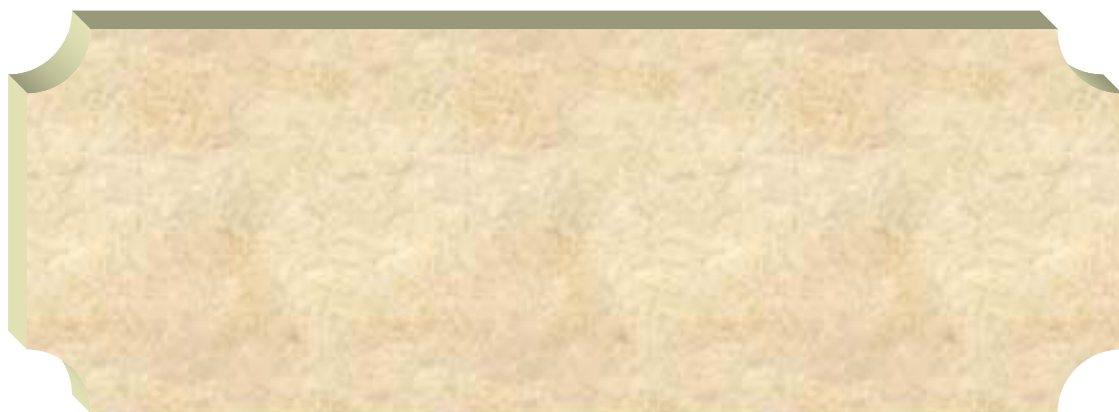
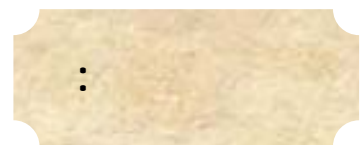


:



2003-2002

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الإهداء

إلى التي علمتني حب الخير أمي " رحمها الله "
إلى الذي جاهد من أجلي نجاحي أبي
إلى أختي الكبرى رحمها الله
إلى رفيقة الدرب زوجتي
إلى أبنائي ... الوليد، إسحاق، أميرة
إلى اخوتي الأعمام
إلى الأهل والأصدقاء
إلى كل من علمني

أهدي

هذا العمل.

كلمة شكر

أتوجه بجزيل الشكر إلى كل من ساعدني من
قريب أوبعيد على إنجاز هذه
الرسالة ، وأخص
بالذكر الدكتور المشرف: " بـراق
محمد" ، كما أشكر الأخ "
عيسى " على توجيهاته ونصائحه القيمة
والأخ عبد الوهاب على مجهوداته في كتابتها.

-		
1	.....		:
2	..... (1999-1970)		:
2	.....		:
2	.....		-1
2	.....	-1-1	
5	.....	-2-1	
7	.....		-2
8	.....	-1-2	
9	..... 1987	-2-2	
10	..... 1987	-1-2-2	
10	..... 1987	-2-2-2	
11	.....	-3-2-2	
12	..... 1989	-3-2	
12	.....		:
12	.....		-1
13	.....	-1-1	
13	.....		-2
14	.....	-1-2	
14	.....	-1-1-2	
15	.....	-2-1-2	
15	.....	-3-1-2	
16	..... .1999 1998		-3
16	.....	-1-3	
17	.....	-2-3	
17	..... (1999)		-4
17	.....	-1-4	
18	.....		-5
18	.....	-1-5	
19	.....	-2-5	

19	.....	-3-5	
20	.....		-6
22	.....		:
22	.....		:
22	.....		-1
22	.....		-2
22	..... ( )	-1-2	
23	..... ( )	-2-2	
23	.....		-3
23	.....	-1-3	
24	.....	-2-3	
24	..... 1973		:
24	.....		-1
24	.....	-1-1	
25	.....	-2-1	
25	.....		-2
25	.....	-1-2	
26	.....	-2-2	
27	.....		-3
27	.....	-1-3	
28	.....	-2-3	
28	.....	-1-2-3	
29	.....	-2-2-3	
30	.....	-3-3	
30	.....	-1-3-3	
31	.....	-2-3-3	
31	.....	-1-2-3-3	
32	.....	-2-2-3-3	
34	.....		-4-3
34	.....	-1-4-3	
36	.....	-2-4-3	
37	..... " "	-3-4-3	
39	.....		:

39	.....		:
40	.....		-1
40	.....		-2
40	.....	-1-2	
40	.....	-2-2	
40	.....	-1-2-2	
40	.....	-2-2-2	
41	.....	-3-2-2	
41	.....		-3
41	.....	-1-3	
41	.....	-2-3	
41	.....	1973	:
42	.....		-1
43	..... ( )	-1-1	
44	.....	-2-1	
45	.....	-1-2-1	
45	..... EUROPEEN CURENCY UNIT (ECU)	-1-1-2-1	
47	.....	-2-1-2-1	
48	.....	-3-1-2-1	
49	.....	-4-1-2-1	
49	.....	-1-4-1-2-1	
49	.....	-2-4-1-2-1	
50	.....	-3-4-1-2-1	
50	.....	-2-2-1	
50	.....		-2
50	.....	-1-2	
51	.....	-2-2	
52	.....	-1-2-2	
52	.....	-2-2-2	
52	.....	-3-2-2	
54	.....	
57	.....		:
58	.....		:

58	.....	:
58	.....	-1
58	.....	-1-1
59	.....	-2-1
59	.....	-3-1
59	.....	-1-3-1
59	.....	-2-3-1
60	.....	-4-1
60	.....	-5-1
61	.....	-6-1
61	.....	-2
62	.....	-3
63	.....	:
63	.....	-1
63	.....	-1-1
64	.....	-2-1
64	.....	-1-2-1
64	.....	-2-2-1
65	.....	-3-1
66	.....	-2
66	.....	-1-2
68	.....	-2-2
68	.....	-3
69	.....	-4
70	.....	:
70	.....	:
70	.....	-1
71	.....	-2
73	.....	-3
73	.....	-1-3
73	.....	-2-3
74	.....	-3-3
74	.....	-4-3

74	.....			-4
74	.....		-1-4	
75	.....		-1-1-4	
76	.....		-2-4	
77	.....		-1-2-4	
77	.....		-3-4	
77	.....		-1-3-4	
77	.....		-2-3-4	
78	.....	1-2-3-4		
78	.....	-2-2-3-4		
78	.....		-4-4	
78	.....		-1-4-4	
79	.....		-2-4-4	
79	.....		-3-4-4	
80	.....			:
80	.....			-1
80	.....		-1-1	
81	.....		-2-1	
81	.....		-3-1	
82	.....		-1-3-1	
82	.....		-2-3-1	
83	.....		-4-1	
83	.....		-5-1	
85	.....		-6-1	
85	.....		-1-6-1	
85	..... ( )	-1-1-6-1		
86	..... ( )	-2-1-6-1		
87	.....			-2
87	.....		-2-2	
88	.....		-1-2-2	
88	.....	-1-1-2-2		
88	.....	-2-1-2-2		
91	.....	-3-1-2-2		

94	.....	-2-2-2	
94	.....	-1-2-2-2	
96	.....	-2-2-2-2	
101	.....		-3
101	.....		-1-3
101	.....		-2-3
102	.....		-3-3
102	.....	-1-3-3	
103	.....	-2-3-3	
104	.....		-4-3
105	.....		-5-3
105	.....	-1-5-3	
105	.....	-2-5-3	
105	.....		-6-3
105	.....	-1-6-3	
106	.....	-2-6-3	
106	.....	Les Options de Change	-4
106	.....		-1-4
107	.....	-1-1-4	
107	.....	-2-1-4	
108	.....	-3-1-4	
108	.....	-4-1-4	
109	.....		-2-4
109	..... ( )	-1-2-4	
109	..... ( )	-2-2-4	
110	.....	-3-2-4	
110	.....		-3-4
111	.....	-1-3-4	
112	.....	-1-1-3-4	
112	.....	-2-1-3-4	
113	.....	-2-3-4	
114	.....		-4-4
115	..... (Put)	-1-4-4	

115	..... (Call)	-2-4-4	
116	..... (Put)	-3-4-4	
117	..... ( Call)	-4-4-4	
119	.....		:
119	.....		:
119	.....		-1
120	.....		-2
120	.....		-3
120	.....		:
121	.....		-1
121	.....		-2
123	.....		-3
124	.....		-4
126	.....	
129	.....		:
130	.....		:
130	.....		:
130	.....		-1
130	..... 1990	-1-1	
131	..... 1990	-2-1	
131	.....	-1-2-1	
132	.....	-2-2-1	
133	.....	-3-2-1	
133	.....1986		-2
133	..... 1987 -1986	-1-2	
135	..... 1992 1987	-2-2	
137	..... 1994 1992	-3-2	
138	..... 1999 1994 9	-4-2	
138	.....		:
139	.....		-1
140	.....		-2
140	.....		-3
141	.....	-1-3	

141	.....		-2-3	
142	.....		-3-3	
142	.....	-1-3-3		
142	.....		-4-3	
143	.....		-5-3	
143	.....			-4
144	.....		-1-4	
144	.....	-1-1-4		
144	.....	-1-1-1-4		
145	.....	-2-1-1-4		
146	.....		-2-4	
146	.....	-1-2-4		
146	.....	-2-2-4		
147	.....			:
147	.....			:
147	.....			-1
147	.....		-1-1	
149	.....		-2-1	
149	.....			-2
150	.....		-1-2	
150	..... (1992 – 1990)	-1-1-2		
150	..... (1993)	-2-1-2		
150	..... (1995 – 1994)	-3-1-2		
151	..... (1999–1996)	-4-1-2		
151	.....		-2-2	
151	..... (1994–1990)	-1-2-2		
152	..... (1999–1995)	-2-2-2		
152	.....		-3-2	
153	.....			:
153	.....			-1
153	.....		-1-1	
154	.....	-1-1-1		
154	.....	-2-1-1		

155	.....		-2-1	
156	.....		-3-1	
156	.....		-1-3-1	
157	.....		-2-3-1	
157	.....		-4-1	
158	.....		-1-4-1	
158	.....		-2-4-1	
158	.....		-3-4-1	
158	.....		-4-4-1	
159	.....		-5-4-1	
159	.....			-2
159	.....		-1-2	
159	.....		-1-1-2	
160	.....		-2-1-2	
160	.....		-2-2	
160	.....		-1-2-2	
161	.....		-2-2-2	
163	.....	-1-2-2-2		
163	.....	-3-2-2		
164	.....		:
164	.....		:
165	.....			-1
165	.....		-1-1	
165	..... (1994 – 1990)		-1-1-1	
165	..... ( 1997– 1995)		-2-1-1	
166	..... ( 1998)		-3-1-1	
166	..... ( 1999)		-4-1-1	
166	.....		-2-1	
166	.....		-3-1	
167	.....			-2
167	.....		-1-2	
167	..... ( 1990)		-1-1-2	
167	..... ( 1991)		-2-1-2	

168	..... ( 1995 – 1992)	-3-1-2	
168	..... ( 1997–1996)	-4-1-2	
168	..... ( 1998)	-5-1-2	
169	..... ( 1999)	-6-1-2	
169	.....		:
169	.....		-1
169	.....	-1-1	
170	.....	-2-1	
170	.....	-3-1	
170	..... (1999–1990)		-2
170	..... ( 1993 – 1990)	-1-2	
171	..... ( 1996–1994)	-2-2	
171	..... (1999-1997)	-3-2	
172	..... (1999–1990)		-3
172	..... (1994)	-1-3	
173	.....	-1-1-3	
173	.....		-4
173	.....	-1-4	
174	.....	-2-4	
174	.....		-5
175	.....		-6
177	.....	
180	.....	

المقدمة العامة

1998

.

.

:

-

:

-

.

-

-

-

-

:

-

-

-

.

-

.

.

-

.

:

-

.

.

-

.

-

.

.

.

.

:

-

.

-

.

-

.

.

-

.

.

.

.

.

.

.

.

. ...

.

()

.

.

.

.

(1999-1990)

.

. . . .

الفصل الأول

أنظمة أسعار الصرف والتطور
التاريخي للنظام النقدي الدولي

:

.
 - -
 1914 1880 - -
 .1931-1925
 1925 1918
 - 1973
 . 1973 1944 -
 1970
 . 1999
 .1973
 1973

:

(1999-1970)

:

:

-1

:

(1)

-1-1

1971

1975

1971 15

.%10

:

1971

.%8

-

()

(1)

1973

1974

.1973

:

-
-
-
-

1974 1973

1974

1972

1972

5

:

1975

%15

1975

-2-1

-1975)

1978

1977

(1977

%40,8 %36,10 %26,69

242

143

(1):

-

-

-

.126 : _____ (1)

6

:

-

(1):

-

-

-

-

-

-

1978

1979

(2):

.

-

.

-

.

-

.128 : _____ (1)

.130 : _____ (2)

.

(1)

-

-

-2

%27,13 %35,67 :

.%20,44 %32,32 %17,83
1981

%8 %5

.

:

.

-

-

(2) :

.1979

500

(1)

.142 :

(2)

· -
 · -
 · -
 · -

1981

1982

1986

1984

1985

.1985

-1-2

(1):

1985

1981

-

1985

-

1987 -

-

1987 -2-2

1987 19

(1)

508

%15

%26

. %11

%12

1987

1929

490

5000

1987

16,5

1989-1986

(1)

1990

.87 :

(1):

	1987	1987	-1-2-2
--	------	------	--------

.1988			-
-------	--	--	---

-

-

-	-		
---	---	--	--

-			-
---	--	--	---

-			-
---	--	--	---

-

-

-

-

1929	1987	1987	-2-2-2
------	------	------	--------

(2):

.200 :	1993	_____	(1)
--------	------	-------	-----

.206 :	_____	(2)
--------	-------	-----

1989 -3-2

1987

.
1988

1988

.
105

.
07

113

.
1988

%25

200

.
2000

1989

13

%5 %9

190

647

.
%07

%6,4

142

%1,8

.%07

:

.

-1

-

-

1997

-1-1

-

-

-

-

-

-

-2

1995 1994

.1995

-1-2

.1995 1994

-1-1-2

.

