

(ECDE)

Entreprise des Ciments et Dérivés d'Ech-cheliff

:

:

:

:

/ /
/ /
/ /.
/ /
/ /

2008/2007 :

.

...

.

.

.

.

.

.

.

-

-

-

-

•
•

•

••••••••

•

•

•

•

•

•

أ-و

	:	
01	.....
02	.....	:
02	.....	:
06()	:
09()	:
12	.....	:
12	.....	:
21	.....	:
23	.....	:
27	.....	:
27	.....	:
33	.....	:
35	.....	:
38	.....
	:	
39	.....
40	.....	:
40	.....	:
41	.....	:
45	.....	:
50	.....	:
50	.....	:
59	.....	:
60	.....	:

63	.....	:
63	.....	:
68	.....	:
74	.....	:
82	.....	:
		:
83	.....	:
84	.....	:
84	.....	:
86	.....	:
89	.....	:
98	.....	:
98	.....	:
99	.....	:
104	.....	:
109	.....	:
109	.....	:
113	.....	:
115	.....	:
119	.....	:

(ECDE)

120	.....	:
121	.....	:
121	.....	:
124	.....	:
130	.....ECDE	:

135	.....	:
135	.....	:
136	.....	:
140	.....	:
146	....	:
146	.....	:
151	.....	:
154	.....	:
158	.....
159	.....
164	.....
165	.....
166	.....

)

(...

.

)

(

.(

)

.

.

.
:
:
:
-1
-2
-3
-4
:
)
.
:
(
-1
-2
.
:
-3
.



-

.

-

.

-

:

-

.

-

-

.

"

"

.

:

"

:

"(2000)

-

"



"ETRACOB "

.



"(2001) - " : _____

" "2002 - " : _____

(2004) : _____
- -

)

.2006 2002 (

.

:

.

.

()

.

-

.

.



:

.

.

.

.

:

:

:

.

:

.
:

.()

-

" : -1

.1"

":

.2"

:

-

.

-

-

: -2

:

-

:() -

.

.13 1997

:.1

.16 1998

:.2

...

: -

.1

-

.

-

. ...

-

:()

-

.

: -1

":

2"

":

3"

":

4"

.

:

-

:

-

.

:

-

.

_____ 1

. 52 1994

13 2005

: 2

: 3

.20 2001

: 4

.57 2005

:

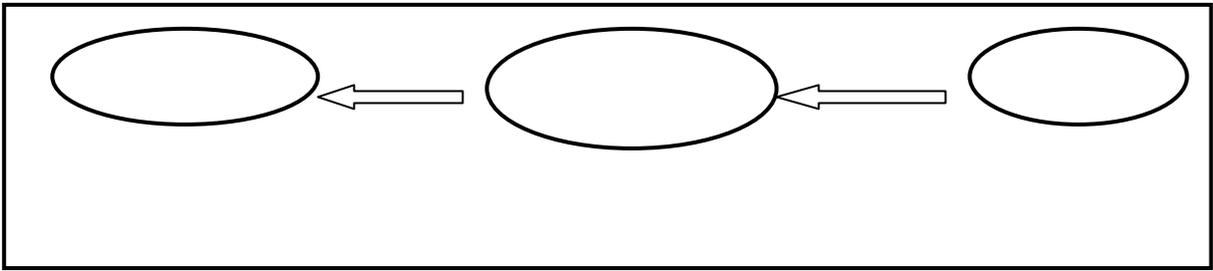
-

-

()

-

:
:(1-1)



.17

:

:1

:

-2

:

-

:

-

:

-

:

-

:1

: -

.

: -

.

: -

...

.

: -3

:

:

-

.1

.

: -

.

()

: -

: -

()

: -

.()

:

-

:

:

-

:

:

-

:

-

.

:

-

.

() :

:

.

:

-

:

"-

1"

()

"-

2"

() ()

"-

3"

...

:

:¹

.52 2004

.15 2002

:²

.39 2005

:³

.)

. (

. :

. . . . :

. :

. . . . :

. :

. :

": :

":

":

:1
:(la saisie) -1

":

":

":

.65 :1



: -

.

: -

.

: : -2

: -

.

... : -

: -

...

.

: -3

.

: -4

.

: -5

.

: -6

.

: -7

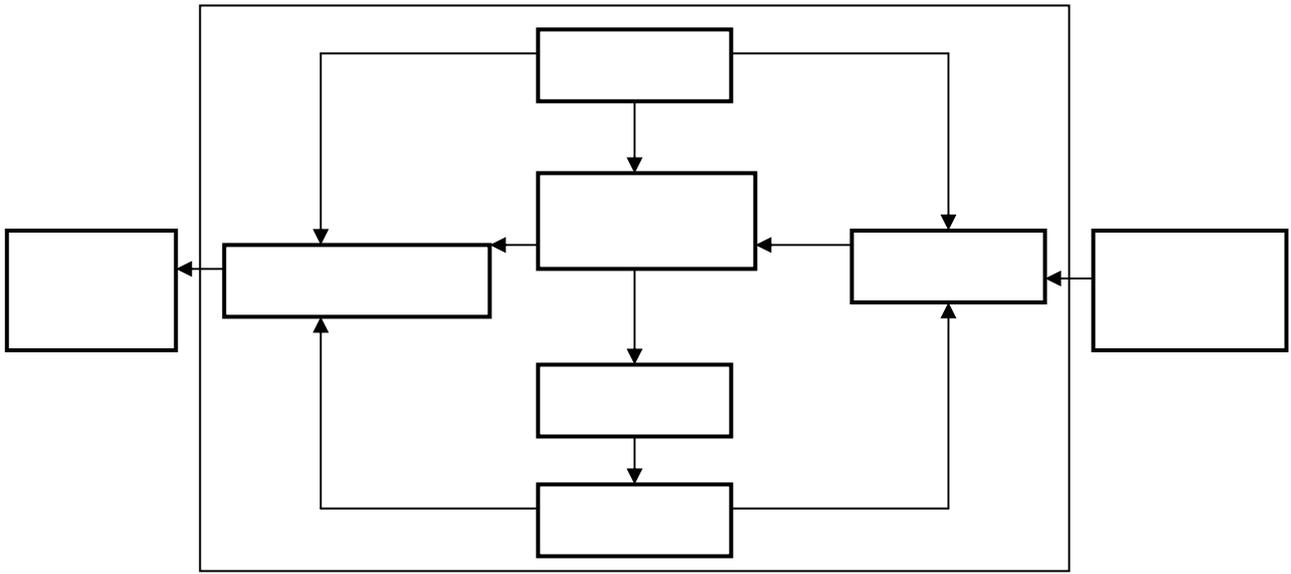
.

-

.

:

:(2-1)



()

:

:

:

-

"-1

1"

"-2

2"

.() .19

.25

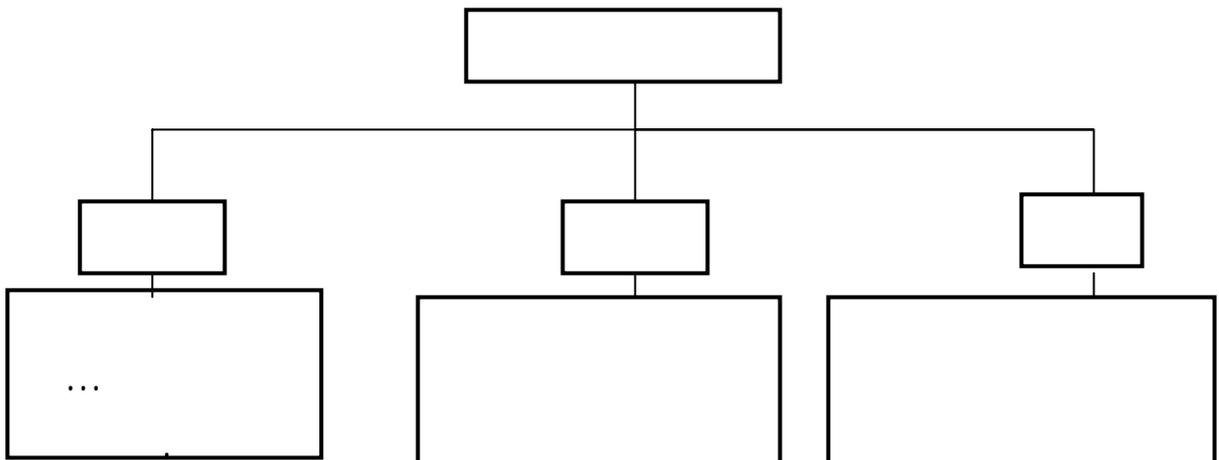
: 1

: 2

1"

:

:(3-1)



.21

:

:

-

:

-

.2

:

-1

() :

. . . .

¹ : www.minshawi.com/other/drzyadh.htm "

"consulté

le :27-12-2006

: -2

: -3

:

:(1-1)

-	-	-	
-		-	
-		-	
-	.	-	
- :		-	
-		-	
:		-	
.			

.79

.

: -4

: -5

:

)

(

(

)

(

)

:

:

:

-

"

-1

1"

"

-2

2"

¹: www.minshawi.com/other/drzyadh.htm. 27-12-2006,

" -3

1"

" -4

2"

" -5

3"

:

:

:"p.lassegue" . :

4"

": -

5"

.47 :¹
:.²

.22 2000

.46 :³

⁴ : p.lassegue, **Gestion de l'entreprise et comptabilité**, Edition DALLOZ, 1996, p84.

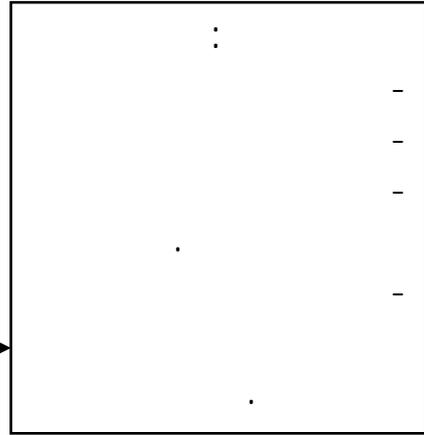
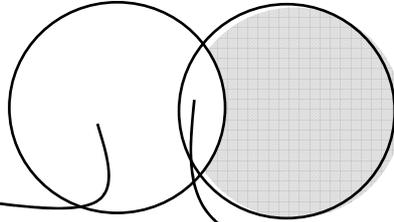
	:	.	
	:	:	-
	:	.	
	:	:	-
...			
.		:()	-
.		:	
.			-
.			-
.			-
.			-
:			-
¹ "FASB"	:		-1
:		.	

¹ : Financial Accounting Standards Board.

:(4-1)



45



:

(...)

.

-

" :

1"

.

