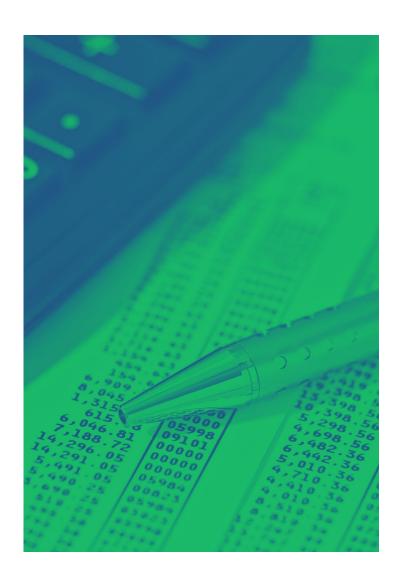
# الوحدة الرابعة

تفسير القوائم المالية والتأهل للحصول على تمويل





#### الوحدة الرابعة: تفسير القوائم المالية والتأهل للحصول على تمويل

### النواتج التعليمية

بنهاية هذه الوحدة، يجب أن يكون لديك فهم لكل من:

- الطريقة الأفقية للتحليل المالي
- الطريقة الرأسية للتحليل المالي
- طريقة النسب المالية للتحليل المالي
  - كيف يتم إعداد الموازنة النقدية
- كيف تتأهل للحصول على تمويل من خلال الاستئجار أو باستخدام أصل كضمان
- لماذا يكون مهماً بأن تكون قادراً على إنتاج قوائم مالية دقيقة وفي الوقت المناسب
  - الفرق بين الفائدة البسيطة والفائدة المركبة

## الوحدة الرابعة - تفسير القوائم المالية والتأهل للحصول على تمويل



## تتمثل الأهداف العامة للوحدة في:

- تقديم تفسير للقوائم المالية
- مناقشة الحاجة إلى موازنة التدفقات النقدية التي يتم التنبؤ بها
  - مناقشة بعض الوسائل البديلة للتأهل للحصول على تمويل





- الطريقة الأفقية للتحليل المالي
- الطريقة الرأسية للتحليل المالي
- طريقة النسب المالية للتحليل المالي







- الموازنات
- الإستئجار
- التمويل على أساس الأصول
  - المنح الحكومية



- الطريقة الأفقية للتحليل المالي
- الطريقة الرأسية للتحليل المالي
- طريقة النسب المالية للتحليل المالي







استخدم قوائمك المالية لجذب شركاء أو مساهمين جدد



التأهل للحصول على تمويل

- الموازنات
- الإستئجار
- التمويل على أساس الأصول
  - المنح الحكومية



- الطريقة الأفقية للتحليل المالي
- الطريقة الرأسية للتحليل المالي
- طريقة النسب المالية للتحليل المالي







الفائدة



استخدم قوانمك المالية لجذب شركاء أو مساهمين جدد



التأهل للحصول على تمويل

- الموازنات
- الإستئجار
- التمويل على أساس الأصول
  - المنح الحكومية



- الطريقة الأفقية للتحليل المالي
- الطريقة الرأسية للتحليل المالي
- طريقة النسب المالية للتحليل المالي











الفائدة



استخدم قوانمك المالية لجذب شركاء أو مساهمين جدد





- الموازنات
- الإستئجار
- التمويل على أساس الأصول
  - المنح الحكومية



- الطريقة الأفقية للتحليل المالي
- الطريقة الرأسية للتحليل المالي
- طريقة النسب المالية للتحليل المالي

## 4.1 تحليل القوائم المالية

### يستخدم لتحديد:

- أداء المنشأة على مدار فترة زمنية معينة
  - إحتياجاتها التمويلية
  - مقدرتها على القيام بإستثمارات
    - مقدرتها على الوفاء بالديون
- ما إذا كانت موارد المنشأة يتم إستخدامها بكفاءة
  - ما إذا كانت المنشأة تحقق أهدافها
    - العمليات المستقبلية للمنشأة





## 4.1.1 طريقة التحليل الأفقي

وتظهر آخر فترتين محاسبيتين جنباً إلى جنب (أي في عمودين متجاورين)، حيث تتم مقارنة التغيرات في مبالغ البنود. ويتم حساب التغير من فترة لأخرى باستخدام المعادلة البسيطة التالية:

وباستخدام القوائم المالية لشركة «أنجاس وسيفو المحدودة»، يمكن حساب صف النقد كما يلي:

$$2.87\% = 100 \text{ X} \frac{(69,500 - 71,500)}{69,500}$$



### مثال توضيحي 4.1: الطريقة الأفقية لتحليل القوائم المالية (الميزانية العمومية)

لميزانية العمومية لشركة أنجاس وسيفو المحدود	ة (بوحدات عملة CU)								
	الأصــول			الإلتزامـــات					
	مارس	<u> إبريل</u>			<u>مار س</u>	<u> إبريل</u>			
لأصول المتداولة				الإلتز امات المتداولة					
نة د	69,500	71,500	3%	الموردون	25,000	26,500	6%		
سابات المدينين	25,000	26,000	4%	حسابات الدائنين	5,000	5,000	-		
مخـــزون	7,000	10,640	52%	الضرائب المستحقة	390	448	15%		
جمالي الأصول المتداولة	101,500	108,140	7%	إجمالي الإلتزامات المتداولة	30,390	31,948	5%		
				الإلتزامات غير المتداولة					
				قرض البنك	_	49,500	-		
				إجمالي الإلتزامات غير المتداولة	_	49,500			
لأصول غير المتداولة				إجمالي الإلنزامات	30,390	81,448	168%		
سافي الأثاث	30,000	29,583	-1%						
لأر اضي	_	45,000	_	حقوق الملكية					
جمائي الأصول غير المتداولة	30,000	74,583	149%	ر أس المال المدفو ع	100,000	100,000	-		
				الربح بعد الضريبة	1,110	165	-85%		
				أر بــــــاح مبقاة	_	1,110	_		
				إجمالي حقوق الملكية	101,110	101,275	0.2%		
جمالي الأصول	131,500	182,723	39%	إجمالي الالتزامات وحقوق الملكية	131,500	182,723	39%		



### مثال توضيحي 4.1: تحليل النتائج

### 

زاد إجمالي جانبي الميزانية العمومية بنسبة %39

#### تعليقات خاصة:

لماذا كان هناك تغير بنسبة %39 ؟ ما هي التعليقات الخاصة أو المعينة التي يمكن القيام بها.