1994-1990

%20

104

:

(1)

-

-

-

(2)

-

"

"

(1)

.07: 1998 2:

(%7-) (%5,8-) (%6,7-)

1994 1993 1992

(2)

.07 :

-2-1-2

-

-

22

.1994

-3-1-2

-

-

.1995 %6,2

.1997 9,7 %5,1

1996

.1998 %3,5 1995 7,6

.1997 %15,7 1995 %52

-

-

1994-1992

%6,7

25

1997-1995

%01

%39 .1998-1995
 %6,3 1997 %27 1995
 .1997-1994
 .1999 1998 -3
 1999 1998
 .
 .
 -1-3
 :
 -
 .1998
 -
 .
 -
 .
 -
 .1998
 1998 -
 ($\frac{1}{3}$) (1)
 .
 -
 (2)
 " (1)
 .26: 1999 02:
 .27: (2)

-2-3

:

-

1998

-

(1)

-

.

.

.

-

$(\frac{3}{4})$

1999

-

(2)

(1999)

-4

-1-4

:

1999

-

.07 : _____

(1)

.27 : 1999 _____

(2)

-2-5

1994

1995 1994

-3-5

(1):

—
—
—
—
—

.168 : 1993 _____

(1)

:

-6

(1-1 :)

%12

.1997

1997

%20

1990

%60

.1996-1990

1996-1990

%10 %8 %8 %11 %15

1-1 :

:

1998	1997	1990	
411,9	369,3	244,6	()
369,1	454,1	175,6	()
68	91	119)
92	214	124	() (
93	91	142	

" " . . . :

.54: 2000 04 :

2-1 :

1997

:

1998

1998	1997	
85,0 -	43,5	
68,0 -	0,8	
29,9 -	8,0	
15,1 -	6,9	
11,8 -	1,1	
5,3 -	3,4	
5,7 -	24,1	

.56: _____ :

:

:

.1973

:

-1

.

-

-

:

-

()

-

-

.

-2

:

()

-1-2

(1).

()

-2-2

(1)

-3

:

-1-3

:

.()

-

-

-

-

-

-

-

-

% 19

% 42

(1)

% 12

%15

-2-3

:

-

-

-

-

-

1973

:

:

-1

-1-1

.1914

⁽¹⁾ (20,67 =)

(1)

-2-1

:

-

-

-

-2

-1-2

(1)1922

-

-

.

.

-2-2

:

-

.

-

.

-

.

(1)

- - - -

.55 : 1993

-3

-1-3

-

-

1943

1944

(1):

-

-

-

-

-

(2):

-

:

35 =

1

.28 : 1997

(1)

(2) H.BENIESSAD, Economie Internationale, opu, Alger,1983,pp:102-104 .

. [%1 + %1-]

Fond Monétaire International (FMI) -

Banque International pour la Reconstruction
et le Développement (BIRD) -

: -2-3

-1-2-3

(1)

:

-

-

-

-

-

-

-

(1)

1995-1994

(1) :

-
-
-
-

-2-2-3

:

-
-
-

(2) :

%2 •

%18 •

%80 •

. 2 : 1997 _____

(1)

.328 : 1993 _____

(2)

%70

-3-3

-1-3-3

(1)

-2-3-3

-1-2-3-3

1967

"

"

droits de tirage spéciaux (DTS)

(2) :

.1970 01

%85

-

-

%70

%30

-

-

-

-

(1)

:

1977

(2)

-

-

-

.

-

.

.

.

-2-2-3-3

1974

(1) ,8886710

(16)

1980 17

(5)

:

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

(5)

(1): 1986 17

.% 42	-
.%19	-
.%15	-
.%12	-
.%12	-

(2): (3)

.	-
.	-
.	-
.	-
.	-

:

1998 27 : _____ " .67 : _____ (1)
 " (2)
 .26:

3-1:

1998 31 :

(3)	(2)	(1)	
0,253669	1,75720	0,4460	
0,137482	5,91350	0,8130	
0,193058	140,89000	27,2000	
0,176012	1,67630	0,1050	
0,582000	1,00000	0,5820	
1,342221			
		,3422211 =	
	. (4)	,7450340 =	(1)
			(2)
			(3)
			(4)
		,3422211	
			:

.26 : _____ :

-1970-

-4-3

-1-4-3

(10)

11

18

⁽¹⁾ [1970 1960]

- :

-
-
-
-
-

⁽²⁾ :

1971

15

-

,74

%10

-

%10

-

⁽³⁾ .

-

.%7

-

%10

-

%5

.37 : 1997 _____

(1)

.38 : _____

(2)

.123 : 1993 _____

(3)

(1):

1971

%8

]

-

.[

38

35

-

.

-

%,252

-

.%9

-2-4-3

38

50

38

(2)

1973

1971

,72

,86

1973

13

38

%10

(3)

,2242

.123 :

(1)

118

96

(2)

.124 :

(3)

" Werner "

.1980

1969

1970

.1980

1970

%,252 %,54

1972 24 %,252

-3-4-3

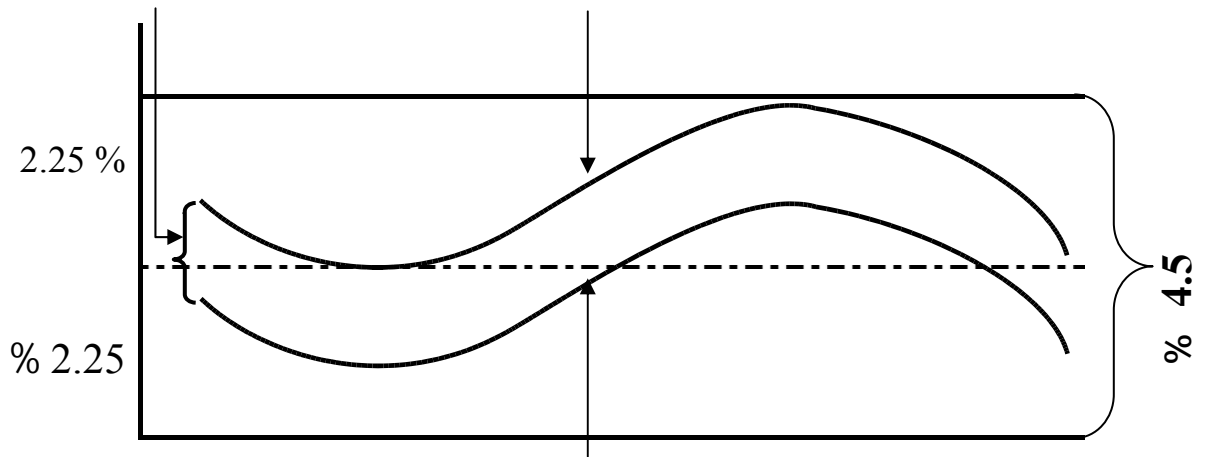
"

"

:

1-1 :

:



.74 : 1997 _____ :

1973 13

%10

*

(6)

%,252

%,252

"

"

%20

%,252

%10

:

.1973

:

-1

-2

-1-2

[%,252+ %,252-]

-2-2

-1-2-2

-2-2-2

-3-2-2

-3

-1-3

-

.()

-

-

-

-2-3

:

-

-

-

1973

:

1973

⁽¹⁾($\frac{3}{4}$)

1973

1973
75-74

.51 : _____ ⁽¹⁾

()

-1-1

.1978 1976 8-7 " "
01
(04)

(1).

$(\frac{1}{6})$

$(\frac{1}{6})$

$(\frac{1}{3})$

%20

1978 6 5

1979 13

:

-

-

-

-1-2-1

:

-

-

-

-

EUROPEEN CURENCY UNIT (ECU)

-1-1-2-1

1989

21

1984

17

46

:

(16)

%20

:

4-1 :

:

* 1990/02/06	1990/02/06	1989/09/21	%			
			/09/21 1989	/09/17 1984	/03/13 1979	
30.6	2.03748	0.6242	30.1	32	33	
19.2	6.93082	1.332	19	19	19.8	
12.2	-	0.08784	13	.15	13.3	
10.2	1514.14	151.8	10.15	10.2	9.5	
9.6	2.29886	0.2198	9.4	10.1	10.5	
8.0	42.6263	3.431			} 9.7 3.1	
2.5	7.87307	0.1976	7.9	8.5		
1.1	0.769048	0.008552	2.45	2.7	1.1	
0.7	-	1.440	1.1	1.2	-	
5.2	-	6.885	0.8	1.3	-	
0.8	132.088	1.393	5.3	-	-	
	-		0.8	-	-	
				-	-	
*						

% 100

.81 : _____ :

-2-1-2-1

%6

%2,25

5-1 :

1990/02/06 :

0,04779	0,16259	0,05393	42,6263	
0,88630	3,01489	2,29886	18,5424	
0,29397	6,93082	0,33169	6,1503	
2,03748	3,40166	1,12828	20,9211	

.84 : _____ :

42,6263 :

2,03748 :

:

$$\dots 20,9211 = \frac{42,6263}{2,03748}$$

-3-1-2-1

-

-

%0,75

49

:

%6 %2,25

-

-

%31,8

:

$$\%1,1508 = (31,8 - 100) \times \%2,25 \times \%0,75$$

:

$$\%1,6875 = \%2,25 \times \%0,75$$

-4-1-2-1

:

-1-4-1-2-1

(03)

45

(03)

-2-4-1-2-1

(03)

. (09)

-3-4-1-2-1

14

25

11

1978

5

-2-2-1

1992

:

-

-

-

-

-

-

-

-2

.1988

-1-2

1992

1993

%15 %2,25

.%2,25

: 2,25

-

-

1986 (%0)

1992 %4

(1)

-2-2

1950

1957

.91 : _____ (1)

1988

"

:

" Jacque Delors

:

:

-1-2-2

-

-

-

-

.1990

-

:

-2-2-2

:

-

-

-

-

:

:

-3-2-2

-

-

1991

⁽¹⁾1992

7

:

-

.1999

1994

-

.1996-1994

			:	
		%3		-
		%60		-
(03)		%1,5		-
		%2		-
			(03)	-

(1) "

1989 1987

1987

-

-

-

1989

-

:

-

1973

-

1914

-

.

-

.

.

-

.

-

.

.

.

-

.

-

.

الفصل الثاني

أسواق الصرف الأجنبية وهيمنة
الدولار

:

.

:

.

.

.

.

.

.

:

:

:

-1

" :

(1) "

:

-

-

-

-1-1

(2)

.125: 1997 _____ (1)

.07: 1993 _____ (2)

-2-1

·
·
(1) ·

× =

-3-1

·
" (2) "

·
-1-3-1

"
(3)

"

-2-3-1

"
(4)

		.07 :	_____	(1)
.76 :	1996		_____	(2)
		.76 :	_____	(3)
		.76:	_____	(4)

"

-4-1

" Poul Grand jeu

(1) "

"

(2)"

-5-1

"

(3) "

()

:

—

(1) Poul Grand Jeu, precis de Gestion financiere internationale, D'organisatio, Paris, 1986, p:73.

.146: 1997 _____ (2)

.148 : _____ (3)

-

-

/

-6-1

-2

-

-

:

-

.

-

.

.

-

.

-3

.

.

.

.

(1) :

:

:

.

:

.

.

:

.

:

.

:

-1

.

-1-1

Gustav Cassel

.

-2-1

-1-2-1

=

×

=

20

1,75

12

$$21 = 1,75 \times 12$$

-2-2-1

.
%7

%4,5

-

21,945

12,54

: -

1,71 =

1

-

-

-3-1

:

-

-

. ...

-

-2

-1-2

(P)

(T)

(M)

(PT)

:

(V)

MV = PT (1)

:

:M

()

:T

T P M

:V

:

..... (2) $\frac{MV}{T} P =$

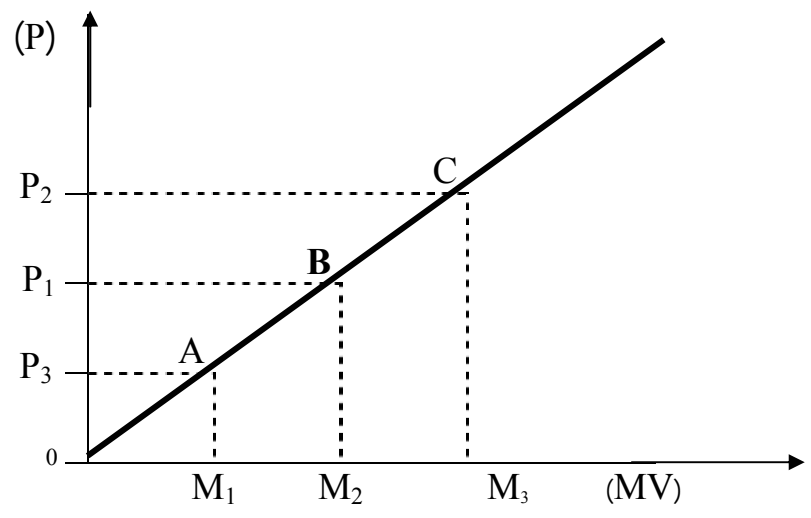
(2)

. T V

:

1-2 :

:



(1)

(1)

:

-

—

—

-2-2

(1)

-3

.

.

-4

.

.

.()

.

.

:

:

:

-1

"

:

(1) "

"

(2) "

" :

.146 : 1975

(1)

(2)

.449 : 1974

(1) "

%83

1992

.

.

.

-2

(2):

-

.1995

1190

-

.

-

%16

%30

.121 :

1997

(1)

:

"

(2)

.23-22 :

1996 04

_____ "

%56

%10

($\frac{2}{3}$)

%16

%20

4000 3000

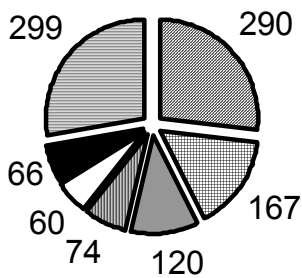
24

.1995 1992 1989

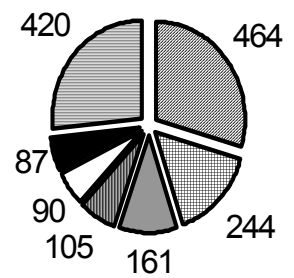
2-2 :

1995 1992 1989

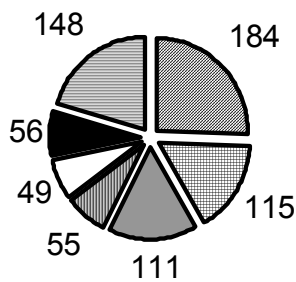
أفريل 1992



أفريل 1995



أفريل 1989



-3

(1)

-1-3

()

-

-

-

-

1000

50

400

-2-3

:

.