:

-2

.()

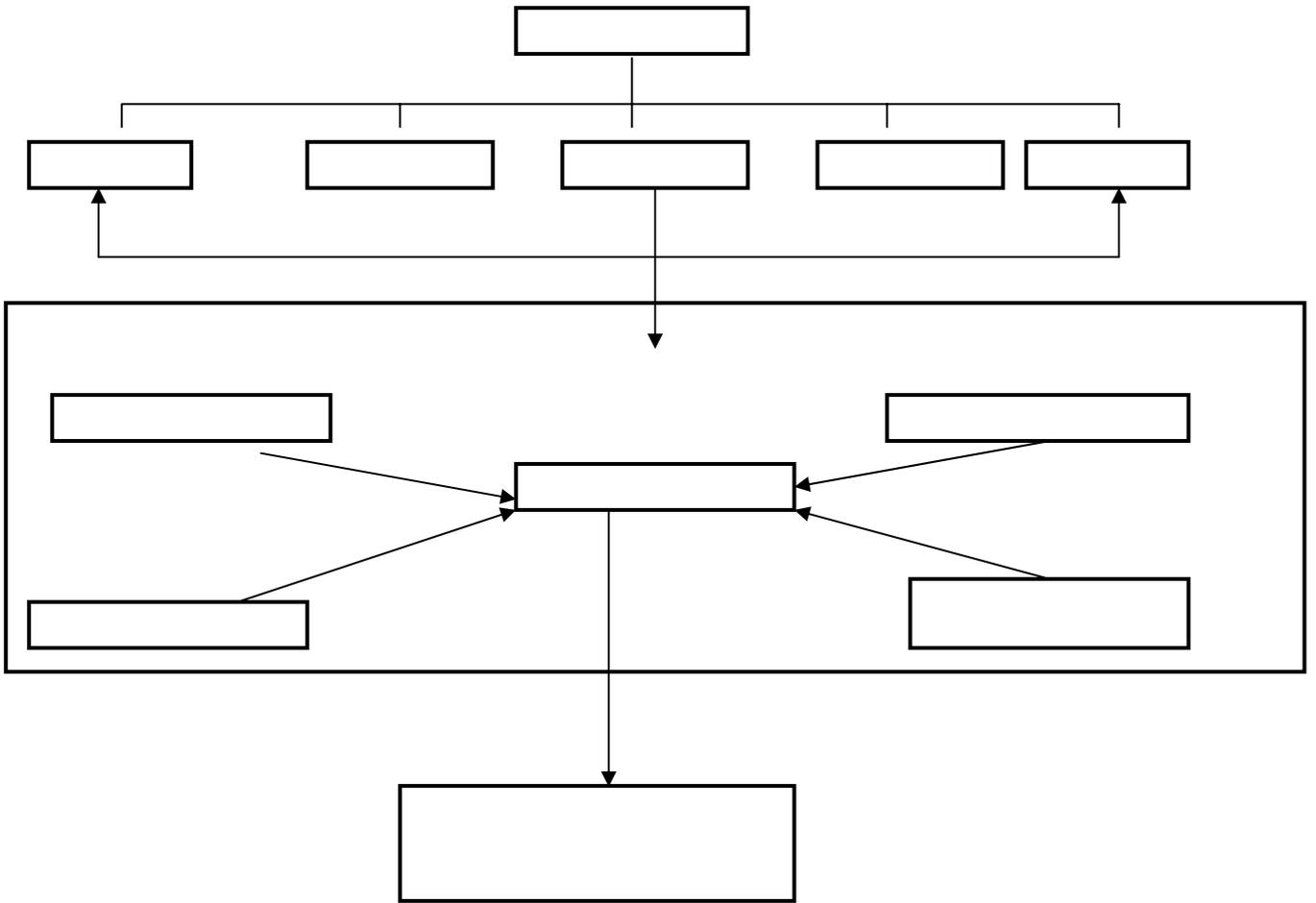
()

-

:

¹: www.minshawi.com/other/drzyadh.htm, 27-12-2006.

:(5-1)



.91 . :

:-

:

-1

:

) -

(

.() -

) -

.(

: : -2
) -
 .() -
 .() -
 .() -
 : : -3
 -
 : -
 : -
 : -4
 : -
 : -
 -: : -
 : -
 : -1
 -
 -
 () -

.

-

:

. ...

. ...

:

-

.

-

.

-

-

.

:

.

-

.

...

:.1

:

-

.

:

-

.

:

-2

:.2

-

.

.152 1998

. 33-32: 2000

, , :.1

:.2

-

-

-

-

(mise à jour)

-

-

:

-

"

1"

:

-1

:

-

()

.

:

-

:

-

-

-

.

:

-2

.

:

-

.

:

-

.

:

-

.



:

-

.

-

.

:

.

:

-

:

)

-1

.(

)

-2

(...

()

-3

.(...

)

-4

)

(...

.¹

:

-

.



:¹

:

-1

.1
:

: -

.

: -

. ...

: -

.

: -

.

: -

. ...

: -

. ...

: -

. ...

-

:

-2

: -

.2
:

.

-

-

.

. 178-176:

:¹

.70 :

:²

:(6-1)

...../

.125

:

(libellé)

:

-

":

-1

1"

":

2"

:(7-1)

130

:

:

-

-

:

-2

3"

":

.45 1992

.130

: 1

.134

: 2

: 3

:(8-1)

134

:

-:

-

-

:

-

1975/04/29

:

.1976/01/01

1957

*(PCG)

":

-1

**

()

1"

1947

:9

:8

1957

:7 6

:0

plan comptable général: *

:5 1)

.(

:

: **

:1

.6 1988

()

*(SFAC2) 2

(FASB ,1980)

.

:

:

:

:

-

:

-1

.1

. . . .

** ()

:²

-2

:

:

-1-2

*: Statement of financial accounting concept.

.89 2001 1

:¹

:**

.43

:²

1"

":

-

)

:

:

.(

":

-

2"

()

)

.(

:

-

:

.3

-2-2

¹ : Younès Benaïssa, **Technique comptable Algérienne**, Entreprise nationale du livre, Alger, N^o édition 835/80, 1984, Tome1, p37.

² : Idem, p39.

			:	-
.			:	-
	:			-
				-
			.	
			:	-
)			:	1
		.	(
		()	
.				
:		:		-
		:	:	-1
2"			"	-
		:		
			.	
			:	-
		.		
		.42		: ¹
.24				: ²



: -

.

: -

.

: -

:

.

:

-

" "

-

-

.

:

-

-

.

-

-

-

-

.

:

-

-

-

.

-

-

.

-

:

.

-

:

-

.

-

-

-

.1

:

.

-2

.

:

-

.

-

.

-

-

.

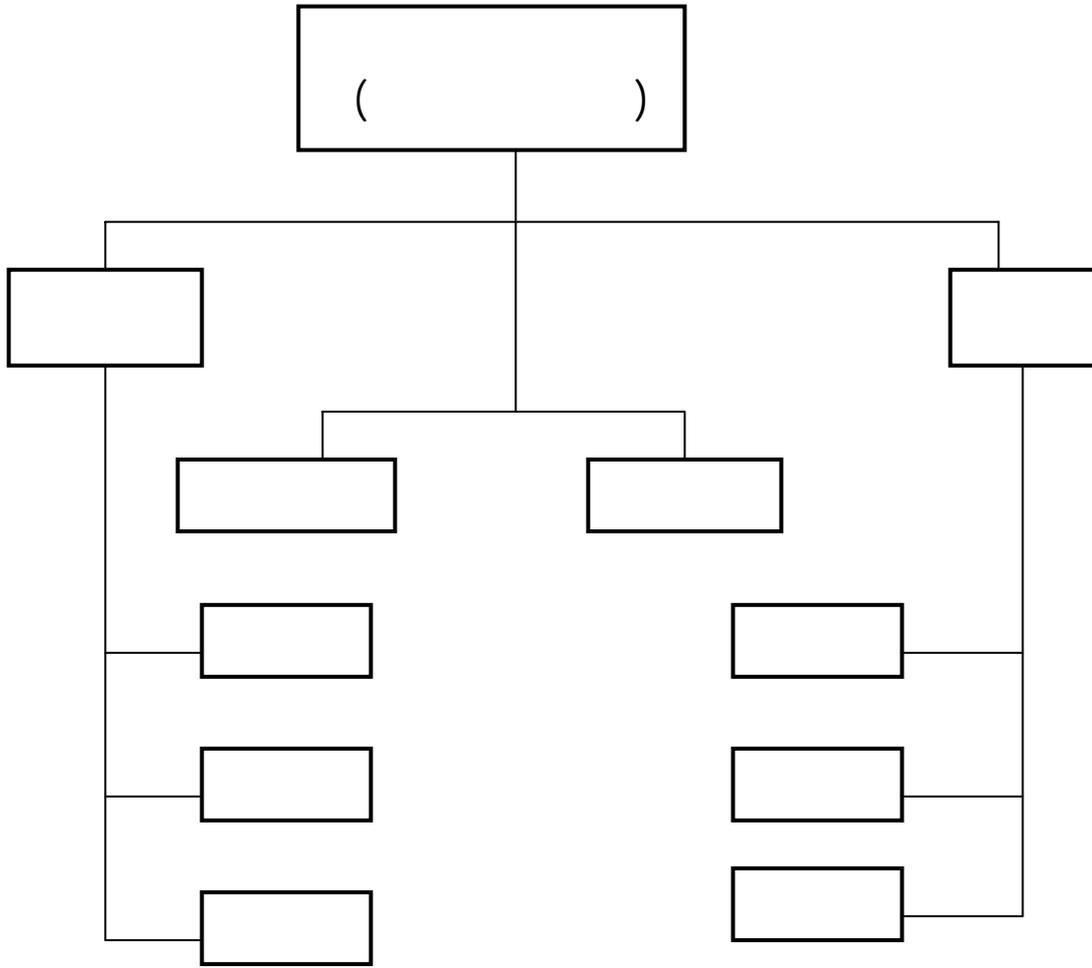
-

.

-

.

:(9-1)



87

:



:

:1

:

-

:

.

-

....

:

.

-

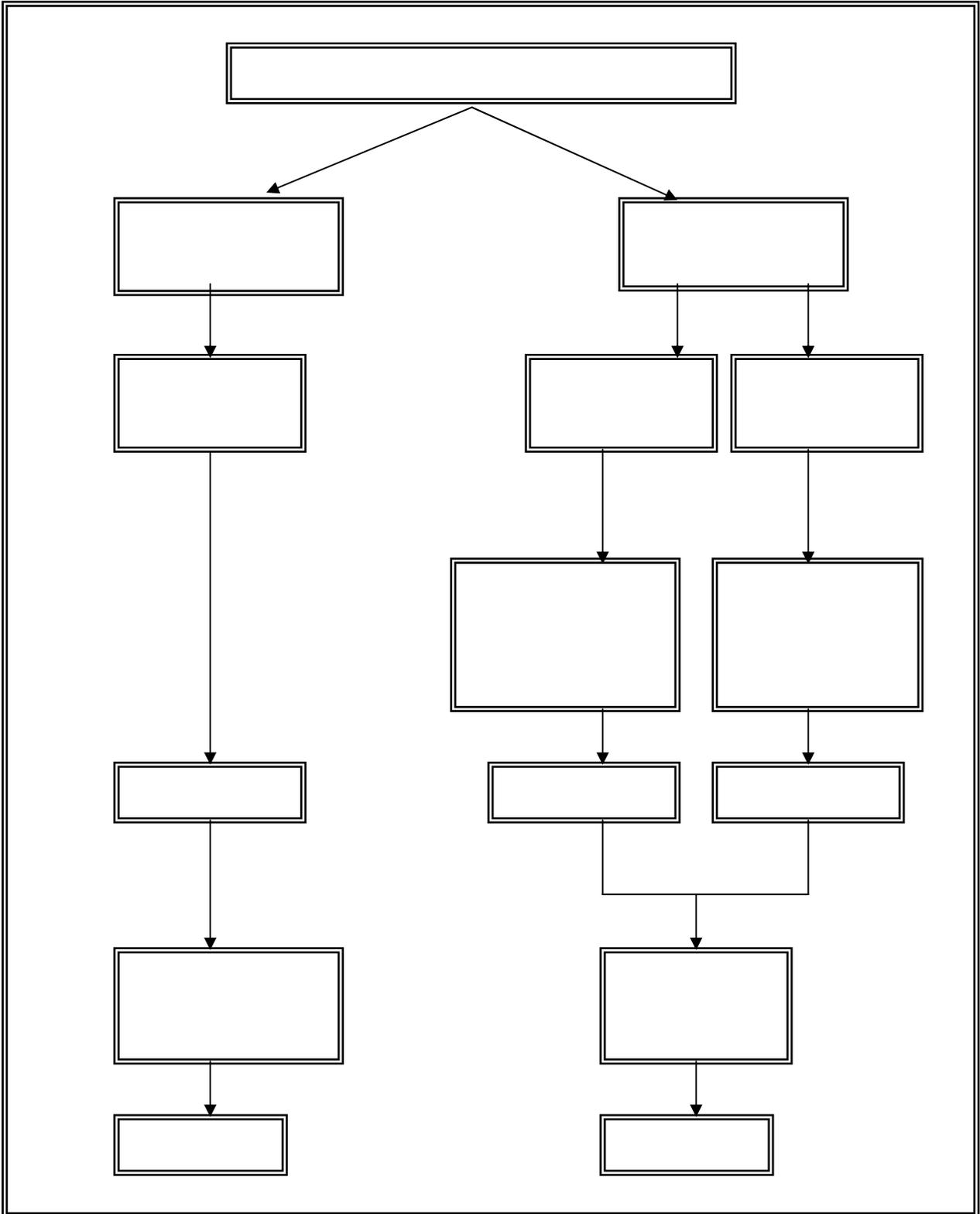
.