### مثال توضيحي 4.2: الطريقة الأفقية لتحليل القوائم المالية (قائمة الدخل)

	إبريل	مارس
-51%	18,500	37,500
-51%	(10,360)	(21,000)
-51%	8,140	16,500
	0,140	
-100%	_	(500)
-52%	(6,917)	(14,500)
	(1,000)	_
-85%	223	1,500
-85%	(58)	(390)
-85%	165	1,110



### مثال توضيحي 4.2: تحليل النتائج

- تناقصت المبيعات مع تناقص مصاحب لها في تكلفة المبيعات.
  - إن نسبة مجمل الربح كانت %44 لكلا الشهرين.
- رغم أن الربح بعد الضريبة قد بلغ CU 1,110 عن شهر مارس، إلا أنه لا يعني بالضرورة أن النقد قد زاد بمبلغ CU1,110 (حيث قد تكون المبيعات قد تمت على الحساب)، ولكن قد يبدو بأن أي نقد مكتسب في مارس قد تم استخدامه في سداد مصروف الفائدة عن شهر إبريل.
  - وتبدو القضية الأساسية في تناقص المبيعات. ولذلك يجب تقصي أسباب ذلك.



## 4.1.2 طريقة التحليل الرأسي

- يعرف أيضاً بالتحليل ذات الحجم المشترك
- تستخدم هذه الطريقة رقم أساس والذي تربط به أو تنسب إليه الأرقام الأخرى
  - وتكون المعادلة المستخدمة في التحليل الرأسي كما يلي:

البند المعين × 100 رقم الأساس الإجمالي

- يتم إظهار بنود الأصول كنسبة مئوية من إجمالي الأصول
- يتم إظهار بنود الإلتزامات وحقوق الملكية كنسبة مئوية من إجمالي الإلتزامات وحقوق الملكية (والتي تساوي إجمالي الأصول)
  - بالنسبة لقائمة الدخل، يتم عادة إعتبار المبيعات (الإيراد) كرقم أساس، مع إظهار بنود قائمة الدخل كنسبة مئوية منه.



### مثال توضيحي 4.3: الطريقة الرأسية لتحليل القوائم المالية (الميزانية العمومية)

شركة أنجاس وسيفو المحدودة – الميزانية العمومية في 30 إبريل (بوحدات عملة CU)					
الأصــول			الإلتزام—ات		
الأصول المتداولة			الإلتزامات المتداولة		
النقيد	71,500	39%	الموردون	26,500	15%
حسابات المدينين	26,000	14%	حسابات الدائنين	5,000	3%
المخــزون	10,640	6%	ضرائب مستحقة	448	0%
إجمالي الأصول المتداولة	108,140	59%	إجمالي الالتزامات المتداولة	31,948	<sup>(1)</sup> <b>17</b> %
			الإلتزامات غير المتداولة		
			قرض البنك	49,500	27%
			إجمالي الإلتزامات غير المتداولة	49,500	27%
الأصول غير المتداولة			إجمالي الإلتزامات	81,448	<sup>(1)</sup> 45%
صافي الأثاث	29,583	16%			
الأراضي	45,000	25%	حقوق الملكية		
إجمالي الأصول غير المتداولة	74,583	41%	رأس المال المدفوع	100,000	55%
			الربح بعد الضريبة	165	0%
			أرباح مبقاة	1,110	1%
			إجمالي حقوق الملكية	101,275	<sup>(1)</sup> 55%
إجمالي الأصول	182,723	100%	إجمالي الإلتزامات وحقوق الملكية	182,723	100%
(1) فروق تقریب					



### مثال توضيحي 4.3 : تحليل النتائج

- ما هو الأصل أو الإلتزام الذي يمثل أعلى نسبة مئوية (%) ؟
- لماذا تحتاج الشركة إلى الاحتفاظ بهذه النسبة المئوية المرتفعة من أصولها والمعطلة في شكل نقد ؟
  - هل النسبة المئوية للأصول المتداولة مرتفعة إلى حد ما ؟
- ما هو النوع من منشآت الأعمال التي يكون لديها نسبة مئوية مرتفعة من الأصول غير المتداولة، ولماذا ؟
  - ماذا يمكن استنتاجه من جانب الإلتزامات وحقوق الملكية بالميزانية العمومية ؟



## تابع طريقة التحليل الرأسي - قائمة الدخل

بالنسبة لقائمة الدخل، يتم مقارنة كل بند بالمبيعات الإجمالية كما يلى:

ويتم حساب تكلفة المبيعات كما يلي:

$$56\% = 100 \text{ X} \frac{10,360}{18,500} = 200 \text{ mag solution}$$



### مثال توضيحي 4.4: الطريقة الرأسية لتحليل القوائم المالية (قائمة الدخل)

سركة أنجاس وسيفو المحدودة				
ائمة الدخل (بوحدات عملة CU)				
	مارس		إبريل	
المبيعات	37,500	100%	18,500	100%
( — ) تكلفة المبيعات	(21,000)	56%	(10,360)	56%
مجمل الربح	16,500	44%	8,140	44%
( –) مصروفات بيعية	(500)	1%	_	0%
( –) مصروفات إدارية	(14,500)	39%	(6,917)	37%
( —) مصروف تمويل (الفائدة)	_	0%	(1,000)	5%
الربح قبل الضريبة	1,500	4%	223	1%
( – ) ضرائب الدخل	(390)	1%	(58)	0%
الربح بعد الضريبة	1,110	3%	165	1%



### مثال توضيحي 4.4: الطريقة الرأسية لتحليل القوائم المالية (قائمة الدخل)

- هل يوجد تغير في النسبة المئوية (%) لمجمل الربح ؟
- هل يوجد تغير في النسبة المئوية (%) للربح قبل الضريبة ؟
- هل تكون منشآت الأعمال الجديدة مربحة عندما تبدأ عملياتها ؟
  - هل تؤثر موسمية أعمال المنشآت على ربحيتها ؟
    - سنوياً؟
    - شهرياً؟