)

-

-

(1) Maurice Debauvais, et y.sinnah, LA GESTION GLOBALE DU RISQUE DE CHANGE, NOUVEAUX ENJEUX ET NOUVEAUX RISQUES, Economica, 1992, Paris, 2^e Edition , p. 92.

-

-3-3

-4-3

(1):

-

-

-

-

-4

-1-4

":

Josette Peyrard

(1) Idem, p:92.

(1) " ...

Patrick Gillot

%90 "

%10

(2) "

-1-1-4

(3) 1992

930

24

(1) Josette Peyrard, Gestion financiere internationale, CLET, Paris, 2^{ème} édition, 1989 , pp:50-51.

(2) Patrick Gillot et Daniel pion , le nouveaux cambisme, ESKA, Paris, 4^{ème} édition , 1993, pp:53-57.

-2-4

": Josette Peyrard

(1) "

" : Philippe D'arrisenet "

(2) "

"BEF"

"CHF"

"DEM"

... "GBP"

"CAD"

"JPY"

(1) Josette Peyrard, op-cit, p.:57.

(2) Philippe D'arrisenet et thierry Schwob, Finance internationale, Hachette, Paris, 1990, pp:58-59.

-1-2-4

:

—

.

:

—

.

•

.

•

—

()

—

—

—

-3-4

-1-3-4

"

(1) "

-2-3-4

:

(1) Jean Killein Bernard Marois, Gestion et Strategie financiere internationale, Dunod, Paris, 1985, p: 55.

1-2-3-4

:

-2-2-3-4

-4-4

1972

Chicago Mercantile Exchange

-1-4-4

" : Jeon Klein Bernard Marois

(1) "

-2-4-4

:

-

-

-

-

-3-4-4

(2):

:

-

:

-

:

-

-

-

-

.

:

-

(1) Idem, pp:47-48.

: -

: -

: -

:

-1

-1-1

-2-1

DEM GBP FRF USA

(1)

"X"

:EU

X) "XEU"

"ECU"

"X"

.(

:

:XAU

:XAG

(2)

-3-1

(1) M. Debauvais, 1992, Op-cit, p:95.

(2)

:

-1-3-1

:

$\begin{aligned} \text{TC(DA/FRF)} &= \\ 10,000 &\quad - \\ &\quad 10,010 \end{aligned}$
--

:

$\begin{aligned} \text{TC(FRF/DA)} &= \\ 0,0999 &\quad - \\ &\quad 0,1000 \end{aligned}$
--

$$\frac{1}{10,000} = \frac{1}{10,010} =$$

-2-3-1

:

TC(MN/ME)

:

:MN
:ME
:TC

:

1USD = 60 DA

TC(DA/USD) = 60 DA

(FIXING)

13,30

:(BEF)

.(/)

: -

: -

-4-1

:

: -

: -

(/) (-)

:

<p>99 TC(FRF/DEM) = 2,7582</p>
--

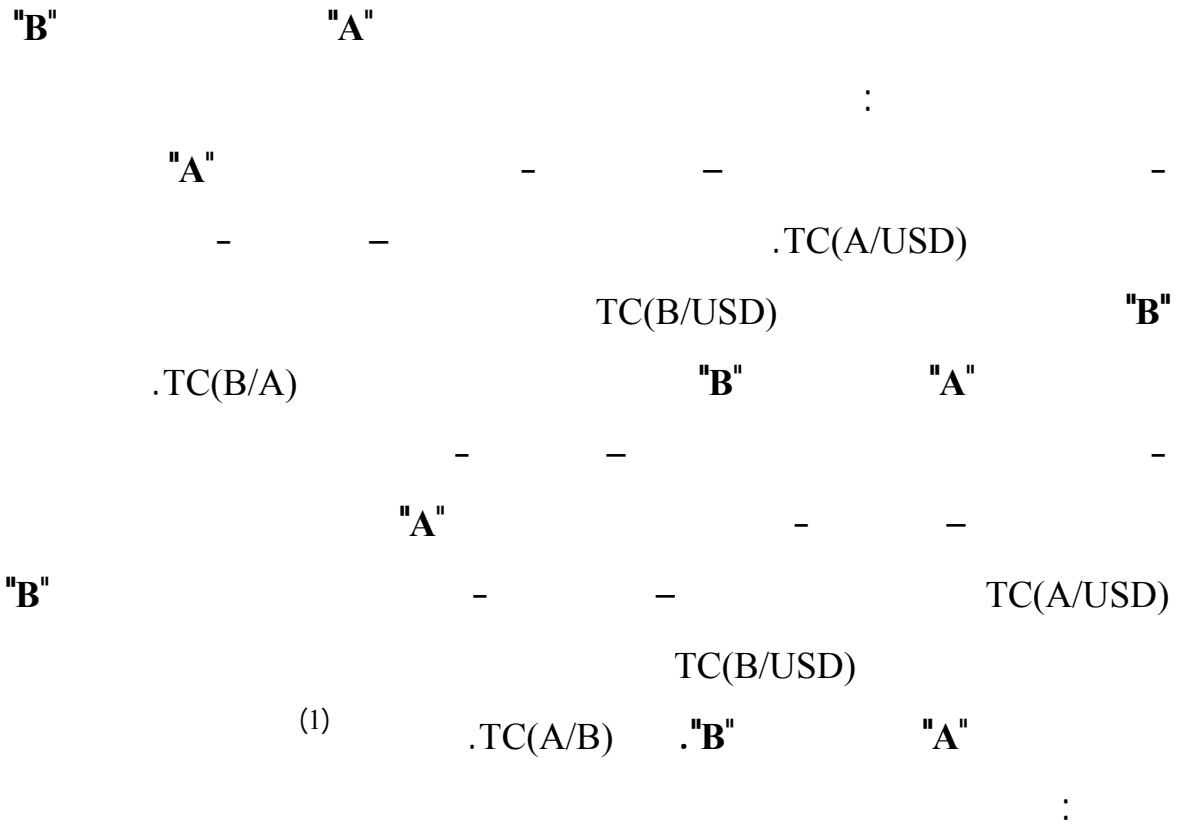
2,7599

2,7582

-5-1

-

-



$TC(D\text{EM}/\text{USD}) = 1,7132/1,7137$	$TC(\text{FRF}/\text{USD}) = 5,7770/5,7778$
---	---

- TC(FRF/DEM)-

:

$$TC(\text{FRF}/\text{DEM}) = \frac{5,7770}{1,7137} / \frac{5,7778}{1,7132} \Rightarrow TC(\text{FRF}/\text{DEM}) = 3,37106/3,37251$$

-

:

$TC(\text{FRF}/\text{USD}) = 5,7770/5,7778$	$TC(\text{USD}/\text{GBP}) = 1,6138/1,6145$
---	---

(1) N.WALPER, Les changes, Dalors, France, 2^{eme} édition, 1993, p:15.

:

$TC(FRF/GBP) = 1,6183 \times 5,7770 / 1,6145 \times 5,7778 \Rightarrow TC(FRF/GBP) = 9,3229 / 9,3282$

-6-1

:

-

-

-

-1-6-1

:

.()

-

.()

-

()

-1-1-6-1

:

(1): "B" "A"

B	A	
1,3294	1,3290	
1,3297	1,3292	

CAD 10.000.000

(1) Josette Peyrard, GESTION FINANCIERE INTERNATIONALE, 3^{eme} edition, Paris, Vuibert , septembre 1995, p:55.

"A" -
 USD 7524454 = 10.000.000 / 1,3290
 "B" -
 CAD 10003009 = 1,3294 × 7524454
 :
 CAD 3009 = 10.000.000 - 10003009

"A "
 "B"
 () -2-1-6-1

(1) 10.000.000

1,3950 5,6370	1,3853 5,6270	A USD/CAD USD/FRF
4,0900	4,0750	B CAD/FRF

:

(1) Idem, p:56.

$$4,0336 = \frac{5,6270}{1,3950} \quad \text{"A"} \quad \text{CAD/FRF} : \quad -$$

$$4,0691 = \frac{5,6370}{1,3853} \quad \text{"B"} \quad \text{CAD/FRF} : \quad -$$

"A" 4,0750 "B" 4,0691

:

"A" -

CAD 13853000 = 1,3853 × 10.000.000

"B" -

CAD 56450975 = 4,0750 × 13.853.000

"A" -

$$\text{USD } 10014364 = \frac{56450975}{5,6370}$$

:

USD 14364 = 10.000.000 – 10014364

:

"A" -

"B" -

"B" (CAD/FRF)

-2

(1).1992 1989 %61

-2-2

:

:

-1-2-2

-1-1-2-2

Déport

Report

$$\frac{1}{10000}$$

"A"

"B"

"A"

"B"

."B"

"A"

:

/	±	=
---	---	---

-2-1-2-2

.(déport = discount)

(report = premium)

:

(Report =)

-

		(1)	
(2)	(Déport =)		-
		Réport	-
		(3)	
		Déport	-
		(4)	

	(en report)	(1)
.()	()	
	(en déport)	(2)
.()	()	

⁽³⁾ Philippe D'arrisenet et thierry schwob,1990, Op-cit, p:61.

⁽⁴⁾ Idem, p:61.

1-2 :

:

100 ESP	100 JPY	100 NLG	100 BEF	100 ITL	100 GBP	100 CHF	100 DEM	100 USD	1995/01/05 16
4,04	525,2	307,4	16,75	3,31	836,2	410,2	344,6	535,5	-
4,05	3	2	16,76	3,31	837,2	9	2	3	-
	531,1	307,6				410,4	344,7	536,0	
	8	2				9	3	3	
-0,01	1,42	0,09	0,01	-0,01	-0,4	0,51	0,15	-0,2	-
-0,01	1,53	0,15	0,01	-0,01	-0,2	0,6	0,22	-0,08	-
									3
-0,03	4,65	0,48	0,03	-0,02	-1,4	1,67	0,65	-0,75	-
-0,03	4,98	0,67	0,04	-0,02	-0,85	1,93	0,86	-0,43	-
									6
-0,06	10,05	1,23	0,06	-0,05	-2,95	3,58	0,49	-1,63	-
-0,06	10,72	1,61	0,08	-0,05	-1,9	3,19	1,91	-0,93	-
-0,13	21,54	2,39	0,1	-0,11	-8,5	7,94	3,09	-4,43	-
-0,12	22,85	3,13	0,14	-0,1	-6,5	8,94	3,92	-3,15	-

Josette Peyrard, 1995, Op-cit, p: 59. :

:

DEM/FRF: 3,4462 – 3,4473 :

-

:

-

DEM/FRF: 0,0015 – 0,0022

:

$$CT_v = CV + eV$$

:CT_v :

:CV

:eV

$$CTa = CA + eA$$

:CTa :

:CA

:eA

$$CTa = 3,4462 + 0,0015 = 3,4477$$

:

$$CTv = 3,4473 + 0,0022 = 3,4495$$

: DEM/FRF :

$$DEM/FRF: 3,4477 - 3,4495$$

:

$$CT = CC + e$$

:e :

:CC

:CT

-

(%)

(n)

:

$$e = \frac{CT - CC}{CC} \times \frac{12}{n} \times 100$$

(Réport=) (Déport=)

$$CT = CC + CC \times \frac{(I-I^*) \times J / 36000}{(1 + \frac{I^* \times J}{36000})}$$

(365 GBP 360)

Déport Réport

:CT:
:CC
:I
:I*
:J
:e

$$e = CC \times \frac{(I-I^*) \times J / 36000}{(1 + \frac{I^* \times J}{36000})}$$

:
: e > 0

.

: $e < 0$

"A" : "B" "A" -
 . "A" -
 . "B" "A" -
 . "B" -
]
 ["B"
 (1).

$$CT = CV + CV \times \frac{(T_2/B_2 - T_1/B_1) \times N}{100 + T_1/B_1 \times N}$$

:CT :
 :CV
 :T1
 :T2
 :N
 :B1
 :B2
 : R/D^(*) /

$$R/D = CV \times \frac{(T_2/B_2 - T_1/B_1) \times N}{100 + T_1/B_1 \times N}$$

: "B" "A"

(1) M. Debauvais et y. sinnah, 1997, Op-cit, p:95.

"A" "B" "A" (*)
 . "B"
 "A" "B" "A"
 . "B"

2-2 :

:

%04,25	%04	(USD)
%05,75	%05,5	(FRF)
5,2550	5,2600	(FRF/USD)
5,2872	5,3051	(FRF/USD)

62: 2000-1999 _____ :

:

$322 = 5,2550 - 5,2872 \Leftarrow$	=	-
------------------------------------	---	---

:

$$451 = 5,2600 - 5,3051$$

$$451/322 :$$

-

-

:

$$CC (NLG/USD) = 3,4250/3,4270$$

$$.458/448$$

3,3792/3,3822

0,002 (20)

0,003 (30)

:

1883,00/1883,50

21,00/22,50 - - ()

:

$$) = (21,00+1883,00)/(22,50+1883,50) \Rightarrow CT (ITL/USD) = 1904,00/1906,00$$

CT(ITL/USD)

2,00 0,50

-

-

:

-

-

-2-2-2-2

:

()

-

-

-

-1-

-2-

"A"

"B"

"B" "A"

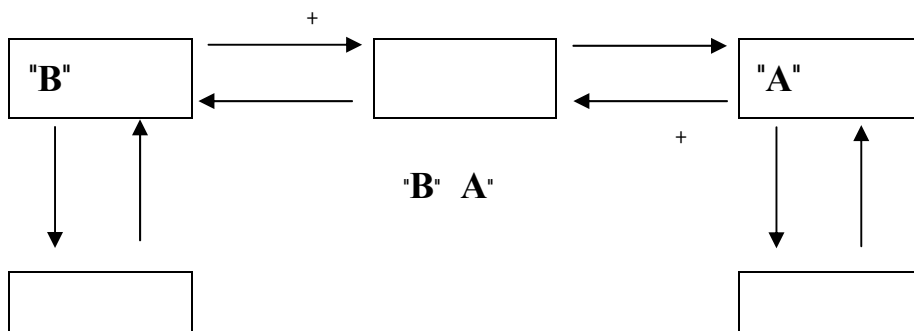
"A"

"B"

(3-2:)

3-2 :

:





:

"A"

-

"B"

99

:

"B"

-

"A"

"B"

"A"

-

"B"

"A"

-

:

-

(05)

" %07

-

(06)

(03)

:

"B"

"A"

~

%08

%07

"B"

"A"

~

(06)

%08

(06)

"A"

~

(03)

"B"

(06)

:

"A"

-

.

