

www.kotobarabia.com

موضوعات خاصة في:

الإدارة المالية



www.kotobarabia.com



د. نبيل عبد السلام شاكر

:

الإدارة المالية

د. نبيل عبد السلام شاكر

طبقا لقوانين الملكية الفكرية

جميع حقوق النشر و التوزيع الالكتروني
لهذا المصنف محفوظة لكتب عربية. يحظر
نقل أو إعادة نسخ أو إعادة بيع أى جزء من
هذا المصنف و بثه الكترونيا (عبر الانترنت أو
للمكتبات الالكترونية أو الأقراص المدمجة أو أى
وسيلة أخرى) دون الحصول على إذن كتابي من
كتب عربية. حقوق الطبع الورقى محفوظة
للمؤلف أو ناشره طبقا للتعاقدات السارية.

فہرست

- " :

- - " :

- - ... :

- - :

مكتبة

) :

.(

دكتور / نبيل شاكر

الفصل الأول

"المفهوم المعاصر للتحليل المالي
وقياس الحالة المالية للمنشأة"

-

.

- -

.

- -

.

•

•

••

•

- -

()



:

.() -

.() -

.() -

.() -

.

- -

•

-

.

-

-

.

- -

•

•

:

.Static Analysis

-

.Dynamic Analysis

-

.

.

- -



"

"



.

.

:

:

×



-

-

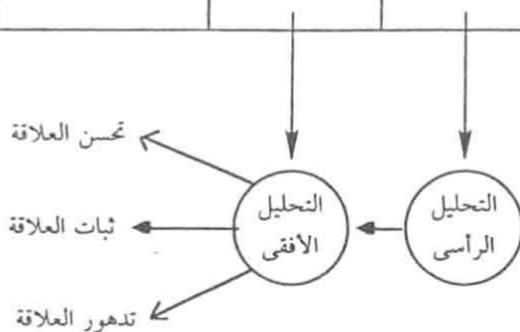
()

. %

:

()

متغيرات	سنوات	الأولى	الثانية	ن
X
Y
$\frac{X}{Y}$



()

.

.

- -

()

()

:

()

()

-

()

						÷
-	% ,	-	%	-	%	%

- -

:

)

(

)

: (

:

:

:

Hypotheses

%

Assumption

.

- -

)
(

.()

()

:

- -

()

()

-

()

						÷
	% ,	-	%		%	%

- -

⋮

⋮

- -

.

()

.

:

- -

()

بيان بالرصدة مصادر التمويل	قيصة		بيان بالرصدة الاستثمارات	قيصة	
	جزئي	كلى		جزئى	كلى
رأس المال المدفوع إحتياطيات أرباح مرحلة			أراضى استثمارات ثابتة إجمالية - مجمع إهلاك صافى استثمارات ثابتة		
إجمالى التمويل فروض طويلة الأجل مندات			إجمالى استثمارات _ الأصول الثابتة مخزون صافى حسابات مدينة أوراق قبض استثمارات أوراق مالية تقديية		
إجمالى التمويل الخارجى طويل الأجل حسابات دائنة أوراق دفع فروض قصيرة الأجل خصوم مستحقة			إجمالى استثمارات فى رأس المال العامل مستروعات تحت التنفيذ مخزون راكد مخزون مخلفات استثمارات ا. م رصيد نقدية		
إجمالى التمويل الخارجى قصير الأجل			إجمالى أصول أخرى		
إجمالى مصادر التمويل			إجمالى استثمارات		

:

-

.

-

.

-

-

-

.

-

.

:

Income Statement

.

- -

.

()

.

.

- -

()

-

:

()	*** (**)	***
-	*** (**)	
	*** (**)	
	*** (**)	
()	*** (**)	***
-	*** (**)	
	*** (**)	
	*** (**)	
()		***

- -

-

:

-

-

-

-

-

.

..

-

)

-

-(

-

-

.

..

-

-

.

:

()

()	***	**
() -	(**)	
() -	(**)	
()	***	**
-	(**)	
-	**	
-	(**)	
-		
()		**

:

%

.

:

- -

()

البيانات للحاسبة	أوجه الاستخدام	تقسيم عناصر التكاليف اللازمة لإعداد الصورة الثانية	عناصر تكلفة المبيعات اللازمة لإعداد الصورة الأولى
	• أجور عمال إنتاج	ت م	✓
	• أجور عمال خدمات	ت ت	✓
	• مواد خام ومستلزمات إنتاج	ت م	✓
	• مصروفات صيانة دورية	ت ت	✓
	• مصروفات صيانة تشغيلية	ت م	✓
	• طاقة محرقة	ت م	✓
	• متخصصات إهلاك	ت ت	
	• مصروفات إدارية	ت ت	
	• مواد تعبئة وتغليف	ت م	
	• أجور ومزونات رجال البيع	ت ت	
	• عمولات رجال بيع	ت م	
	• مصروفات حملة دعابة وإعلان	ت ت	
	• مصروفات حملة دعابة وإعلان تذكيري	ت م	

:

()

()

()	- ()	
	- ()	
	- ()	
	()	
	- ()	
%	- ()	
	- ()	

:

()

()

()		
()	-	()
()	-	()
	-	()
%	-	()
	-	()
()		

;

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

- -

:

.

/

Technical Insolvency

.

Legal

/

Insolvency

- -

Financial Failure

.

)

.(

.

- -

/

:

:

()

Technical Solvency

Working Capital Investemet

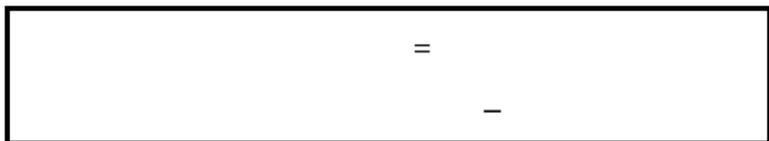
()

.

:-

Net W.C .

- -



.

.

.

/

-

-



()

:

()

:

$$\times \text{ ————— } =$$

:

:

:

:

:

()

() .

()

%

:

- -

% :

% :

:

:

\times		$(-)\times$
<hr/>		
	+	
<hr/>		
----- =		

- -

:

)

:

.(

.(%)

:

:

.(%)

:

.

:

.(%)

:

.

:

% -

.

-

-

%

.

) ,

.(

- -

$$.(\quad , \quad = \frac{\quad}{\quad})$$

:

: /

$$.(\quad = \frac{60}{0.30})$$

: /

$$.(\quad , \quad = \frac{40}{0.30})$$

: /

$$.(\quad = \frac{50}{0.40})$$

- -

: /

$$\cdot \dots \left(= \frac{50}{0.20} \right)$$

:

$$\underline{\underline{(-) \times}}$$

)

(

- -

-

 x

.()

-

.