## 4.1.3 النسب المالية

### 4.1.3.1 نسب السيولــة

أ) نسبة التداول، ب) نسبة السيولة السريعة

### 4.1.3.2 نسب الربحيــة

أ) هامش صافي الربح، ب) العائد على الأصول، ج) العائد على حقوق الملكية

### 4.1.3.3 نسب النشاط

أ) معدل دوران المدينين، ب) معدل دوران المخزون ، ج) معدل دوران حسابات الدائنين

#### 4.1.3.4 نسب إدارة الديــون

أ) نسبة الديون، ب) نسبة الديون إلى حقوق الملكية، ج) معدل تغطية الفائدة



## 4.1.3.1: نسب السيولة

أ) نسب التداول: توضح نسبة التداول عدد مرات تغطية الأصول المتداولة للإلتزامات المتداولة.

الأصول المتداولة

الإلتزامات المتداولة

شركة أنجاس وسيفو

نسبة التداول (بالمثال التوضيحي 4.5):

#### الحـــل:

مارس: 3.34 = 30,390 / 101,500

إبريل: 3.38 = 31,948 / 108,140

مناقشـــــة



## 4.1.3.1 تابع نسب السيولة

ب) نسبة السيولة السريعة: تمثل نسبة السيولة السريعة مؤشراً قوياً لما إذا كان لدى المنشأة أصول قصيرة الأجل كافية لتغطية إلتزاماتها العاجلة. ولا تأخذ هذه النسبة بعين الاعتبار الأصول الأقل سيولة مثل المخــزون.

شركة أنجاس وسيفو

نسبة السيولة السريعة (بالمثال التوضيحي 4.6):

#### 

3.11 = 30,390 / (7,000 - 101,500) = مارس

ابريـل = (10,640 – 108,140) / 3.05 = 31,948



## 4.1.3.2 نسب الربحية

أ ) هامش صافي الربح (أو العائد على المبيعات): ويمثل النسبة المئوية للربح أو الخسارة بعد الضريبة والمرتبطة بكل وحدة عملة من مبيعات البضاعة (وتعرف هذه النسبة أيضاً بالربح إلى الإيرادات.

شركة أنجاس وسيفو

حساب هامش صافي الربح (مثال توضيحي 4.7):

#### الحـــل

مارس : (1,110 / 37,500 / 1,110) مارس

ابريل : (165 / 18,500 X (18,500 / 165)



## 4.1.3.2 تابع نسب الربحية

ب) العائد على الأصول (ROA): توضح هذه النسبة مدى ربحية المنشأة المرتبطة بأصولها، أي الربح المحقق من الاستثمار في الأصول. كما تشير أيضاً إلى مدى كفاءة الإدارة في استخدام الأصول في تحقيق الأرباح. ويتم حساب هذه النسبة بقسمة الربح السنوي للمنشأة بعد الضريبة على إجمالي الأصول.

الربح بعد الضريبة

إجمالي الأصول

شركة أنجاس وسيفو

حساب العائد على الأصول (مثال توضيحي 4.8):

#### الحسل

مارس : (1,110 / 1,31,500 / 1,110) مارس

0.105% = 100 X 157,111.5 / 165 = { 100 X [2 / (131,500 + 182,723)] / 165} : إبريل

مناقشـــة:



## 4.1.3.2 تابع نسب الربحية

ج) العائد على حقوق الملكية (ROE): تبين نسبة العائد على حقوق الملكية مقدار الربح المحقق بواسطة كل وحدة عملة من حقوق الملكية. ويعني هذا أنها تقيس مقدرة المنشأة على تحقيق دخل من الاستثمارات التي تمت بواسطة حملة الأسهم.

# الربح بعد الضريبة حقوق الملكية

شركة أنجاس وسيفو

حساب العائد على حقوق الملكية (ROE) (مثال توضيحي 4.9):

#### الحـــل:

مارس : (1,110 / 1,110) X مارس

ابريل : (165 / 101,275 / 165) بريل : (101 / 105,275

مناقشـــة





4.1.3.3 نسب النشاط



#### مثال توضيحي 4.10: معدل دوران المدينين

تتعلق المعلومات التالية بشهر مارس.

صافى المبيعات الأجلة: CU 25,000

حسابات المدينين: CU 25,000

معدل دوران المدينين: 25,000 / 25,000 = 1

على أساس الأيام = 30 / 1 = 30 يوم

المطلوب: أحسب النسبة لشهر إبريل وناقش النتائج بالنسبة للشهرين.

#### الحسل

صافى المبيعات الآجلة = 11,000

متوسط حسابات المدينين = (25,000 + 26,000) متوسط حسابات المدينين

معدل دوران المدينين = 11,000 / 25,500

على أساس الأيام (1) = 30 / 69.76 = 69.76 يوم

(1) تستخدم الأيام على أساس أنه تم الحساب لشهر واحد فقط.

مناقشـــة



## 3.3.1.4 تابع نسب النشاط

ب) معدل دوران المخزون: تظهر هذه النسبة عدد مرات بيع المخزون (أي دورانه) خلال الفترة .

ويتم حسابه بقسمة تكلفة البضاعة المباعة خلال الفترة المعنية على متوسط المخزون عن نفس الفترة.

تكلفة البضاعة المباعــة

متوسط المخرون



#### مثال توضيحي 4.11: معدل دوران المخرون

تتعلق المعلومات التالية بشهر مارس.

مارس:

تكلفة البضاعة المباعة: 21,000

متوسط المخزون: 7,000

معدل دوران المخزون: 21,000 / 2000 = 3

على أساس الأيام: 30 / 3 = 10 أيام

المطلوب: إحتساب هذه النسبة عن شهر إبريل مع مناقشة النتائج عن الشهرين.