-

:

100

:

"A"

-

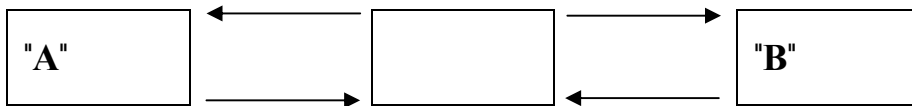
"B"

-

"A"

4-2 :

:



:

-

:

(03)

-

-

-

-

-

-

-

:

(05)

-

101

-

:

-

...

-

:

/

-

-3

-1-3

":

(1) "

-2-3

:

-

:

3-2 :

(IMM)

:

1995-01-11 :

10000	AUD
100000	CAD
62500	GBP
500000	FRF
125000	DEM
12500000	

125000	JPY CHF
--------	------------

Josette Peyrard, 1989, Op-cit, p:199 :

.178 : 1997 _____

(1)

-

-

-

-

: FRF 500.000 %0,01

FRF 5000 = 0,01 × 500.000

-3-3

-1-3-3

- -

: - -

GBP 25000

.1 GBP = 2 USD :

.USD 50000 = 2 × 25000 : -

USD 1500 = 0,03 × 50000 : %3 : -

1 GBP = 1,98 USD : -

USD 500 = 0,02 × 25.000 :

USD 1000 = 500 - 1500 :

-

1 GBP = 1.95 USD :

-

USD 48.750 = 1,95 × 25.000 :

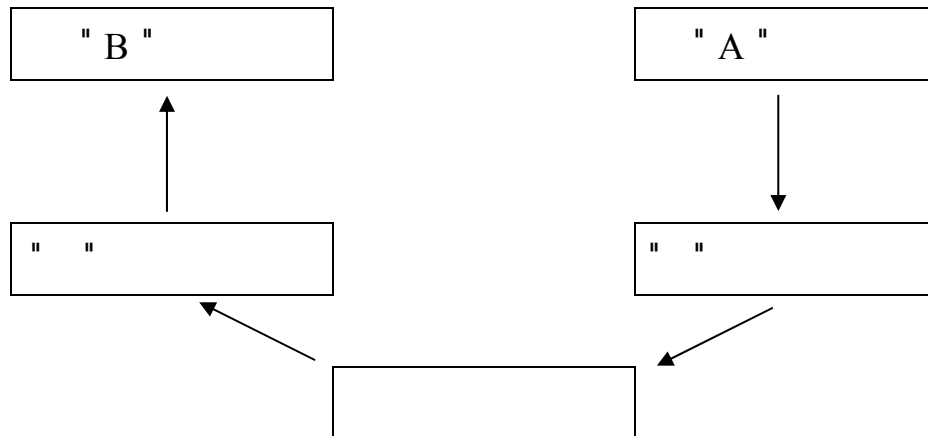
USD 250

USD 250

.USD 1.000

-2-3-3

5-2 :



:

-4-3

.(LIFFE)

4-2 :

LIFFE

:

125.00.000	125.000	125.000	25.000	
()				
()				
100				
100 0,01	%0,01	%0,01	%0,01	()
12,50	12,50	12,50	2,50	
1000	1000	1000	1000	

.184 : 1997 _____ :

1,6800

500

1,7300

2,50

105

:

:

$$3750 = 2,50 \times 3 \times 500$$

$$3750 = 3 \times 2,50 \times \frac{1,6800 - 1,7300}{0,0001}$$

-5-3

-1-5-3

-2-5-3

-6-3

:

-1-6-3

— — —
—
—

-2-6-3

-

-

-

Les Options de Change**-4**

1985

Philadelphia
(1) 1982

- Chicago International Money Market
- Montreal Stock Exchange
- Amesterdam Stock Exchange
- London International Financial Future Exchange(LIFFE)

-1-4

(1) M.debeauvais, 1992, Op-cit, p: 259.

-1-1-4

" :

(1) "

-2-1-4

:

(Option Call)

-

()

.()

(Option Put)

-

:

-

-

-3-1-4

:

-

(La valeur intrinsèque)

-

:

()

> Call

:

< Put

< Call

:

> Put

(La valeur Temps)

-

-

-4-1-4

" :

(1) "

:

-

:

-

:

-

(1) Patrick Gillot et Daniel Pion, 1993, Op-cit, p: 81.

(1):

"B" "A"

"A" "B" "A" -

Call A : .Call A/Put B "B"

"A" "B" "A" -

Put A : .Put A/ Call B "B"

: Put Call :

Call -

Call -

Put -

Put -

-2-4

() **-1-2-4**

:

.(IMM)

() **-2-2-4**

(1) M.debeauvais, 1992, Op-cit, p: 262.

:

PC > PE	PC = PE	PC < PE	
			Call
			Put

:PC :

:PE

%10 ±

-3-2-4

-3-4

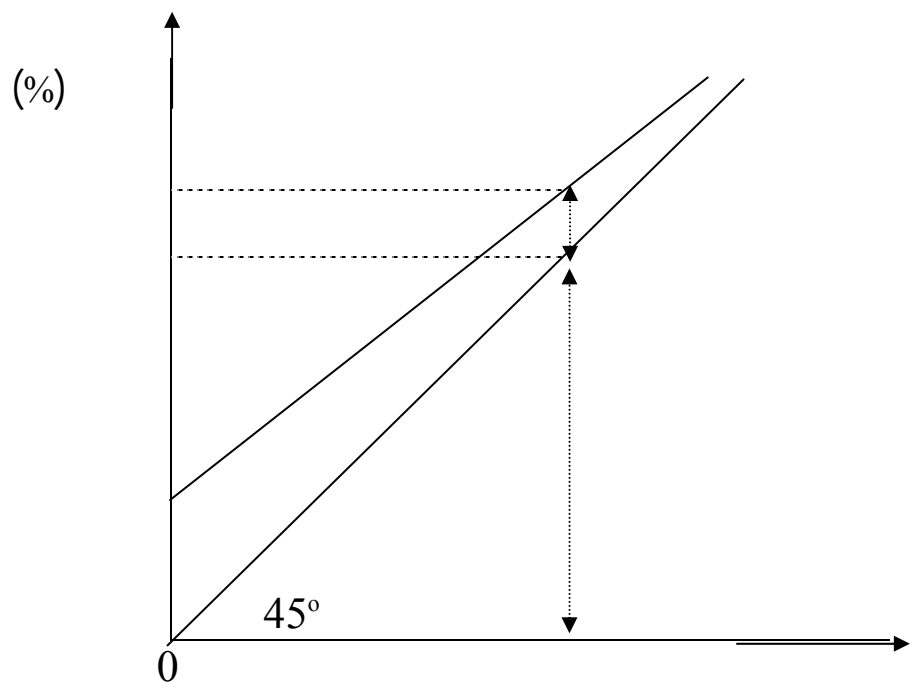
:

:

+	=
---	---

6-2 :

:



Idem, p: 264 :

(1)

-1-1-3-4

:

(6)

5,40

5,30 FRF/USD :

5,35 :(6)

5,40 FRF/USD :

5,45 :(6)

5,40

5,40

5,35

.5,35

$$\left(\begin{array}{c} - \\ \end{array} \right) 0 =$$

$$\left(\begin{array}{c} - \\ \end{array} \right) 0 =$$

-2-1-3-4

⁽¹⁾ Ibid, p: 265.

:

:

5,40

-

5,35

5,30

.5,40

5,35

.

-

: 5,40

-

(5,45)

(5,40)

.

.

()

5-2 :

:

	Call	Put	*
			-
			-
			-
			-

*

Ibid, P: 325. :

-2-3-4

-

-

.

:

.

—

.

—

.

—

.

—

.

.

.

—

.

—

.

—

.

.

-4-4

.

.

.

(Put)

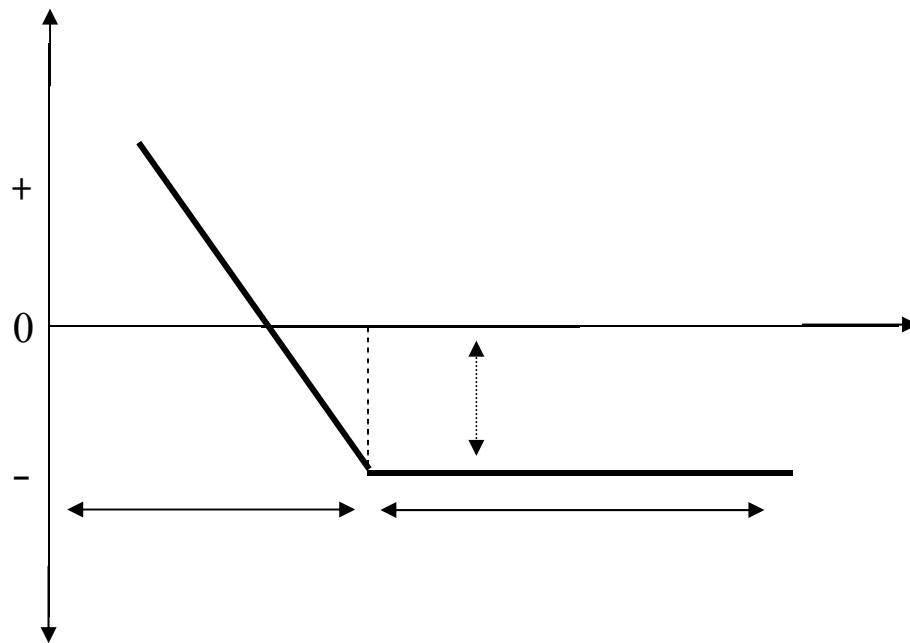
-1-4-4

- =

- =

7-2 :

:



Ibid. P: 325. :

(Call)

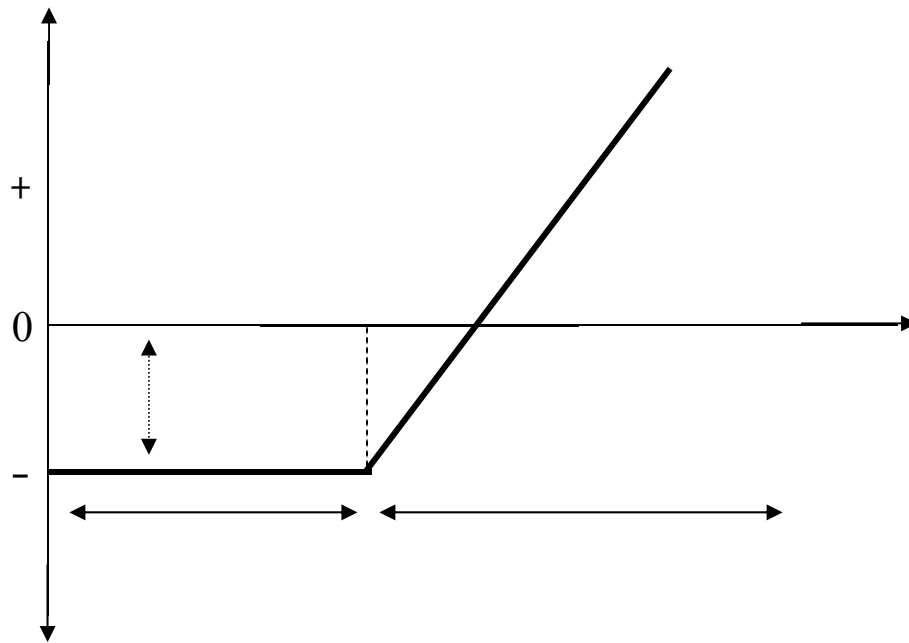
-2-4-4

$$+ =$$

$$+ =$$

8-2 :

:



Ibid, P: 324. :

(Put)

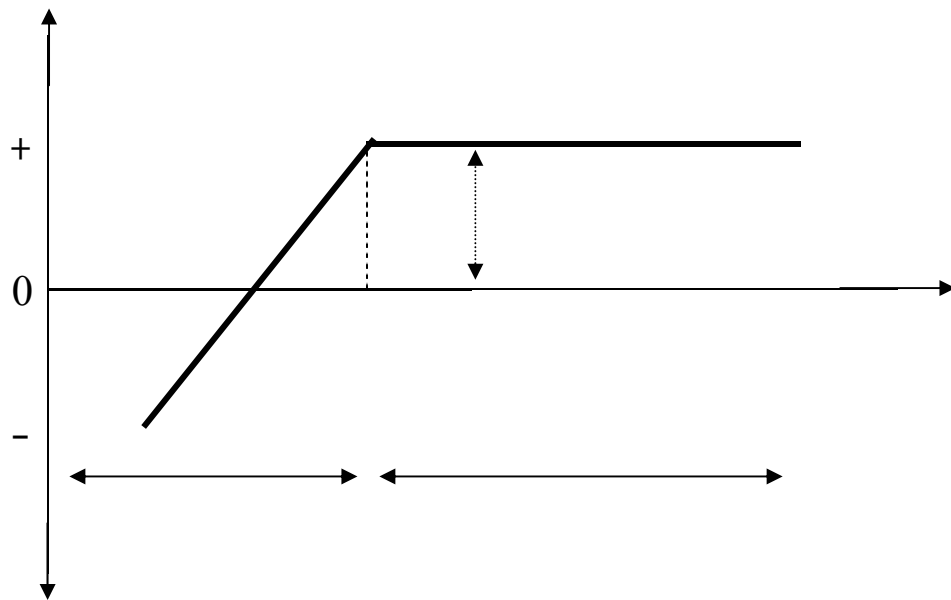
-3-4-4

- =

()

