري و معدل العائد الجاري للسهم الواحد :

- (ا) 4 ريال و % 4      (ب) 1.5 ريال و % 3

- (ج) 20 ريال و % 20      (د) 25 ريال و % 25

٤- العائد الكلي و معدل العائد الكلي للسهم الواحد :

- (ا) 22 ريال و % 25      (ب) 24 ريال و % 24

- (ج) 25 ريال و % 25      (د) 25 ريال و % 22

اسم الطالب:

**تطبيق المعارف والمهارات ( النسب المالية ).**

ظهرت القوائم المالية لشركة ABC كالتالي.

**قائمة المركز المالي**

القيمة	الخصوم	القيمة	الأصول
٧٠٠٠	نسم دائنة	٢٥٠٠	نقدية
٧٠٠٠	مجموع الخصوم المتداولة	٤٠٠٠	أوراق مالية
٣٠٠٠	سندات	١٠٠٠٠	نسم مدينة
٩٠٠٠	قروض طويلة الأجل	٦٠٠٠	مخزون
١٢٠٠٠	مجموع الخصوم طويلة الأجل		
١٢٠٠٠	أسهم عادية(٨٠٠٠ سهم)	٢٢٥٠٠	مجموع الأصول المتداولة
٩٠٠٠	أرباح محتجزة	٧٥٠٠	صافي المعدات
٢١٠٠٠	مجموع حقوق الملكية	١٠٠٠٠	أراضي
		١٧٥٠٠	مجموع الأصول الثابتة
٤٠٠٠	مجموع الخصوم وحقوق الملكية	٤٠٠٠	مجموع الأصول

علماً أن مخزون أول المدة ٧٠٠٠٠ ريال.

**قائمة الدخل**

القيمة	البيان
٤٥٠٠٠	صافي المبيعات
١٥٠٠٠	- تكلفة البضاعة المباعة
٣٠٠٠٠	مجمل الربح
٧٠٠٠	- مصاريف إدارية
٤٠٠	- الإهلاك
٢٠٠٠	- إيجار
٢٠٦٠٠	ربح العمليات والتشغيل(الربح قبل الفوائد والضرائب)
٣٠٠٠	- الفوائد
١٧٦٠٠	الربح قبل الضرائب
٥٢٨٠٠	- الضرائب %٣٠
١٢٣٢٠٠	صافي الربح

## النسب المالية ومتطلبات الصناعة

الرقم	النسبة المالية	متطلبات الصناعة
1	نسبة التداول	٢,٤ مرة
2	نسبة التداول السريعة (السيولة السريعة)	١,٩ مرة
3	معدل دوران الأصول	١,٣٣ مرة
4	معدل دوران الأصول الثابتة	١,٢٥ مرة
5	معدل دوران المخزون	٢,٩ مرة
6	نسبة القروض إلى الأصول (نسبة الاقتراض)	%٤٠
7	معدل تخطية الفوائد	٥ مرات
8	هامش مجمل الربح	%٥٥
9	هامش ربح العمليات	%٥٠
10	هامش صافي الربح	%٣٠
11	القوة الإيرادية	%٥٠
12	معدل العائد على الاستثمار	%٣٥
13	معدل العائد على حقوق الملكية	%٦١

المطلوب: حساب النسب المالية السابقة ومقارنتها بمتطلبات الصناعة مع تفسير وشرح دلالات هذه النسب.