.

:



:(10-1)



:

.1
:

: -

:

-1

...

:

-2

(...)

-3

...

-4

-5

-

.2
:

.35

:1

.179 .

:2

-1

-2

-3

-4

-5

-6

-

-

.1

:

¹ : p.Gense, **ystème comptable et variation monétaire**, economica, paris 1985, p 85.

	-1
	-2
	-3
()	-4
	-5
(référence)	-5
)	-6
	-7
(processus de gestion)	-7
.()	-8
	-9

.

()
.()

.

.

:

.

.

·
·
·
·

:

:

:¹

"

(Harrison)

-1

"

(Chaouiss)

-2

"

"² (Nigro)

-3

"

:

-

-

-

-1

.122

:¹

.83 2003 -

:²

:

-

.

: -1

.

.1

: -2

.

: -3

.

.

: -4

.



.

.

.

.

:

-

.1

.

:

-1

.

...

-

.

-

.2

.45 2003

.1

.2

.49-48: 1981

-

-

-

:

-5

.

:

" ()

1"

-

-

:

-6

.2

.

-

-

-

:

. ...

¹:C.Goujet-C.Raulet, **Comptabilité analytique et contrôle de gestion**, Tome1, 3^e édition, Dunod, Paris, 1996, p183

: *"Simon" -
Simon " "

:
:() -1

. . . .

"Simon "

:1

"IMC"

: Intelligence :I

: Modélisation:M

: Choix: C

:() -2

:

-

-

-

-

1916

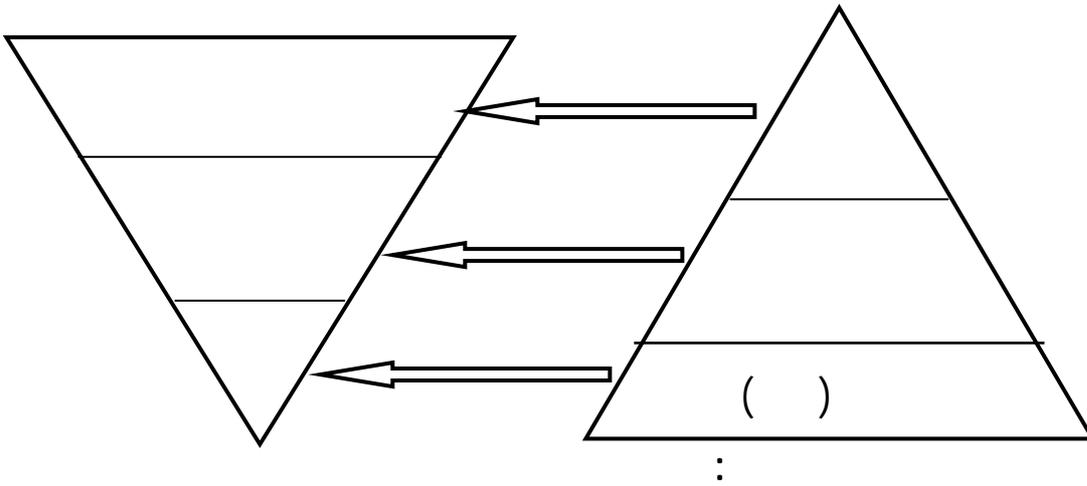
Herbert Alexandre Simon: *

1978

1977

: :1

:(1-2)



:

:

-

:

-1

...

:

-2

. ...

: **-3**

. ...

: **-4**

()

. ...

: **-5**

. ...

-

()

. ...

)

¹(

:

-

.

-

.

-

:

()

:

:

:

-

"-1

1"

"-2

2"

-

()

()

:

:

:

-

"

.*

-1

3"

¹: J.F.des Robert F.Méchin H.Puteaux ,Système comptable de convergence entre normes comptables françaises et standard de l'IASB, DUNOD, PARIS 2004, p12.

108 1995

:²

.*

.39 2002 1

:³

1"

"

()

.

:

:

-

:

.

(+)-

=

" :

-

2"

.

:

-

- = ()

:

)

(

.

:

"Earning power"

-

.

()

-

.

()

-

.

:(2-2)

()		
N/12/31		
+++++++	++++++ ++++++ ++++++	:
	++++++ ++++++ ++++++ ++++++	
(++++++)	++++++	() (+++++/++++++)
++++++		
++		

.67

:

: -2

. -

. -

: -

. -

:

: (3-2)

()		
N/12/31		
++++++ ++++++		N/1/1) +
++++++ ++++++		() (+ - N/12/31:
(++++++)	++++++ ++++++	
++++++		

.87

:

: -3

1"

" : -1-3

":

2"

-

-

: : -2-3

:() -1-2-3

:

": -

.42 :¹

.111 :²

1^u

:

...

*()

(crédit-bail)

:()

**

...

...

:

:

¹: Pière Conso, Farouk Hemici, **Gestion Financière de l'entreprise**, 9ème édition, Dunod, Paris, 1999,p141

:**

...() -
 1" "

":() -2-2-3
 2"

: : -
 :

:

: -

.....

()

:(4-2)

()			
N/12/31			
			()
++++++	:	++++++	
++++++		++++++	
++++++		++++++	
++++++		++++++	
++++++			
++++++			
++++++		++++++	

.116

:

.44

:¹

² : Pière Conso, Farouk Hemici, Op-cit, 1999, p :147

.()

: -

: -

:

:(5-2)

		()
		N/12/31
++	(++) ++ (++) (++) ++ (++) ++	:
++	++ (++) ++ (++)	_____
++		
++		
++		+

158

:

:

-

.

-

:

FASB , 1978))

:

-

.1

-1

-2

()

()

-3

.()

-4

-5

-6

:

:

-

-1

-2

-3

-4

.

.

.

1"

2"

3"

4"

*()

¹:Pièrè Conso, Farouk Hemici, Op-cit, 1999, p :66.

.34 1987

.6 1996 14

⁴: Pièrè Conso, Farouk Hemici, Op-cit, 1999, p : 69.

.()

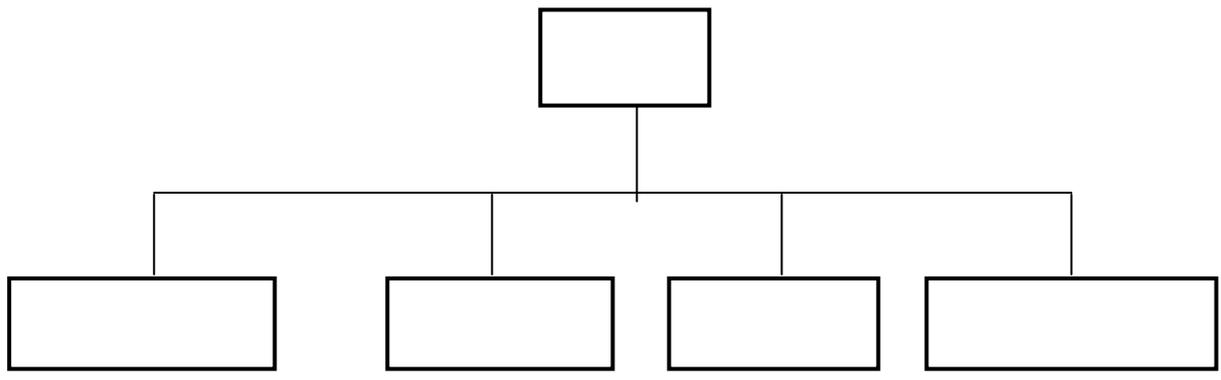
"The finance function"

:²
:³
:*

) :1
 : -2
 : -
 *(

: -3

:(6-2)



Source : Pière Conso, Farouk Hemici, Op-cit, p69 .

: () -
 . () -
 . -
 . -
 : " : -
 " 1" -
 " -1
 2" -
 .3
 : -
 : -
 : -

²: Pière Conso, Farouk Hemici, , Op-cit,1999, p :66.
³: <http://www.kenanaonline.com/ws/asham/blogs/page=1>, 13-10-2007.

:

)

. . . .

(

:

:

-

":

-1

1"

)

(

:

-2

2

:Liquidity Ratios

-1-2

()

:

.

.280

:¹

.2006-03-15 :

:²

: -

$$\frac{\text{Net Income}}{\text{Sales}} = \frac{\text{Net Income}}{\text{Sales}}$$

$$\frac{\text{Net Income}}{\text{Sales}} = \left(\frac{\text{Net Income}}{\text{Sales}} \right) = \frac{\text{Net Income}}{\text{Sales}}$$

$\frac{\text{Net Income}}{\text{Sales}}$ = $\frac{\text{Net Income}}{\text{Sales}}$:
:(Profitability Ratios) -2-2

:() -

$$\frac{\text{Net Income}}{\text{Sales}} = \frac{\text{Net Income}}{\text{Sales}}$$

$$\frac{\text{Net Income}}{\text{Sales}} = \frac{\text{Net Income}}{\text{Sales}}$$

$$\frac{\text{Net Income}}{\text{Sales}} = \frac{\text{Net Income}}{\text{Sales}}$$

%100 : *

: **

.

÷ = :

.

:

-

.

* ÷ = :

:(Activity Ratios) -3-2

.

÷ = :

:

-

.

÷ = :

.

:

-

.

÷ = :

:

-

.

÷ = :

.

÷ = :

.

2\ (+) : *

: -

÷ =

: -

* ÷ =

: -

: ÷ =

:(Debts Coverage Ratios)

-4-2

: -

÷ =

: -

÷ =

: -

:

:(1-2)

.	-	
.	-	
(+)	-	
.	- (+) (- . .)	
.	-	
.	-	

2006-03-15:

:

<http://www.ajyal.com/ar/articles/ratio>

1"

":

-

:

-:

-

-:

-

-

-

.

-

-:

-

:

.

:

:

-

.

:
 -
 -1
 .
 -2
 :
 -3
 -
 -
 :
 -4
 ⇐ <
 ⇐ <
 = ⇐ =
 :
 5000.00 "N" " "
 "N" %10 7000.00 "N+1"
 %60 "N+1"
 .N/12/31

2750.00		2000.00	
250.00		1000.00	
750.00		750.00	
250.00		250.00	
4000.00		4000.00	

"N+1"

100

"N"

-1

-2

:

-		%40	
-		%20	
%15		%15	
-		%5	
%15		%80	

:N+1/12/31

-3

2750.00 530.00 1050.00=7000.00*15. 250.00	*	2800.00=7000.00*0.4 1400.00=7000.00*0.2 1050.00=7000.00*0.15 350.00= 7000.00*0.5	
4580.00		5600.00	

+

-

= "N+1"

: *

530.00=25.000+(7000.00*0.6)-(7000.00*0.1)= "N+1"

< :

."N+1"

1020.00=(4580.00-5600.00) :

7000.00 "N+1"

. 1020.00

-

: -

()

-1

-2

$$R = \frac{N \sum xy - \sum x \sum y}{N \sum x^2 - (\sum x)^2}$$

R :

N

X

y

-3

2005

-2000)

1000

2005

(2004

2004	2003	2002	2001	2000	
400	600	700	800	500	(x)
100	300	300	400	100	(y)

:

N	X	Y	XY	X ²	Y ²
1	500	100	50000	250000	10000
2	800	400	320000	640000	160000
3	700	300	210000	490000	90000
4	600	300	180000	360000	90000
5	400	100	40000	160000	10000
	3000	1200	800000	1900000	360000

$Y=ax+b$:

"R"

$$R = \frac{5 * 800000 - (3000 * 1200)}{5 * 1900000 - (3000)^2} = 0.8$$

$$a=0.8 \quad b=y - ax \quad \bar{x} = \frac{\sum x}{N} = \frac{3000}{5} = 600$$

$$y = \frac{\sum y}{N} = \frac{1200}{5} = 240$$

$b=240-0.8*600=-240$

:

2005

"y=0.8x-240"

y=0.8(1000)-240=560

-

.2005

-

(...)

:

-

-

-

-

.

-

.

.

:

.

-

.

-

.

-

-

.

:

:

-2

:

-

.

:

-

()

.

...

:

.

$$CA = \frac{CF}{1 - \frac{CV}{CA}} \Leftrightarrow CA = \frac{CF}{\frac{CA - CV}{CA}}$$

$$CA = \frac{CF}{\%MCV}$$

$$CA = \frac{CF}{\frac{MCV}{CA}}$$

:

:P_x

:Q

:CF

:CV_u

$$Q = \frac{CF}{P_x - CV_u}$$

:

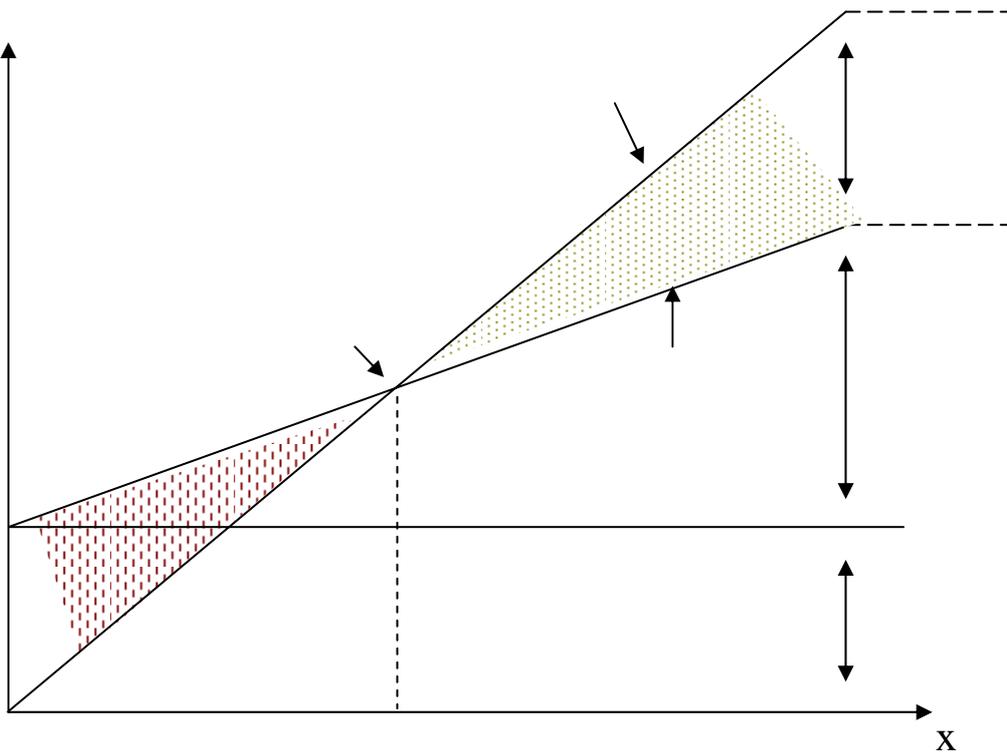
-3

:

.()

:(7-2)

c y



: -4

:1

: -

: -

: -

: -

: -

. -

. -

: -

2

: -

: -1

3"

"

.39-37: 2003

:1

.151: 1990

- :2

.159

:3

"

1"

:

":

-

. 2"

:

-

:()

-

. -2

:

:

:

-

":(l'effet de levier financière)

()

1"

()

/ =

$$\boxed{Te = \frac{Re}{FP + D}} \quad : \quad (Te)$$

: Re :

:D

:FP

Re=Te(FP+D).....(1)

$$\boxed{Te = \frac{Re}{CAHT} \times \frac{CAHT}{FP + D}} :$$

:CAHT

$$\boxed{T_f = \frac{Rc}{Fp}} \quad (T_f)$$

$$S_i = T_i \cdot D \quad T_i = \frac{S_i}{D}$$

$$Rc = Re - S_i$$

$$Rc = Re - T_i \cdot D \dots \dots \dots (2)$$

$$Rc = Te(Fp + D) - T_i D$$

$$T_f = \frac{Rc}{Fp} = \frac{Te(Fp + D) - T_i D}{Fp}$$

$$T_f = \frac{TeFp}{Fp} + \frac{TeD}{Fp} - \frac{T_i D}{Fp}$$

$$\boxed{T_f = Te + (Te - T_i) \frac{D}{Fp}} \dots \dots \dots (3)$$

$T_f > Te$:

-1
 $Te - T_i > 0$:

.()

-2
 $Te - T_i < 0$:
 $T_f < Te$:

-3

$T_e - T_i = 0$

·
-*

·
: -

.1
·

· -

· -

· -

· -

.

.

.

()

.

:

)

.()

(

.

.

:

.

:

.

:

⋮

.

.

⋮

.

.

⋮

-

⋮

(90)

1"

*

.

⋮

.

.

¹ : Vizavona Patrice, **Gestion financière**, Berti, ENAP 9^{ème} édition Algérie, 1993, p392.

⋮*

:

-

)

.1

(...

.2

:(Le découvert Bancaire)

-1

-

-

": (Facilité de Caisse)

-2

3"

:(Ligne de Crédit)

-3

: -4

. ...

.496

-

: 1

6-5 1999

: 2

³: Charreton François et autres, **Financement des entreprises**, 8^{ème} édition, paris 1991, p335.

()

:

-5

:

:

:

-

*

-

":

:

-1

1"

":

2"

"Crédit Bail"

"Leasing"

.*

¹ : Pière Conso, Farouk Hemici, opcit, p457.

1996/01/10

09/96

:²

:

:

-

: 1

.

:

:

()

.

:

()

-

:

.

-

-

.

-

.

-

*

.

:

-

-

.

-

.

.

.8

: 1

.(/)x

=

:

.*

:

...

) :

(

:

:

-

:

-1

":

-

-

1"

.2

-

-

-

.3

-

.307 1995

: 1

.501

-

: 2

.308

: 3

-

-

-2

-

-

%50

-

.2

.505- 504:

-

:¹

"E"

"

"

:*

.1988

"H"

.507

:²

: -5

1"

:

.2

*

-2-5

$$+ + =$$

":

:

-

3"

"

4"

¹ : Pière Conso, Farouk Hemici, Op.cit, p248.

² : Denis Babusiaux, **Décision d'investissement et calcul économique dans l'entreprise**, éditions Economica-paris 1990 ,pp :389-390.

.*

.27

-

: 3

: 4

.

:

:

:

.

:

.

1

.

":

:

-

2"

.

3"

":

()

:

.

-

. . . .

-

. . . .

-

.

-

1975/09/26 :

718

: 1

.1993/04/12:

08/93:

.185 1992

: 2

.28

-

: 3

.

":

:

-

*"

.()

:

:

-

:

-

:

-

-

-

:¹

:

-3-5

-

.

-

.

-

.

(IBIC)

:*

.129

:¹

-

-

: 1

:

-4-5

-

-

-

.

:

-

:

:

-1

()

*

. ...

":

-2

2"

.130

: 1

: *

.43

: 2

.1

.(Prix Statutaire)

:

-

-

-

-1-2

-

:

-

:

-

:

-

:

-2-2

.2

:

-

:

-

¹ : Pière Conso, Farouk Hemici, Op-cit, 1999, p421.

:

.

)

(

.

.

:

:

.

:

:

-

.

:

:

-

.

+

=

: -

$$= r \quad = Ke \quad = K :$$

$$= E \quad = T$$

$$\boxed{Ke=r(1-T)} :$$

" : -

$$40 \quad 30 \quad : \quad 1'' \quad -$$

$$(10) \quad (30 / 10/ 3)$$

$$(\%3)$$

$$(30)$$

:

: - "

¹:- www.intfotechaccountants.com/forums/showthread.php?t=103.

1" ()

" : -1

2"

Ke=F/E : (/ =) :Ke :
 :F
 () :E

$$E = \sum_{i=1}^n \frac{f_i}{(1+r)^i}$$

$$E = \frac{f_1}{(1+r)} + \frac{f_2}{(1+r)} + \dots + \frac{f_n}{(1+r)^n}$$

:r :E :
:F_t

(n....1=t)

$$E = \sum_{i=1}^n \frac{A}{(1+r)^i}$$

(+) :E :
:A
:r

:

-2

1

.[-1]

=

:

Ke=F/E :

KE=Ke(1-T) :

KE=F/E(1-T)

:

:KE :

:Ke

:T

:

:

-

-

-

-

-

:

/ =

:

+

=

2/(

+

) =

:

-

¹: Denis Babusiaux, OP-CIT, éditions Economica-paris , 1990 ,p:380.

1

:K_s

: S

:B :

$$K_s = B/S$$

-

-

-1

$$P_0 = \sum_{t=1}^n \frac{dt}{(1+r)^t} + \frac{P_n}{(1+r)^n}$$

: P₀ :

:r

:dt

:P_n

. t

.(t=1.....n)

$$r = d/p$$

: p

:d

: r :

²(Gordon-Chapiro) "

(g)

$$r = d/p + g$$

:g

: p

:d :

¹:Denis Babusiaux, OP-CIT, éditions Economica-paris , 1990, p:381

² : Idem, p:383.

: -2

:

$$k_s = dt/p(1-F)$$

: p

:K_s

:

: dt

: F

p(1-F)

- -

: -3

"

1"

: 2

()

:

-

:

-

:

¹: Denis Babusiaux, OP-CIT, éditions Economica-paris , 1990 ,p:389.
1993

²:

. :AF $AF = \sum_{t=1}^n \frac{CF_t}{(1+r)^t} + \frac{VR}{(1+r)^n}$
 .(t=1...n) : CF_t
 . : VR
 . - *
 : _____
 . :1 _____
 . -
 . -
 .
 . :

 .429 :1

()

.
:

.

":

-

. 1"

:

-

)

()

:

(

-

.

-

.

-

. ...

-

.

-

.

:

-

"

1"

.()

()

()

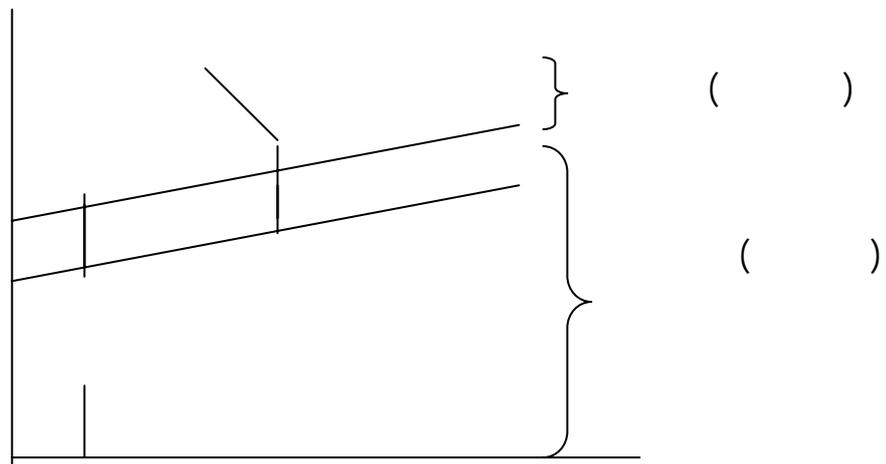
" :

)

2"

(

:(1-3)



.187

-

:

.185

-

.186

:¹
:²

: -1

:
.
-
-

: -2

%60 %40 :

6000.00 4000.00

. 2500.00

4000.00 :

%32

8500.00

%68

[100*(12500.00/4000.00)]

. [100*(1250.000/8500.00)]

5670.00

1670.00

(0.6/0.4*2500.00):

. [100*(8500.00+5670.00)/5670.00]] %40

: -

:

-1

-2

-3

:

:

:

-

:

:

-1

)

:

-2

.¹(

":

.298

:¹

1"

:"van Horn"

2"

:

-

-

-

:

-

)

(

(Gordon-Chapiro Et David Durand

)

-1

.3

-

.35 2001/2000

:1

.299

:2

.118-117:

-

-

:3

-

-

-

-

:(Modigliani et Miller)

-2

:¹

1963

1958

-

-

-

-

-

:

:

-

()

.

(Arbitrage)

.

:

-

.

:"

"

-

.

-

.

"

"

.

:

:

:

:(Les coûts de faillite)

-

1

.

.

"

2"

()

/

:(Les coûts de l'agence)

-

.508

-

.627

:¹

:²

Janson et)

: 1976¹(Meclling

: -1

: -2

:(Le financement progressif)

-

.²

-

-

.()

.()

-

-

: -

...

121

:¹

.122

:²

.

.

:

:

:

-

:

:

-1

.

:

-2

.

:

: -3

.1

: -

...

: -

*()

: -4

: -5

: -

:

.47-46:

:1

:*

: -1

)

(

.
: -2

.
: -3

.
: -4

.
: -5

.
: -6

.
: -7

: -

·
:

$$K = K_1\left(\frac{L_1}{V}\right) + K_2\left(\frac{L_2}{V}\right) + \dots + K_n\left(\frac{L_n}{V}\right)$$

· : K_1, K_2, \dots, K_n :
 · : L_1, L_2, \dots, L_n
 · : V

·

·

·

" : : -4
 · 1"

· 2

·

¹: Denis Babusiaux, opcit, 1990 ,p :392.

:

()

)

(

)

.(

)

(

)

(

(

)

.

:

)

(...

.

()

()

:

.

.

.

:

:

:

.

(ECDE)

:

(2006-2002)

¹(ECDE)

*

1967

.2

-

1975

.()

1980

1978

1981

1980

10

³(SNMC)

(ECDE)

.1982/10/30

325-82

1989

(EPA-350)

()

¹ : Entreprise des Ciments et Dérivés d'Ech-cheliff

.4-3: 2006 -

(ECDE)

: : *
: : ²³ : Société nationale de matière de construction

(CPJ45) ()

07

04

:

-

(2010-2006)

:1

.(2010-2006)

. 38:

-

.%68

. 27:

-

excédent brut)"EBE"

-

.%55

. 22:

(d'exploitation

.%55

. 19:

-

.2010

%95

-

.(2010-2006)

. 2

-

. . 3:

-

.

. 125

-

. . 5

-

. 6:

-

.%100

-

06

:

-

:2

80.000.000 1989

8: 2006

:1

3:

:2

• %40

• %30

• %30

5.000.000.000

%100

:

.2006

:(DA⁶10-) 2006-2002

:(1-4)

2006	2005	2004	2003	2002	
5000	5000	3500	3000	2000	

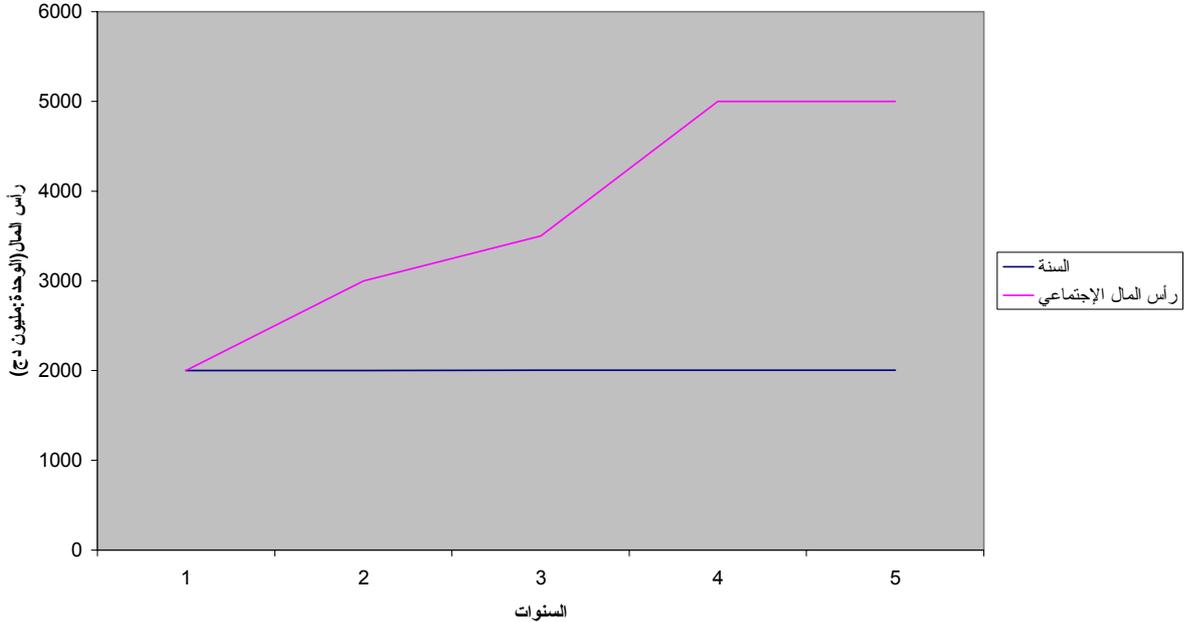
.2007

(2006-2002)

:

:

الشكل رقم(1-4):منحنى تطور رأس المال الإجتماعي خلال الفترة (2006-2002)



(1-4)

:

.2007 -

(ECDE)

:1

.1

:(2-4)

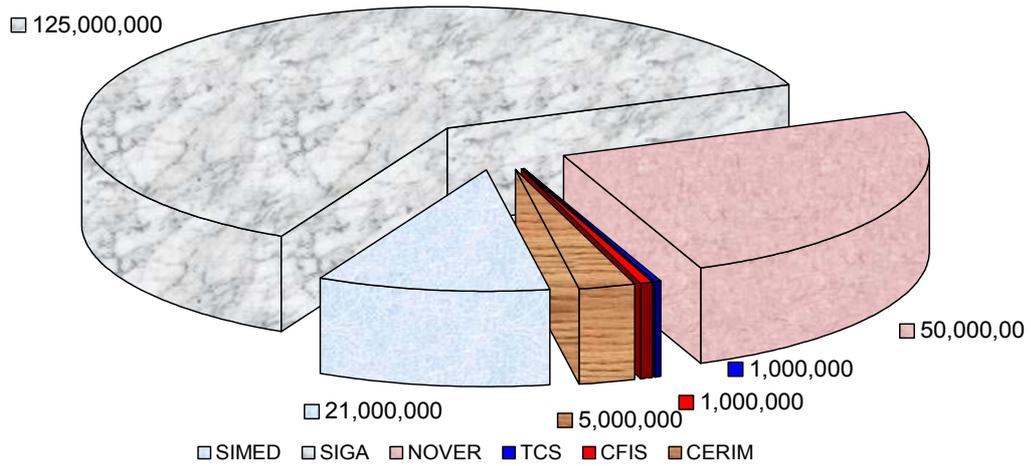
*	(DA:)	
%2.5	125.000.000	SIGA
%10	50.000.000	NOVER
%12.5	21.000.000	SIMED
%25	1.000.000	TCS
%10	1.000.000	CFIC
%10	5.000.000	CERIM

..3 2006 -

:

(DA-)

:(2-4)



.(2-4)

:

:

" "

.4-3: 2006 -

(ECDE)

1

.*

	"	"	:	-
	2.000.000		1.880.000	
			. ¹	
			:	-1
3.000		()		40
(CALCAIVE ARGILE)			(CLINKER)	
290		100.000		
		. 48.000	08	400
350	(BROYER)			
. 600		10		
			:	-2
. ²			:	-3
70		173.000.000	:	-
		3		
			.	
:	6		:	-
	90			32.000.000
		. 10	:	-
		5		500.000