- =

9-2 :



Ibid, P: 326. :

(Call)

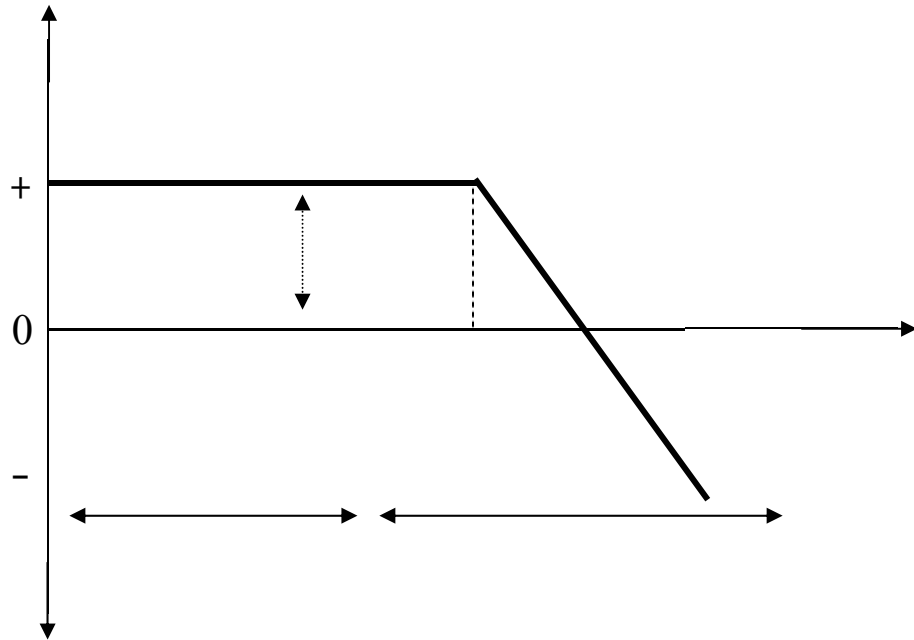
-4-4-4

$$+ =$$

$$+ =$$

10-2 :

:



Ibid, P: 325. :

:

:

:

-1

" :

(1) "

(Andrew Berg et Eduardo Borensztein)

" :

(2) "

(3)

(1998-1988)

.14: 2000 28 : _____ " (1)

.38 : 2000 01: _____ " (2)

.14 : _____ 2000 (3)

-2

:

—

.

—

—

.

—

.

—

.

—

.

—

.

-3

:

—

.

—

.

—

.

:

.

.

:

-1

:

-

⁽¹⁾.1973

.

-

-

-

.-

-

-

-

.

-2

.(-)

1999-01-01 ()

6-2:

:

()

20,4	20,7	1996	•
14,7	15,2	1996	•
31	51		
41,9	45,1	1995	•
15,8	50,2	1997	•
19,5	63,7	1996	•
35	11,5	1996	•
		1995	•

.44 : _____ :

7-2 :

:

()

1995	1992	1989	
41,5	41	45	
18,5	20	13,5	
12	11,5	13,5	
5	7	7,5	
4	2	1	
3,5	4,5	5	
15,3	14	14,5	
100	100	100	

.43 : _____ :

(1)

1997

-

%15,7

%12,6

%7,7

1997

-

%15

%20,2

%7,7

1997

-

.

←

←

←

:

.

4658

←

3953

←

3663

←

"

"

(1)

			.
	%30	1998	-
		%5	%50
		1998	-
			.
	23000 ←		.
	21000 ←		
	16000 ←		
		1997	.
	7199 ←		
	5882 ←		
	4711 ←		
		1999	-
		%64	
		%6	
	1998	%25	
		(1998)	-
	3191 ←		
	9680 ←		
	3301 ←		

%50

%20

-

(1)

.(

)

-

:

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

.

-

.

.

-

.

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.1973

-

-

-

.

الفصل الثالث

أثر الدولار على الاقتصاد الجزائري

:

.

.

.

.

:

.

.

.

.

.

:

:

1986

1990

-1

1986

(2)

(1)

.1988

.1990

86

1990

-1-1

12-86

1986

19

1988

1988

12

01-88

1986 19

12-86 (1)

1988 12

01-88 (2)

01-88

01-88

12-86

06-88

1988

12

06-88

1990

-2-1

12-86

10-90

1990

14

-1-2-1

(1):

-

—

.

—

(1)

:

.

—

—

.

.

—

.

—

.

—

.

—

.

—

(2)

-2-2-1

.

:

—

.

.

—

:

.

—

.

—

.10- 90

44

(1)

.10- 90

99

55

(2)

%10

-

-

-

-

-

-

-

-

-3-2-1

.86

1986

-2

1986

1986

⁽¹⁾1987

-1986

-1-2

1974

\$/jin

\$/jio

$$\begin{aligned}
 & \cdot \\
 & : \\
 & \frac{(\$ / j_{io}) - (\$ / j_{in})}{(\$ / j_{in})} \quad \frac{(\$ / j_{io}) - (\$ / j_{in})}{(\$ / j_{io})} \\
 & \cdot \quad : \$: \\
 (1) \cdot \quad : j_i \\
 & \quad : \$ / j_{io} \\
 & \quad .1974 \\
 & \quad : \$ / j_{in} \\
 & \cdot \\
 & \quad : n \quad 1974 \quad : o \\
 & \quad : \\
 & \quad (\$ / j_{in}) \quad (\$ / j_{io}) \\
 & \quad \cdot \\
 & \quad a_i \quad \$ / j_i \\
 & \quad : \\
 & (a_i \quad \$ / j_i \quad + 1) (\$ / DA)_o = (\$ / DA)_n \\
 & \quad : \\
 & \quad : (\$ / DA)_n \\
 & .1974 \quad (\$ / DA)_o \\
 & \quad - \\
 & \quad : \\
 & \quad DM / DA \quad \frac{\$ / DA}{\$ / DM}
 \end{aligned}$$

(1) 1992

1987

-2-2

1986

-

-

(2):

-

-

-

-

1987

.1991

:

.1987

\$ 1 / 4,936

.1989

\$ 1 / 8,032

.1990

\$ 1 / 12,1191

.1991

\$ 1 / 15,8889

.1991

\$ 1 / 16,5946

.1991

\$ 1 / 17,7653

22,511

.159

1996

(1)

.160

(2)

21,392

1991

.(1-3 :)

1-3 :

.1991-1988

:

1991	1990	1989	1988	
17,765	7,967	7,068	5,297	
18,385	8,731	7,712	5,965	
22,511	9,492	8,094	6,601	
21,392	12,191	8,032	6,731	

:

:

-

-

-

%100 %10

(1).

(1).

-

□

□

□

□

1991

%20

%50

%100

(1)

%.10

(10) (03)

- (06) %15- %30 %20 - (06) %10- %20

1991 1991 30

1991 3,5

(05)

1994 1993

.1992

.1994 1992 -3-2

:

-

-

() :

2-3 :

1994-1992 :

1994	1993	1992	
35,09	23,36	21,82	

1999 1994 9 -4-2

%40,17

36,0075 : 1994 10 1994 9

3-3 :

:

.1994/04/10 :

1994/04/10	1994/04/08	
36,0075	25,6912	(USD)
299,1153	213,2934	(ATS)
102,1382	72,8311	(BEF)
26,0829	18,5992	(CAD)
2492,2135	1777,1998	(CHF)
2104,2251	1500,4789	(DEM)
26,0284	18,5603	(FPS)
6,1389	4,3815	(FRF)
22,0694	15,7372	(ITL)
34,2407	24,4166	(JPY)
63,1711	37,0151	(GBP)
537,2570	383,1077	(DKK)

:

:

/

()

:

-

-

-1

-

-

-

-

□

□

□

□

:

□

□

-2

:

⁽¹⁾%10

-

⁽²⁾%30

-

-3

1995

:

1995-02-23

07-95

-

1992

22

04-92

1995-12-23

08-95

-

1995-12-26

95-78

-

1995-12-27

1995-79

-

:

08-95

1995-12-23

07-95

(1)

(2)

:

.1996-01-02

-1-3

:

1996-12-18

86-96

07-95

08-96

(1)

:

.Dealing Reuter

-2-3

-

1995-12-23

07-95

11

(1)

-

-

-3-3

.%01

-1-3-3

:

-

:

%10

□

%30

□

95-97

41

-

.1995-12-27 :

-

-

-

-

-4-3

:

-

-

-

-(Bach-Office)

-

-

-

-5-3

-

-

-

-

-

-

-4

:

-1-4

(1)

-1-1-4

(Fixing)

-1-1-1-4

1994

.1995-12-29

.()

:

-

-

-

(1)

-

-

-2-1-1-4

-2-4

(1)

-1-2-4

-2-2-4

-

□

□

□

:

.
.(

)

-

-

-

.()

-

.()

-

:

:

-1

()

-1-1

(1999-1990)

(1):

(1999 -1990)

-

%24,51

-

%7,21

-2-1

(1)

(1995-1992)

-

1994 1993

%51,29 %20,09:

1995 1994

: 1997 1996

-

.1997

•

•

%,863

,13108

1998

-

12,85)

%32,97

(

108,13

%84,75

.1997

.1999

16,49

1998

-2

. %99,7 % 69,7

150

:

-1-2

(1) (1999-1990)

(2) :

(1992 - 1990) -1-1-2

: .%,6731

-)

.1992 (%68

%.279,2 1991

(1993) -2-1-2

: 11

%.21,62 %24,71

.(%13,35-)

(1995 - 1994) -3-1-2

9,2 8,5

: 1993

.(%27,43+)

.1994 %1,5

7-3 (1)

1-3 (2)

				(1999-1996)	-4-1-2
1999	%62				
				:	
	.1998	1997			-
				.	-
%63,29					-
					-
		1997	%52161	1996	%409,37
					.
		(1999-1996)			-
					-
					-2-2

:

(1)

				(1994-1990)	-1-2-2
					58,47
				-	-
					:
	%511	%510			1990
		%517	%8816		-
			%.2511		

%,511

1993

1991

-

%,17,5

%,15

%,511

1994

-

1993 1992

%,13,290

(1999-1995)

-2-2-2

1994

%,0529

%,7829

.1999

%,62

%,2038

1997 1996

:

%20,42

%20,13

1995

-

%.14

%15

(1999-1996)

-

%,389

%,58

1999 1998

-

-3-2

⁽¹⁾(1994-1990)

(%63

1990

) %,0552

(1999-1998) .%,2038
%.%46,31

(1997-1995)

(M2)

-1995)

(1)

%,7716

(1997

%,7712

(1994-1990)

.(1994 -1990)

%,594

%.%95

%46

(1999-1998)

()

(2)

-1

-1-1

.	-	-	
.			-1-1-1
%26,05	-		
		⁽¹⁾ (1999-1990)	
			%.13,89
	%.8,53		
	.	%,2423	
:			
.			-
			-
			-
	%.9,15		
			.1999
.(1999-1990)		$(\frac{3}{4})$	-
			-2-1-1
.	⁽²⁾	%.57,21	
%,4429	⁽³⁾ 1993		
.			
		3-3 :	(1)
		4-3 :	(2)
%.15			(3)

. %7942

:

—
—
—
—
—
—
—
—
—

-2-1

:

—
—
—

(1)

/1

(1)

) .

/3

/2

.(92 : 2000

:

CNES

(1)

:

-

-

(2)

-

:

-

()

-

-

-3-1

-1-3-1

1274 1997

(1)

) 2001

15,5

.(07 : 2001 11

%93

(2)

.07 : _____

%50

.1994

.

.

.

.

-2-3-1

.

.

-4-1

.

:

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

-1-4-1

-2-4-1

(1) :

-3-4-1

-4-4-1

(2)

CNES (1)

.67: 2000

1996 (2)

-5-4-1

:

-

-

-2

()

-

- (1)

-1-2

:

-1-1-2

:

-

-

-

-

.1998

-

-

10-3 :

(1)

.....

)

(

-

-

-

-

-

-

-2-2-2

.(1999-1990)

⁽¹⁾%10,52

(2)

%15

%25

(10)

%70

%20

(1)

(2)

:

(1)

(1999-1990)

4-3:

(1999-1990)

:

												1000)
2263	1151	17895 0	29015 0	3018	3582	2933	10218	4112	469	8934	24128	-1990 1999
2500	1650	22000 0	31000 0	3930	4800	4900	12077	6100	224	5677	9318	2000
10,47+	43,35+	22,93+	6,84+	30,21+	34+	67,06+	18,19+	48,34+	52,23-	36,45-	61,38-	%

.(2001)

:

.1998

1992

(1)

163

:

-1-2-2-2

1992

(06)

150.000

2,63

1995

(68.000)

72

1998

(03)

600.000

.1999

:

-

-

⁽¹⁾: (1999-1990)

% 94

%39

%30

%32

... ..

-3-2-2

(1999-1990)

%25,3

%97 %93

%95

:

-VALHYD

-

:
(1)

.1998

-

-

-

:

:

.()

-1

%93

(1)

-1-1

(1999 -1990)

(2).

(1994 - 1990)

-1-1-1

,484

%10,56

1990

1994

.1994

. 1994 1993

(1997- 1995)

-2-1-1

,713

% ,355

,365

1997

1994

1997

11-3 :

(1)

(1998) -3-1-1

,653

,8512 1997

/

(1999) -4-1-1

1998 %40

. ,882

-2-1

%546 1996 (1999-1990)

%2

:

.

.

.

.

(1)

.

.