-

.

-

-

-

.

-

.

:

-

-

-

%
%
.%

:

$$\frac{, \times}{,} + \frac{, \times}{,} =$$

$$, , = , , + , , =$$

:

*

:

$$\% = \times \frac{, ,}{, ,} =$$

- -

*

:

$$\% , = \times \frac{', '}{', ' } =$$

.

$$\begin{aligned} \% &= \% \\ &= (\quad) \\ &= + \frac{', \times}{', } \\ &: \end{aligned}$$

$$\% = \times \text{_____}$$

.

- -

الفصل الثاني

"المدخل البديلة لمواجهة تدني

الحالة المالية للمنشأة"

.

-

.

-

- -

Financial Analysis of Proposed Merger

Financial Failure

:()

:

/ ()

:

.

- -

:

.

.

:

.

:

.

:

%

.

:

():

.

- -

():

.

.

:

Merger

Holding

- -

• ••

•

- -

:

:

-

% -%

-

:

-

()

:

- -

() : /

.
: /

:

(+)

: /

:

()

=

:

- -

:

-

:

=

x

.

:

-

.

-

-

()

:

()

" "	" "	
% % % -- --	% % -- % %	

:

- -

_____ =

:

_____ =

()

_____ =

:

_____ =

= _____ =

= _____ =

,

- -

()

$$r = \frac{\quad}{\quad} =$$

$$r = \frac{r}{r} =$$

:

:

-

:

:-

()

		%	" "	
%	%	%		" "
%	%	%		" "
%		%		" "

.%

- -

()

-

:

, = % × , =

:

-

=

()

$$\square = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\% \times \quad}{\quad}$$

:

- -

Exchange

: ratio

:Exchange ratio

-

$$, = \frac{'}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

:

-

×

=

=

,

×

=

()

:

= ()

+ ()

:

-

=

:

-

:

=%

×

=

:

-

-

-

:

$$, = \text{—————} = \text{—————}$$

:

-

$$, = \frac{'}{'} =$$

()

· ,

- -

:

•

•

•

•

:

:

:

:

:

:

:

:

:

-

x

=

=

,

x

=

-

-

:

×

$$= \frac{100}{70} \times$$

.

-

=

=

-

:

:

-

-

()

-	()
% -	()

:

-

:

= _____ = _____ =

- -

:

-

%

%

%

%

:

$\frac{\quad}{\quad} =$

()

- -

.

:

:

:

-

:

-

$$= \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} =$$

$$= \quad -$$

$$= \quad + \quad =$$

$$= \% \times \quad =$$

$$, = \quad = \frac{\quad}{\quad} =$$

- -

:

$$I = \frac{I}{I} =$$

-

.

.

:

()

I	

- -

--	--

Liquidation Program

:

:Divestiture

:

Legal

:

:Liquidation

:

.

()

:

-

.

-

:

- -

∴ $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

:

:

-

:

-

.

:

-

.

- -

:

-

.

:

-

.

:

-

- -

:

-

.

:

-

.

- -

(/ /)

:

-

:

:

/

:

.

: //

.

: //

.

:() /

:() /

- + = +)
.(
= (+ +) - =
:
/

:

-

:

()

()

()

+			
()			•
--			•
()			•
()			•
()			•
()			•

x _____ =

% , = x _____ =

- -

(× _____)% , =

:

-

:

-

-

(القيمة بالألف جنيه)

أراضي	صافي أصول ثابتة	تفدية بالمتصرف	حسابات مدينة وا. قبض	مستورد	أصول شبه ثابتة	إجمالي
٢٠٠٠٠	١٠٠٠٠	١٠٠٠	١٣٠٠٠	٩٠٠	٥٥٠	١٧٠٠٣
						708٠
						٣٠٠ ألف
						إجمالي المدين
						(١)
						١ / حقوق الملكية
						٢٣٨٣
						(٢)
						٣ / ديون دائمة
						٤٥٠٣
						٢٠٠٠
						(٣)
						٢ / ديون نظمية
						١٥٠٠٠
						(٤)
						١ / ديون ائتمانية
						٢٤٧
						(٥)

()

:

()

-

.

()

-

.

- -

-

:

.

()

-

.

()

-

.

.

- -

:

-

:

()

()

()

	%			
----	%			()
% %	% , × + =			()
% ,	% ,		,	()
%	----	----		()

الفصل الثالث

برنامج تقويم الهيكل التمويلي للمنشأة
(مدخل المخاطرة الكلية)

· -

-

·

-

- -

Financing Structure

Financial Leverage

%

)

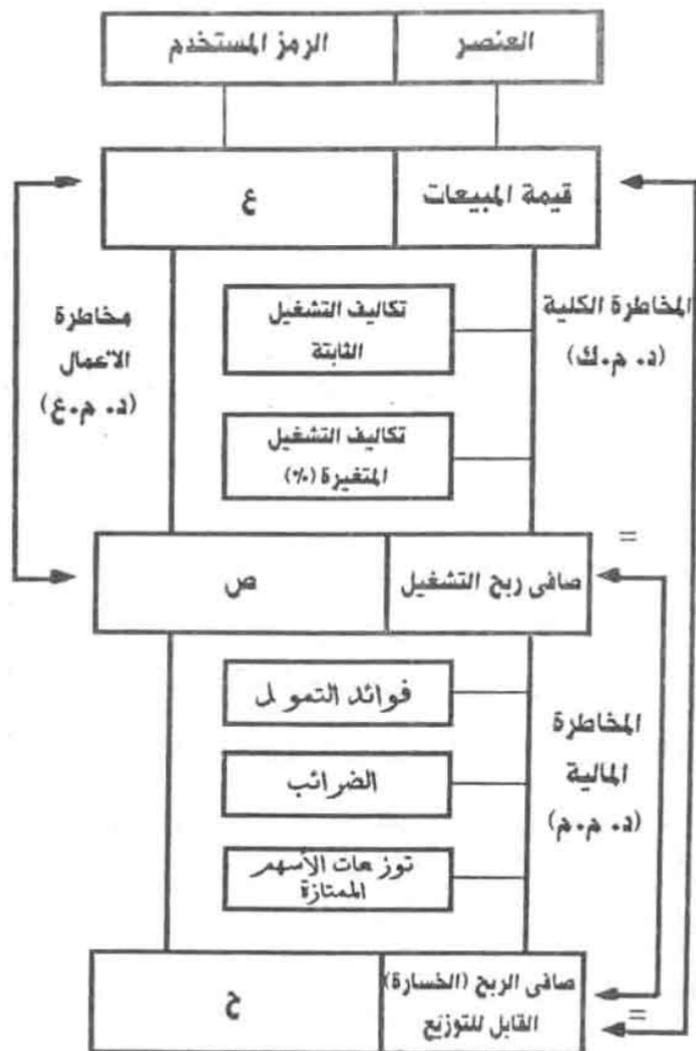
(

.

- -

:

()



:

:

(. .) -

()

. () ()

(. .) -

()

()

.

(. .) -

()

() ()

.

-

:

- -

+ = : /
× = : /
:

risk

Reaction

Action

:

-

:

=

=

-

-

-

= :

.

.

:

Business risk

*

.

- -

()

()

Financial risk

*

()

()

Total risk

()

()

.

()

()

.

:

:Business risk :

.

()

.

- -

)

-

-

(

.

.

-

-

Operating Leverage

.

.

:

- -

. -
-
% %
()
.

:

()

()

()	()	()
()	()	()
()	()	()

.

:

:

*

$$= \frac{-}{\text{—————}}$$

:

*

$$, = \frac{-}{\text{—————}}$$

:

$$() \dots\dots\dots \frac{-}{\text{—————}} = \dots$$

:

-
_____ =

:

:

.

%

%

.+

-

-

:

,

%

.±

%

/

(Δ)

(Δ)

.

:

$$= \frac{\% \pm}{\% \pm} \leftarrow$$

$$, = \frac{\% \pm}{\% \pm} \leftarrow$$

- -

$$\begin{aligned}
 & \vdots \\
 & () \dots \dots \dots \frac{-\Delta}{-\Delta} = \dots \\
 & \vdots
 \end{aligned}$$

_____ =

()

()

:

$() \dots \dots \dots \frac{-\Delta}{-\Delta} \times \dots = \frac{-\Delta}{-\Delta}$
--

:

×

=

/

:

:

%

:

()

Δ×

.. =

Δ

:

%

=%

× =

Δ

%

%

.

:

% =% × , = Δ

,

%

%

.

- -

.

/

%

.

.

:

%

:

()

-

-

$$\begin{aligned} \% - =\% -x &= (\quad) & \Delta \\ \% - =\% -x , &= (\quad) & \Delta \\ & / \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \% \\ (\quad \quad \quad) \end{aligned}$$

%

%

,

.

.

- -

:

()

/

ص			س			منشأة بيان
معدل التغير	الموقف المتوقع	الموقف الحالي	معدل التغير	الموقف المتوقع	الموقف الحالي	
$\bar{\Delta} ع$ ٪٤٠ = ↓	١٤٠٠٠٠ (٧٠٠٠) (٥٥٠٠٠)	١٠٠٠٠٠ (٥٠٠٠) (٥٥٠٠٠)	$\bar{\Delta} ع$ ٪٤٠ = ↓	١٤٠٠٠٠ (٢٨٠٠٠) (٤٠٠٠٠)	١٠٠٠٠٠ (٢٠٠٠٠) (٤٠٠٠٠)	ع - ت م - ث ث
$\bar{\Delta} ص$ ٪٩٦ =	٧٨٠٠٠	٤٠٠٠٠٠	$\bar{\Delta} ص$ ٪٨٠ =	٧٢٠٠٠	٤٠٠٠٠	ص

()

/

ص			س			منشأة بيان
معدل التغير	الموقف المتوقع	الموقف الحالي	معدل التغير	الموقف المتوقع	الموقف الحالي	
$\Delta \bar{ع}$ Z 15 = ↓	٨٥٠٠٠ (٤٢٥٠٠) (٥٥٠٠٠)	١٠٠٠٠٠ (٥٠٠٠٠) (٥٥٠٠٠)	$\Delta \bar{ع}$ Z 15 = ↓	١٤٠٠٠٠ (١٧٠٠٠٠) (٤٠٠٠٠)	١٠٠٠٠٠٠ (٢٠٠٠٠٠) (٤٠٠٠٠)	ع - ت م - ث ث
$\Delta \bar{ص}$ Z 36 =	٢٥٧٥٠	٤٠٠٠٠	$\Delta \bar{ص}$ Z 36 =	٢٨٠٠٠	٤٠٠٠٠	ص

:Financial risk

() () ()
()

.

.

-

-

-

-

) ()
(

:
) ()
(

)

.(

.

.

- -

/

.

:

.

% %

-

-

.

.%

-

.%

-

.

-

:

-

-

()

()

()	()	()
()	()	%
-	-	-
		() ()

:

- -

:

-

:

=

-

:

-

:

, =

-

:

()	_____	= . . .
	-	

:

_____ =

-

:

()

- -

:

(±)

(±)

%

.(±) %

:

,

%

.(±) %

/

(⁻ Δ)

- -

(Δ) ()

—

%

.

:

$$= \frac{\% \pm}{\% \pm} \leftarrow$$

$$, = \frac{\% \pm}{\% \pm} \leftarrow$$

:

$$() \dots \dots \frac{\Delta}{\Delta} = \dots$$

— —

:

()

=

()

:

() × . . = Δ

:

× =()

()

.

.%

-

()

:

:

% = % × = Δ

- -

—

%

%

—

—

—

.% = Δ

()

:

Δ × . . = Δ

% = % × = Δ

%

%

.

,

—

—

:

()

()

% \equiv Δ	() () -	() () -	% - -
% \equiv Δ			

$$\% \quad \underline{=} \quad \% \quad \times \quad , \quad = \quad \underline{\quad} \quad \Delta$$

,

%

%

—

$$\% \quad = \quad \Delta$$

: ()

$$\Delta \times \dots = \Delta$$

$$\% \quad = \quad \% \quad \times \quad , \quad = \quad \Delta \therefore$$

- -

,

%

%

%

,

.

:

-

-

()

()

% = Δ	() () -	() () -	% - -
% = $-\Delta$			

.

. %

%

.

- -

()

س			س			ممتازة بيان
معدل التغيير	الوقت المتوقع في نهاية عام ٢٠٠٣	الوقت الحالي في نهاية عام ٢٠٠٣	معدل التغيير	الوقت المتوقع في نهاية عام ٢٠٠٣	الوقت الحالي في نهاية عام ٢٠٠٣	
Δ س			Δ س			
٢٢٦٠٠٠			٢٣٠٠٠٠			
↓	٢٥٧٥٠	٤٠٠٠٠	↓	٢٨٠٠٠	٤٠٠٠٠	صافي ربح
	(١٠٠٠٠)	(١٠٠٠٠)		(صفر)	(صفر)	صافي ربح قبل الضرائب
	١٥٧٥٠	٣٠٠٠٠		٢٨٠٠٠	٤٠٠٠٠	- ضرائب ٢٢٠
	(٣١٥٠٠)	(٦٠٠٠٠)		(٥٦٠٠٠)	(٨٠٠٠٠)	صافي ربح بعد الضرائب
	١٢٦٠٠٠	٢٤٠٠٠٠		٢٢٤٠٠٠	٣٢٠٠٠٠	توزيعات الأسهم
	-	-		-	-	ممتازة
$\bar{\Delta}$			$\bar{\Delta}$			صافي الربح القابل للتوزيع (ج)
١١٧٠٠٠	١٢٦٠٠٠	٢٤٠٠٠٠	١٢٠٠٠٠	٢٢٤٠٠٠	٣٢٠٠٠٠	

%

()

:

$$\begin{array}{ccc} \text{—} & & \text{—} \\ & \vdots & \\ \Delta \times . . = & & \Delta \\ & \% - = \% \times = & \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} \text{—} & & \text{—} \\ & \vdots & \\ \Delta \times . . = & & \Delta \\ \% - = \% - \times , = & & \end{array}$$

:

Financial

Mix

:

()

()

		()
()	()	-
		()
()	()	-
		()

-

- -

()

المشاة من	المشاة من	بيان
درجة ٢, ٤	درجة ٢	درجة مخاطرة الأعمال (د. م. ع) $\frac{ع - ت م}{ص}$ =
درجة ١, ٣٣	درجة ١	درجة المخاطرة المالية $\frac{ص}{ص - ف}$ =
١, ٣٣ × ٢, ٤ = درجة ٣, ٢ = $\frac{٢٠٠٠٠ - ١٠٠٠٠٠}{١٠٠٠٠٠ - ٤٠٠٠٠٠}$ =	١ × ٢ = درجة ٢ = $\frac{٢٠٠٠٠ - ١٠٠٠٠٠}{٢٠٠٠٠ - ٤٠٠٠٠٠}$ =	درجة المخاطرة الكلية (د. م. ك) $\frac{ع - ت م}{ص} \times \frac{ص}{ص - ف}$ = $\frac{ع - ت م}{ص - ف}$ =

:

()..... $\frac{\quad}{\quad}$ = . . .

:

$$\frac{-}{-} =$$

:

() ()

$$\dots \times \dots = \dots$$
$$(\) \dots \frac{\Delta}{\Delta} = \frac{\Delta}{\Delta} \times \frac{\Delta}{\Delta} =$$

- -

:

_____ =

Total risk

- -

()

:

() $\Delta \times . . = \Delta$

:

:(% +=⁻ Δ)

*

:

*

% = % \times =() Δ

%

.%

: *

$$\% = \% \times , = () - \Delta$$

,
%

.%

()

: () ()

: *

$$() \dots \overline{\Delta} \times \dots = \overline{\Delta} \therefore$$

$$\% = \% \times = () \overline{\Delta} \therefore$$

$$() \dots \overline{\Delta} \times \dots = \overline{\Delta} \therefore$$

$$\% = \% \times = () \overline{\Delta} \therefore$$

%

%

%

%

.%

:

*

$$\Delta \times \dots = \Delta \therefore$$

$$\% = \% \times , = (\quad) \Delta \therefore$$

$$\text{---} \Delta \times \dots = \Delta \therefore$$

$$\% = \% \times , = \Delta \therefore$$

'

%

,

%

%

.%

.

Δ

Δ

-

-

$$\begin{array}{ccc} & \cdot & \\ \Delta & & \Delta \\ & \times & \\ \Delta & & \Delta \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} & \cdot & \\ & & \\ & \cdot & \\ \vdots & & \\ - & & - \end{array}$$

:

.

,

-

,

-

.

%

-

.

%

-

.

%

-

.

-

.%

%

-

.

-

.

:

-

-

()

()

(%)			

()

()

()		
%	-	()
	-	()
()		
	-	()
%	-	()
	-	()
()	()	

:

$$\begin{aligned} & \dots \times \dots = \dots \\ & \underline{\hspace{2cm}} \times \frac{\quad}{\quad} = \\ & \quad, = \quad, \times \quad, = \end{aligned}$$

.(% %)

$$\begin{aligned} & \quad : \\ & \dots \times \dots = \dots \therefore \\ & \quad \times \quad, = \quad \therefore \\ & \quad, = \frac{2}{1.8} = \quad \therefore \end{aligned}$$

,
:
- -

$$\frac{\text{---}}{\text{---}} = \dots \therefore$$

$$\frac{\text{---}}{\text{---}} = \dots \therefore$$

,

.

:

$$\frac{\text{---}}{\text{---}} = \dots \therefore$$

$$\frac{\text{---}}{\text{---}} = \dots \therefore$$

- -

$$= \frac{\quad}{\quad} = (\quad) \therefore$$

$$.(\quad \times \frac{2180}{10000}) \% , \quad \%$$



()

-:

-

.

-

.

-

-

-

-

Lease

Operating Lease

Financing

-

-

.

:

-

.

)

(

.

-

:

× =

- -

.

-

-∴

×

=

.

-

:

×

=

-

-

-

:

.

: /

.

: /

: /

)

.(

-

(

)

:

: /

.

- -

: /

.

: /

.

:

-

.

-

,

%

-

-

%

%

%

.

:

:

:%

()

.

.

- -

()

()

= x	(%)		
()	,	,	
()	,	,	
()	,	,	
()	,	,	
()	,	,	
()	,	,	
()	,	,	
()	,	,	
()	,	,	
()	,	,	

:

()

%

- -

:

$$.) =$$

$$.) - (\%$$

$$. (\%$$

$$- (, \times + \times ,) =$$

$$\times + , \times , + , \times ,)$$

$$+ , \times + , \times + ,$$

$$(, \times ,$$

$$+ = - =$$

%

.

- -

%

%

.%

:

:

()

()

.

- -

,

.

%

-:

*

:%

, × +

× , =

=

:

%

-

-

%

:

= , × , =

:

:

%

%

. = , × =

. =%

:

.) =

.) -(%

(%

- -

+ = - =

%

.%

:

:

% %

:

- -

-

,

:

()

()

= x	(%)		
()		,	
()		,	
()		,	
()		,	
()		,	
()		,	
()		,	
()		,	
()		,	
()		,	

:

-

-:

=

+

×

=

×

. % = , +% =% ×% +% ×%

. ()

-:

-

-

.) =

.) - (%)

.(%

- (, × + × ,) =

× + , × + , ×)

+ , × + , × + ,

+ , × + , × + , ×

(, ×

. + = - =

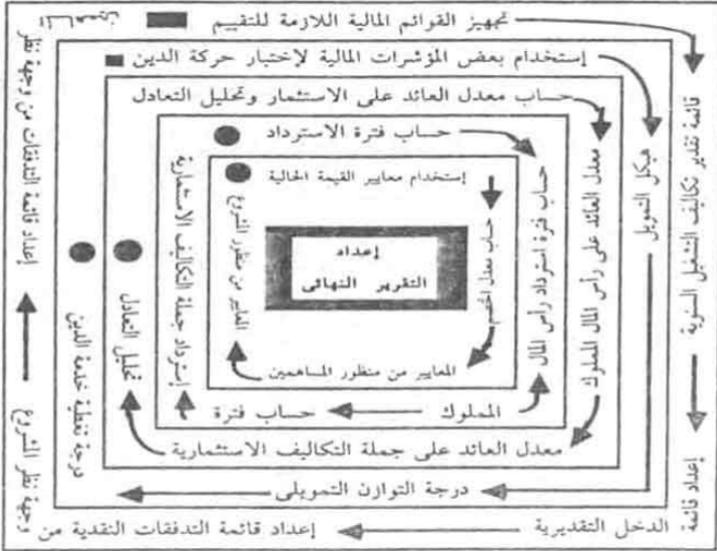
•

.

(≤)

:

()



:

:

:

.

:

:

-

)

(

.

-

-

()

() • • • • • • • • • • • •		x x x x x x x x x x x xx	
	--	xx	
		xx	
			xx

()		×	
•		×	
•		×	
•		×	
		×	
		xx	
		xx	

()

xx							
xx							
xx							
xx							
x	x	x	x	x	x	x	
x	x	x	x	x	x	x	
x	x	x	x	x	x	x	()
x	x	x	x	x	x	x	

:

-

-

.

-

.

.

.

-

.

.

-

-

()

x	x	x	x	--	--	()	•
x	--	--	--	--	--		•
x	--	--	--	--	--		•
x	xx	x	x				
--	--	--	--	x	x	()	•
x	xx	x	x	--	--		•
							•
x	x	x	x	x	x		
x	xx	x	x	(x)	(x)		

()

x	xx	x	x	--	--	()	•
x	--	--	--	--	--		•
x	--	--	--	--	--		•
x	xx	x	x				
--	--	--	--	x	x	()	•
x	xx	x	x	--	--		•
x	xx	x	x	--	--		•
x	xx	x	x	--	--		•
x	xx	x	x	--	--		•
x	xx	x	x	--	--		•
x	xx	x	x	x	x		
x	xx	x	x	(x)	(x)		

:

-

.

-

.

-

.

-

-

-

)

(

.

.

-

-

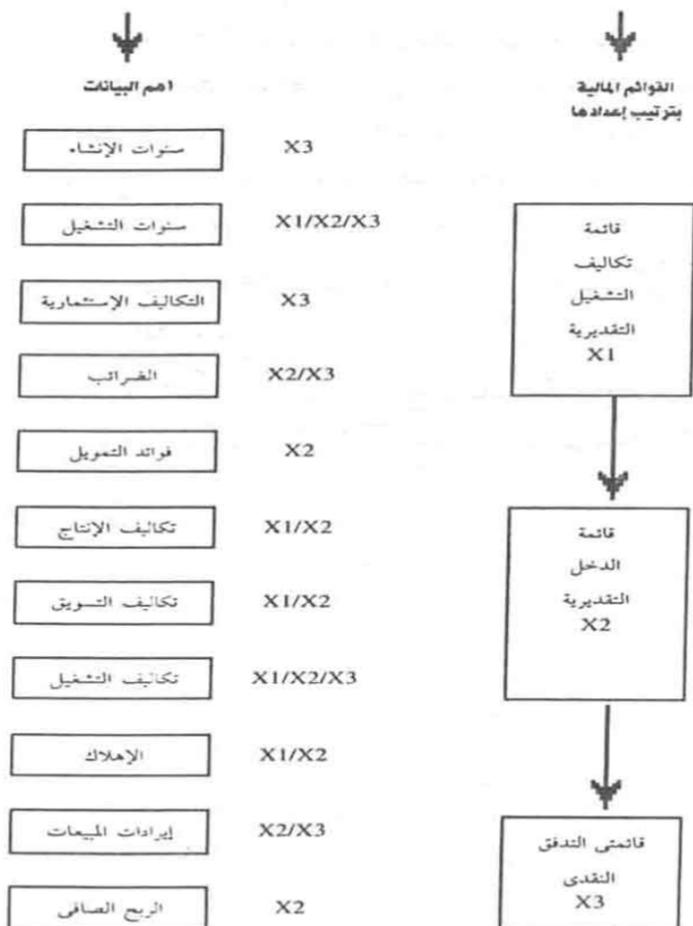
*

.

.

- -

()



()

سنوات التشغيل س ١٠ ، س ٣ ن	سنوات إنشاء س صفر	سنوات بيان

متغيرات حاكمة لعملية التجميع

متغيرات حاكمة لعدد الأعمدة

- * من غير المقبول تصميم عدد من الأعمدة مساوياً لعدد سنوات العمر الافتراضى للمشروع .
- * إذا يتحتم التجميع للسنوات بالشكل الذى يتمشى مع
 - * العمر الافتراضى .
 - * الإعفاء الضريبى .
 - * التزامات القروض، (فوائد، أقساط) .
 - * درجة استخدام الطاقة المتاحة .
 - * القيمة التخريدية للأصول .

- * عدد سنوات الأنشاء
- * يخصص لكل سنة عامود منفصل

:

-

.

-

.

-

)

.(

:

()

:

()

:

- -

()

	-	-	-				

:

:

-

-

: /

%

: /

- -

: /

: /

()

:

()

:

()

	-	-	-				

:

: /

: /

: /

:

:

.

:

:

()

)

(

.

- -

()

:

:

" " _____ =

:

:

-

=

:

-

=

.

+

+

.

- -

.

:

:

:

:

()

:

x _____ =

.

- -

:

()

:

+

x

=

Break Even Analysis -

(

:Approach

()

.

.

:

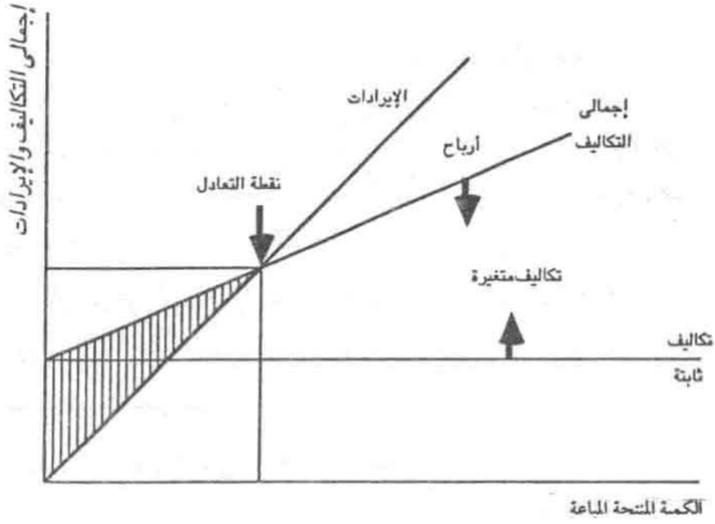
:

-

:

- -

()



:

-

:

.

:

/

=

-

:

:

/

=

(× _____)-

:

/

.

=

×

-

-

-

.

•

•

.

-

-

)

(

⋮

⋮

⋮

⋮

⋮

•
•

•
•

-

-

-

-

-

-

-

-

- -

⋮

.

-

.

,

-

%

-

.

-

.

.

-

-

-

-

.

-

.

-

.

.

,

-

.

,

-

.

,

-

-

-

	,	-
.		
.	$\frac{1}{2}$	-
.	,	-
.	/	-
,		-
	.	-
	.	-
	.	-
	,	-
:		-

)
	'
.	'
.	'
	'
	'
	'
	'
	'

.

:

:

:

:

:

()

/ /	/	/	/	
/ /	/ /	/ /	/ /	
/ /	/	/	/ /	
/	/	/	/	
/	/	---	---	
/	/	/	/	
/	/	---	---	
/ /	/ /	/ /	/ /	

•

-

•

-

-

()

	()	()	()
	' ' ' ' ' ' ' ' '		
		' '	
			'
	' '		
		'	
			'
		' '	
			'

:

-

%

:

-

-

()

٢٠١٦	٢٠٠٧		١٩٩٧		سنوات تشغيل بيان
	٢٠١٥	٢٠٠٦	١٩٩٩	١٩٩٨	
٤,٠٠٠,٠٠٠	٤,٠٠٠,٠٠٠	٤,٠٠٠,٠٠٠	٢,٨٠٠,٠٠٠		ايرادات مبيعات سنوية
١,٠٠٠,٠٠٠	---	---	---		قيمة تخريدية للأصول
٢,٠٠٠,٠٠٠	---	---	---		قيمة رأس المال العامل متبقى
٥,٢٠٠,٠٠٠	٤,٠٠٠,٠٠٠	٤,٠٠٠,٠٠٠	٢,٨٠٠,٠٠٠		اجمالي ايرادات متوقعة
١٢٠,٠٠٠	١٢٠,٠٠٠	١٢٠,٠٠٠	٨٤,٠٠٠		أجور عمال انتاج
٨٠,٠٠٠	٨٠,٠٠٠	٨٠,٠٠٠	٨٠,٠٠٠		أجور عمال خدمات
٦٠٠,٠٠٠	٦٠٠,٠٠٠	٦٠٠,٠٠٠	٤٢٠,٠٠٠		مواد خام ومستلزمات انتاج
٤٠,٠٠٠	٤٠,٠٠٠	٤٠,٠٠٠	٢٨,٠٠٠		طاقة محرقة
٢٠٠,٠٠٠	٢٠٠,٠٠٠	٢٠٠,٠٠٠	٢٠٠,٠٠٠		اهلاك
١٠٠,٠٠٠	١٠٠,٠٠٠	١٠٠,٠٠٠	٧٠,٠٠٠		مواد تعبئة وتغليف
٣٥,٠٠٠	٣٥,٠٠٠	٣٥,٠٠٠	٣٥,٠٠٠		م. صيانة دورية
٢٠,٠٠٠	٢٠,٠٠٠	٢٠,٠٠٠	١٤,٠٠٠		م. صيانة تشغيلية
٥٠,٠٠٠	٥٠,٠٠٠	٥٠,٠٠٠	٥٠,٠٠٠		م. ادارية
٦٠,٠٠٠	٦٠,٠٠٠	٦٠,٠٠٠	٦٠,٠٠٠		أجور عمال بيع
٤٠,٠٠٠	٤٠,٠٠٠	٤٠,٠٠٠	٤٠,٠٠٠		م. دعائية وإعلان
---	---	١٩٨,٠٠٠	١٩٨,٠٠٠		قوائد تمويل
١,٣٤٥,٠٠٠	١,٣٤٥,٠٠٠	١,٥٤٣,٠٠٠	١,٢٧٩,٠٠٠		اجمالي تكاليف تشغيل سنوية
٣,٨٥٥,٠٠٠	٢,٦٥٥,٠٠٠	٢,٤٥٧,٠٠٠	١,٥٢١,٠٠٠		صافي ربح قبل الضرائب
(٧٧١,٠٠٠)	(٥٣١,٠٠٠)	---	---		- ضرائب
٣,٠٨٤,٠٠٠	٢,١٢٤,٠٠٠	٢,٤٥٧,٠٠٠	١,٥٢١,٠٠٠		صافي ربح قابل للتوزيع

.

%

-

-

.

-

-

:

-

:

-

.

-

.

-

.

-

-

-

()

.

.

- -

() ()

.

()

تاريخ	سنوات التشغيل				سنوات تكملة			ملاحظات	ملاحظات
	2015 إلى 2017	2017 إلى 2019	2019 إلى 2020	2020 إلى 2022	3	4	5		
٢٠١٣	٢,٠٠٠,٠٠٠	٢,٠٠٠,٠٠٠	١,٨٨٧ إلى ١,٨٨٧	—	—	١	—	—	إيرادات إيجيبت مسؤولة بموافقة
٢,٠٠٠,٠٠٠	٢,٠٠٠,٠٠٠	٢,٠٠٠,٠٠٠	٢,٠٠٠,٠٠٠	—	—	—	—	—	إيجبة كاريبيد للإصول
٢,٠٠٠,٠٠٠	—	—	—	—	—	—	—	—	إيجبة مصرية هو (أرض لاجل التعامل
٢,٠٠٠,٠٠٠	٢,٠٠٠,٠٠٠	٢,٠٠٠,٠٠٠	٢,٠٠٠,٠٠٠	—	—	—	—	—	إيجيبت تملك لثبة واطلة
١,١١٥,٠٠٠	١,١١٥,٠٠٠	١,١١٥,٠٠٠	١,١١٥,٠٠٠	١,٠٠٠,٠٠٠	٢,٠٠٠,٠٠٠	١,٠٠٠,٠٠٠	١,٠٠٠,٠٠٠	١,٠٠٠,٠٠٠	تكاليف استثمارية موداريزاس من ممتلكات
—	—	١٨٨,٠٠٠	١٨٨,٠٠٠	—	—	—	—	—	تكاليف تشغيل مسؤولة بدارن الاستثمار
—	—	٢٠٠,٠٠٠	٢٠٠,٠٠٠	—	—	—	—	—	إيرادات التشغيل
١,١١٥,٠٠٠	١,١١٥,٠٠٠	١,٣٧٨,٠٠٠	١,٣٧٨,٠٠٠	١,٣٧٨,٠٠٠	٢,٠٠٠,٠٠٠	١,٠٠٠,٠٠٠	١,٠٠٠,٠٠٠	١,٠٠٠,٠٠٠	إيرادات التشغيل
٤,٠٥٥,٠٠٠	٤,٠٥٥,٠٠٠	٤,٠٥٥,٠٠٠	٤,٠٥٥,٠٠٠	٤,٠٥٥,٠٠٠	٤,٠٥٥,٠٠٠	٤,٠٥٥,٠٠٠	٤,٠٥٥,٠٠٠	٤,٠٥٥,٠٠٠	إيرادات التشغيل
٢٠٠٠ سنة	١٤٤٨ سنوات	١٤٤٧ سنوات	١٤٤٦ سنوات	١٤٤٥ سنوات	١٤٤٤ سنوات	١٤٤٣ سنوات	١٤٤٢ سنوات	١٤٤١ سنوات	إيرادات التشغيل

:
:
:()

()
()
()
:

()

عام	من ٢٠٠٧ إلى ٢٠١٥	من ٢٠٠٠ إلى ٢٠٠٦	من ١٩٩٧ إلى ١٩٩٩	سنوات تشغيل بيان
٥٢٠٠	٤٠٠٠	٤٠٠٠	٢٨٠٠	إيرادات المبيعات (ع)
(٨٨٠)	(٨٨٠)	(٨٨٠)	(٦١٦)	- تكاليف تشغيل متغيرة
(٤٦٥)	(٤٦٥)	(٤٦٥)	(٤٦٥)	- تكاليف تشغيل ثابتة
٣٨٥٥	٢٦٥٥	٢٦٥٥	١٧١٩	صافي ربح التشغيل (ص)
(-)	(-)	(١٩٨)	(١٩٨)	- فوائد التمويل
٣٨٥٥	٢٦٥٥	٢٤٥٧	١٥٢١	صافي ربح قبل الضرائب
(٧٧١)	(٥٣١)	(-)	(-)	- الضرائب
٣٠٨٤	٢١٢٤	٢٤٥٧	١٥٢١	صافي ربح بعد الضرائب
(-)	(-)	(-)	(-)	- توزيعات أرباح الأسهم الممتازة
٣٠٨٤	٢١٢٤	٢٤٥٧	١٥٢١	صافي أرباح (خسائر) قابلة للتوزيع (ح)

:

()

عام ٢٠١٦	من ٢٠٠٧ إلى ٢٠١٥	من ٢٠٠٠ إلى ٢٠٠٦	من ١٩٩٧ إلى ١٩٩٩	سنوات تشغيل بيان
$\frac{٨٨٠ - ٥٢٠٠}{٣٨٥٥}$ $١,١ =$	$\frac{٨٨٠ - ٤٠٠٠}{٢٦٥٥}$ $١,٢ =$	$\frac{٨٨٠ - ٤٠٠٠}{٢٦٥٥}$ $١,٢ =$	$\frac{٦٦٦ - ٢٨٠٠}{١٧١٩}$ $١,٣ =$	(١) د. م. م. ع = $\frac{\text{ع} - \text{ت} - \text{م}}{\text{ص}}$
$\frac{٣٨٥٥}{٣٨٥٥}$ $١ =$	$\frac{٢٦٥٥}{٢٦٥٥}$ $١ =$	$\frac{٢٦٥٥}{١٩٨ - ٢٦٥٥}$ $١,١ =$	$\frac{١٧١٩}{١٩٨ - ١٧١٩}$ $١,١ =$	(٢) د. م. م. م. = $\frac{\text{ص}}{\text{ص} - \text{ف}}$
$١ \times ١,١ =$ $١,١ =$	$١ \times ١,٢ =$ $١,٢ =$	$١,١ \times ١,٢ =$ $١,٢٢ =$	$١,١ \times ١,٣ =$ $١,٤٣ =$	(٣) د. م. م. ك = د. م. م. ع \times د. م. م.

.

)

.(%

()

:

()

:

()

) + (+ ÷ (+)
--	,	--	,	" "

:

:

:

:

()

:

()

()

عام ٢٠١٦		من عام ٢٠١٧ إلى عام ٢٠١٥		من عام ٢٠١٠ إلى عام ٢٠٠٦		من عام ١٩٩٧ إلى عام ١٩٩٩		سنوات بيان
رقم قياس	قيمة	رقم قياس	قيمة	رقم قياس	قيمة	رقم قياس	قيمة	
٢-٣	٣٠٨٤	١٤	٢١٢٤	١٦٢	٢٤٥٧	١	١٥٢١	صافي الربح القابل للتوزيع
١٠	٧٠٠٠	١	٧٠٠٠	١٠	٧٠٠٠	١	٧٠٠٠	+ رأس المال المملوك
--	٢٤٤,١	--	٢٣٠,٣	--	٢٣٥,١	--	٢٢١,٧	معدل العائد على رأس المال المملوك

)

(

:

()

()

:

()

عام ٢٠١٦		من عام ٢٠٠٧ إلى عام ٢٠١٥		من عام ٢٠٠٠ إلى عام ٢٠٠٦		من عام ١٩٩٧ إلى عام ١٩٩٩		سنوات بيان
رقم قياس	قيمة	رقم قياس	قيمة	رقم قياس	قيمة	رقم قياس	قيمة	
١٧٩	٣٠٨٤	١٢٤	٢١٢٤	١٥٥	٢٦٥٧	١٠٠	١٧١٩	صافي الربح القابل للتوزيع + فوائد التمويل +
١٠٠	١٠٠٠٠	١٠٠	١٠٠٠٠	١٠٠	١٠٠٠٠	١٠٠	١٠٠٠٠	حملة التكاليف الإستثمارية
--	٢٣٠,٨	--	٢٢١,٢	--	٢٢٦,٦	--	٢١٧,٢	معدل العائد على الاستثمار

+

.

: ()

()

:

*

:() ,

_____ =

-

= _____ =

-

- -

$$\text{_____} =$$

$$\left(\times \text{_____} \right) -$$

$$= \text{_____} =$$

$$\left(\frac{\text{_____}}{\times} \right) -$$

=

$$\times \text{_____}$$

$$\% , = \times \text{_____} =$$

:

$$- =$$

$$- =$$

$$- -$$

=
=
- , , =
=

, ,

.

*

:()

()
)

.(, ,

- -

:

:

:

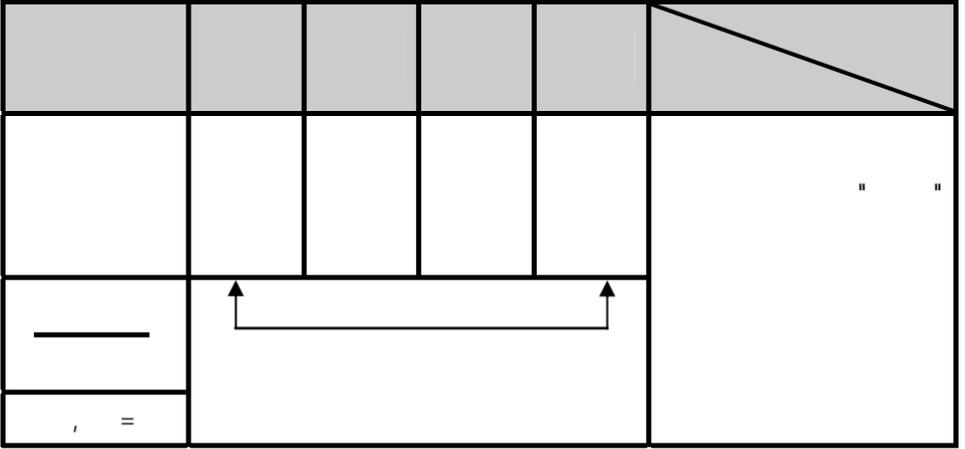
()

()

:

()

()



()

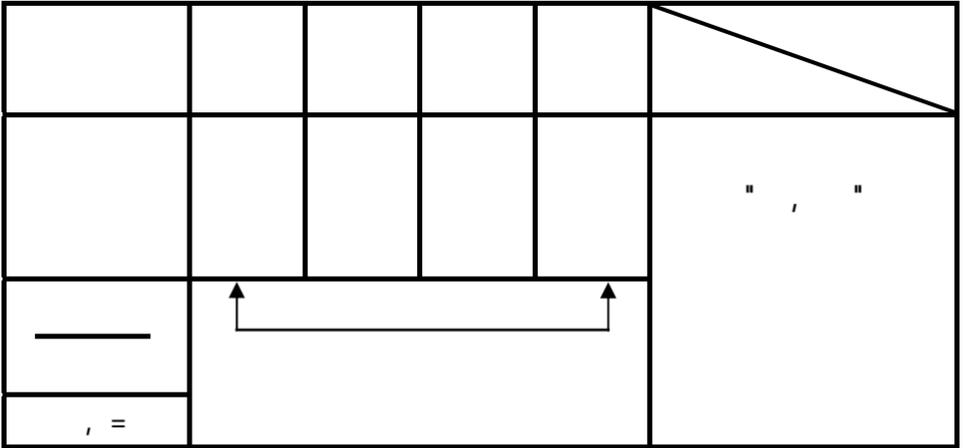
:

()

:

()

()



\vdots \vdots \vdots \cdot $-$ $-$ \cdot $-$ \cdot \vdots \vdots $()$ $+$ $+$ $=$ \cdot $-$ $-$

%

%

%

:

$$\% \times \% + \% \times \% =$$

$$\% = \% , + \% =$$

%

.%

$$\% = \% + \% + \% =$$

()

:

%

%

()

:

- -

%

' '

.%

()

:

%

()

:

) =

) - (%

.(

- -

$$\begin{aligned}
 & \dots + \dots = \\
 & \% \\
 & \% \\
 & \dots + \\
 & - (\dots \% \\
 & \dots \times \dots) \\
 & \dots \times \dots + \dots \times \dots = \\
 & + \dots \times \dots \times \dots + \dots \times \\
 & (\dots \times \dots) - (\dots \times \dots) \\
 & (\dots) = \dots - \dots =
 \end{aligned}$$

%

.%

:

:

()

.

- -

:

:

.

.

.

:

.

:

%

.

- -

:

.

:

%

%)

(

%

.

- -

.

⋮

⋮

⋮

- -

:

.

.

- -

.

:

-

.

-

.

:

.

:

-

-

'

' '

:

'

'

.

'

'

%

%

%

.

%

.

%

:

:

:

-

-

()

الخامسة	الرابعة	الثالثة	الثانية	الأولى	سنوات بيان
١,١١٠,٠٠٠	١,١١٠,٠٠٠	١,١١٠,٠٠٠	١,١١٠,٠٠٠	١,١١٠,٠٠٠	إيرادات سنوية متوقعة
١٢٠,٠٠٠	١٢٠,٠٠٠	١٢٠,٠٠٠	١٢٠,٠٠٠	١٢٠,٠٠٠	أجور
١٤٠,٠٠٠	١٤٠,٠٠٠	١٤٠,٠٠٠	١٤٠,٠٠٠	١٤٠,٠٠٠	صيانة
٥٢٠,٠٠٠	٥٢٠,٠٠٠	٥٢٠,٠٠٠	٥٢٠,٠٠٠	٥٢٠,٠٠٠	وقود
٤٠,٠٠٠	٤٠,٠٠٠	٤٠,٠٠٠	٤٠,٠٠٠	٤٠,٠٠٠	تأمينات
					اجمالي تكاليف تشغيل
٨٢٠,٠٠٠	٨٢٠,٠٠٠	٨٢٠,٠٠٠	٨٢٠,٠٠٠	٨٢٠,٠٠٠	سنوية متوقعة
					صافي التدفقات النقدية
٢٩٠,٠٠٠	٢٩٠,٠٠٠	٢٩٠,٠٠٠	٢٩٠,٠٠٠	٢٩٠,٠٠٠	الترقية

$$.) - (.) = .$$

.(

$$(\times \times) - (, \times ,) =$$

$$, = , - , =$$

- -

.%

:

:

()

()

٥	٤	٣	٢	١	سنوات ببسان
١١١٠٠٠٠	١١١٠٠٠٠	١١١٠٠٠٠	١١١٠٠٠٠	١١١٠٠٠٠	الإيرادات السنوية (ثابتة)
١٧٥٦٩٢	١٥٩٧٢٠	١٤٥٢٠٠	١٣٢٠٠٠	١٢٠٠٠٠	أجور = 2١٠
٢٤٤٨٦٦	٢١٢٩٢٣	١٨٥٦٥٠	١٦١٠٠٠	١٤٠٠٠٠	صيانة = 2١٥
٧٠٧٤٥٤	٦٥٥٠٥٠	٦٠٦٥٢٨	٥٦٦٦٠٠	٥٢٠٠٠٠	وقود = 2٨
٤٨٦٢٠	٤٦٣٠٥	٤٤١٠٠	٤٢٠٠٠	٤٠٠٠٠	تشيقات = 2٥
١١٧٦٦٢٧	١٠٧٣٩٩٨	٩٨٠٩٧٨	٨٩٦٦٠٠	٨٢٠٠٠٠	اجمالي تكاليف سنوية
--	٣٦٠٠٢	١٢٩٠٢٢	٢١٣٤٠٠	٢٩٠٠٠٠	مسائل تدفقات نقدية داخلية

%

$$\cdot) - (\cdot) = \cdot$$

.(

$$+ , \times + , \times ,) =$$

$$,) - (, \times + , \times$$

(\times

$$- = , - , =$$

.

- -