.5-4 2006

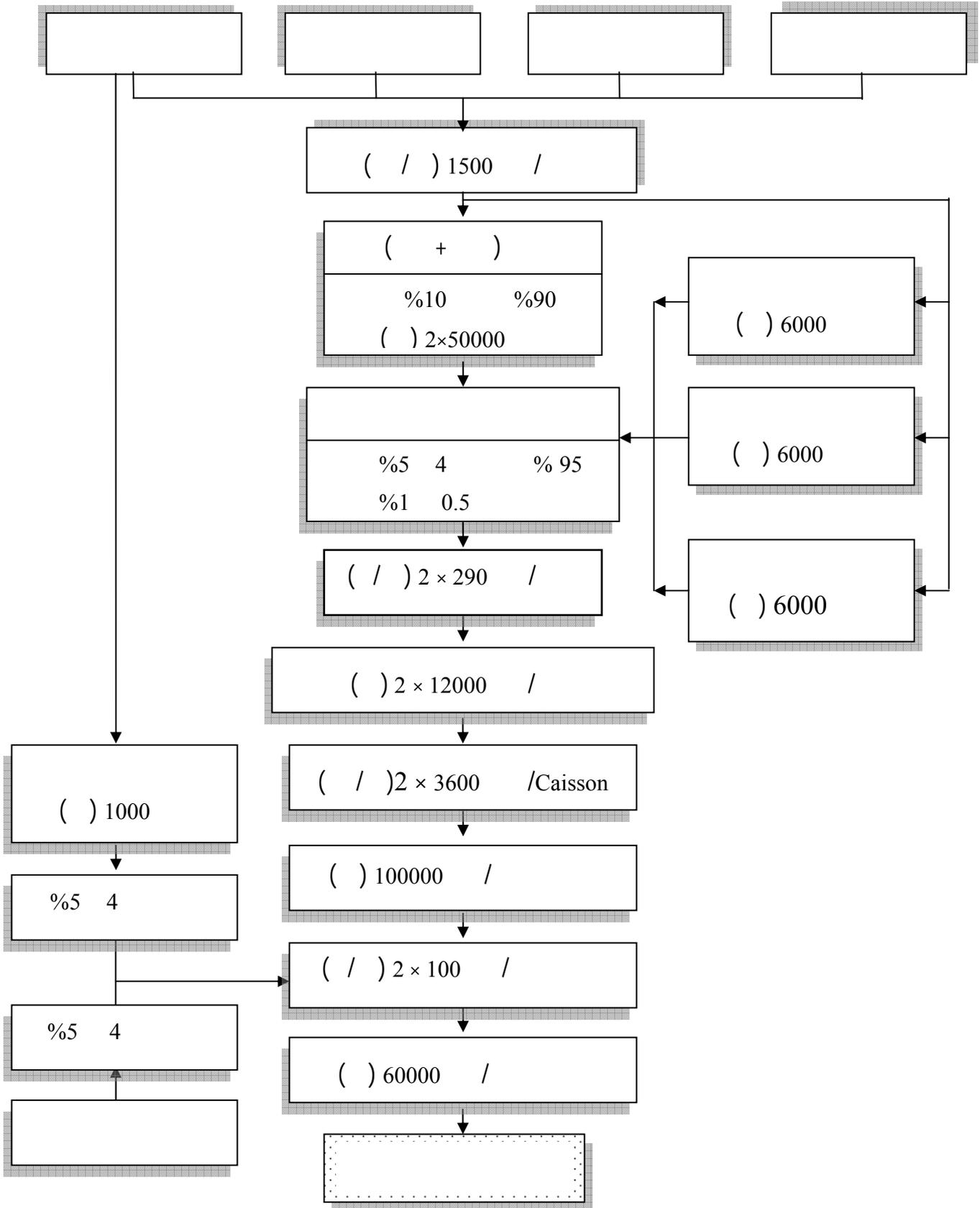
(ECDE) :¹

.5-4 :

2

		30		
	60		6.800.000	
		5		: -
2.000.000	80		6.000.000:	
			: ¹	-
	.(3-4)			: -1
	:			-
(argile)		(calcaire)		
			(concasseur)	
				: -2
(Calcaire & l'argile)				:

:(3-4)



:(2006-2002)

-

(2006-2002)

(2006-2002)

:(3-4)

2006	2005	2004	2003	2002	
2 240 000	2 770 779	1 528 080	1 510 910	1 153 429	()

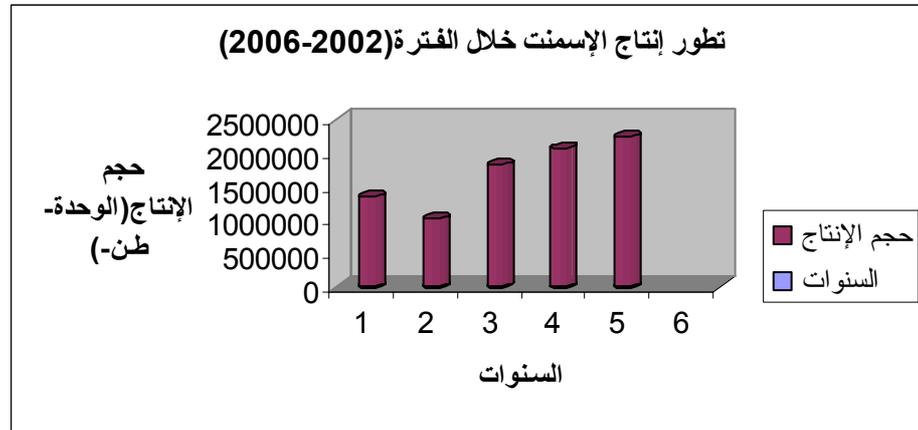
8: 2007 -

:

(2006-2002)

(2006-2002)

:(4-4)



.(3-4)

:

2006 2240.000

2002

1 153 429

4.5"

(2005-2002)

2:

1"

1.

(2006-2002)

:(4-4)

2006	2005	2004	2003	2002	
7855833016.38	7248996067.70	6248926255.94	3457125585.93	4619649124.00	

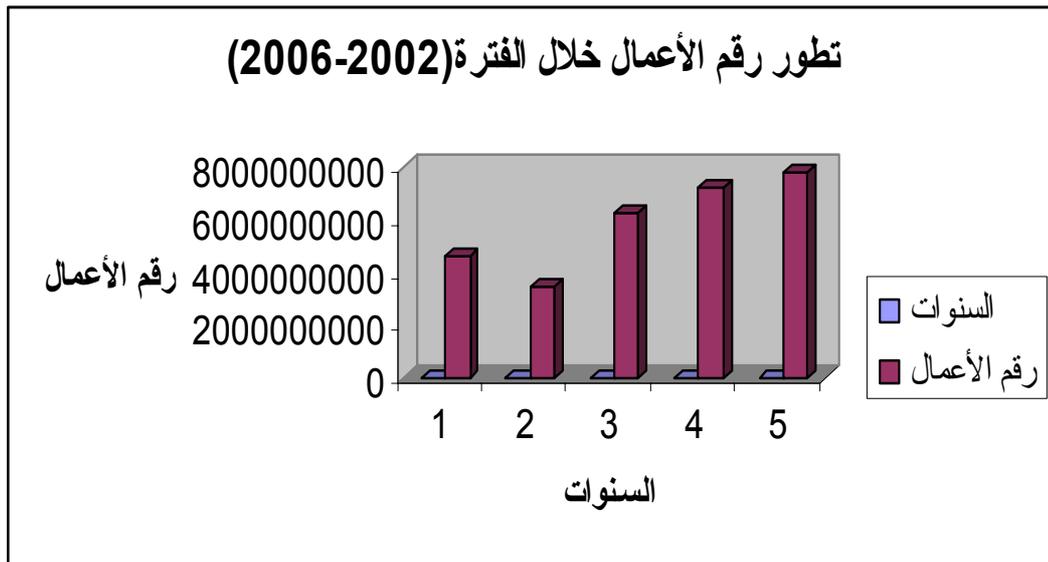
.2007 -

:

:

(2006-2002)

:(5-4)



.(4-4)

:

-

: -1

:

:

.

:

. ...

:

.

:

.

:

.

:

.

:

-2

)

:

(

:

.

. ...

:

:

:

.

:

-:

.

-

-

-

.

:

.

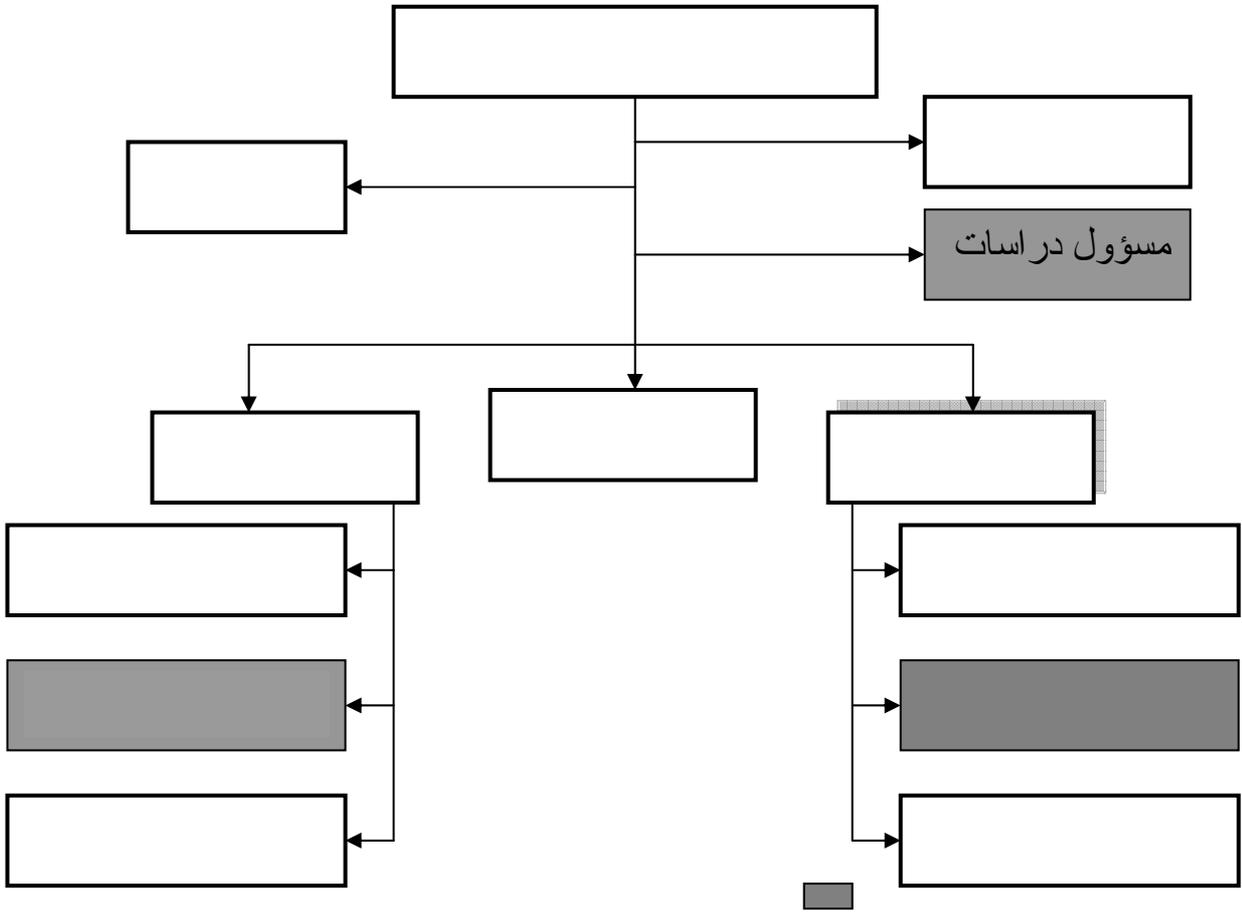
ECDE

-

:

-1

:(7-4)



. 2006 -

:

-2

:

:

-

:

-

:

-

()

:

-

:

-

:

-

:

-

:

-

:

-

.

-

()

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

:

-

.

-

.

-

.

(ECDE)

:

.

.

:

.

(ECDE)

-

"ECDE"

:

.

:

.()

:

()

()

... ..

.()

-

-

"ECDE"

...

:

"ECDE"

:

-1

.

()

:

:

-

.

:

-

.

:

-

.

:

-

:

-2

"

"

:

...

-

.

-

.

:

:

-

:

:

-1

-

.

-

:



:



:

-2

:

-

-

:

	XXX			470
XXX			71	
XXX			547	
			

:

	XXX			72
XXX			35	
			

.

:

	XXX			485
XXX			470	
			

:

-3

.

:

-4

...

.

*

-

.

:

-

"3"

. . . .

.

.

()

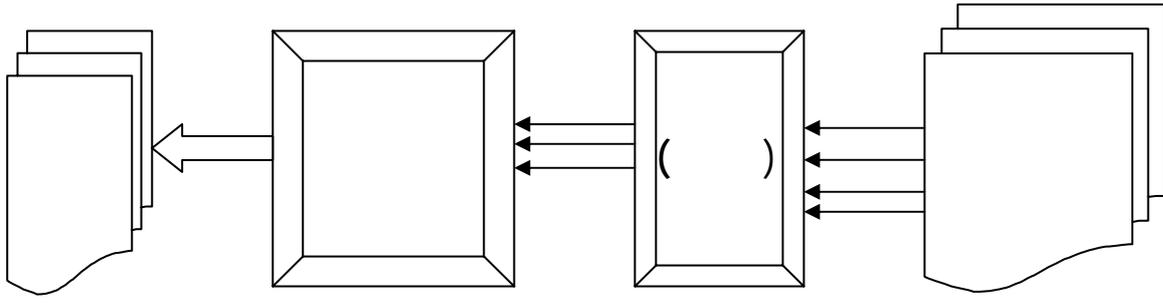
.

()

:

:(8-4)

()



:

:

-

:

-1

:

2006/12/31

:(5-4)

		.		.		.
5 000 000 000.00		10	0.00	0.00	0.00	21
8 935 520 795.11		13	129965969.00	0.00	129965969.00	22
278 877 663.45		14	6892396319.94	10855273349.64	17747669669.58	24
194 868 890 .67		15	10045411.14	101992726.81	112038137.95	25
0.00		16	589367055.72	0.00	589367055.72	28
0.00		17	7 621 774 755.80	10 957 266 076.45	18 579 040 832.25	02
67 743 703.72		19				
14 477 011 052.95	01		2272059679.54	83904461.73	2355964141.27	31
			235690555.58	0.00	235690555.58	33
293 427 462.86		52	0.00	0.00	0.00	34
118 456 361.37		53	73563116.58	0.00	73563116.58	35
42 840 339.54		54	0.00	0.00	0.00	36
0.00		55	110354107.00	3107839.04	113461946.04	37
875 544 303.30		56	2 691 667 458.70	87 012 300.77	2 778 679 759.47	03
47 223 300.94		57				
0.00		58	95168250.69	0.00	95168250.69	40
1 377 491 768.01	05		6268343148.50	1871468602.52	8139811751.02	42
			19704045.35	3499249.81	23203295.16	43
3 285 854 866.21		88	91137814.73	0.00	91137814.73	45
			340177888.30	125334.84	340303223.14	46
			106144859.22	59255.82	106204115.04	47
			1906239465.88	0.00	1906239465.88	48
			8 826 915 472.67	1 875 152 442.99	10 702 067 915.66	04
19 140 357 687.17			19 140 357 687.17	12 919 430 820.21	32 059 788 507.38	

2007/04/03:

:

:

:(ECDE)

-2

2006/12/31

:(6-4)

2 940 526 .80	1 670 695 .23		70
			60
1 296 830 .85			80
1 296 830 .85			80
7 852 892 490 .30	69 725 623 .44		71
			72
20 680 000 .00			74
71 900 280 .48	1 930 404 169 .26		75
	401 606 135 .38		61
			62
5 684 457 921 .43			81
5 684 457 921 .43			81
643 750 .00			76
229 127 042 .15			77
47 779 330 .23	595 297 988 .13		78
			63
	149 071 560 .75		64
	43 051 550 .42		65
	76 072 229 .17		66
	937 341 024 .99		68
4 161 173 690 .35			83
2 173 872 160 .48	2 286 184 988 .49		79
			69
	112 312 828 .01		84
4 161 173 690 .35			83
	112 312 828 .01		84
4 048 860 862 .34			880
4 048 860 862 .34	763 005 996 .13		880
			889
3 285 854 866 .21			88

2007 02

:

:

-

.

.

:

(

):

:

-1

:

-

.

.

-

.

-

.

-

. ()

-

.

-

:

-2

*

.

.

.(ERCC, ACC, ERCCO, ECDE, ERCE)

:*

ERCE = Groupe Cimenteries : SOUR ELGHOZLANE, MEFTAH ET RAISS HAMIDO

ERCC = Groupe Cimenteries : AIN TOUTA HADJAR SOUD, HAMAM BOUZIANE, TEBESSA, AIN KEBIRA

ERCO = Groupe Cimenteries : BENI SAF, ZAHANA et SAIDA

ACC = ALGERIAN CEMENT CAMPANY (Filiale de l'égyptien ORASCOM Construction)

U:Tonne 2006/07/31 /07/21-(ECDE)

:(7-4)

40500	43955	1086100	31700	SAC CPJ 45	377990	13486	BK1	
		293695	10590	VRAC CPJ 45	419870	14459	BK2	
					580992	17598	BK3	
		1379795	42290		1378852	45543		

.2006 -

:

:

-3

:

U= Tonne

2006/07/31

:(8-4)

2006/07/31						
%			%			
97%	685 916	710 503	92%	138 450	150 300	CRU1
%96	1 111 704	1151 950	61%	91 100	150 300	CRU2
97%	17 97 620	1862 453	76%	229 550	300 600	
83%	349 835	420 000	93%	77 295	83 400	Four1
112%	681 165	610 800	67%	55 850	83 400	Four2
100%	1031 000	1030 800	80%	133 145	166 800	
112%	414 705	371 770	92%	59 800	65 150	BK1
81%	197 864	242 950	94%	61 450	65 150	BK2
205%	600 105	291 600	108%	75 714	70 000	BK3
133%	1 212 674	906 320	100%	196 964	200 300	

1: 2006 -

:

2006/07/31:

: (9-4)

%	CA	(KDA)	(KDA)	
%45	%14	426 160	170 650	PDR
%16	%6	150 550	122 460	
%10	%4	102 815	100 600	
%15	%4	151 300	141 870	
%8	%2	68 591	60 500	
%0.25	%0.05	1 920	4 630	

.2: 2006 -

:

:

:

-4

:

:

-1-4

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

:

-2-4

:

-

:

-

.

-

.

-

.

-

-

:

.

-

.

-

)

(

.

:

.

:

.

:

—

()

-

()

.

-

.

-1

:(10-4)

10³ DA :

:

-

الإحصائيات: 2006/2005		%	2006	%	2005	%	2004	
%								
%25+	2 7400 18+	%72.5	13 890 119	%68	11 150 101	%53.1	7 745 473	
%0.43-	22 571-	%27.5	5 250 239	%32	5 272 810	%47	6 835 347	
%14+	312 026+	%14	2 691 678	%14.5	2 370 652	%14.2	2 067 132	
%24+	126 063+	%3.5	652 321	%3	526 258	%4.4	640 036	
%20-	469 660-	%10	1 906 240	%14.5	2 375 900	%28.3	4 128 179	
%16.5+	2 717 447+	%100	19 140 358	%100	16 422 911	%100	14 580 820	

:

-

الإحصائيات: 2006/2005		%	2006	%	2005	%	2004	
%								
%20.8+	3 106 326+	%94.3	18 056 294	%91	14 949 968	%90.9	13 254 049	
%20.6+	3 036 898+	%92.8	17 762 866	%89.6	14 725 968	%81.9	11 940 080	
%31+	69428+	%1.5	293 428	%1.4	224 000	%9	1 313 969	
%26.4-	388 879-	%5.7	1084064	%9	1 472 943	%9.1	1 326 771	
%16.5	2 717 447+	%100	19 140 358	%100	16 422 911	%100	14 580 820	

.80: (

) 2007

:

:(ECDE)

-2

(ECDE)

:

(2006-2004)

: (11-4)

10³ DA :

()			
2006	2005	2004	
17 762 866	14 725 968	11 940 080	
19 140 358	16 422 911	14 580 820	
0.93	0,90	0,82	/
()			
17 762 866	14 725 968	11 940 080	
1 377 492	1 696 943	2 640 740	
12.9	8.67	4.52	/
4 166 175	3799867	5508576	FR
2 259 935	1 423 967	1 380 397	BFR ..
1 906 240	2 375 900	4 128 179	
184%	267%	399%	FR/BFR
7 855 833	7 255 446	6 250 044	

.39: .2007

:

10³ DA :

(2006-2004)

:(12-4)

2006	2005	2004	
5 250 239	5 272 810	6 835 347	(A)
1 906 240	2 375 900	4 128 179	(B)
1084064	1 472 943	1 326 771	(C)
0.48	3.58	5.15	(A)/(B)=
1.76	1.6	3.12	(C)/(B)=
0.072	0.10	0.18	
0.070	0.059	0.24	. .

.40: 2007

:

:

()

-

(ECDE)

(2006 2005 2004)

2005

.2006

%5.7

%9.1

2004

-

)

(

(ECDE)

-

-

.(ECDE)

:(13-4)

2006	2005	2004		
0.19	0.22	0.12	/	
0.26	0.28	0.30	**	/*

.(2006-2004)

:

%22

%19

(%26)

:

-3

2006/12/31

:(14-4)

%	(U=MDA)	
%4.70	68	
%75	1 084	
%20.30	293	
%100	1445	

.23: 2006 -

:

=

.*

+

**

(ECDE)

:

(3)

:

:

-1

()

)

(

)

(

()

:

-

:

-

-

:

-

:

-

:

-

:

-

(2006-2004)

:

:(15-4)

U:10³DA

2006/2005		2006	2005	2004		رقم الحساب
%						
%13-	-19	+127	+146	+118		80
%8+	+423557	+5 684 458	+5 260 901	+ 4 378 343		81
%17+	+600424	+4 161 174	+3 560 750	+ 2 820 844		83
%134-	-440937	-112 313	+328 624	- 1 031 857		84
%4+	+159487	+4 048 861	+3 889 374	+ 1 788 987		880
%4.7+	+153066	+3 285 855	+3 132 789	+ 1 434 996		88

.(2006-2004)

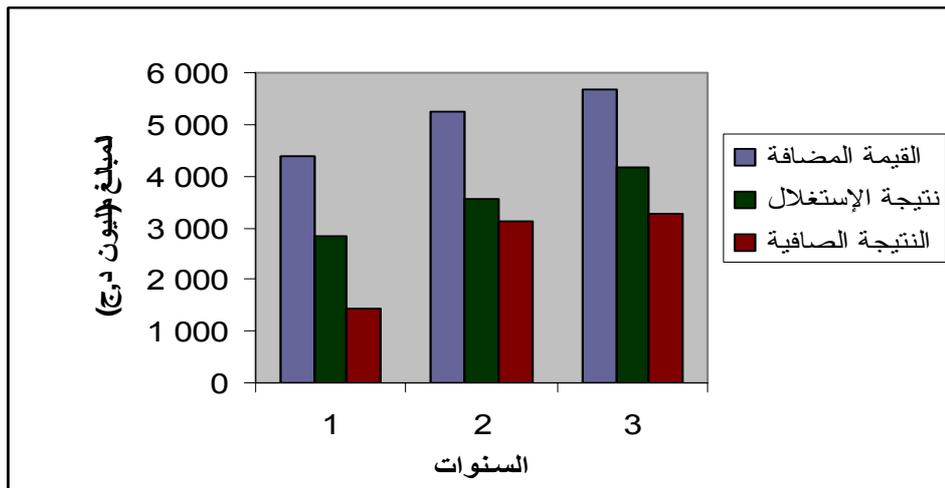
:

(ECDE)

:

(2006-2004)

:(9-4)



.80 2006 (ECDE)

:

)

:

-2

(...)

.()

()

: -3

2006

:

2006 "ECDE" :(16-4)

"U :KDA"	
5 684 458	
229 127+	+
47 780+	+
595 298-	-
149 072-	-
43 052-	-
76 073-	-
2 173 872+	+
2 286 185-	-
763 006-	-
4 222 551+	*

.(2006/12/31)

:

.*

.

:

.

-

:

-

.

:

-

-

.

-

" "

.

(15)

-

.

*

-

.

-

.

-

.

:*

()

"

"ECDE"

1

"ECDE"

(Mis à jour)

)

(

()

*

-

.

:

-4

-

.()

-

.

(Système d'amortissement Extrat-comptable)

*(Comptabilité Indexe)

:

$$\frac{(n+1) \quad \times}{(n)}$$

:

-

$$I_m = I_0 (1+a)^n$$

:

-

I_0 :

I_m

$I_m \quad I_0$

a

: -5

:

.()

-

+

.*

.*

				-
			.* (LIFO)	
	:			-6
				-
			.(Cøefficient de conversion)	
				-
				:
	.(I+1)		:	
	.* ¹⁻ (I+1)		:	
			."	
			."	
	"Normatif"			

:

"ECDE"

(2006-2002)

.

-

.

-

.

()

.

-

.

-

.

-

%90

.



.

:

:

:

-1

()

.

:

-2

)

(

)

.(

()

()

.

: -3

.

: -4

()

()

:

·
— ->

·
->

·
->

·
->

·
->

·
->

·

- ➤

.

- ➤

.

- ➤

()

.

- ➤

.

:

:

- ➤

- ➤

.

.(...)

- ➤

- ➤

.

)

- ➤

.(Group)

(

- ➤

.

- ➤

.

- ➤

.

- ➤

.

- ➤

.

- ➤

.

(veille Stratégiques)

- ➤

()

.

:

.

-1

.

-2

.

-3

.

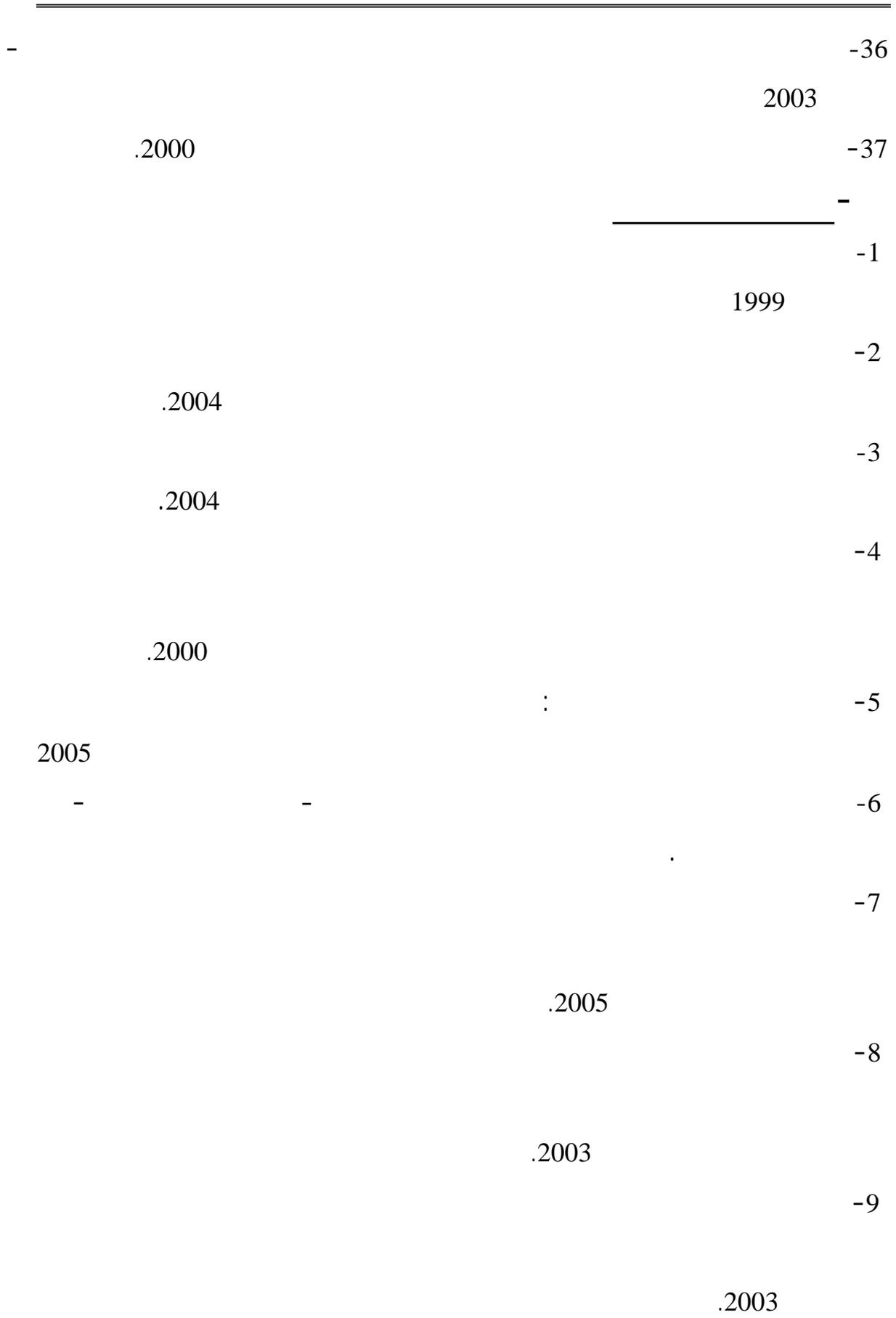
-4

04		1-1
09		2-1
10		3-1
15		4-1
16		5-1
24		6-1
24		7-1
25		8-1
32		9-1
34		10-1
48		1-2
52		2-2
53		3-2
55		4-2
57		5-2
61		6-2
76		7-2
106		1-3
123	(2006-2002)	1-4
124		2-4
127		3-4
128	(2006-2002)	4-4
129	(2006-2002)	5-4
130		6-4
133		7-4
140		8-4
152		9-4

11		1-1
67		1-2
123	(2006-2002)	1-4
124		2-4
128	(2006-2002)	3-4
129	(2006-2002)	4-4
141	2006/12/31	5-4
142	2006/12/31	6-4
144	2006/07/31 /07/21-	7-4
144	2006/07/31	8-4
145	2006/08/31	9-4
147	(2006-2004)	10-4
148	(2006-2004)	11-4
149	(2006-2004)	12-4
150	(ECDE)	13-4
150	2006/12/31	14-4
152		15-4
153		16-4

			-I
			-
.1995			-1
	1999		-2
	1997		-3
.1992			-4
			-5
			.2003/2002
	-	:	-6
		2003	
.1990	1		-7
			-8
			2003
.2001			-9
	.2001/2000		-10
.1996		14	-11
			-12
		.2001	
.2003			-13
	.2003		-14
			-15
		.1998	
.2003			-16
			-17
		1993	
			-18
			.2005

.2002	1			-19
				-20
		.1994		
.2005				-21
2003 - . . . -				-22
1998				-23
				-24
			2001	
				-25
			2002	
				-26
			.2003/2002	
	.2003			-27
				-28
			.2000/1999	
1995				-29
				-30
			.1987	
.2001	1			-31
	"		"	-32
			.2004	
		-		-33
			.1996	3
				-34
		.2003	2	
				-35
			.2003	



		-
21		-1
	.2006	22
		-2
	.1988	
		-
	1975/04/29	35-75
		-1
	1975/09/26 :	718
		-2
	.1993/04/12:	08/93:
	1996/01/10	09/96
		-3
		-II
		-

- 1- Alain chevalier, Georges Hirsch, **Méthodes quantitatives pour le management**, les Éditions ESF, paris 1980
- 2- C.Goujet-C.Raulet, **Comptabilité analytique et contrôle de gestion**, Tome1 ,3^{ème} édition Dunod, Paris, 1996
- 3- Charreton François et autres, **Financement des entreprises**, 8^{ème} édition, paris 1991.
- 4- Darbelet et autres, **Economie D'entreprise**, Edition Foucher, 1^{ère} édition, paris 2001
- 5- Denis Babusiaux, **Décision d'investissement et calcul économique dans l'entreprise**, Éditions Economica-paris 1990.
- 6 - Henri Bouquin, **Comptabilité de gestion**, édition economica, Paris, 2000
- 7- J.F.des Robert Robert F.Méchin H.Puteaux, **Système comptable de convergence entre normes Comptables françaises et standard de l'IASB**, Dunod, Paris ,2004.
- 8- Kenneth.G.jone.p. **Les systèmes d'information de gestion**, organisation de réseaux et Stratégique, 6^{ème} édition, paris, 2001.
- 9- Michel Bussieres, **Comprendre la gestion de la production**, pierre du bois, Paris 1990
- 10 -Pièrre Conso, Farouk Hemici, **Gestion Financière de l'entreprise**, 9ème édition, Dunod, Paris, 1999
- 11- P.Gense, **système comptable et variation monétaire**, economica, paris 1985
- 12- P.Lassegue, **Gestion de l'entreprise et comptabilité**, Edition Dalloz, 1996
- 13- P.Mykita, J.Tuszynski, **comptabilité analytique, contrôle de gestion**, Edition Foucher, paris 1995.
- 14- P.Zermati, **pratique de la gestion de stocks**, Dunod, paris, 2001.
- 15- Stéphane Griffiths, Jean-Guy Degos, **Gestion financière De l'analyse à la stratégie**, Editions d'organisation, Paris 2001.
- 16- Vizavona Patrice, **Gestion financière**, Berti /ENAP 9^{ème} édition Algérie, 1993
- 17- Younès Benaïssa, **Technique comptable Algérienne**, Entreprise nationale du livre, Alger, N⁰ édition 835/80, 1984, Tome1.

Documents (ECDE)

- 1- Rapport de Gestion 2005.
- 2- Rapport de Gestion 2006.
- 3- Plan annuel Exercice 2005
- 4- Plan annuel Exercice 2006
- 5- Business Plan -Rapport n° 02 .

- 1-www.minshawi.com/other/drzyadh.htm 2006-12-27-" "
- 2-<http://www.cgag.org/docs/TechnicalTool-01-French.pdf>.
- 3- <http://www.kenanaonline.com/ws/asham/blogs/page=1>, 13-10-2007.
- 4- http://www.jps-dir.com/Articles/UPLOAD/paper_ID_49.doc
- 5- http://infotechaccountants.com/index_files.htm, 15-04-2007.
- 6- <http://www.ajyal.com/ar/articles/ratio/index.htmlm>, 19-03-2007 .
- 7- <http://www.sarambite.info>