-3-1

(2)

(1999 -1990) %96,9 %3,59

1994 10 90 - 94 (1)

.1997

6-3 : (2)

. %627 %918

-2

(1)

%17

.(1999-1990)

%110 %60

%23

(1999-1990)

:

-1-2

:

(06)

(2)

(1990)

-1-1-2

,779

%,658

.1989

303

(1991)

-2-1-2

,0942

12-3 :

(1)

		(1995 – 1992)	-3-1-2
1990			
	% ,6525	,7910	1995
	:		.
	.		-
)		-
		.(-
		.	-
		(1)	-
		(1997–1996)	-4-1-2
1997	,4422		
		.1997	% ,105
		:	
		.	-
		.	-
)	-
		.	-
		.	-
		.(-
)	-
		.	-
		(1998)	-5-1-2
		1997	% ,726
		.1997	% 14,69 (2)
		CNES] .1995	(1)
		.[11 : 1996	
% ,2212 -	% ,9713-	% ,8717-]	(2)
		.1998 [

(1999)

-6-1-2

:

.()

-
-
-
-
-

:

-1

:

(1999-1970)

-1-1

⁽¹⁾% 50

20 1979

07

03

" VALHYD"

05

.1978

CNES ⁽¹⁾

.68 : 2000

-2-1

1986
10

5,6
(1)

(1985-1980)
(2)

(1986-1984)

07

28,5

-3-1

.1994

33,2

1996

(1999-1990)

-2

(3):

.1996

33,2

(1993 – 1990)

-1-2

%9,38

2.664

.%1,78

0,159

.% 24,63

3,299

% 18,36

9,18

36,727

.1985

%50

(1)

.40 :

CNES

%11 10

(2)

8 -3

(3)

	:			-
				-
				-
			(1996-1994)	-2-2
		7,762		
4,769				%30,17
		3,385		(1) .%52,69
				.%33,54
	:			-
				-
		1995	1994	-
		13,167		
%10,23				%64,15
			(1999-1997)	-3-2
%15,31		5,09		
		0,835		
		.%387	0,994	
				%889
	:			-
				-
				-

(1)

				(1999-1990)	-3
	:				
				64,655	-
				.%52,63	-
1993	1990				-
.%38,92				(1998-1994)	.%74,35
		19,782		(1999-1990)	-
					%16,17
		44,783		(1999 -1990)	-
		%6,453		1991	
				(1994)	-1-3
	1994				
		1995		-1994	" "
.1998	1995			(03)	
				2,6	
(1996 -1995)					
					(1).
					-
					-
					-
					-
		.1996		%18,69	-
.1999	1998				-
				(1998-1994)	

.1996

33,230

(1) 9,5

(2) -1-1-3

:

-

-

-

•

•

-

-

-4

-1-4

:

-

:

CNES (1)

.45 : 2000

.50 : _____ (2)

(1)()

-

-

...

-

-

-2-4

(2):

-

-

%50

-

)

.(MIDA

-

-

-

-

-5

1991/07/15

18

%30

20,2

%50

(1)

%50

% 10

.61 :

(2)

1996	-	-	1999	1,09	1,25
8,891				9,050	
	1,16				
1998	1,16				
			1999		1,14

(1)

(1994-1990)

(2)

8,494

-6

.(%51,3)

1994

%40

9-3 :

(1)

15-3 :

(2)

(1)

)

(

%50 40

			1990	
1990		.		
12-86		.		
		.		
	1990			-
10-90				
.				
1986				-
			1986	-
			1994	-1992
				-
			1999-1994	-
.	/	36,0075 :		%40,17

1995 -

-

-

-

-

-

-

-

-

الخاتمة العامة

.

.

.

.

.

.

.

.

.

-

.

.

-

()

(1995-1994)

(03)

.1998

1995

- -
.
:

□

.

.

□

.

□

.

□

□

.

-

.

-

-

-

.

-

.

-

.

:

-

.

-

.

.

-

.(...)

-

.

-

.

.

:

-

-

-

-

.

قائمة المراجع

:

(I

_____	()	-01
.2000		
.1992 _____	()	-02
_____	()	-03
.1999 6-5		
.1996 _____	()	-04
_____)	()	-05
.1990 _____	(
_____	()	-06
.1971		
_____	()	07
.1977		
(_____)	()	-08
01 : _____		-
.1993		
02 : _____		-
.1993		
_____ (-)		-09
.1995		
_____ ()		-10
.1997		
.1999 (3 -) _____ ()		-11
.1997 _____ ()		-12
(1989 - 1986) _____ ()		-13
.1990		

-	-	-	-	)	(	)	-14
					.1993	(
.1993						)	-15
						(	-16
			.1975				
.1966						)	-17

(II)

							-1
--	--	--	--	--	--	--	----

.1998-1997 :

					:		-2
--	--	--	--	--	---	--	----

-	-						-3
---	---	--	--	--	--	--	----

.1999-1998

(III)

-01

.1995

-02

.1995

-03

.1996

-04

.1996

-05

.1997

-06

.1997

-07

.1998

-08

.1999

-09

.2000

-10

.2000

CNES

-11

.2000

-12

.2000 CNES

-

(IV

: _____ "

: " "

-1

.2001 02

"

-2

.2001 02 : _____ "

.1998 02 : _____ "

"

-3

.1996 04: _____ "

"

-4

_____ " : _____ "

"

-5

.1996 04 : _____

.2000 03 : _____ "

"

-6

.2000 04 : _____ "

"

-7

"

-8

.2001 03 : _____ "

01 : _____ "

"

-9

.1989

_____ " " .

-10

.1995 03 : _____

.1995 03 : _____ "

:

"

-11

.1995 03 : _____ "

"

-12

" " .

-13

.1998 01 : _____

_____ "	"	-14
	.1998 04 :	
.1998 04 : _____ "	" . .	-15
04 : _____ "	"	-16
	.1998	
.1998 04 : _____ "	" .	-17
_____ "	"	-18
	.1998 04 :	
.1999 01 : _____ "	"	-19
.1999 03 : _____ "	"	-20
_____ "	"	-21
_____ "	.1999 03 :	
	" .	-22
	.1999 03 : _____	
03 : _____ "	"	-23
	1999	
.2000 01 : _____ "	" .	-24
.2000 01 : _____ "	"	-25
03: _____ "	"	-26
	.1991	
.1999 02 : _____ "	" .	-27
.1999 02 : _____ "	"	-28
	(V	
	1986 19 12-86 :	-1
	1988 12 01-88 :	-2
12-86 1988 12 06-88 :		-3
	.1986 19	
	1990 14 10-90	-4
	(VI	
	.1993 26 26 :	-1
	.2001 11	-2

: :

I) Ouvrages:

- 01- Anastassiades michel et philippe parant, LES SWAPS, éditions ESKA, paris, 1990.
- 02- Beziade Monique, LA MONNAIE, Masson Paris, novembre 1985.
- 03- Boukrami Sid Ali, LA FINANCIE INTERNATIONAIE, OPU, Alger, 2^{ème} édition, 1992.
- 04- Boukrami sid ali, LES MÉCANISMES MONNAITAIRES ET FINANCIERES INTERNATIONAUX, enal, Alger, 1986.
- 05- Bourguinat Henri, LA DETERMINATION DES TAUX DE CHANGE, Economica, Paris.; 1985.
- 06- Brahit. B, NOUVELLE METHODE DE COTATION DU DINAR, bca, 1987.
- 07- Bruneel Didier, LA MONNAIE, la revue banque Iditeur, Paris, 1992.
- 08- Cabllero Catherine, LE MARCHE MONETAIRE, 2^{ème} édition, Paris 1990.
- 09- Chazot Christophe et Claude Patrick, LES SWAPS CONCEPTS ET APPLICATIONS, Economica., Paris, 1994.
- 10- Debeauvais maurice yvon sinnah, LA GESTION GLOBAL DU RISQUE DE CHANGE, nouveaux enjeux et nouveau risque, 2^e édition economica, paris, 1992.
- 11- Denizet jean, MONNAIE ET FINANCEMENT dans les années 80, Bordas, paris, 1982.
- 12- Grandjean paul, CHANGE ET GESTION DU RISQUE DE CHANGE, les éditions d'organisation, paris, 1987.
- 13- Grandjean Paul, PRECIS DE GESTION FINANCIERE INTERNATIONALE, Paris: D'organisation ; 1986.
- 14- Hersent Catherine et SIMON Yves, MARCHES A TERME ET OPTIONS DANS LE MONDE, Dalloz, Paris, 1989.
- 15- H. Beniessad, ECONOMIE INTERNATIONALE, Opu, Alger, 1983.
- 16- Lerot Vely, MONNAIE ET BANQUE, Qubec, 1984.
- 17- Leroy vély, MONNAIE ET BANQUE, édition études vivantes , canada, 1984.
- 18- Patrick Gillot et Daniel pion, LE NOUVEAUX CAMBISME, ESKA, 4^{ème} édition, paris, , 1993.
- 19- Marois jean klein Bernard, GESTION ET STRATEGIE FINANCIERE INTERNATIONALE, Dunod, Paris, 1985.
- 20- Paxallon Pierre, LE SYSTEME MONETAIRE INTERNATIONAL, les éditions de l'épargne, Paris, 1989.
- 21- Peyrard Josette, FINANCE INTERNATIONALE D'ENTREPRISE, VUIBERT Paris, novembre 1988.
- 22- Peyrard Josette, GESTION FINANCIERE INTERNATIONALE, VUIBERT, 3^{ème} édition, Paris.; septembre 1995.
- 23- Philippe D'arrisenet et thierry Schwob, FINANCE INTERNATIONALE, Hachette, Paris, 1990.
- 24- Topsacaliann Patrick, PRINCIPE DE FINANCE INTERNATIONALE., Economica, Paris 1992.

II) Rapports

- 1- *Rapport sur la conjoncture Economique et sociale du 2^{ème} semestre, CNES, 1994.*
- 2- *Rapport sur la conjoncture Economique et sociale du premier semestre, CNES, 1999.*
- 3- *La situation Economique et financière en 2000, direction Générale des études et de prévision (DGEP), ministère des finances , novembre 2001.*

ملحق الجداول والأشكال

5-3 :

1999	1998	1997	1996	1995	1994	1993	1992	1991	1990	البيان
950,496	774,511	926,668	825,157	600,847	434,199	320,100	316,800	272,400	160,200	الإيرادات
390,375	395,955	361,903	329,160	264,698	212,017	135,100	115,500	110,900	84,000	جباية عادية
560,121	378,556	564,765	495,997	336,149	222,182	185,000	201,300	161,500	76,200	جباية بترولية
41,07	51,12	39,05	39,89	44,050	48,820	42,20	36,45	40,71	52,43	جباية عادية %
58,93	48,88	60,95	60,11	55,950	51,180	57,800	63,550	59,290	47,570	جباية بترولية %
961,682	875,739	845,196	724,609	589,085	461,895	390,500	308,700	235,300	142,500	النفقات
774,695	663,855	643,555	550,596	444,425	344,723	288,900	236,100	183,300	96,900	نفقات التشغيل
186,987	211,884	201,641	174,013	144,660	117,172	101,600	72,600	52,000	45,600	نفقات التجهيز
80,55	75,80	76,14	75,98	75,44	74,630	73,980	76,480	77,900	68,000	نفقات التشغيل %
19,45	24,20	23,86	24,02	24,56	25,370	26,020	23,520	22,100	32,000	نفقات التجهيز %
-11,186	-101,228	81,472	100,548	11,762	-27,696	-70,400	8,100	37,100	17,700	رصيد الميزانية
24,18	23,67	23,21	21,41	22,16	23,170	24,280	21,960	21,260	17,790	نفقات التشغيل / % PIB
5,83	7,55	7,27	6,76	7,21	7,87	8,530	6,750	6,030	8,370	نفقات التجهيز / % PIB
30,01	31,22	30,48	28,17	29,37	31,040	32,810	28,710	27,290	26,160	نفقات الميزانية / % PIB
29,66	27,62	33,43	32,09	29,96	29,190	26,900	29,470	31,590	29,420	إيرادات الميزانية / % PIB
-16,493	-108,134	66,126	75,258	-28,243	-37,350	-100,600	-12,200	18,600	20,200	رصيد الخزينة
-0,34	-3,61	2,93	+3,91	0,58	-1,860	-5,910	0,750	0,430	0,320	رصيد الميزانية / % PIB
-0,52	-3,86	+2,39	2,93	-1,41	-2,510	-8,460	-1,140	2,160	3,710	رصيد الخزينة / % PIB
17,48	13,5	20,37	19,29	16,76	14,93	15,550	18,730	18,730	13,990	الجباية البترولية / % PIB
12,18	14,12	13,06	12,80	13,2	14,250	11,350	10,740	12,860	15,430	الجباية العادية / % PIB
3203,6	2803,7	2771,7	2570,74	2005	1487,40	1189,72	1074,66	862,13	544,39	PIB

:PIB

6-3 :

%			%	
				1990
+65,12	+111,94	+32,02	+109,60	1991
+31,19	+24,64	+4,14	-78,17	1992
+26,49	-8,09	+6,96	-969,13	1993
+18,28	+20,09	+56,93	+60,65	1994
+27,53	+51,29	24,84	+142,46	1995
+23,00	+47,55	+24,35	+754,85	1996
+16,64	+13,86	+9,94	-18,97	1997
+3,61	-32,97	+9,41	-224,24	1998
+9,81	+47,96	-1,41	+88,95	1999

.1-3 :

7-3 :

. (1999-1990)

1999	1998	1997	1996	1995	1994	1993	1992	1991	1990	
2,6	4,95	5,73	18,69	29,78	29,05	20,54	31,67	25,89	17,87	%
9,38	9,54	16,25	18,58	20,42	20,13	17,5	17,5	17,5	16,88	%
10	9,34	16,67	17,25	17,25	16,44	14	14	12,67	11,17	%
8,5	9,5	11	13	14	15	11,5	11,5	11,5	10,5	%
14,01	19,08	18,19	14,45	10,51	15,31	21,62	24,71	20,60	11,35	% M2
46,33	46,30	39,15	35,59	39,87	48,64	52,75	48	47,9	63	%

8-3 :

99	98	97	95	94	90	
% ,3146	% ,2038			% ,0552		%
% ,6716	% ,7716			% ,594		% M2
% ,3383	% ,2283			% ,4195		% M2
% ,6612-	% ,7712 -					()