#### <u>الحـــل :</u>

إبريك:

تكلفة البضاعة المباعة : 10,360

متوسط المخزون : (7,000 + 10,640) / 2 = 8,820

معدل دوران المخزون: 10,360 / 8,820 = 1.17

على أساس الأيام: 30 / 1.17 = 25.64 يوم

مناقشـــة



## 4.1.3.3 تابع نسب النشاط

ج) معدل دوران حسابات الدائنين (الموردين): وتقيس هذه النسبة الفترة التي تأخذها المنشأة لسداد مورديها (دائنيها).

ولكي يتم حساب عدد الأيام التي تستغرقها المنشأة لسداد مورديها، فإنه يتم قسمة عدد أيام السنة (365 أو 360) على معدل دوران حسابات الدائنين.



#### مثال توضيحي 4.12: معدل دوران حسابات الدائنين

تتعلق المعلومات التالية بشهر مارس:

مشتريات البضاعة: 25,000

الموردون: 25,000

معدل الدوران: 1

على أساس الأيام: 30/ 1 = 30 يوم

المطلوب: احتساب هذه النسبة عن شهر إبريل إذا كانت مشتريات البضاعة الآجلة عن شهر إبريل 14,000، مع مناقشة النتائج عن الشهرين.

#### الحـــل:

مشتريات البضاعة: 14,000

الموردون: (26,500 + 25,000) / 2 = 25,750

معدل الدوران: 0.54

على أساس الأيام: 30 / 0.54 = 55 يوم

مناقشـــة :



### 4.1.3.4 نسب إدارة الديون

أ) نسبة الديون: توضح هذه النسبة الجزء أو النسبة من الأصول التي تم تمويلها بواسطة الإلتزامات، أي مدى مقدرة المنشأة على سداد إلتزاماتها باستخدام أصولها.

إجمالي الإلتزامات (أي الديون)

#### مثال توضيحي 4.13: إحتساب نسبة الديون:

#### المطلوب:

باستخدام بيانات الميزانية العمومية لشركة أنجاس وسيفو المحدودة، إحسب نسبة الديون عن شهري مارس وإبريل، وناقش النتائج التي تم التوصل إليها.

#### الحل :

مارس : (131,500 / 30,390) عارس : إبريل: (81,448 / 81,723 X (182,723 / 81,448)

مناقشــة -



## 4.1.3.4 تابع نسب إدارة الديون

ب) نسبة الديون إلى حقوق الملكية (تعرف أيضاً بنسبة الرفع المالي): تشير هذه النسبة أيضاً إلى مخاطر المنشأة حيث تبين نسبة التمويل المقدمة من خلال الإلتزامات. وبالتالي فهي تقارن التزامات المنشأة بإجمالي أصولها أو بحقوق ملكيتها.

إجمالي الإلتزامات حقوق الملكية

#### مثال توضيحي 4.14: احتساب نسبة الديون إلى حقوق الملكية:

المطلوب:

باستخدام بيانات الميزانية العمومية لشركة أنجاس وسيفو المحدودة، قم بحساب نسبة الديون إلى حقوق الملكية (نسبة الرفع المالي) لشهري مارس وإبريل، ثم ناقش النتائج التي تم التوصل إليها.

الحــل:

مارس: 30,390 / 101,110 = 0.30

إبريل : 81,448 / 81,275 / 0.80

مناقشــة:



## 4.1.3.4 تابع نسب إدارة الديون

ج) معدل تغطية الفائدة: توضح هذه النسبة عدد مرات تغطية المنشأة لتكاليف التمويل (الفائدة) من خلال الربح أو الخسارة عن الفترة

#### مثال توضيحي 4.15: إحتساب معدل تغطية مصروف الفائدة

#### المطلوب:

باستخدام بيانات قائمة الدخل لشركة أنجاس وسيفو المحدودة، قم بحساب معدل تغطية الفائدة عن شهري مارس وإبريل، ثم ناقش النتائج التي توصلت إليها.

#### الحسل:

مارس: لا توجد مصاريف تمويل (فائدة) إبريل: الربح قبل الضريبة = 223 مصروف الفائدة: 1,000 (223 + 1,000) / 1.23

مناقشــة:



مالي: نقاط مهمة للتذكر	التحليل الم
رغم أن العمليات الحسابية قد تكون سهلة، إلا أن القيمة الحقيقية للتحليل المالي تتجلى في تفسير النسب.	<b>«</b>
يجب الأخذ في الاعتبار الصناعة التي تعمل فيها المنشأة عند تفسير النتائج (وأيضاً حالة الاقتصاد).	
توجد طرق مختلفة لحساب النسب في الممارسة العملية، بالإضافة إلى العديد من النسب المختلفة الأخرى التي يمكن حسابها.	



**الدليل التدريبي للمحاسبة** في المنشآت متناهية الصغر والصغيرة والمتوسطة

# إختبار مفاجئ وسريع

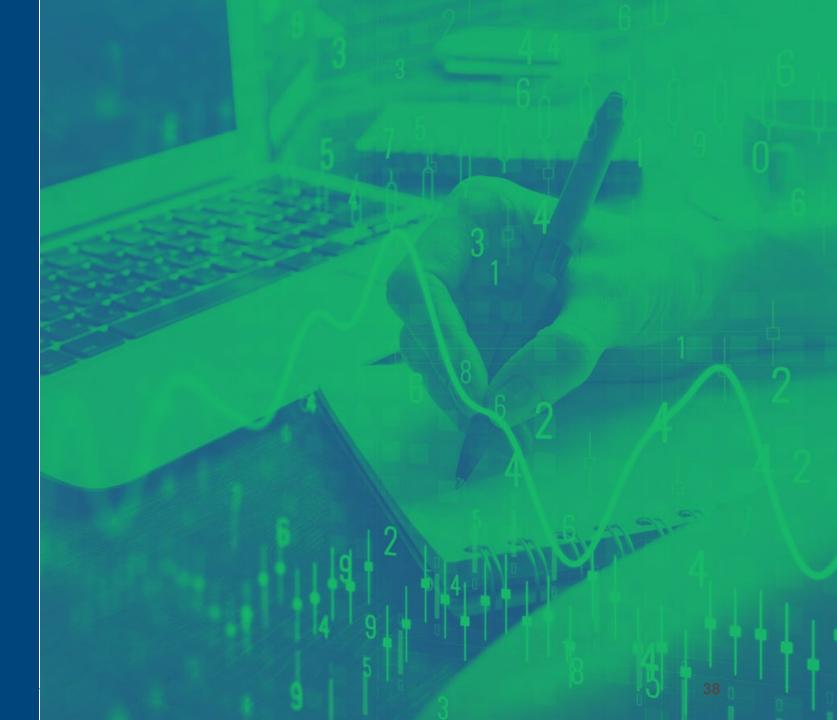
- 1. ما هو التحليل الرأسي، والتحليل الأفقي، وتحليل النسب؟
- 2. ما الذي لا تخبر به الأساليب السابقة أعلاه المستخدمين عن المنشأة؟







- 4.2.1 إعداد الموازنات
- 4.2.2 الإيجارات (أو عقود الإيجار)
- 4.2.3 التمويل بضمان الأصــول
  - 4.2.4 المنح الحكومية





### 4.2.1 إعداد الموازنات

تمثل الموازنة بياناً بالنتائج المتوقعة للمنشأة، والذي يتضمن توقيت ومبالغ المتحصلات والمدفوعات النقدية وذلك لمساعدة المقرضين على تقييم نظرتهم المستقبلية عن المنشأة. وقد لوحظ في الوحدة الأولى ما يلي:

#### تستخدم المؤسسات المالية، مثل البنوك، القوائم المالية في:

- تقييم المنشأت والأفراد طالبي التمويل.
- تقييم مخاطر الائتمان (أي إحتمالية ألا يتم إسترداد القروض الممنوحة).
  - إنشاء سجلات ائتمان.
  - تحديد مقدرة المنشأة على السداد وربحيتها.

وبالنسبة للمنشآت الصغيرة، تعتبر إدارة النقد مهمة لبقاء المنشأة وإنجاح علاقاتها مع البنوك ومقدمي التمويل الأخرين.

#### ارجع إلى المثال التوضيحي 4.16 بالدليل

مناقشة: لماذا يرغب مقدم (مُقرض) التمويل في أن يرى موازنة النقدية التي تم التنبؤ بها ؟





F

	مارس ـ	إبريل –	مايو ــ	مايو ــ	يونيو –	يونيو –	يوليو –	يوليو –
	فعلي	فعثي	موازنة	فعلي	موازنة	فعلي	موازنة	فعلي
المبيعات								
عدد الوحدات	900	1300	1500		2000		2000	
نقد مستلم	8,000	6,750	<sup>(6)</sup> 22,500		<sup>(6)</sup> 30,000		(1)30,000	
نقد — إبريل	-	-	6,000		-		-	
تدفقات داخلة:	8,000	6,750	28,500		<sup>(6)</sup> 30,000		30,000	
تدفقات خارجة:								
مشتریات – إبریل	-	-	9,000		-		-	
مشتريات نقدأ	5,000	7,000	<sup>(1)</sup> 15,000		<sup>(1)</sup> 20,000		(1)20,000	
تكاليف سفر	200	200	300		300		400	
أجور	0	1,000	1,500		1,500		1,500	
مصروفات أخرى	0	0	100		150		150	
إجمالي تدفقات خارجة	5,200	8,200	25,900		21,950		22,050	
صافي الندفقات الداخلة (الخارجة) قبل بنود رأس المال	2,800	(1,450)	2,600		8,050		7,950	
مشتريات أصول ثابتة: الآلة سداد:	0	(2,500)	(2,500)		0		0	
القرض	0	0	<sup>(2)</sup> (1,000)		(1,000)		(1,000)	
فائدة القرض	0	0	<sup>(3)</sup> (50)		(4)(42)		<sup>(5)</sup> (33)	
صافي التدفقات النقدية الداخلة	2,800	(3,950)	(950)		7,008		6,917	
النقد في بداية الفترة	5,000	7,800	3,850		2,000		5,008	
مسحوبات	0	0	(900)		(4,000)		(4,000)	
النقد في نهاية الفترة	7,800	3,850	2,000		5,008		7,925	



### 4.2.2 الإيجارات (أو عقود الإيجار)

#### مثال توضيحي 4.17: تسجيل الإيجارات

إستأجرت منشأة ماركت مركبة نقل من أوتو تريديرز في 1 يناير 20X1. ووفقاً لشروط عقد الإيجار يجب على منشأة ماركت سداد مبلغ CU 1,000 شهرياً لأوتو تريدرز لمدة 5 سنوات. وقد تمت الموافقة على عقد الإيجار بعد تقديم منشأة ماركت آخر قوائمها المالية لأوتو تريدرز بما في ذلك موازنة النقديرية التفصيلية.

#### المطلوب:

وضح كيف ستقوم منشأة ماركت بالإفصاح عن هذا الإيجار بقوائمها المالية عن السنة المنتهية في 31 ديسمبر 20X2.

#### الحال:

منشأة ماركت

قائمة الدخل عن السنة المنتهية في 31 ديسمبر 20X2 (بوحدات عملة CU

20X1	20X2	ملاحظات	
			مصروفات
12,000	12,000	1	دفعات الإيجار

ملاحظات على القوائم المالية

1 . دفعات الإيجار

تبلغ دفعات الإيجار المتبقية في 31 ديسمبر 20X2، CU 36,000 (في نهاية 20X1) وني نهاية CU 48,000 (CU 48,000)





### 4.2.3 التمويل بضمان الأصول

#### مثال توضيحي 4.18: التمويل بضمان الأصول

تحتاج منشأة ماركت إلى نقود لإستخدامها كرأس مل عامل. وقد قصد المالك بنك أوتو حيث دخل في إتفاقية معه للحصول على قرض بمبلغ CU 5,000 بضمان إحدى معدات المنشأة وذلك في 1 يناير 20X1 . وقد كان القرض لمدة 5 سنوات بفائدة 10% سنوياً. ويجب سداد مبلغ القرض بالكامل بنهاية السنوات الخمس. وقد تمت الموافقة على القرض بعد تقديم منشأة ماركت أحدث قوائمها المالية إلى بنك أوتو بما في ذلك موازنة النقديرية التفصيلية.

المطلوب: وضح كيف تفصح منشأة ماركت عن مثل هذا التمويل بضمان الأصول بقوائمها المالية عن السنة المنتهية في 31 ديسمبر 20X2.

#### الحال:

منشأة ماركت

قائمة الدخل عن السنة المنتهية في 31 ديسمبر 2X02 (بوحدات عملة CU)

20X1	20X2	Note	المه الذكل عن السنة المنتهية في 31 ديسمبر 2002 (بوحداث عملة CO)
			مصروفات
500	500		مصروف الفائدة
			ملاحظات على القوائم المالية
			حم ملاحظة على المعدات (الميزانية العمومية)
			وقال المحداث خيماناً أقد هن سيتم سدادمينمانية 31 ديسمبر 2005 مالذي يحمل فائدة 100 سنمياً

۱۷ - دیسمبر - ۲۰۲۰



# 4.2.4 المنح الحكومية

#### مثال توضيحي 19.4: المنح الحكومية

بسبب جائحة كوفيد - 19، قدمت الحكومة منحه لمرة واحدة بمبلغ CU 2,000 لجميع المنشآت الصغيرة بشرط أن يكون لديهم سجلات مالية حتى تاريخه. وقد تسلم علاء العالي منحته في 1 سبتمبر 20X1.

#### المطلوب:

إعداد قيد اليومية اللازم لتسجيل إستلام هذه المنحة الحكومية

#### الحسل:

علاء العالى

سجل اليومية (بوحدات عملة CU)

مدین دائن 2,000

حساب النقد (ميزانية عمومية)

2,000

منحة حكومية مستلمة (قائمة الدخل)

منحة حكومية مستلمة في 1 سبتمبر 20X1



### 4.3 : إستخدام قوائمك المالية لجذب شركاء أو مساهمين جدد

إذا لم تفي المنشأة بمعايير الحصول على تمويل من المؤسسات المالية المعروفة، فإن معارف المالك يمكن أن يستخدموا كمصدر للتمويل. المنشأة الفردية — ذات مصدر واحد للتعارف أو الاتصال

شركة التضامن – يمكن للشركاء تقديم التمويل بالإضافة إلى أن الشركاء سوف يكون لهم معارف أو إتصالات أيضاً والتي تمثل مصدراً للتمويل

الشركة المساهمة – عند بدء تكوينها أو تأسيسها، يدفع حملة الأسهم للشركة مقابل أسهمهم، بما يقدم تمويلاً كبيراً للشركة.

وسوف يكون مطلوباً توافر قوائم مالية حتى تاريخه لجذب المستثمرين أو حملة الأسهم المتوقعين.









# إختبار مفاجئ وسريع

- 1. ما هي الوثائق أو المستندات التي يمكن أن تحتاجها إذا كنت مقدم التمويل؟
  - 2. ما هي المعلومات التي ترغب في أن تراها في الوثائق أو المستندات؟
- 3. ما هي الإفتراضات التي يمكن الإستناد إليها بالمثال التوضيحي 16.4 والتي يمكن أن تحدث تغييراً؟





لقوائم المالية للحصول على تمويل: نقاط مهمة للتذكر	استخدام اا
للحصول على تمويل، يكون مهماً إعداد قوائم مالية حديثة حتى تاريخه، بالإضافة إلى التدفقات النقدية المتوقعة أو التقديرية.	
قد يحتاج مقدمو التمويل منك الدخول في إتفاقية والتي تقدم من خلالها أحد أصولك كضمان.	



# 4.4 الفائدة

عندما يقوم شخص (طبيعي أو معنوي) أو منشأة مالية بإقراض نقود للغير، فإنه يُتوقع بأن يتم إسترداد المبلغ بعد فترة زمنية معينة بالإضافة إلى تعويض مثل الفائدة. ويجب أن يأخذ مثل هذا التعويض في الإعتبار ثلاثة أشياء:

- مخاطر عدم استرداد النقود التي أقرضها المقرض.
- تكلفة الفرصة البديلة المتعلقة بأن يكون هذا المبلغ غير متاح.
- تآكل أو تناقص قيمة المبلغ الذي تم إقراضه نتيجة للتضخم. ويعني هذا أن المبلغ سوف لايكون له نفس القوة الشرائية عند استرداده.







## 4.4 تابع الفائدة

#### 4.4.1 الفائدة البسيطة

الفائدة البسيطة = المبلغ الأولي أو الأصلي × معدل الفائدة × عدد الفترات الزمنية

#### 4.4.2 الفائدة المركبــة

يتم احتساب الفائدة على المبلغ الأولي أو الأصلي مضافاً إليه الفائدة المستحقة التي لم يتم سدادها بعد.

استخدام القوا	نوائم المالية للحصول على تمويل: نقاط مهمة للتذكر
ii 🗸	تتمثل التكلفة المرتبطة بالحصول على تمويل في الفائدة (والتي تعتبر مصروفاً بقائمة الدخل).
ي پ	يكون مهماً مقارنة معدلات الفائدة للتأكد من أن التمويل الذي إخترت أن تستخدمه هو ذو أقل معدل فائدة.
ü <b>(</b>	تتضمن إتفاقية القرض عادة مصروفات أو أعباء معينة بالإضافة إلى الفائدة، والتي يجب أخذها أيضاً في الاعتبار عند حساب التكلفة الإجمالية للقرض.=





### تقديم طلب للحصول على تمويل وفقاً للنظام التشريعي بدولتك



۲۰۲۰ - دیسمبر - ۱۷ \_\_\_\_\_\_\_ 49 ◀



# 4.5 تمارین











تمرين 4.1 - شركة سيجنال ليمتد - احتساب النسب ومناقشتها

تمرين 4.2 – شركة تاكالاني – التدفقات النقدية المتوقعة (التقديرية)



F

سينجال ليمتد (تمرين 41)			
	20X3	20X2	20X1
قائمة الدخل المختصرة	CU	CU	CU
الإيرادات	550,000	525,000	500,000
المصر وفات	(525,000)	(400,000)	(300,000)
الربح	25,000	125,000	200,000
الميزانية العمومية المختصرة:			
أصول غير متداولة	500,000	400,000	300,000
أصول متداولة:			
مخرون	220,000	200,000	80,000
حسابات المدينين	250,000	80,000	20,000
نقد بالبناك	55,000	85,000	80,000
إجمالي الأصول	1,025,000	765,000	480,000
الالتزامات المتداولة	395,000	240,000	130,000
الالتنزامات غير المتداولة	180,000	100,000	50,000
إجمالي الالتزامات	575,000	340,000	180,000
حقوق الملكية	450,000	425,000	(1) 300,000
إجمالي الإلتزامات وحقوق الملكية	1,025,000	765,000	480,000
(1) رأس المال المدفوع CU 200,000			



# سينجال ليمتد - حل (تمرين 4.1)

20X1	20X2	20X3	النسب المالية للسنوات الثلاث الماضية:
= 130,000 / 180,000	= 240,000 / 365,000	= 395,000 / 525,000	نسبة التداول =
1.38	1.52	1.33	أصول متداولة / التزامات متداولة
= 130,000 / 100,000	= 240,000 / 165,000	= 395,000 / 305,000	نسبة السيولة السريعة = (أصول متداولة – مخزون) / التزامات
0.77	0.69	0.77	متداولة
100 X 500,000 / 200,000	100 X 525,000 / 125,000	100 X 550,000 / 25,000	الربح إلى الإيرادات
40% =	23.81% =	4.55% =	(هامش صافي الربح)
100 X 480,000 / 200,000	100 X 765,000 / 125,000	100 X 1,025,000 / 25,000	العائد على الأصول
41.67% =	16.34% =	2.44% =	
100 X 300,000 / 200,000	100 X 425,000 / 125,000	100 X 450,000 / 25,000	العائد على حقوق الملكية
66.67% =	29.41% =	5.56% =	
= 480,000 / 180,000	= 765,000 / 340,000	1,025,000 / 575,000	نسبة الديون =
0.375	0.44	0.56	(إجمالي الديون / الأصول)
= 300.000 / 180,000	= 425,000 / 340,000	= 450,000 / 575,000	نسبة الرفع المالي (إجمالي الالتزامات إلى حقوق الملكية)
0.60	0.80	1.28	



### حل مطلوب 3 (تمرین 4.1): شرکة سینجال لیمتد

#### تعرف هاتان النسبتان بنسبتى السيولة.

فرغم أن نسبة التداول تظهر تغيراً قليلاً على مدار السنوات الثلاث (رغم أنه قد يمكن اعتبارها منخفضة إلى حد ما)، إلا أن نسبة السيولة السريعة تظهر تدهور وضع السيولة للشركة في 20X2 قبل أن يتحسن في 20X3. ومع ذلك، تظهر الميزانية العمومية بأن المنشأة سمحت لمدينيها (حسابات المدينين) في الازدياد بسرعة. وقد يعني هذا بأن المدينين قد يكونوا بطيئين في تسوية مديونيتهم لشركة سينجال ليمتد وأن الشركة يجب أن تلاحق مدينيها من أجل السداد. وإذا تم مقارنة النقد فقط بالإلتزامات المتداولة، فإننا يمكننا أن نرى بأن الشركة ليس لديها نقد كاف لسداد إلتزاماتها المتداولة، خاصة إذ ما أظهر الكثير من حسابات المدينين بأنها غير قابلة للتحصيل.



### حل مطلوب 4 (تمرین 4.1): شرکة سینجال لیمتد

تعرف هذه النسب (الربح إلى الإيرادات أو هامش صافي الربح، والعائد على الأصول، والعائد على حقوق الملكية) بأنها نسب الربحية.

فمن وضع جيد في 20X1، تظهر نتائج هذه النسب تدهوراً سريعاً في وضع الشركة. ويحتاج الأمر إلى تقصي أسباب هذا. وقد يكون أحد أسباب ذلك تدهور قطاع السياحة بشدة بسبب جائحة كوفيد – 19، حيث تم تجميد صناعة السياحة في أفريقيا. ومع ذلك، يجب على الشركة ألا تلقي بنتائجها السيئة كلية على الجائحة حيث أن السنة المتوسطة (20X2) أظهرت أيضاً وضعاً متدهوراً. إذ يجب أن تشكك الشركة في نموذجها التشغيلي: هل الزيادات في أسعار منتجاتها منخفضة إلى حد ما ؟ هل إنها تسمح لمدينيها بفترة زمنية أطول إلى حد ما في سداد مديونياتهم؟ ما هي التكاليف الأخرى التي ساعدت في زيادة المصروفات، وهل يمكن تخفيض أي منها ؟

•



## حل مطلوب 5 (تمرین 4.1): شرکة سینجال لیمتد

تتزايد نسبة الديون بصورة مستمرة. ويعني هذا أن الشركة تستخدم ديوناً كثيرة في تمويل أصولها. وكلما زادت الديون، كلما أدى ذلك إلى أن يكون وضع الشركة محفوفاً بالمخاطر حيث قد تتطلب القروض سدادها وأيضاً سداد الفوائد المترتبة عليها.

وينعكس هذا في نسبة الرفع المالي (إجمالي الإلتزامات إلى حقوق الملكية) والتي قد كانت أكثر من ضعفها على مدار السنوات الثلاث. ويشير هذا، مرة أخرى، إلى أن الشركة في وضع محفوف بالمخاطر.



### حل مطلوب 6 (تمرین 4.1): شرکة سینجال لیمتد

تظهر النسب بأن الشركة في وضع متردي عن السنوات الثلاث. ومن غير المحتمل أن تنجح الشركة في طلبها المتعلق بالحصول على تمويل إضافي. ويمكن للمالك اتخاذ الخطوات التالية:

- 1. الإتصال بجميع المدينين (حسابات المدينين) وأن يطلب منهم السداد فوراً.
- 2. تحديد ما إذا كان يُحتفظ بمخزون كبير إلى حد ما، وما إذا كان تخفيض الأسعار على بنود معينة بطيئة الحركة، سوف يؤدي إلى بيعها، والذي يؤدي بدوره إلى تحسين وضع النقد بالشركة.
  - 3. هل توجد أية أصول ثابتة زائدة عما تحتاجه الشركة ؟ إذ يمكن بيع هذه الأصول.
- 4. لدى للشركة CU 50,000 بالبنك. ويجب أن تعد الشركة تدفقات نقديرية وخطة بنشاط أعمالها لكي تبين كيف تنوي تحسين عملياتها في المستقبل.
  - 5. يجب أن يتم في هذه الخطة تحليل نموذج تسعيرها، حيث أنه قد تكون الزيادات التي تضيفها الشركة على أسعار بعض منتجاتها منخفضة إلى حد ما.
    - 6. يمكن أن تدرس الشركة استئجار أي أصول مطلوبة بدلاً من شرائها.



# شركة تاكالاني (تمرين 4.2)

مركة تلكالاني	البداية	يناير	فبراير	مارس	إبريل
	CU	CU	CU	CU	CU
تحصلات نقدية					
ستثمار ات بو اسطة المالك	55,000	-	-	-	-
رض من أحد أفراد العائلة	15,000	-	-	-	-
بيعات نقداً	-	40,000	15,000	10,000	25,000
ند محصل من مبيعات سابقة (1)	-	-	18,000	36,000	32,000
نقد المستلم في كل شهر	70,000	40,000	33,000	46,000	57,000
دفو عات نقدية					
شتريات البضاعة	15,000	28,000	34,000	42,000	48,000
ـة مشتر اة	10,000	-	-	-	-
<del>ڊ</del> ور	3,000	4,000	8,000	8,000	10,000
جار وكهرباء ومياه	1,000	1,000	1,000	1,000	1,200
يف ون	800	900	1,100	1,200	1,200
جمالي المنفق في كل شهر	29,800	33,900	44,100	52,200	60,400
سافي الندفق النقدي في كل شهر	40,200	6,100	(11,100)	(6,200)	(3,400)
صيد النقد المرحل		40,200	46,300	35,200	29,000
صيد النقـــد	40,200	46,300	35,200	29,000	25,600
<ol> <li>النقد المقدر تحصيله من العملاء الذين اشتروا البضاعة على الحساب.</li> </ol>					



### حل مطلوب 1 (تمرین 4.2): شرکة تاکالاني

### يتدهور وضع التدفقات النقدية في المستقبل. ولذلك يحتاج المالك إلى تقصي أسباب ذلك.

- لا تظهر المبيعات النقدية أي نمو، وإن كانت المبالغ المحصلة من عملاء البيع الأجل تبدوا في تزايد. إذ قد يمنح المالك ائتماناً أكثر للعملاء.
- إذا تم مقارنة المخزون المشتري بأرقام المبيعات، فإننا نجد أن هامش الربح منخفض إلى حد ما. فعلى سبيل المثال، تم شراء مخزون بتكلفة CU 28,000 في شهر يناير. ومع ذلك، كان النقد المحصل فقط CU 33,000 في فبراير.
  - تزايدت الأجور بسرعة.
  - رغم أن شهر إبريل قد أظهر تحسناً معيناً، إلا أن التقديرات عن فترة قصيرة إلى حد ما بما لا يجعلنا قادرين على عمل أي تنبؤات عن الشهور بعد شهر إبريل.



### حل مطلوب 2 (تمرين 4.2): شركة تاكالاني

#### ترتكز النصيحة التي يمكن تقديمها للمالك على الملاحظات السابقة.

- محاولة جعل العملاء أن يسددوا فوراً باستخدام تحويلات الأموال الإلكترونية Electronic Funds Transfers (EFTs) أو ما شابه ذلك.
- دراسة زيادة هامش الربح الإجمالي على المبيعات. ما هي الإضافة الحالية للتكلفة؟ مقارنة بالمنافسين، هل الإضافة الحالية للتكلفة تعتبر منخفضة إلى حد ما ؟
  - لماذا تزيد الأجور بسرعة إلى حد بعيد؟ إذ لم يبدو أن نشاط أعمال الشركة قد أظهر نمواً والذي يمكن عنده توقع تعيين عاملين إضافيين.
    - مد التنبؤات والتقديرات إلى 12 شهراً على الأقل.



### حل مطلوب 3 (تمرین 4.2): شرکة تاکالاني

استناداً إلى التدفقات النقدية التقديرية، لا أوافق على منح منشأة تاكالاني تمويلاً إضافياً. ومع ذلك، يمكن للمالك أن يعمل على الأسباب أو المبررات التالية بالنسبة لقراري، حيث يحتمل منحه تمويلاً إضافياً في المستقبل.

- تظهر التدفقات النقديرية رصيد نقد متناقص على مدار الشهور الأربعة. فإذا طلب عضو العائلة سداد قرضه، فلن يكون هناك نقد كاف بالمنشأة لشراء مخزون إضافي.
  - هل يدفع العملاء في خلال فترة من 25 30 يوم (والتي هي شروط الائتمان العادية)، أم أنهم يتجاوزون هذه الفترة؟
- هل تدفع المنشأة مشتريات مخزونها فوراً، أم أنها تفاوضت مع مورديها بخصوص شروط الائتمان ؟ فإذا أمكنها التفاوض مع مورديها بالنسبة لشروط الائتمان، فقد لا تحتاج إلى الحصول على تمويل إضافي.
- ومع ذلك، تبدو القضية المهمة ذات علاقة بالمبيعات النقدية والآجلة، واحتمالية أن تكون الإضافة إلى تكلفة المخزون لتحديد السعر منخفضة، أو أن المالك قد استثمر أموالاً كثيرة في بنود مخزون بطيئة الحركة. ويجب على المالك إعداد خطة بنشاط الأعمال مظهراً كيف يتم زيادة المبيعات وتخفيض المصروفات.
  - يعد التنبؤ لأكثر من 4 شهور ضرورياً بالإضافة إلى مقارنة معينة للتنبؤات بالتدفقات النقدية الفعلية حتى يتم أخذ فكرة أو إنطباع عن مدى دقتها.





https://www.youtube.com/watch?v=-qaA00mZvZM