9-3 :

(1999-1990)

1999	1998	1997	1996	1995	1994	1993	1992	1991	1990	
1468,357	1287,873	1081,518	915,059	799,561	723,513	627,427	515,902	413,675	343,005	M2
14,04	19,08	18,19	14,45	10,51	15,31	21,62	24,71	20,6	11,35	% M2
169,618	280,71	350,309	133,949	26,297	60,398	19,618	22,641	24,777	6,534	()
-39,58	-1987	161,52	409,37	-56,46	207,87	-13,35	-8,62	279,2	0,32	% ()
1298,739	1007,163	734,239	781,11	773,264	663,115	407,809	493,261	388,898	336,471	()
28,95	37,17	-6,01	1,01	16,61	9,09	23,22	26,83	15,58		% ()
1593,756	1273,447	1164,931	1057,39	967,23	774,36	748,085	639,244	483,048	414,022	
935,096	731,249	741,281	776,842	565,644	305,843	220,249	412,31	305,699	246,978	
58,67	57,41	63,63	73,47	58,48	39,5	29,44	64,5	67,43	59,65	%
29,5	26,28	26,83	30,21	28,21	20,56	18,51	38,36	37,77	45,36	% PIB /
658,66	562,298	423,65	280,548	401,586	468,537	527,836	226,934	157,349	167,044	
41,33	42,59	36,37	26,53	41,62	60,5	70,56	35,5	32,57	40,35	%
20,78	19,49	15,33	10,91	20,02	31,5	44,36	21,11	18,25	30,68	% PIB /
3168,86	2781,58	2762,35	2570,74	2005	1487,4	1189,72	1074,66	862,13	544,39	
29,88	30,34	31,22	31,79	31,24	30,82	33,68	35,83	37,69	39,34	% M2
30,61	32,64	30,28	32,59	33,69	34,95	37,55	35,83	40,48	39,4	% M2
39,4	36,82	37,9	35,62	35,6	34,23	28,77	28,34	21,83	21,26	% M2

IV

10-3 :

:

:

1999	1998	1997	1996	1995	1994	1993	
+0.4	+7.2	-3.2	-7.4	-1.0	-6.5	-0.4	% *
521	435	356	403	497.17	367.17	267.14	
269.6	256.5	222.1	213.4	193.9	161.6	130.9	*
13	7.7	11.4	10.2	9.3	4	-	
88.7	97	68.2	70.9	75	64	-	
8.2	20.4	6.9	5.2	15	9	-	
53.22	58.2	83.5	85.5	74	51	-	
-23	-18	-29	-113	-92	-10	+8	

* - :

. CNES

-

(1999-1990)

:

:

1999	1998	1997	1996	1995	1994	1993	1992	1991	1990	
12,482	10,048	13,705	13,476	10,260	8,907	10,091	10,837	12,101	12,928	
12,044	9,664	13,210	12,595	9,730	8,606	9,612	10,388	11,726	12,348	
0,438	0,384	0,495	0,881	0,530	0,301	0,479	0,449	0,375	0,580	
96,49	96,17	96,38	93,46	94,83	96,62	95,25	95,85	96,90	95,51	%
3,51	3,83	3,62	6,54	5,17	3,38	4,75	4,15	3,10	4,49	%
136,20	104,95	164,20	148,12	95,09	91,89	114,83	128,92	157,54	132,25	%
47,551	47,354	47,849	46,826	42,051	42,388	50,929	49,251	45,375	60,757	PIB
26,24	21,21	28,64	28,77	24,39	21,01	19,81	22	26,66	21,27	% PIB/
25,32	20,40	27,60	26,89	23,13	20,30	18,87	21,09	25,84	20,32	% PIB/
0,92	0,81	1,04	1,88	1,26	0,71	0,94	0,91	0,82	0,95	% PIB/
18	12,85	19,05	20,70	17,01	15,80	20,50	20,01	20,44	24,32	

:PIB

CNES CNIS

:

1999-1990

:

:

1999	1998	1997	1996	1995	1994	1993	1992	1991	1990	
9,164	9,574	8,347	9,098	10,789	9,693	8,788	8,406	7,681	9,775	
-4,28	+14,69	-8,25	-15,67	+11,30	+10,29	+4,54	+9,43	-21,42		%
19,27	20,21	17,44	19,42	25,65	22,86	17,25	17,06	16,92	16,08	% PIB /
47,551	47,354	47,849	46,826	42,051	42,388	50,929	49,251	45,375	60,757	PIB

:

13-3 :

1999-1990

:

:

1999	1998	1997	1996	1995	1994	1993	1992	1991	1990	
28,140	30,261	31,060	33,230	31,317	28,850	25,024	25,886	26,636	26,588	
0,175	0,212	0,162	0,421	0,256	0,636	0,700	0,792	1,239	1,800	
28,315	30,473	31,222	33,486	31,573	29,486	25,724	26,678	27,875	28,388	
5,116	5,180	4,465	4,281	4,366	4,520	9,050	9,278	9,508	8,891	
1,719	1,978	2,111	2,256	1,796	1,390	1,900	2,274	2,286	2,162	
3,397	3,202	2,354	2,025	2,570	3,130	7,150	7,004	7,222	6,729	
39,05	47,5	30,3	30,9	38,8	47,1	82,2	76,5	73,9	66,4	(%) /
58,9	64,8	66,4	73,5	76,1	69,9	52,1	62,8	65,3	47,9	(%) PIB /
33,60	38,18	47,27	52,69	41,13	30,75	20,99	24,50	24,04	24,31	(%) /
66,40	61,82	52,73	47,31	58,87	69,25	79,01	75,50	75,96	75,69	(%) /
3,57	4,20	4,48	4,95	4,32	3,29	3,84	5,35	5,35	3,64	(%) PIB /
48,073	52,721	48,632	45,435	41,434	42,002	49,949	47,982	44,457	60,788	PIB
14,46	15,23	14,20	12,71	9,29	4,64	-	-	-	-	
51,38	50,32	45,71	38,24	29,66	16,08	-	-	-	-	(%) /

213,6	279,5	210,8	241,1	288,6	307,8	231,7	219,9	216,8	211,9	(%)	/
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	---

:PIB

VI

VII

14-3 :

:

:

1998	1997	1996	1995	1994	
30,261	31,060	33,230	31,317	28,850	
15,040	16,860	20,520	22,030	24,210	
15,221	14,200	12,710	9,287	4,640	
5,180	4,465	4,281	4,366	4,520	
3,202	2,354	2,025	2,570	3,130	()
1,978	2,111	2,256	1,796	1,390	
47,5	30,3	30,9	38,8	47,1	(%) /
9,82	9,18	9,42	10,53	10,76	(%) PIB /

.

:

15-3:

:

:

1993	1992	1991	
2,075	2,270	2,328	(1)
7,191	6,834	7,222	(2)
9,266	9,104	9,550	(3) = (2) + (1)
6,515	6,915	5,996	(4)
2,751	2,189	3,554	(4) - (3) = (5)

.83 :

.CNES

:

16-3 :

:

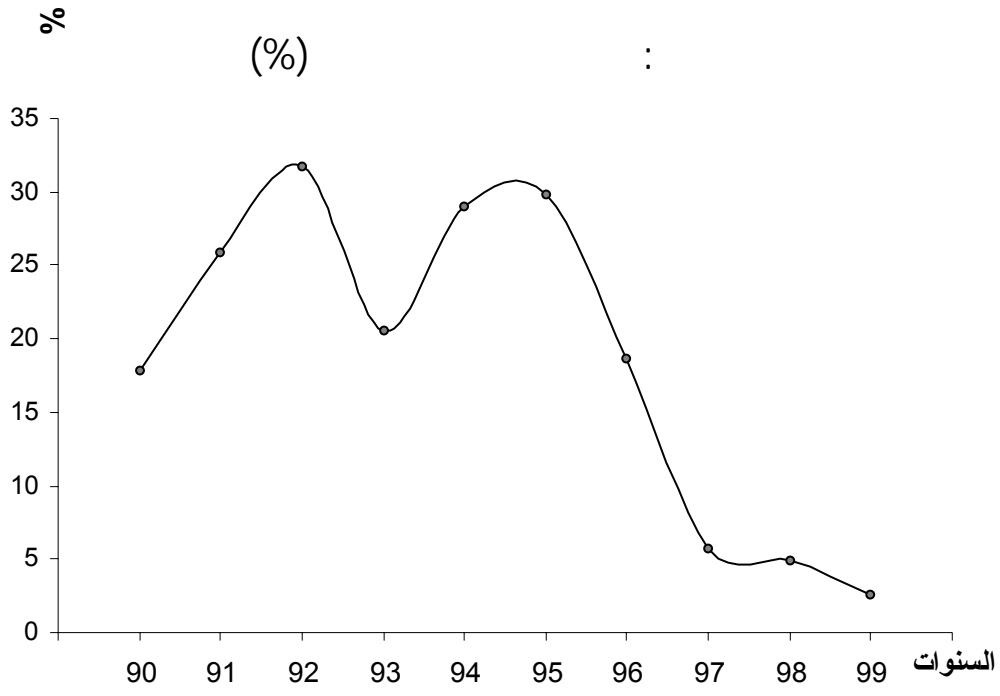
1999 1990

:

1999	1998	1997	1996	1995	1994	1993	1992	1991	1990	
42,1	42,2	44,8	42,1	47,7	51,3	49	46,2	40,3	40,1	%
11,846	12,770	13,914	13,989	14,938	14,800	12,261	11,959	10,734	10,661	

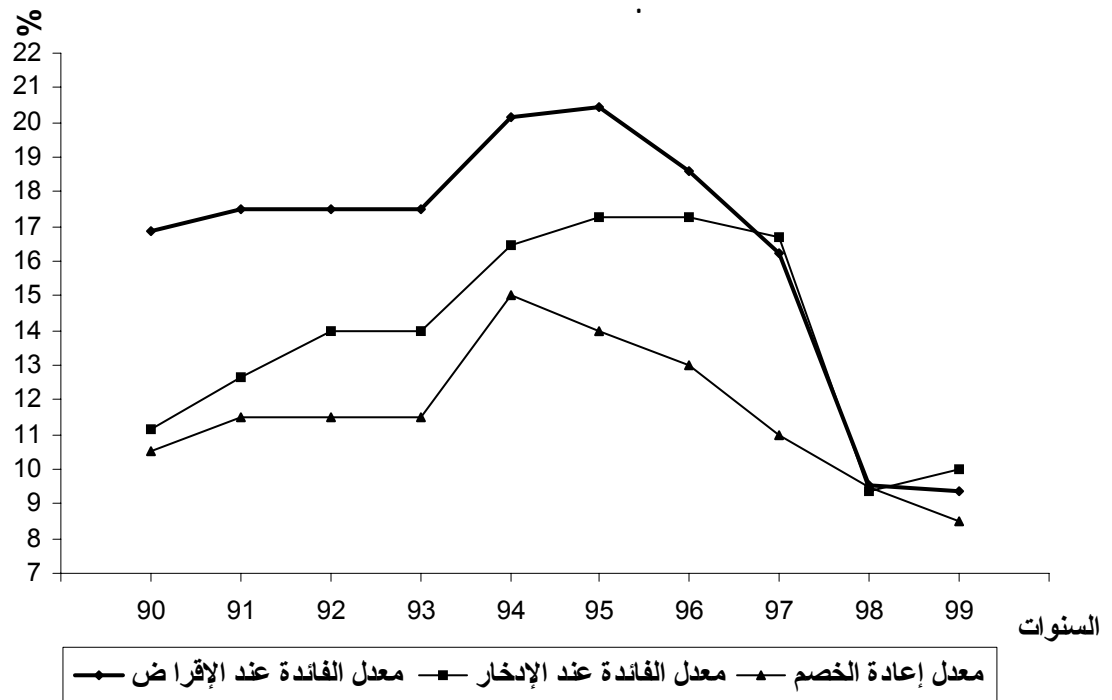
:

1-3 :

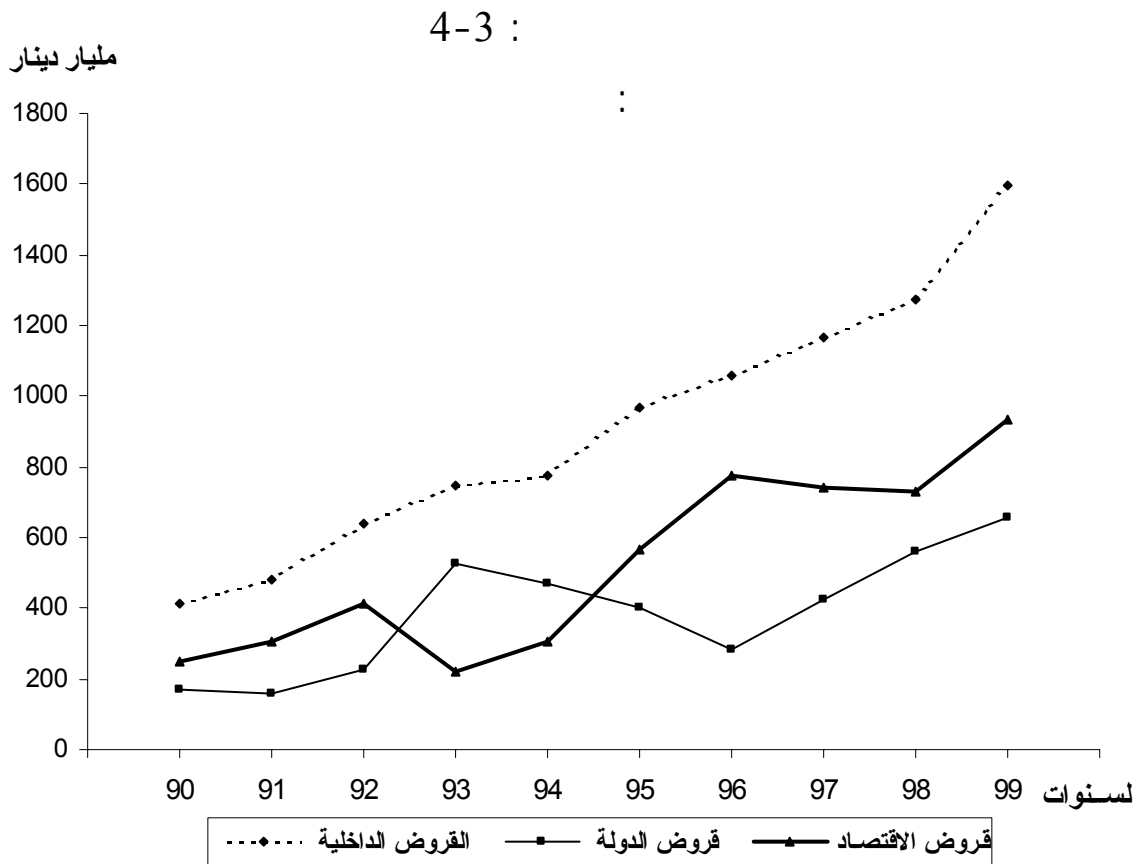
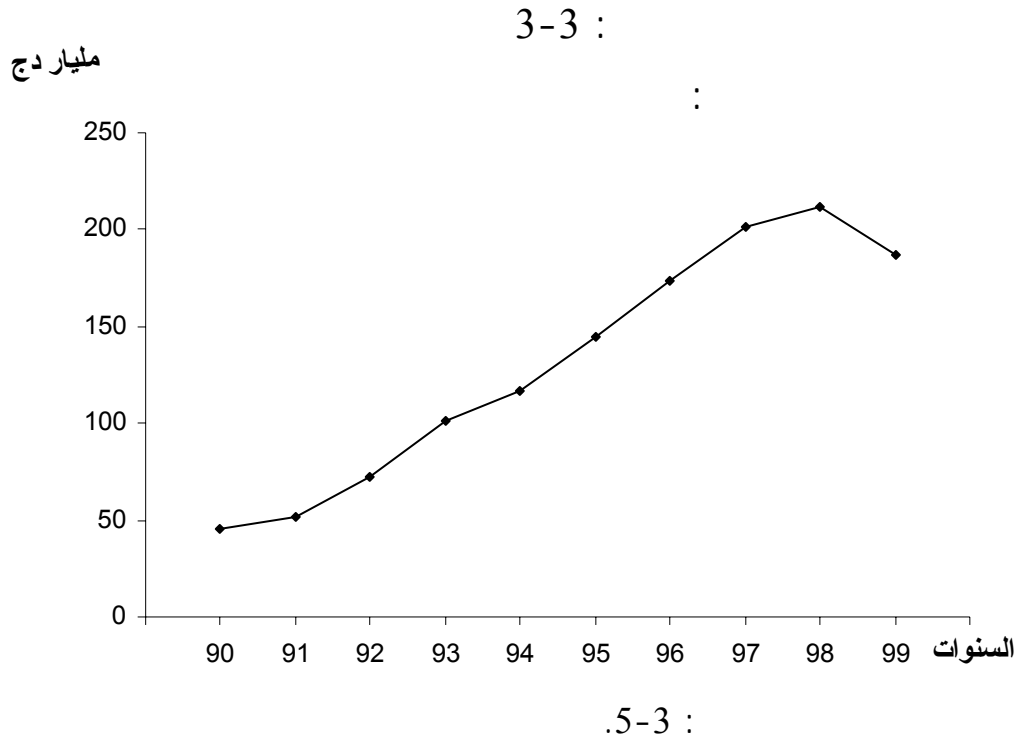


.16-3 :

2-3 :

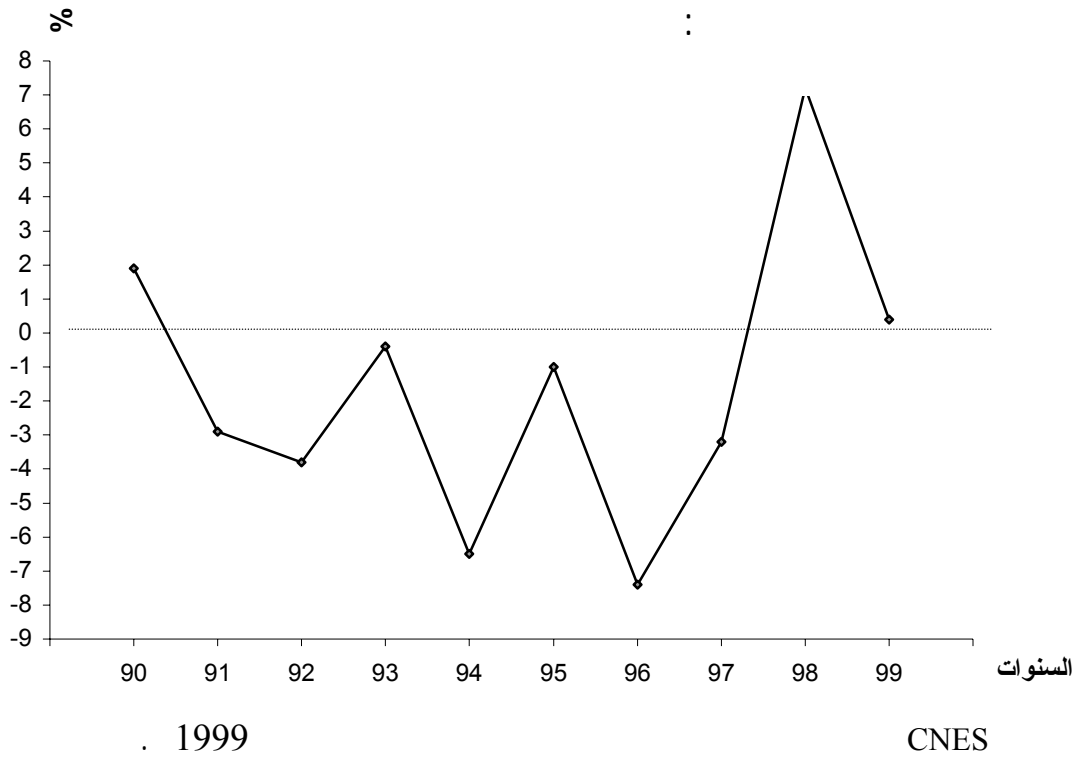


.7-3 :



X

5-3 :

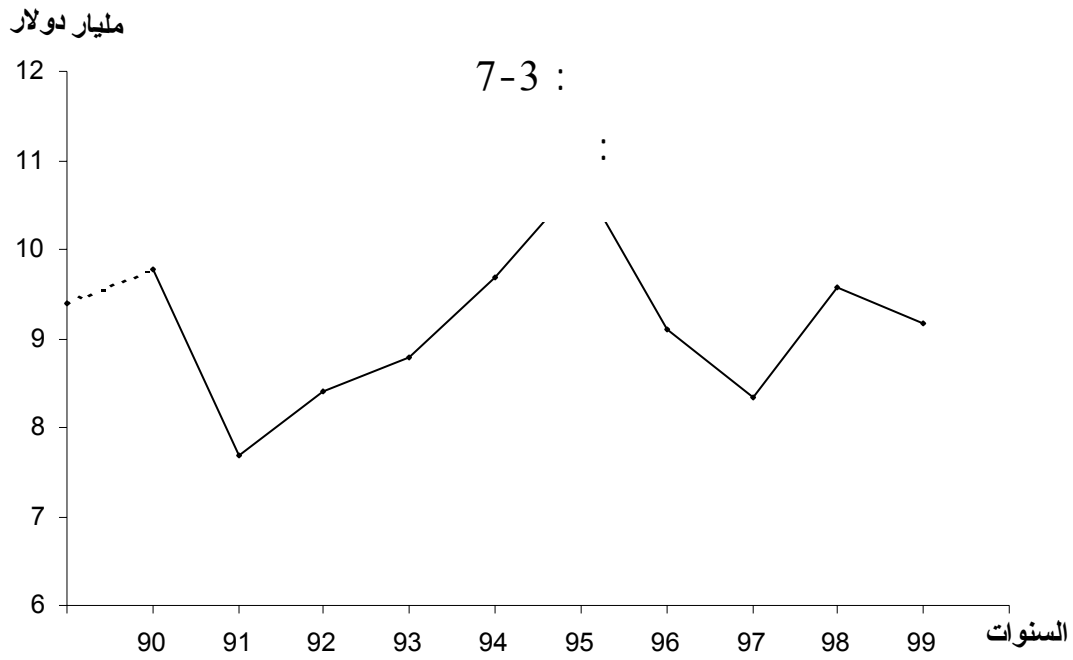


6-3 :

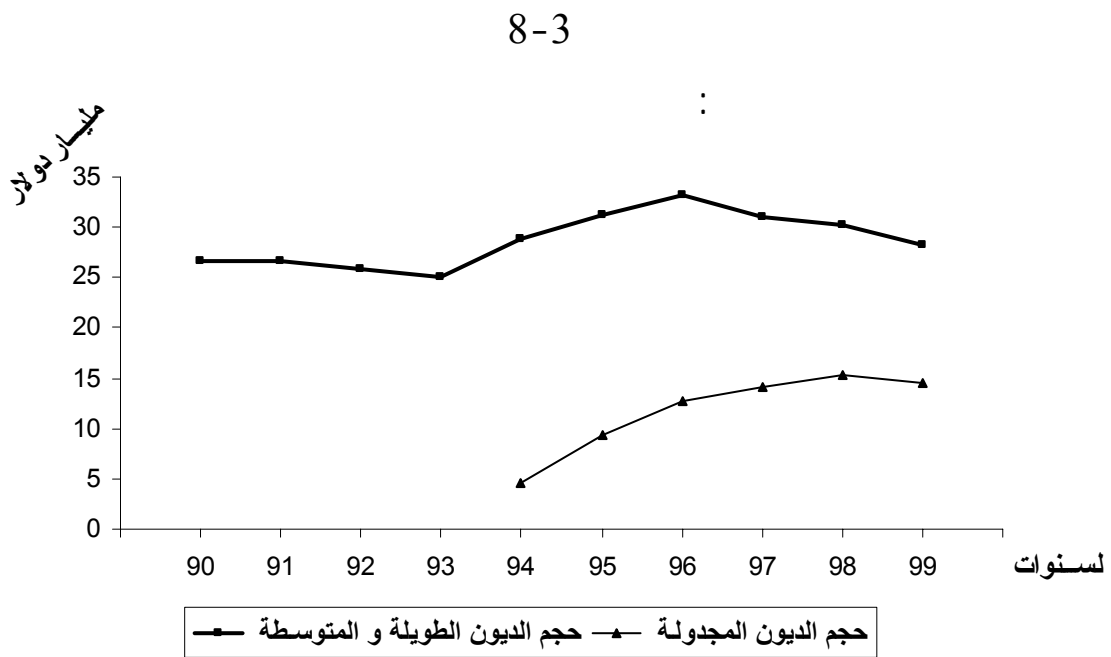


.11-3 :

:

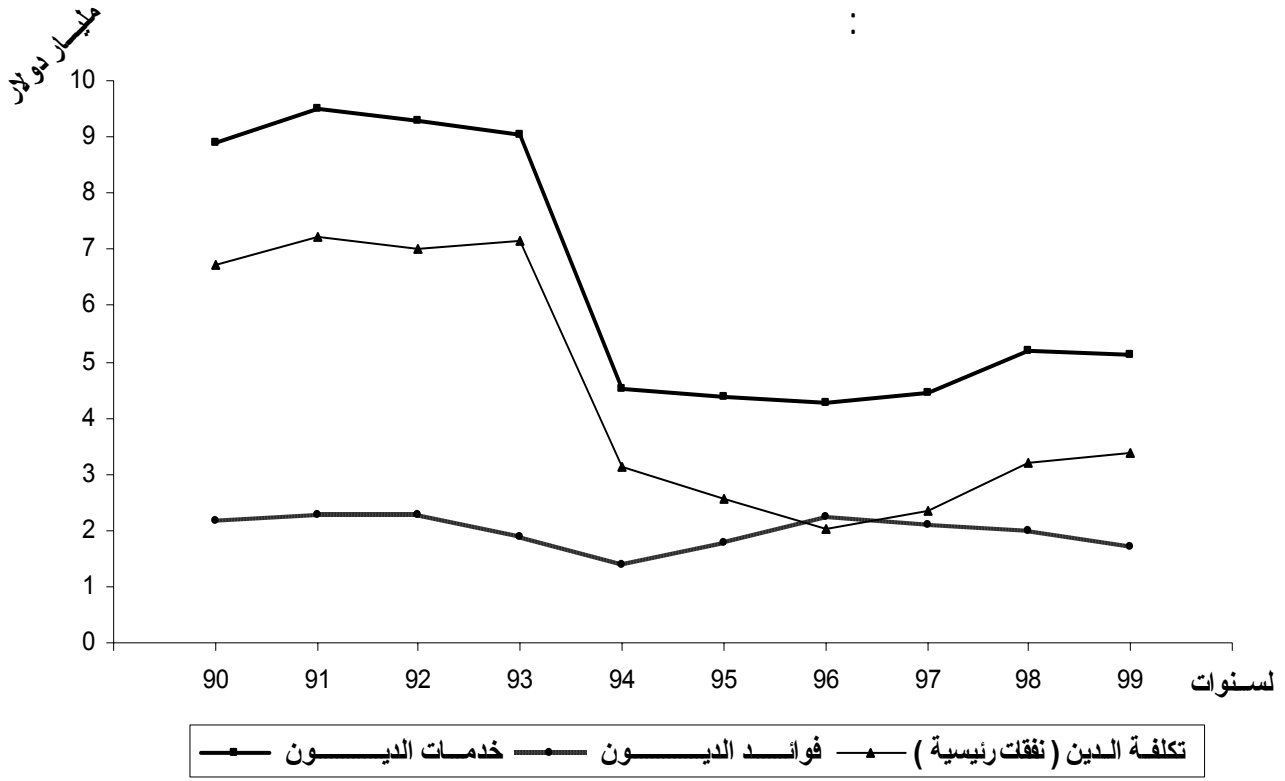


.12-3 :



.13-3 :

9-3



.13-3 :

: