

جامعة الجزائر
كلية العلوم الاقتصادية و علوم التسيير

اصلاحات النظام المصرفي الجزائري و اثارها على تعبئة المدخرات و تمويل التنمية

أطروحة لنيل شهادة دكتوراه دولة في العلوم الاقتصادية
فرع : تحليل اقتصادي

إشراف الأستاذ الدكتور:
◆ ثابت محمد ناصر

من إعداد الطالب:
◆ بظاهر علي

لجنة المناقشة:

- | | |
|-------|-----------------------------|
| رئيسا | ◆ الأستاذ : بوكبوس سعدون |
| مقررا | ◆ الأستاذ : ثابت محمد ناصر |
| عضوا | ◆ الأستاذ : إلمان محمد شريف |
| عضوا | ◆ الأستاذ : عمور بن حليلة |
| عضوا | ◆ الأستاذ : بن حمودة محبوب |

السنة الجامعية : 2005-2006

إهداء

إلى شهداء ثورة نوفمبر
إلى الوالدين الكريمين اللذين أهديا لي أعظم
هدية.... هدية الإيمان
إلى زوجتي و أولادي إلياس و ندى
إلى كل من شجعني على المواصلة
إلى كل طالب علم و فاعل خير

شكر و تقدير

لله الحمد و الشكر أولا و أخيرا.

ثم أتقدم بخالص شكري و بالغ تقديري إلى
أستاذي الأستاذ : الدكتور ثابت محمد ناصر
على صبره و علمه و على المجهودات التي
بذلها, فكان نعم الأستاذ و الأخ في ذات
الوقت.

وإلى كل من بذل معي جهدا و وفر لي وقتا,
و نصح لي قولا , أسأل الله أن يجزيهم عني
خير الجزاء.

الطالب :بطاهر علي

01.....	-1
03.....	-2
03.....	-1/2
03.....	-2/2
04.....	-3
04.....	-4
05.....	-5
06.....	-6
06.....	-7
06.....	-8

10.....	:
10..... (1985-1962)	:
10.....	:
11.....	:
12.....	:
12..... 1986	:

12.....	. 1
13.....	. 2
15.....	. 3
15.....	. 4
16.....	. 5
17.....	. 6
19.....	. 7
20.....	. 8
22.....	:
22.....	:
23.....	. 1
23.....	. 2
24.....	. 3
24.....	. 4
25..... (10-90)	. 5
25.....	.
25.....	.
26.....	.
28.....	:
28.....	. 1
29.....	. 2
30..... 2001	-1. 2
31..... 11-03	- 2.2
32.....	. 3
34.....	. 4
37.....	

38.....	:	
	:	
38.....	:	
40.....	:	
40.....	:	. 1
41.....	:	. 2
41.....	:	.
42.....	:	.
43.....	:	.
47.....	:	
47.....	:	. 1
49.....	:	.
51.....	:	.
53.....	:	.
56.....	:	
56.....	:	
57.....	:	M1 .1
61.....	:	M2 .2
70.....	:	M3 .3
72.....	:	
77.....	:	
80.....	:	
80.....	:	
80.....	:	

83.....	:	
84.....		. 1
84.....		.
85.....		.
86.....	:	
88.....		. 1
89.....		. 2
89.....		.
90.....		.
93.....		.
94.	:	
95 .....		. 1
95.....		. 2
96.....		. 3
97.....	:	
98.....	:	
98.....		. 1
99.....		. 2
100.....		. 3
101.....	:	
101.....		. 1
103.....		. 2
105.....		. 3
109.....		. 4
110.....		. 5
112.....		. 6

114.....	.
115.....	.
117.....	. 7
124.....	.
125.....	:
125.....	:
125.....	:
127.....	:
129.....	:
129.....	:
130.....	:
131.....	:
132.....	:
133.....	:
133.....	:
134.....	:
135.....	:
135..... 1986	. 1
135.....	.
136.....	.
137.....	.
138.....	1988 . 2
139..... 1990	. 3
139.....	.
139.....	-
140.....	-

141.....	-
142.....	-
142.....	-
142.....	.
142.....	-
143.....	-
143.....	-
144.....	-
146.....	-
147.....	-
	-
148.....	
149.....	-
150.....	
	:
153.....	:
153.....	:
155.....	:
156.....	:
156.....	:
157.....	:
162.....	. 1
163.....	. 2
163.....	. 3

164.....	.
165.....	-
166.....	-
167.....	-
168.....	-
173.....	-
173.....	.
175.....	:
176.....	
177.....	:
177.....	:
177.....	:
178.....	:
180.....	:
181.....	:
184.....	:
184.....	:
184.....	:
189.....	:
193.....	:
193.....	:
200.....	:
203.....	:
203.....	. 1
205.....	. 2
208.....	:

210.....

213..... :

213..... :

217..... :

218..... :

220..... :

221..... :

224..... :

225..... :

227..... :

229.....

230..... :

230..... :

231..... :

233..... :

235..... :

243..... :

244..... :

251..... :

254..... :

257.....	:
265.....	:
265.....	:
269.....	:
272.....	:
276.....	:

:

278.....	:
279.....	:
286.....	:
290.....	:

:

292.....	:
300.....	:

:

304.....	01
305.....	02
308.....	03
309.....	04
319.....	05
321.....	06
323.....	07

44	. (2001-1994)	(1/2)
50	(2004-1972)	(2/2)
58	M1	(3/2)
59	M1()	(4/2)
62	M2	(5/2)
63	M2()	(6/2)
64	(2001-1986)	(7/2)
69	(2001-1986)	(8/2)
71	M3(2001-1986)	(9/2)
104	(1998-1988)	(1/3)
108	(2001-1993)	(2/3)
109	(2001-1993)	(3/3)
112	()	(4/3)
113	(1994-1989)	(5/3)

114	(1993-1989)	(6/3)
115	(2001-1994)	(7/3)
116	(2001 - 1986)	(8/3)
117	(2001-1994)	(9/3)
119		(10/3)
123-120	(1998-1995)	(11/3)
158		(1/5)
159		(2/5)
161		(3/5)
170		(4/5)
172	() () (2001-1990)	(5/5)
174		(6/5)
186	(2001-1986)	(1/6)
187		(2/6)
188		(3/6)

195		(4/6)
196		(5/6)
199		(6/6)
201		(7/6)
204		(8/6)
206		(9/6)
207		(10/6)
236		(1/8)
237		(2/8)
238		(3/8)
239		(4/8)
246		(5/8)
247		(6/8)
248		(7/8)
249		(8/8)
250	. (1995-1990)	(9/8)
	. (2001-1996)	

253	.	(10/8)
258	.	(11/8)
259	. ()	(12/8)
261		(13/8)
268	.	(14/8)
271	.	(15/8)
274	.	(16/8)

21	(1985-1982)	(1/1)
27	2001	(2/1)

65	M1 ,M2 (D.T)	(1/2)
66	M1 , M2 (D.T)	(2/2)
67	(2001-1986)	(3/2)
260		(1/8)

304	1994 28 94-73	01
305	2001/01	02
308	2001/01 2001/06	03
309	25 002 1989	04
319	1991 14 08-91	05
321	1991/11/07 91-33	06
323	1995 22 95-28	07

: -1

(06-88) (12-86)

(10-90)

Fragmentary text and symbols scattered across the page, including dots, vertical lines, and a colon.

: -2

: -1/2

()

: -2/2

1990 16 10-90 06-88 12-86

, 2003 23

. (1998-1995) (1995-1994)

: -3

:

-1/3

-2/3

-3/3

-4/3

-5/3

-6/3

-7/3

-8/3

-9/3

∴
(2001-1986)

:

-1/4

,

.

-2/4

-3/4

,

.

-4/4

.

-5/4

.

.

-6/4

,

.

:

-5

:

-1/5

.

-2/5

: -6

:

. (CNES)

-1/6

-2/6

-3/6

-4/6

-5/6

: -7

, 2001-1986

()
. 2001-1986

•
•

•

•
•

•
•

•
•

/

.

.

:

' '

: (85-62)

:

. 1962
1967

'

:

31

, (1)

, 1962

1963

1964

,1962 13

441-62 (1)

1966

. (1)

. (2)

. (3) 1967-1963

: :

.1966

.(CPA)

.(BNA)

.(BEA)

(BNA)

M.E. Benissad : Essais D analyse monétaire avec référence à l algerie opu-1975- p . 16 '(1)

M. E. : Essais d analyse monétaire, op , cit , p . 16 (2)

Benissad

139 1991 . - - (3)

(CPA)
(BEA)

(1)

) 1982

.(

:

(BDL)

(BADR)

()

: 1986

:

.1986

:

. 1

13

144-62

.(2) 1962

. (3) .

6

3

1851

الجريدة (2) M. E Benissad : Essais d analyse monétaire, op . cit p 17 .

(1)

الرسمية للجمهورية الجزائرية , 28 ديسمبر 1962

. 49 , 1992 ,

:

/د(3)

(1)

% 5

(3)

(2)

: . 2

07

165-63
, (CAD)

(BAD)

, 1963

(4)

1971 07

53 (1)

19 (2)

57 . , , : / (3)

. 1963 07 165-63 (4)

(1).

:

(2).

(3).

(1) محمود حميدات : مدخل للتحليل النقدي , ديوان المطبوعات الجامعية _ الجزائر 1996 _ 130 .

(2) : - 1992 - 157

(3) : - 2001 - 187 .

227-64

(CNEP)

:

.3

. 1964 10

, 1970-1964

1971

.(1) % 3.5

:

: (2)

-

-

(
(
(
(

:

.4

(BNA)

13

178-66

- -

)

:

(2), (1)

2001 . 33

1966

(1)

"

"

, (2)"

"

:

1966

—

1967

—

1968

—

.(3) 1968

—

:

.5

. 1966 29 (CPA)

:

(4)

—

—

(1) أنظر الأمر رقم 66-178 بتاريخ 13 جوان 1966

. 15 . , , , , (2)

. 130 , , : (3)

1967/05/11

75-67

1966/12/29

36-66

(4)

, : .
.
.

441_62

)%5

.
:

, 1966

, (1) (

1971

—
—
—

:

—

441_62

53

(1)

. 8 :

. (1) 1985 30 85-85

: _1

-
-
-

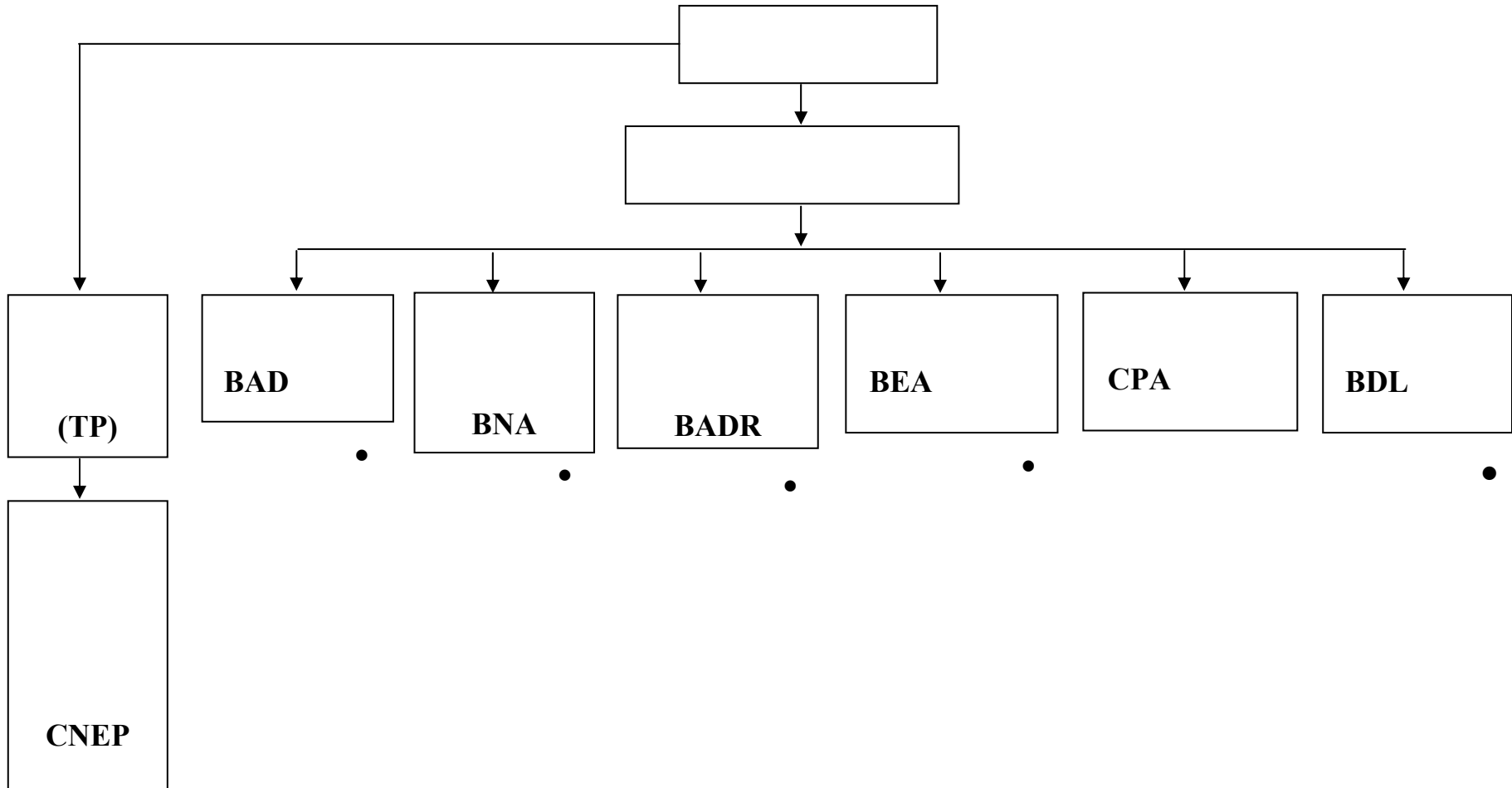
_2

(2)

(1) الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية , رقم 19 الصادرة بتاريخ 01 ماي 1985 .

Badou cherif:le systeme bancaire algérien . un systeme au service de la planification - (2)
article "Banques et Management" . décembre . 1985 .

(1/1)



:

:

.(1)

1986 19 12-86

,

1988 12 06-88

01/01

10/90

2001

, 2003

11/03

. 10/90

. 10/90

:

:

:

.137 -1996 -

: / (1)

1 . البنك المركزي :

(10-90)

11

"

.

"

, (1)

" 14 "

. (2)

.

: . 2

114

, 113 110

:

.

-

-

-

10-90

111

. 13 (1)

. 16 (2)

% 5

. (1)

. (2)

70

11/03

68_66

: .3

":

115

. " 111

: .4

(10-90)

127

, (3)

112 (1)

113 (2)

. (10-90) 130 (3)

. 1967

(10/90)

. 5

2001

1998

26

:

:

-

:

2001

1998/07/27

•

1998/09/24

(BCIA)

•

1999/10/28

(CAB)

•

2000/04/30

(BGM)

•

:

-

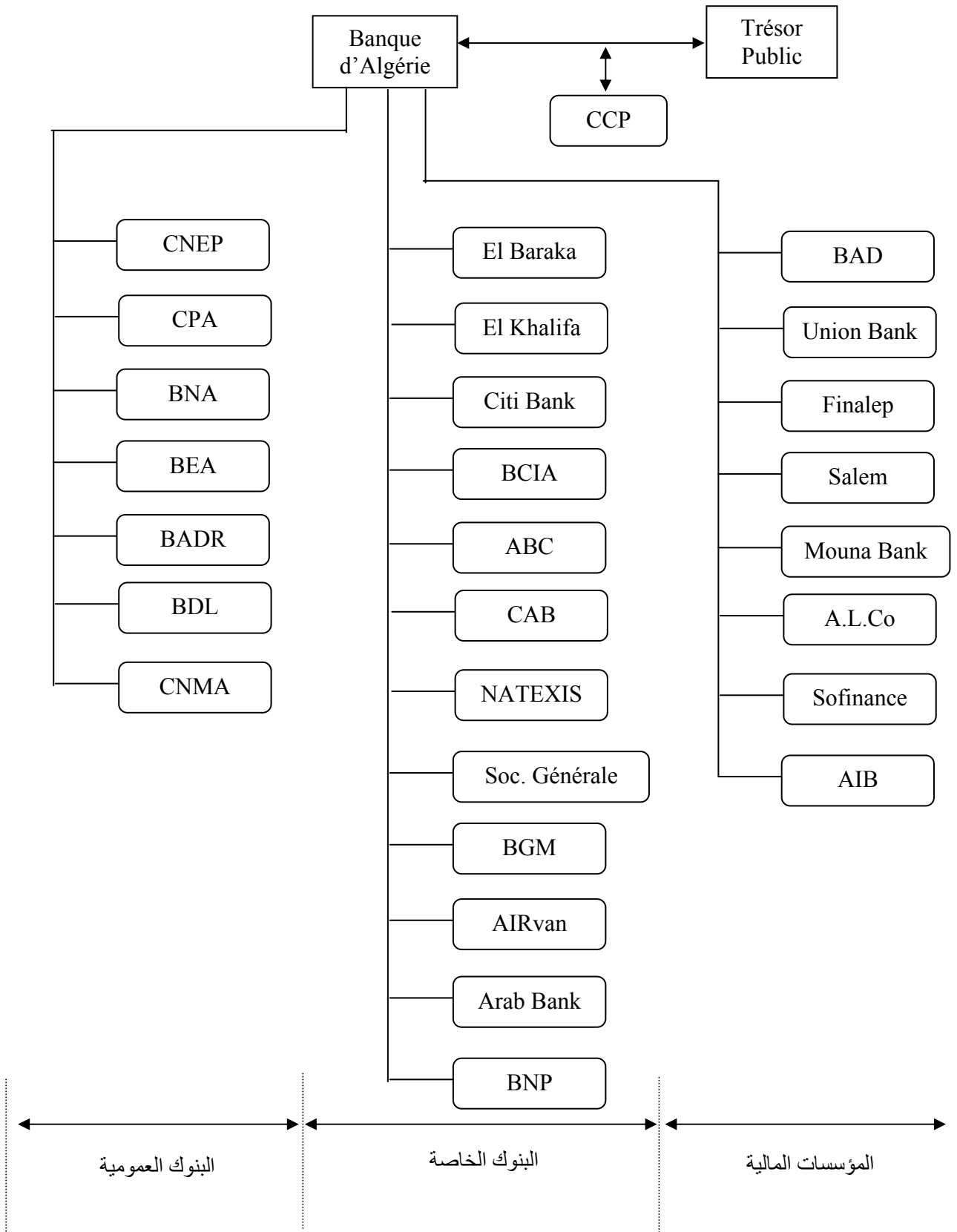
:

1998/05/18

(Cite Bank)

•

	1998/09/24	(ABC)		•
1999/10/27		(Natexis Amana Banque)		•
	1999/11/04	(Société generale)		•
2000/10/08		(Al ryan algerian bank)		•
	2001/10/15	(Arab bank)		•
	2002/01/31	(BNP Paribas)		•
				•
1990/11/3		%49	%51	
			:	-
:				
	1995/05/07	(Union Bank)		•
	1997/06/28	(SALEM)		•
	1998/04/06	(Finalep)		•
	1998/08/08	(Mouna Bank)		•
2000/02/21		(Algerian international bank)		•
	2001/01/09	(Sofinance)		•
	(Arab Leasing corporation)			•
			. 2002/02/20	
%95	%90			
	:			
			.	-
				-



		-
		-
		:
		,
		:
		. 1
	(1)	
	(2)	
(3)		
	(4)	
		(5)
	(6)	
		<hr/>
		19 (1)
		20 (2)
		22 (3)
		29 (4)
		31 (5)
		28 (6)

: . 2

.(1)

.(2)

, (10-90)

43 42

:

-

-

-

-

-

-

-

32 (1)

38 (2)

(10-90)

: 2001

_ 1.2

01/01

2001

:

23

01/01

03

23

23

2001

2001

: 01/01

13

10/90

22

. 01/01

: 11 _ 03

_ 2 . 2

2003

11/03

, 10/90

, 01/01

11/03

(18)

" " (62)

—
—
—
—

11/03

10_90

: .3

. (1)

160

"

"

01-92

. 1992 22

:

-

-

(1) A.BeLhafi la centrale des risques .un outil de consolidation de la politique de crédit .

EL WATAN .N 651 .11-11-1992.

: .4

.(1)

,

.

.(2)

.

.(3)

:

-
-
-
-
-

. 146 , 154 _ 143 (2) , (1)
: / (3)

(1)

:

, (3)
60

, (2)
(4)

. (5)

103

11/03

:

11/03

106

147 _ 144 , (2) , (1)

150 _ 148 (4) , (3)

146 (5)

(1) .

(1) Dib Said , La nature du contrôle juridictionnel des actes de la commission bancaire en Algérie , Media bank , N° 66 , juin- juillet 2003 , p :25

•
•

'

'

.

:

.

.

:

,

,

,

,

.

()

,

.(1)

,

(1)

. 7 , 1983/11/22

. (1)

. (2)

. (3)

, (1984 , :) / (1)
. 371 -370

. 403 -1968 - (2)

Russel Kincaid , "What are Credit Ceillings?," Finance and Development (Vol .20, N.1, (3)
March 1983) p.29 .

()

1990

:

_1

_2

-3

:

:

.1

. (1)

: . 2

1989 1986 19 (12-86)
,
-)

(1) Karim Djoudi , Refinancement des banques , Media Bank - N034 , Banque d Algerie ,
p . 16

(

, Adjudication - , Pension -)
.((Open Market-

:

1989 25 002
1991 14 08-91

1991 07 91/33
1995 22 95/28

:

1998-1994

:

.(() -
,(BNA) : -
,(BADR) ,(BEA) ,(CPA)
,(CNEP) ,(BDL)
(CiteBANK ,(BARAKA) : -
,(BCIA) ,(CAB)
(SGA) ,(NATEXIS) ,(KHALIFA)
, (CNMA) ,(ABC) ,

(BAD) : -
 . (SRH)
 ,(Union Bank) -
 . (Mouna Bank) , (AIB)
 , (SAA) : -
 ,(CAAT) , (CAAR)
 . (CCR)
 (Trust Algerie) -
 :() -
 ,(CCR) , (CNAS)
 (CNAC) , (CASNOS)
 . (CNL) , (CNR) ,
 :

1998-1994

21.5 , 6
 . 1998 134.5 1994

:
 () 1994 -

1995 ,

1996

: (1/2)

2001-1994

(نهاية الفترة بالمليار دينار جزائري)

15.6	10.9	4.7	5.9	-	5.9	-		1994
	19.9	19.5			20			
26.4	19.8	6.6	66.5	-	22.5	44.0		1995
	21.4	19.7			23.0	19.4		
61.2	41.2	20.0	121.7	4.0	10.4	107.3		1996
	18.7	18.0		14.9	19.0	17.2		
67.3	67.3	-	46.0	-	15.0	31.0		1997
	11.8				14.5	13.3		
71.5	67.2	4.3	63.0	-	16.0	47.0		1998
	10.4	10.0			13.0	11.8		
86.8	86.8	-	89.7	-	10.2	79.5		1999
	10.4				12.0			
97.8	97.8	-	61.5	-	-	61.5		2000
	6.8					8.3		
62.4	62.4	-	-	-	-	-		2001
	3.4							

www. bank - of algeria . dz/ indicateur htm .

:

1998-1997

, %15 %11.5 1994
%20 1998-1994

) 1995 %23
1998 1996 . (1995
%13 10%

2001-1999

176.5
. 2001 62.4 1999

. ()

: 2001-1999

2000 -1

-2

-3

()

(

(2001-1999) (

:

:

'

.

.

.

'

'

.

.

:

. 1

.(1)1839

.

-

()

1987

,

,

,

,

/ (1)

.500

-

-

:

-

-

-

-

:

1986

%2.75

(12-86)

, (2/2)

1986

%5

1989

% 7

, 1990

14

%10.5

:(1995 -1990)

1990

: (2/2)

(2004-1972)

%2.75	1986/09/30	1972/01/01
% 5.0	1989/05/01	1986/10/01
%7.0	1990/05/21	1989/05/02
%10.5	1991/09/30	1990/05/22
%11.5	1994/04/09	1991/10/01
% 15.0	1995/08/01	1994/04/10
%14.0	1996/08/27	1995/08/02
% 13.0	1997/04/20	1996/08/28
% 12.5	1997/06/28	1997/04/21
% 12.0	1997/11/17	1997/06/29
% 11.0	1998/02/08	1997/11/18
% 9.50	1999/09/08	1998/02/09
%8.50	2000/01/26	1999/09/09
%7.50	2000/10/21	2000/01/27
%6.00	2002/01/19	2000/10/22
%5.50		2002/01/20

www. iFrance . com / finances-alg. :

1995 %15

: (2003 -1995)

2002 %5.5 2000 %6 1995 %15
1997 .

1999 1998

: . 2

1923 ,

. (1)

. 507 , , , / (1)

(1) .

()

(2)

)

(

()

, 1982 ,

. 73 , 2003

(1)

. 248

/ (2)

:

-

(1) .

-

.

-

.

%20

(2)

1996

.

.

.

:

.3

,

,

.251 ,

,

,

(1)

77

(2)

(1).

(2).

(3).

- (1)
- . 113 - 112 , 1986 ,
- . 90 -88 , 1979 , (2)
- . 125 , : , (3)

93
 94-16 . %28
 1994 19
 1994 28 94-73
 %2.5 .
 %4 ,
 2001 11 2001-01
 25 % 4.25 2001-06
 2001

: :

. (1)

: :

(2) :

M1 + =

M2 = M1 . +

M3 = M2 . +

L= M3 + () +

, (1984 . :) , / (1)

. 386

(2) Frederic S . Mishkin , The Economics of Money, Banking , and Financial Markets (Boston: Little , Brown and Co.,1986), p 31.

M1 , M2

100

% ,

.(1) "

) -M1

:(

) -M2)

:(M1

(

) -M3)

:(M2

(

M2

M3 .

-M1 :

(3/2)

, 204.8

1986

1235.6

) M1)

(M2

(

6 . (1964 ,

/ (1)

:)

(3/2)

M1

:

M1				M1	..			
-	-	-	-	204.8	19.4	96.0	89.4	1986
1.09	1.19	1.08	1.08	223.9	23.1	103.9	96.9	1987
1.23	1.39	1.20	1.23	252.2	26.9	115.5	109.8	1988
1.22	1.45	1.06	1.34	250.0	28.2	101.9	119.9	1989
1.32	1.52	1.1	1.51	270.4	29.5	105.6	135.3	1990
1.58	1.84	1.37	1.76	324.5	35.6	131.7	157.2	1991
1.84	2.27	1.54	2.07	377.2	44	148.3	184.9	1992
2.20	2.41	2.0	2.36	450.3	46.7	192.3	211.3	1993
2.37	2.91	2.15	2.49	485.7	56.4	206.3	223.0	1994
2.54	3.01	2.21	2.79	520.3	58.5	212.0	249.8	1995
2.88	3.31	2.44	3.25	589.1	64.18	234.03	290.9	1996
3.29	4.08	2.69	3.77	674.4	79.1	258.3	337.0	1997
3.97	4.56	3.48	4.37	813.7	88.4	334.5	390.8	1998
4.34	4.99	3.68	4.92	889.8	96.8	352.8	440.2	1999
5.08	4.95	4.79	5.43	1041.3	96.1	460.2	485.0	2000
6.03	5.48	5.75	6.46	1235.6	106.4	551.9	577.3	2001

:

:

Abdelkim Naas : le systeme bancaire algérien (de la décolonisation à l'économie de marché)
édition INAS . Maisonneuve et Larose , 2003 .pp219 , 250_ 283 .

: (4/2)

M1.

)%.(

M1%	. . %	%	%	. . M1.%	M1.%	M1.%	
-	-	-	-	09.48	46.85	43.67	1986
09.33	06.14	19.07	08.39	10.32	46.38	43.30	1987
12.64	16.45	11.16	13.31	10.66	45.80	43.54	1988
0.87-	04.83	11.77-	09.20	11.28	40.76	47.96	1989
08.16	04.60	03.63	12.84	10.91	39.05	50.04	1990
20.01	20.68	24.71	16.19	10.98	40.58	48.44	1991
16.24	23.60	12.60	17.62	11.66	39.32	49.02	1992
19.38	06.14	29.67	14.28	10.38	42.70	46.92	1993
07.86	20.80	07.28	05.54	11.62	42.47	45.91	1994
07.12	03.72	02.76	12.02	11.24	40.75	48.01	1995
12.22	09.71	10.39	16.45	10.89	39.73	49.38	1996
14.48	23.24	10.37	15.85	11.73	38.30	49.97	1997
20.65	11.76	29.50	15.96	10.86	41.11	48.03	1998
09.35	09.50	05.47	12.64	10.88	39.65	49.47	1999
17.03	0.72-	30.44	10.18	09.22	44.20	46.58	2000
18.66	10.72	19.93	19.93	08.61	44.67	46.72	2001

. (3/2)

:

				2001
	2001	577.3	1986	89.4
			, 1986	6.46
	551.9	1986	96.0	
1989		1986	5.75	2001
	106.4	1986	19.4	
. 1986		5.48	2001	
50				%

5 % (1) ()

1989
()
,
. 1986

. 146 , 1991, , : (2)
: M2 -2

M2 (5/2)

36.2 , (1993-1990) %
30.04 % ,
25.6% 8.16 %.

() 1994

M2

37 (2001-1994) %
30.24 %26.05 %
6.71 % .

15 1994 %16.5 %

14.8 % 1998-1994
13 % , 2000

M2 1659.2 2071.8 2001

24.9 2000 % :

(8/2)

) 7 2001

: (5/2)

M2 .

:

		M2		M1	
M2					
-	-	227.0	22.2	204.8	1986
1.14	1.53	257.9	34.0	223.9	1987
1.29	1.83	292.9	40.7	252.2	1988
1.36	2.39	308.1	58.1	250.5	1989
1.51	3.28	343.3	72.9	270.4	1990
1.83	4.07	414.8	90.3	324.5	1991
2.33	6.85	529.2	152.0	377.2	1992
2.86	8.95	649.1	198.8	450.3	1993
3.23	11.16	733.4	247.7	485.7	1994
3.53	12.64	800.8	280.5	520.3	1995
4.03	14.68	915.0	325.9	589.1	1996
4.78	18.46	1084.3	409.9	674.4	1997
5.67	21.36	1287.9	474.2	813.7	1998
6.47	26.06	1468.4	578.6	889.8	1999
7.31	27.83	1659.2	617.9	1041.3	2000
9.13	37.67	2071.8	836.2	1235.6	2001

:

:

Abdelkim Naas : le systeme bancaire algérien (de la décolonisation à l'économie de marché
édition INAS . Maisonneuve et Larose , 2003 . pp219 , 250_ 283 .

: (6/2)

M2

) % . (

		M2				
M2	%	%	. .)	%	%	
%			(%			
-	-	9.78	8.55	42.29	39.38	1986
13.61	53.15	13.18	8.96	40.29	37.57	1987
13.57	19.71	13.90	9.18	39.43	37.49	1988
5.19	42.75	18.86	9.15	33.07	38.92	1989
11.42	25.47	21.25	8.59	30.76	39.41	1990
20.83	23.87	21.77	8.58	31.75	37.9	1991
27.58	60.33	28.73	8.31	28.02	34.94	1992
22.66	30.79	30.63	7.19	29.63	32.55	1993
12.99	24.60	33.77	7.69	28.13	30.41	1994
9.19	13.24	35.02	7.31	26.47	31.20	1995
14.26	16.19	35.62	7.01	25.58	31.79	1996
18.50	25.77	37.80	7.30	23.82	31.08	1997
18.78	15.69	36.83	6.86	25.97	30.34	1998
14.02	22.02	39.40	6.59	24.03	29.98	1999
12.99	6.79	37.24	5.79	27.74	29.23	2000
24.87	35.33	40.36	5.14	26.64	27.86	2001

. (5/2)

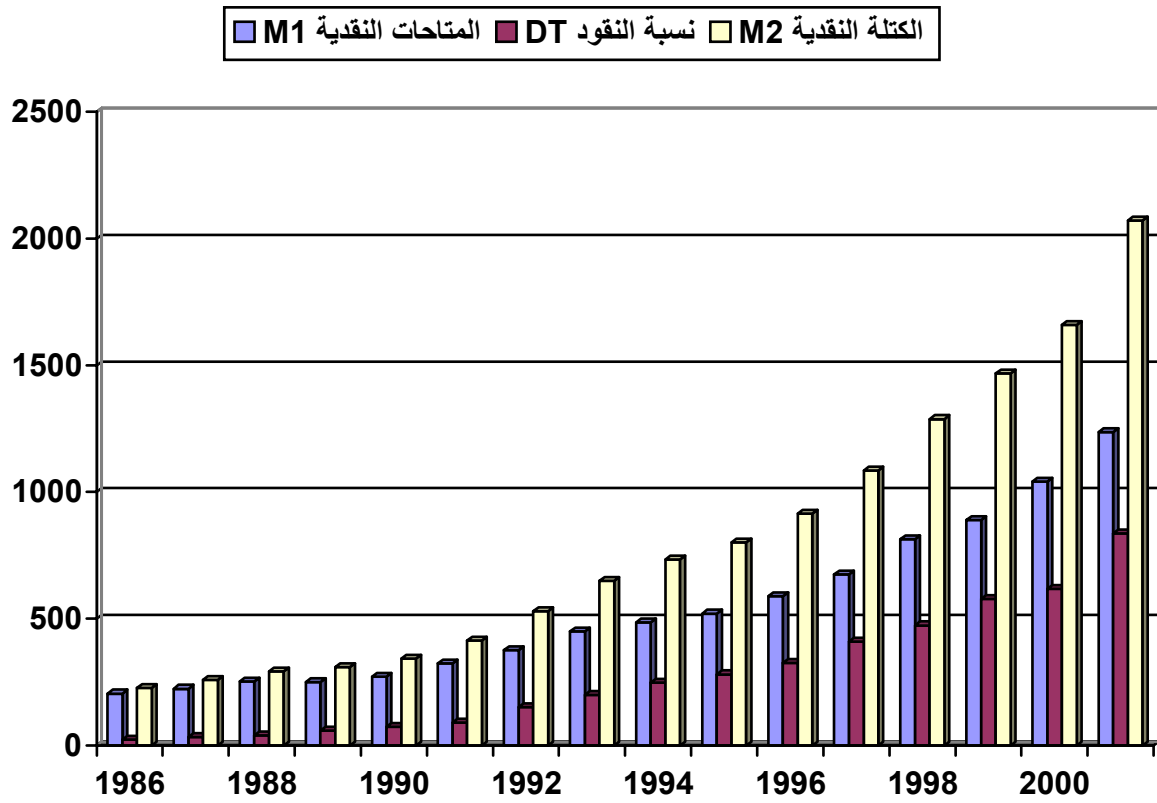
:

: (7/2)
(2001-1986)

100%	9.8%	90.2%	1986
100	13.2	86.8	1987
100	13.9	86.1	1988
100	18.9	81.1	1989
100	21.24	78.76	1990
100	21.77	78.23	1991
100	28.72	71.28	1992
100	30.63	69.37	1993
100	33.77	66.23	1994
100	35.03	64.97	1995
100	35.61	64.39	1996
100	37.8	62.2	1997
100	36.82	63.18	1998
100	39.4	60.6	1999
100	37.24	62.76	2000
100	40.36	59.64	2001

(5/2) (3/2)

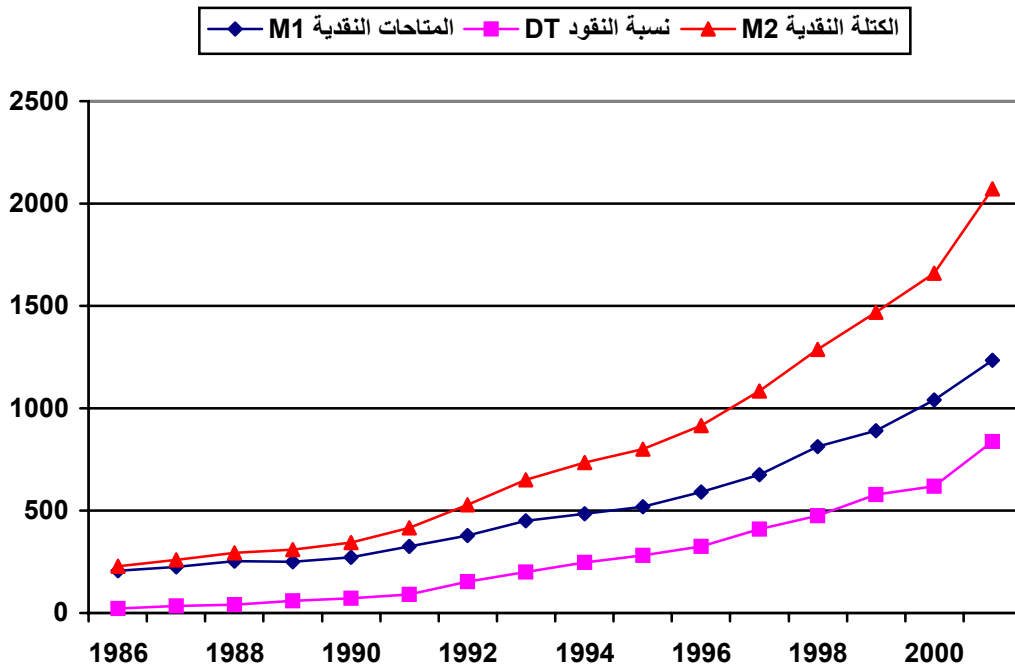
:



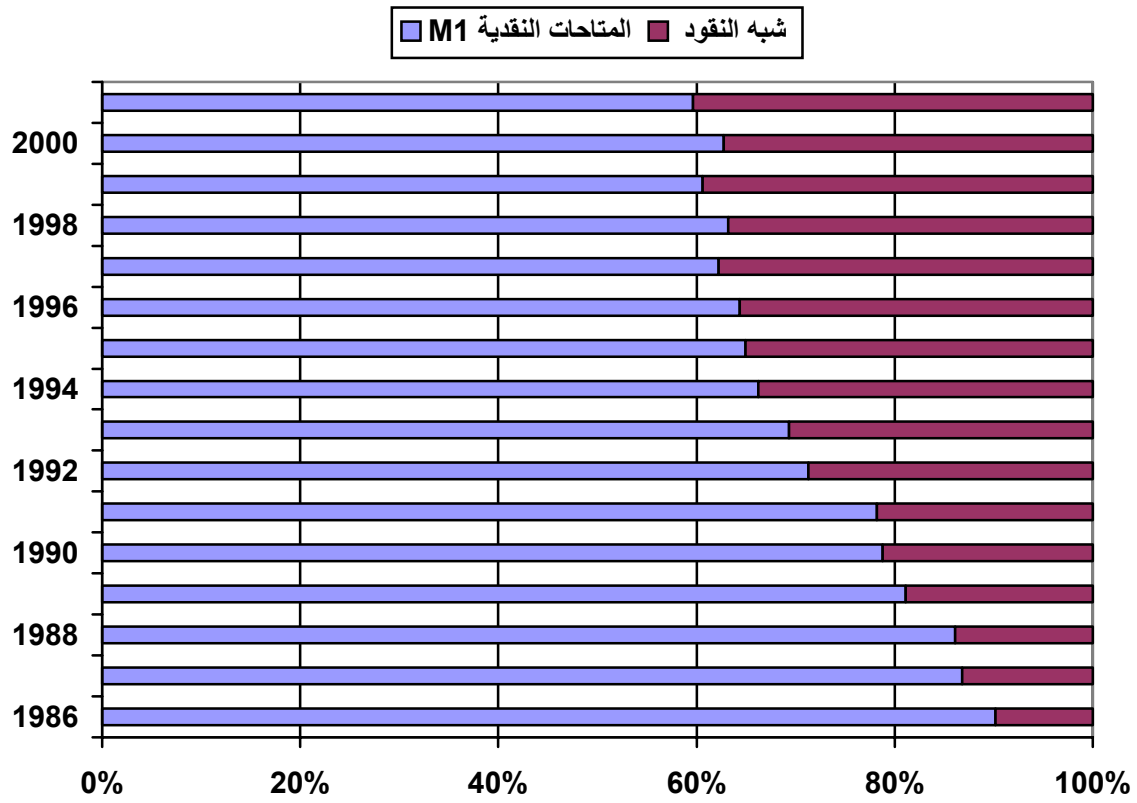
شكل رقم (1/2) : تطور الكتلة النقدية
M₁ و M₂ وشبه النقود (DT) في الجزائر

62 . , (5/2) :

شكل رقم (2/2) : تطور الكتلة النقدية M₁ و M₂ وشبه النقود
(DT) في الجزائر



المصدر: مستنتج من الجدول رقم (5/2) , ص . 62



شكل رقم (3/2) : توزيع الكتلة النقدية بالنسبة السنوية (2001 / 1986)

المصدر: مستنتج من الجدول رقم (7/2) , ص . 64

2001 (520
2004

(6/2) (4/2)

M2 M1

:

-1

-2

-3

, ()

(8/2)

)

2001

1310.7

1986

9.3

: (8/2)

:

9.3	1986
9.2	1987
9.3	1988
6.5	1989
6.5	1990
24.3	1991
22.8	1992
19.7	1993
60.5	1994
26.4	1995
133.9	1996
350.3	1997
280.7	1998
169.6	1999
775.9	2000
1310.7	2001

:

Abdelkim Naas : le systeme bancaire algérien (de la décolonisation à l'économie de marché) ; édition INAS . Maisonneuve et Larose , 2003 . pp219 , 250_ 283 .

18 % . 1994

: **M3** -3

M3 M2
CNEP (9/2)

(9/2)
448.84 2001 2000

30.20 1989 1988

: (9/2)
(1997-1986) M3

	M3	(CNEP)	M2	
-	266.16	39.16	227	1986
40.38	306.54	48.64	257.9	1987
44.98	351.52	58.62	292.9	1988
30.20	381.72	73.62	308.1	1989
47.20	428.92	85.62	343.3	1990
85.29	514.21	99.41	414.8	1991
130.81	645.02	115.82	529.2	1992
139.33	784.35	135.25	649.1	1993
100.59	884.94	151.54	733.4	1994
90.31	975.25	174.45	800.8	1995
153.26	1128.51	213.51	915.0	1996
254.75	1383.26	298.96	1084.3	1997
209.62	1592.88	304.98	1287.9	1998
211.03	1803.91	335.51	1468.4	1999
210.99	2014.9	355.70	1659.2	2000
448.84	2463.74	391.94	2071.8	2001

: (5/2)

, P 327 Annuaire Statistique O.N.S . Algérie N°18
19 , P 340 Annuaire Statistique O.N.S . Algérie N°
20 , P 357 Annuaire Statistique O.N.S. Algérie N°

:

,

()

,

(1) . " "

— —

D. DAUTRESME :

(2) , :

(3)

(C)
(R)

(1).... $B = C + R$

(1) Ammour Benhalima , Monnaie et régulation monétaire ,édition Dahleb 1997. P. 21
 (2) D. DAUTRESME , Economie et Marché des Capitaux ,éd, Revue Banque, 1985, pp295,296 .

. 14 1996 , , (3)

:

$$B_{\text{non}} = B - DL$$

$$\begin{array}{r} : \\ B_{\text{non}} : \\ B : \\ DL : \end{array}$$

$$DL = 0$$

$$\begin{array}{r} (B) \quad M1 \quad - \\ : \\ M1 = mB \\ (m) \end{array}$$

— :

$$R = RR + RE$$

$$\begin{array}{r} (R): \\ : \quad RR \\ : \quad RE \end{array}$$

(D)

.(T)

:

$$RR = RD + RT$$

$$\begin{array}{r} RD : \end{array}$$

RT :

:

$$R = RD + RT + RE(2).....$$

(D)

(T)

(rD)

:

,(rT)

$$R = rdD + rtT + RE(3).....$$

®: (1)

$$B = rdD + rtT + RE + C(4).....$$

(t)

(T = tD)

(C)

(k) :

(C=kD)

(RE)

(e)

(C= eD) :

: (4)

$$\begin{aligned} T &= tD \\ C &= kD \\ RE &= eD \end{aligned}$$

:

$$B = rdD + rttD + eD + kD(5).....$$

:

$$B = D(rd + rtt + e + k)$$

$$6).....D = B \frac{1}{rd + rtt + e + k}.$$

$$M1$$

$$M1 = D + C$$

$$C = kD$$

$$M1 = D + kD$$

$$M1 = D (1 + k)(7).....$$

$$: (7) (6)$$

$$(8).....M1 = B \frac{1 + k}{rd + rtt + e + k}$$

. M1 = m

$$(8) (B)$$

:

$$m = \frac{1 + k}{rd + rtt + e + k} (9).....$$

$(k=C/D) \quad (t= T/D)$

, $(rt) \quad (rd)$.

(1) . $(e = RE/D)$

(1) Lockett , Dudley G , Money and Banking , Third Eddition . New York ; Mc Graw – Hill Book Company , pp . 262 - 272

:

'

'

'

'

.

.

•
•

/

.

/

.

:

'

'

'

—

.

.

.

.

:

:

:

:

.(1)

13 . 1991

(1)

(1)

:()

: -

: -

lombordi , Richard W . Debt Trap-Rethinking the Logic of Development , NY: Praeger, (1)
1985

()

.

:

-

.

:

-

:

-

.

.

-

-

:

-

.

.

:

-

.

.

:

:

.

,

,

.

,

.

(1)

.

,

,

.

()

. 191 , 1992 ,

, / (1)

(1)

(2)

1

(3)

(1)

(2) أ.د. / علي لطفى , محاضرات في المشاكل الاقتصادية , 1989 مصدر غير منشور .

(3) / " " , 1993 , 58 .



: :

'

.

.

(1)

'

'

.

,1982

'

'

'

'

'

.

.

":

/ (1)

. 82 1993 , , -

:

.2

'

.

'

:

:

.

'

'

:

'

'

_1

_2

_3

.

.

'

.

'

'

.

'

'

.

.

. (1)

: (2)

-

-

-

. (3)

" , (1)

. 84 , 1992 , 51

. (2)

. 207 , 1995

" , / (3)

. 570- 567 , 1978

. (1)

1977 , , " " , / (1)
. 84 -82

(1).

:

.

. 87-86

(1)

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
841
842
843
844
845
846
847
848
849
850
851
852
853
854
855
856
857
858
859
860
861
862
863
864
865
866
867
868
869
870
871
872
873
874
875
876
877
878
879
880
881
882
883
884
885
886
887
888
889
890
891
892
893
894
895
896
897
898
899
900
901
902
903
904
905
906
907
908
909
910
911
912
913
914
915
916
917
918
919
920
921
922
923
924
925
926
927
928
929
930
931
932
933
934
935
936
937
938
939
940
941
942
943
944
945
946
947
948
949
950
951
952
953
954
955
956
957
958
959
960
961
962
963
964
965
966
967
968
969
970
971
972
973
974
975
976
977
978
979
980
981
982
983
984
985
986
987
988
989
990
991
992
993
994
995
996
997
998
999
1000

:

.3

:

:

,

,

.

.

.

,

.

.

,

.

.

.

,

1994

: :
: .1

'
% 80
5 1970 0.3
9.05 1992 9 1989 7 1987
, (1) 1993

,1989
":

'
, (2) "
.

, 1989

, : , (1)
. 21 . ,
. 354. 1990 , 1989 (2)

, 1991

,

. (1)...

1994

31 1994 1

1994

, (1998

1995

1 - 1995

31)

, 1995

1996

:

. 2

1994

.

.

:

. 234 . , ,

(1)

	1994	31			-
1995	31	1994	1		-
	1994	31	1994	1	-
					: (1)
			16		-
				4	-
31			4		-
					1998
:					95
1996	31	1995	1		-
	1996	31	1995	1	-
- 1999				25	
					. 2011
13			1995 -1994		
					:
					. 3
					'
					.()
			(1994)		.()
					'
	200				'
			3		
1994				1996	
		. 1994	, 1095	,	(1)

, (1) 1997
:(2)

, 2.1 -
6.5 15.5
1.1 -

,
6.5 12.5

: :

: .1

15. , (1)
- (2)
13 1996 : -

. (1)

, M2

1994

, 1995

. 1996

277. .(

: / (1)
,) 1995 -1988

: . 2

(1) 1990
% 25 1991
31 1
1
. 1991 22.5

Mohamed Leksaci , Comptes en devises , substitution économique vers une regulation (1)
monétaire de l économie nationale , les cahiers de la reforme; No5, pp. 103-107

(99-88)

: (1/3)

/

1999	1998	1997	1996	1995	1994	1993	1992	1991	1990	1989	1988
66.57	58.73	57.7	54.74	47.66	35.05	23.34	21.83	8.5	9.0	7.6	5.9

.363 , 2001

,

:

1994

:

% 50

1994

-

36 24

41

1994

-

%70

(1/3)

1994

1995

. 1997

1996

1996

. 1996

1996

: .3

%7

% 14

%7

2001

(% 40)

% 40 %21 % 13

1995

1997

% 17

(1)

% 42

%5

1999 % 33

%38

1995 %33

%33

(2)

14

%15

(3)1999

1997

%45

%50

%60

:

%33.6

, 1998

%31.5

1993

2004

-

(2003 -1992)

:

/ (1)

.98

Rapport de Sid Ahmed Dib, Le système Fiscal algérien , ministère des (2)
finances 1995 , p. 09 .

. 79

,

, 2003- 1992

:

/ (3)

. 1998 -1993 %10.5

% 40
, 1993 %42 1998

%39
. 1998 %30 , 1993

1993 101.6
. 1998 211.9

%8.7 % 26
%7.6 % 24 1993
. 1998

. 1998 %10.5 %16

66.2 1993 100.6
% 8.7 1997

. 1997 %2.4 1993
:

(2001-1993)

: (2/3)

:

2001	2000	1999	1998	1997	1996	1995	1994	1993	
171	398.8	16.5-	108.1-	66.2	74.9	28.4-	65.4-	100.6-	

Mohamed Ghernaout : Crises Financières et Faillites des Banques Algériennes :
Première Edition , G. A. L (Grand_ Alger_ Livres) 2004, p 72

1998

(2/3)

12.95

1997

19.47

%28

, 1998

%4

1998

108.1

. (1)

. (3/3)

110 .

, (2003- 1992)

/ (1)

2000 -1993

:(3/3)

:

2000	1999	1998	1997	1996	1995	1994	1993	
720.0	560.1	348.7	570.7	507.8	336.1	222.1	179.2	
362.4	343.7	342.5	317.8	290.6	244.5	170.7	121.4	
1082	903.8	721.2	887.8	748.4	580.7	392.8	300.6	
%33.48	%38.03	%47.49	%35.80	%38.83	%42.11	%43.5	%40.4	

(2004 _

),

:

:

148.

:

.4

(29-88)

1990

. (1)

. 1991

91-03

(1)

1992

(1) 100000

1994

1992

1994

(2)

1996

(1995-1994)

%45

%50

% 60

1997

(OMC)

: .5

12-89

:

1998

(1)

.110

-

/ (2)

06 .23

-2002 27 26 -

: -

: -

% 5

:(1)

-

-

-

06 -95 1995

1997

%100

1996 -1995 %60 1995 -1994 %100

1997

()

:

- 07 . ,()- 2002 27 26 - / (1)

()

:(4/3)

1994	1991	1989	
14.8	28.3	90.0	-1
12.4	21.3	/	1-1
2.4	7.0	/	2-1
85.2	71.7	10.0	
100.0	100.0	100.0	

:

, (1) 1992

(% 2)

1993

: . 6

) , 1986

, (%96

9.6

1991 12.4 1989
1993 10.4

(1994-1989)

:(5/3)

:

1994	1993	1992	1991	1990	1989	
8.9	10.4	11.5	12.4	12.9	9.6	
9.2	8.0	8.3	7.8	9.8	9.5	
0.3-	2.4	3.2	4.2	3.1	0.1	

Abdelkrim Naas : le système bancaire algérien (de la décolonisation à :
l'économie de marché) ; édition INAS . Maisonneuve et Larose , 2003 . pp 201

1993 %87.5

(1993-1989)

: (6/3)

:

1993	1992	1991	1990	1989	
26.4	26.1	27	26.7	26.1	
9.1	8.8	9.2	8.6	6.6	
87.5	76.5	74.2	66.7	68.8	/

:

Abdelkrim Naas le système bancaire algérien (de la décolonisation à l'économie de marché) ; édition INAS . Maisonneuve et Larose , 2003 . pp 201

1994

%96

2.6 1.2 97/96
0.9 (98)

:

.

, %47

1994

4.5

,% 75

(93-90)

9

1998

% 30.7

1996

% 40

5.1 % 47.5

5.2

:

1999

(2001-94)

: (7/3)

:

2001	2000	1999	1998	1997	1996	1995	1994	
22.3	25.3	28.3	30.5	31.2	33.7	31.6	29.5	
4.5	4.5	5.1	5.2	4.5	4.3	4.2	4.5	
22.3 %	%20	%39.2	%47.5	%31.7	%30.7	%38.8	%47.2	/

Abdelkrim Naas : le système bancaire algérien (de la décolonisation à :
l'économie de marché) ; édition INAS . Maisonneuve et Larose , 2003 . pp 225_267

. 1998

2001 2000

%22.3 %20

.% 30

19

97/96

)

2

(1993 1986

19

1994

2.7

97/96

1997

96

4.4

18.0 : 4.4 6.8 99/98
 : 2000 11.9 2001

. 2001 -1986 : (8/3)

01	00	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	
18.0	11.9	4.4	6.8	8.0	4.4	2.0	2.7	1.5	1.5	1.6	0.7	0.8	0.9	1.3	1.3	
18.1	12.3	4.7	7.6	9.4	4.7	2.0	3.0	1.9	1.8	2.0	0.7	0.9	1.1	1.7	1.4	/

Mohamed Ghernaout: Crises Financières et Faillites des Banques Algériennes
 Première Edition , G. A. L (Grand_ Alger_ Livres) 2004, p 72

4.08 1995 0.15 0.26 1994
 1.5 , 97 96 5.69
 12.3 (2000) , 1998
 . () 2001 9.6
 %96

1996
 ()

(9/3)

(2001-1994)

: (9/3)

()

2001	2000	1999	1998	1997	1996	1995	1994	
9.61	12.30 0	3.360	1.510	5.690	4.08	- 0.152	0.260-	
19.0 9	21.65 0	12.32 0	13.82 0	13.82 0	13.17 4	10.24 8	8.899	
9.48-	9.35-	8.96-	8.63-	8.13-	9.09-	10.4-	91.58-	FOB

Evolution Economique et monétaire en algérie , Banque d Algérie , rapport2001- :
juillet2002, p. 97

: .7

01-88

, ,)

, (1) (

02-88

2000 1990

: (1)

. 199 . (2002) ,

:

-

(1)

1994

, ()

%15

23

1995

-

64

76

(2)

, 1996

274

1300

. 1996

117

(1)

8 . ,

23

(2) Abdelkrim NAAS , Le Système Bancaire Algérien (de la décolonisation à l'économie de marche) Maison Neuve et Larose (2003) .p243

(1)
 , (2) 827 1998
 1991

(1)
 , (2) 827 1998
 1991

1998
 1400

:(10/3)

:(10/3)

35	
69	
126	
239) (
384	
542	()
1395	

A. NAAS , Le Système Bancaire Algérie, op: cit , 254

132 . , , (2) , (1)

7 1998

%50

1400 2001-1998
 2001 20 2000
 -95 04-01
 . 1995 22

: (11/3)
 . 1998/1995

1995	.	.1
1996		.2
1996	,	.3
		. 1996
		.4
1994	.	.5
	.6	
1995	.	.7
	.	-
98/95		.1
95	:	.2

95								
1996								.
1997								.
1996)			(...	
95	,	)						-3
				(,	,	,	
1995				:				.
96								% 50
								-
1995				.				
1995				.				
94	,	(,)	,	,		
1994				.				
1995							:	-
1995								.1
								.2
1997				.				.3
				.				.
				.				.

1996		.	.4
96		:	.5
		.	.
		.	.6
1996		:	-
	)		.1
1995	. 1995		(
		,	.2
1995		.	.
		.	.3
1995		:	.4
1995	, ()	.
		,	.
1995		,	.
1995		.	.
96		.	.5
1996		. 1996	.
		.	.6
1996	%4		.7
95			.8
98/96			.
			.9
1995			.
1996	.		.10
1996		.	.11
		:	-
95		.	.1
			.2

:

'

.

'

'

'

'

'

.

∴

1986

∴ ∴
∴ ∴
(1)

— ∴

14 . , 1994 , / (1)

_ 1/1

_ 2/1

_ 3/1

. (1)

_ 4/1

Ibid ., pp13_15 (1)

:

()

(1)

:

(2)

(3)

15 . , 1994 / (1)

Hans, B., and Michel , S. The Role of Financial Institution in the Transition to a Market (2)
economy Working paper , IMF, 1993 .

. 17 . / (3)

(1)

(

(2)

18. / (2), (1)

. (1)

HANS. B, op cit ., pp. 57-59 .

(1)

(1)

(2)

(1) A. Bisat , R. Barry , V. Sundarajan " Issue in Managing and Sequencing Financial Sector Reforms : Lessons from Experiences in Five Developing Countries " IMF , Working paper , Washington 1992 P. 39 .

(2)

. 10 1991 ,

(1)

(2)

(1) Ibid., pp 30_32

(2) Caprio Gerard, and Ross Levine " Reforming Finance in Trastional Socialist Economies " World Bank , 1994 , pp. 13_15 .

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
841
842
843
844
845
846
847
848
849
850
851
852
853
854
855
856
857
858
859
860
861
862
863
864
865
866
867
868
869
870
871
872
873
874
875
876
877
878
879
880
881
882
883
884
885
886
887
888
889
890
891
892
893
894
895
896
897
898
899
900
901
902
903
904
905
906
907
908
909
910
911
912
913
914
915
916
917
918
919
920
921
922
923
924
925
926
927
928
929
930
931
932
933
934
935
936
937
938
939
940
941
942
943
944
945
946
947
948
949
950
951
952
953
954
955
956
957
958
959
960
961
962
963
964
965
966
967
968
969
970
971
972
973
974
975
976
977
978
979
980
981
982
983
984
985
986
987
988
989
990
991
992
993
994
995
996
997
998
999
1000

:

:

1986

:

1986

1986 19

: .1

1986 19

(1) -

(2) -

(3) -

(4) -

19

(12-86)

.02 - 1986/08/19 12-86 (1)

.15 -1986/08/19 12-86 (4), (3), (2)

(1)
(2)
, (3)

. (4)

)

()

. (7)

(6)

(5)

:

. 2

12/86

26

:

—

—

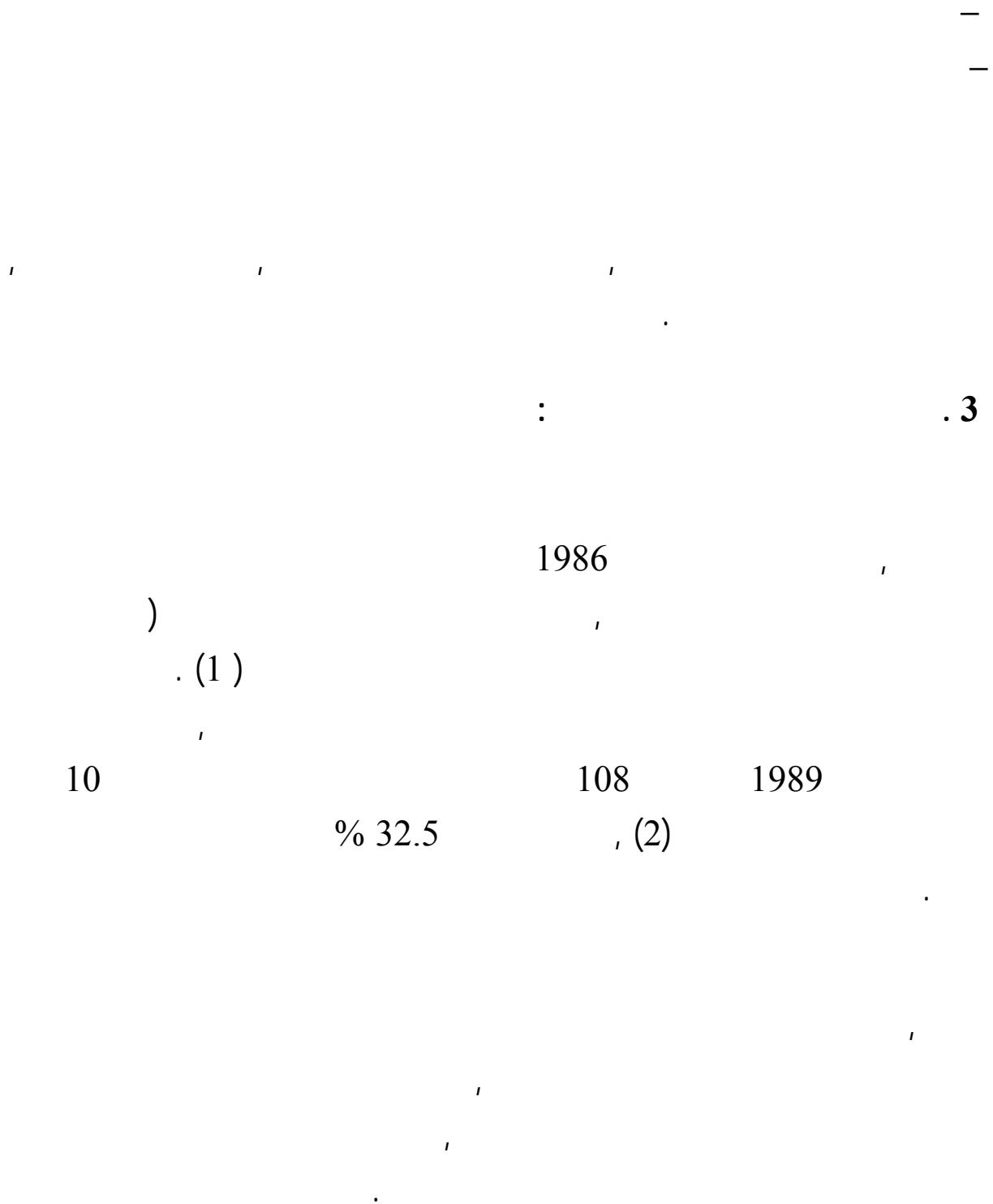
. 17 - 1986/08/19 12-86 (1)

. 27 - 1986/08/19 12-86 (2)

. (3) قانون 12-86 المؤرخ في 1986/08/19 - المادة رقم 14 .

. 231 . , () , (4)

. 86/08/19 36 _ 39 _ 50 (7) , (6) , (5)



(1) Ammour Benhalima , le Système bancaire algérien texte et réalité, édition dahleb,1997, p 40

(2) M. C . Ilmane : Transition de l'économie algérienne vers une économie de marché et nouveau rôle de l'autorité monétaire dans l'élaboration et la conduite de la politique monétaire - Etude n° 1 - Novembre 1990 - pp 19-42

1988 :

1986

1988

01-88

(1)

01-88

(2)

(4)

(3)

(5)

1988-01-12

06-88

(6)

139. , 1996 ,
. 01_88

, (1)
07 _ 04 _ 03 (4) , (3) , (2)
. 01-88 (5)
. 06-88 (6)

. 1990

. (1)

1990

:

10 (10-90) (06-88) (12-86)

,1990

(2)

.1

06-88 (1)

. 197-196 , 2001 (2)

, ()

.

'

'

:

-

.

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

'

.

'

'

.

:

.

-

.

○

○
○

:

-

:

(1)

(2)

(3)

(4)

:

-

-

-

(1)54 Les cahiers de la réforme, N0_4 ;p

143 . , 1991 , , (2)

139 . , , (3)

142-141 . , , (4)

:

-

"/
" "

/'

/'

/'

.

:

-

.

.

/'

.

.

/'

:

.2

:

:

-

/'

(1) .

: -

183

: -

-

-

-

-

183
(1)

183

. (2)

. (3)

. (4)

:

-

. 184	10-90	(1)
. 185	10 -90	(2)
-90	(3)10 . 187	
	-90	(4)
	10. 189	

(1)

(2)

(3)

(4)

1995

64

76

412_

270_

27_

. 211

10-90

(1)

(2) Ammour BEN HALIMA / le Système bancaire algérien texte et réalité, op ,cit

)3 . 211

10-90

(

) 4213

10-90

(

(1) ...

:

(.... , ,)

:

(2) ()

()

()

(3)

(1) SALAAH. Mouhoubi , L algerie à l'épreuve des réformes économiques, OPU, Alger, 1998 , p . 53

(2) H.N.A. Roustoumi Le pouvoir d'achat du dinar-les cahiers de la réforme n5 p. 13

(3) LAKSACI . le dinar algerien , unité de compte versus pouvoir d'achat. Cahiers de la réforme n-5 p. 42

: (1)

-

.

.

.

-

.

:

.

:

-

" :

143

.

1986

"

. (2)

)

,

(1)

138 . , (1993

-

. 10-90

144

(2)

. (1)

. 10-90

:

156

(1)

-

:

92

-
-
-
-
-
-

170

169

11-03
-04

, (1)

2004 04 03

(2)

11-03 118 (1)
. 2004/03/04 03-04 (2)

:

'

'

.

'

.

'

'

.

'

'

'

.

'

'

'

'

'

. ...

'

•
•

•
•

•
•

•
•

المدخرات في الجزائر

,

,

.

, 2001_ 1986

,

, 1995 , (

:)

(1)

. 77

()
. (1)

(2) " .

(3)

) . 130-128 , (1982 , (1)
" , / (2)
, 1981 28-26 ,
. 74 , (1984 :)
" , / (3)
. 18 ,

(1) .

(3)

(2)

Mario I. Blejer and Adrienne Cheasty, To Stimulate Using Fiscal Measure (1)
Savings in Developing Countries , Finance and Development (Vol.23, No .2, June1986) , p .
16 .

. 197 1996 .09 / (2)
(3)

. (1)

. (2)

:
:

(3)

D.P. Whiting, Mastering Banking (HongKong : Macmillan Education Ltd ., 1985) , p. (1)
77.

, 1965 , (2)

4 .

(3) Saving For Development , United Nation , Department of Intertional Economic And Social
Affairs , Report of the international Symposium on the Mobilization of personal saving in
Developing Countries , Kingston , Jamaica, 4 9 February, 1980 (U. N . ; New York : 1981) ,
P. 5 .

() ,
(1)

. (2)

2001-1986

1988 (1/5)
55115.0 1987 62317.7
, 1988
88669.3 1989
236784.1 , 1992 290745.0

" , / (1))
53 . , (1964 :) , 457
: , / (2)
20-19

: (1/5)

:

52402.2	52891.3	156413.6	209304.9	261707.1	1986
62317.7	57995.9	154881.8	212877.7	275195.4	1987
55115.0	65138.6	214094.0	279232.6	334347.6	1988
88669.3	70791.4	265493.6	336285.0	424954.3	1989
139785.4	90066.7	313621.5	403688.2	543473.6	1990
264989.9	128190.6	419030.1	547220.7	812210.6	1991
290745	184765.1	548321.4	733086.5	1023831.5	1992
236784.1	221202.9	659145.3	880348.2	1107132.3	1993
306405.3	263934.5	837463.9	1101398.4	1407803.7	1994
422442.0	340206.8	1114808.7	1455015.5	1877457.5	1995
606273.5	405369.0	1335040.3	1740409.3	2346682.8	1996
680060.0	459831.5	1430343.7	1890175.2	2570235.2	1997
530300.8	503630.6	1556726.9	2060357.5	2590658.2	1998
704896.0	543603.9	1670714.8	2214318.7	2919214.7	1999
1458410.2	560135.8	1714188	2274323.8	3732734.0	2000
1453637.6	624559.1	1847731.2	2472290.3	3925927.9	2001

Collection Statistique N0 / 2003. Série E: Statistiques Economique N0 29.

:

111

O.N.S. Juillet 2003 .p 50

: (2/5)

:

%			
%86.4	101.1	87.3	1986
106.2	94.0	99.8	1987
69.9	98.0	68.5	1988
66.5	128.8	85.7	1989
94.1	160.2	150.7	1990
118	266.8	314.9	1991
106.8	319.8	341.6	1992
95	336.2	319.4	1993
82.5	467.9	386.0	1994
86.9	633.0	550.0	1995
128.7	644.6	829.6	1996
137.5	647.4	890.1	1997
99.5	774.0	770.2	1998
120.5	849.9	1023.9	1999
198.6	918.51	1824.5	2000
150.8	169.31	1763.3	2001

:

:

Mohamed Ghernaout: Crises Financieres et Faillites des Banques ,op , cit , 2004, p p 67_68 .

: (3/5)

()

%	%	
-	%20.02	1986
%73.5	22.64	1987
12.18-	16.48	1988
37.03	20.86	1989
43.13	25.72	1990
46.59	36.62	1991
12.17	28.4	1992
64.78-	21.39	1993
23.15	21.76	1994
24.71	22.50	1995
39.18	25.83	1996
33.0	26.46	1997
733.3-	20.47	1998
53.14	24.15	1999
92.6	39.07	2000
2.47-	37.03	2001

(1/5)

:

, (1)

, (2) "

, (3)

. (4)

, (5)

. 27 , 1975 . , , . (1)

Michael Dooly et . al . , International Capital Mobility, What Do Saving Investment (2)

Correlation Tell Us ? IMF,Staff paper (Vol .34, No .3 , September 1987) , p.505 .

" , / (3)

. 40 , (1967 :) 758 , (4)

. 129 , (1970 ,

. 21 , , " , / (5)

, ()

(1).

: .2

%70 - %60

(2),

: .3

, (1986 :) , 1986 (1)
.59

V.V . Bhatt . Improving the Financial Structure in Developing Countries , Encouraging (2)
Saving by Household and Small Entreprises, Finance and Development (Vol. 23. No . 1 ,
June 1996) . p . 20

, (1)

(2) .

541 , (1990 ,

/ (1)
:)

A.D. Bain, The Economics of the Financial System Oxford : Martin Roberson (2)
and Co ., Ltd., 1981) , p . 88 .

:

" "

(1)

:

-

:

-

:

+

+

=

+

= الناتج الداخلي الاجمالي بسعر السوق (الدخل المحلي الاجمالي بسعر السوق)

:

U Tun Wai ,Economic Essays on Developing Countries(U.S.A, Netherland :Sijthoff and (1) Noordhoff international publishers ,B.V.,1980), p. 277 .

(-) +

=

+

=

:

-

(1) .

C.Y. Horioka, Why is Japan's private Saving Rate So High?, Finance and Development ((1)
Vol. 24, No.4, December 1986), p22

(1) . 60 – 40

: -

(2)

. (3)

Sholmo Mental, Minds, Markets , and Money , Psychological Foundation and Economics (1)

Behaviour (New york: Basic Book ., Publishers , 1982) , p. 219 .

() , / (2)

212 . , -

R.T. Clements, Saving in Newzealand During inflationary Times, Journal of (3)
Business and Economic Statistic (Vol . 3 . No.3 , july 1995) , p . 188 .

(1)

1992 %32

1997 %5.7

2000 % 0.34

, %18.7

1996

1999 %2.6

(2)

(1) H. Benissad .Economie de developpment de l Algerie . 2eme edition . Opu
.Alger. Economica. Paris. 1982. p. 260-263

(2)

. 317 , 2004

1986

1972

1986

(4/5)

(5/5)

.56 (1996 ,)

, 1996 (1)

: (4/5)

(%)

1986	1986-1972	
		-1
5.00-3.00	2.75	-
		.2
4.00	4.50-2.625	3 . : -
5.00	4.00-2.00	-
5.00	5.00	-
		.
5.75-5.00	4.50-3.25	6 . : .
6.50-6.00		
		.3
	3.25-2.75	12 3 -
		.4
	8.00-4.00	10 -
		.5
8.00-5.00	6.00-4.00	-
7.00-5.00	5.50-3.50	-
		-

Abdelkrim Naas : le système bancaire algérien , op , cit , 2003 . p .107 :

% 8

, 1994

% 18 1990

, 1996

% 30 1990 % 17.9

. 1996 % 18.7

1995

1990

1996

1997

(5/5)

:(1)

+ 1

100 × 1 -

=

+1

12 . , 1994

9

7

(1)

18

2001-1990

(5/5)

2001-1990

()

2001 -1990

()

% (4)	% (3)	% (2)	% (1)	
5.00-	12	17.9	116.7	1990
7.86-	16	25.9	148.4	1991
11.92-	16	31.7	195.3	1992
3.73-	16	20.5	235.5	1993
8.53-	18	29.0	303.7	1994
9.23-	18	30.0	394.4	1995
0.59-	18	18.7	468.1	1996
8.79	15	5.9	494.9	1997
6.67	12	5.0	519.4	1998
7.2	10	2.6	533.1	1999
8.17	8.5	0.3	534.9	2000
2.45	6.75	4.2	557.4	2001
1.13-		15.98		

:

(1)

[www.bank-of-algeria .dz/indicateur htm](http://www.bank-of-algeria.dz/indicateur.htm) . (2)

M. Ghernaout.crisis financières,op,cit,p76 (3)

: (4)

+ 1

100 × 1 -

=

+1

:

-

(1) .

:

%104

, 1998 % 27- 1988

(6/5)

:

%	%	%				
-	-	-	5.7	189.5	195.2	1987
15	12	104	11.6	212.1	223.7	1988
23.5	26	14-	10	266.2	276.2	1989
19	20	23-	7.7	320.4	328.1	1990
31	28	165	20.4	410.2	430.6	1991
59	47	294	80.5	605	685.5	1992
17	14	47	118	687	805	1993
27	27	23	145	875	1020	1994
27	29	17	169	1127	1296	1995
18	18	20	203	1329	1532	1996
08	08	10	224	1439	1663	1997
05	10	27-	165	1581	1746	1998

— (

)

57. 2001 _

:

:

:

-1

-2

-3

-4

(....

-5

:

'

'

'

.

'

'

.

:

:

,

,

,

,

.

:

:

:

:

, ()

()

, (1)

,

.

,

,

)

(1)

425 , (1985

(1)

(2)

:

:

1 (دكتور / عبد المنعم السيد علي , إقتصاديات النقود والمصارف (العراق , مطابع
جامعة الموصل 1994 الجزء الأول، ص 111-113 .

(2) S.K. Cooper and D.R. Fraser, The Financial Market place(2nd . Ed.,U.S.A.:
Adisson-Wesley Publishing Co.,1986) p . 7 .

1986 12-86
. 50 - 39 -36
- 169- 72
2003/08/26 11_03 118 , 170
03_04

()

(1)

(2)

(1) دكتور / سيد الهواري , إدارة البنوك , (القاهرة : مكتبة عين شمس 1983) , ص . 50
Lazaros E. Molho, Interest Rates, Saving , and Investment in Developing Countries , (2)
I.M.F. Staff paper (Vol . 33, No. 1.,March 1986) , p. 91.

:

:

:

"

,

-1/3

.

:

-2/3

.

- 1

.

- 2

.

- 3

.

- 4

.

- 5

.

- 6

.

:

-3/3

.

, % 10

. (1)

,

,

. 1990

,

Abdelkrim Naas, Le Système bancaire algérien , (de la décolonisation à l'économie de marché) , maison neuve,Paris 2003, P. 283 (1)

: :
 -
 (1) .
 , (2)
 ()
)
 (3) :
 -1
 -2
 (4)
 . 117 . (1991 .) / (1)
 P. S. Rose and D. R. Fraser , Financial Institutions (2nd .ed.;Texas: Business Publication (2)
 inc., 1995), P. 149 .
 A. P. Thirlwall , Financing Economic Development (London: Macmillan Press Ltd ., (3)
 1976) , p. 22 .
 , (:) / (4)
 . () 262-260

) " " (

.

,

,

:

-1

- -

-2

,

,

.

(1)

()

1980

()

(2)

52 . ,1990 , / (1)

100 , (2003 ,) , / (2)

(1):

-1

-2

(2)

()

)

(3) (

(4)

Paul F. Jessup, Modern Bank West Publishing Co.; 1980) Management (New York (1) p. 76

) , " " / (2)

16. , (1971 , 378

40 . , / (3)

P. S. Rose and D.R. Fraser, op. Cit., p. 149. (4)

:

:

:

:

/

, (1) (%76) 1980-1965

% 24

(2)

:

:

(1/6)

1780.05

1986

157.36

2001

.% 1131.2

G. H. Hemple et al .,Bank Management , Text and Cases (New York . John Wiley and (1)
Sons , 1986) , p . 22 .

.)

(2)

. 70 57 , (1988 , ,

1992 ,
, 1989 (% 8.75) (% 29.5)
, (% 17.7) 2001-1986
2001-1986

(1993-1990) (1989-1986)

. (2001-1999) (1998-1994)

1989-1986 (1/6)
-1994 (%16.27) (%22.65) (%14.5)
, (%17.03) , 1998

. 1993-1990

:

- 1

- 2

- 3

: (1/6)

%	%	%				
-	-	-	157.36	22.20	135.16	1986
18.54%	53.15%	12.86%	186.54	34.00	152.54	1987
15.16	19.71	14.15	214.82	40.70	174.12	1988
8.75	42.75	0.80	233.62	58.10	175.52	1989
13.05	27.68	8.21	264.11	74.18	189.93	1990
21.58	29.9	18.49	321.41	96.37	225.04	1991
29.47	67.01	13.39	416.12	160.95	255.17	1992
26.49	29.89	24.34	526.35	209.06	317.29	1993
15.05	23.71	9.34	605.55	258.62	346.93	1994
10.14	12.93	8.06	666.95	292.07	374.88	1995
15.97	15.37	16.43	773.44	336.97	436.47	1996
25.04	37.43	15.48	967.15	463.10	504.05	1997
15.15	8.42	21.34	1113.68	502.07	611.61	1998
13.76	19.05	9.41	1266.91	597.73	669.18	1999
13.17	5.33	20.18	1433.8	629.56	804.24	2000
24.15	34.50	16.04	1780.05	846.77	933.28	2001
14.15	38.54	9.27	1989-1986			
22.65	38.62	16.11	1993-1990			
16.27	19.57	14.13	1998-1994			
17.03	19.63	15.21	2001-1999			
17.7	28.46	13.9	2001-1986			

(9/2)

Abdelkrim Naas : le système bancaire algérien , op , cit , pp219-250 -283 .

(2/6)

1986

100%	100%	100%	1986
118.54	153.15	112.86	1987
136.51	183.33	128.03	1988
148.46	261.71	129.86	1989
167.84	334.14	140.52	1990
204.25	434.10	166.50	1991
264.44	725.0	188.79	1992
334.49	941.71	234.75	1993
384.82	1164.95	256.68	1994
423.84	1315.63	277.36	1995
491.51	1517.9	322.93	1996
614.61	2086.04	372.93	1997
707.73	2261.58	452.51	1998
805.10	2692.48	495.10	1999
911.16	2835.86	595.03	2000
1131.2	3814.28	690.50	2001

. (1/6)

:

(3/6)

()

100%	14.11%	85.89%	1986
100%	18.23	81.77	1987
100%	18.95	81.05	1988
100%	24.87	75.13	1989
100%	28.09	71.91	1990
100%	29.98	70.02	1991
100%	38.68	61.32	1992
100%	39.72	60.28	1993
100%	42.71	57.29	1994
100%	43.79	56.21	1995
100%	43.57	56.43	1996
100%	47.88	52.12	1997
100%	45.08	54.92	1998
100%	47.18	52.82	1999
100%	43.91	56.09	2000
100%	47.57%	52.43%	2001

100%	19.04	80.96	1989-1986
100%	34.12	65.88	1993-1990
100%	44.61	55.39	1998-1994
100%	46.22	53.78	2001-1999
100%	35.89%	64.11%	2001-1986

.(1/6)

:

(1/6)				
-1986	135.16			2001
		, 2001	933.28	1986
, 2001	846.77	1986	22.2	

(2/6)

(1/6)

(%28.46)

(% 13.9) 2001 -1986

(1/6)

14.5%	38.54%	9.27%	1989-1986
22.65	38.62	16.11	1993-1990
16.27	19.57	14.13	1998-1994
17.03	19.63	15.21	2001-1999
17.7%	28.46%	13.9%	2001-1986

(1/6)

:

(3/6)

,

,

1986 (%85.89)

, ()1997 (% 52.12)

1993-1986 (% 60)

, (% 64.11)

, 1986 (%14.11) 1997 (% 47.88)

, (%35.89) 2001-1986

. (3/6)

19.04%	80.96%	1989-1986
34.12	65.88	1993-1990
44.61	55.39	1998-1994
46.22	53.78	2001-1999
35.89%	64.11%	2001-1988

(3/6) :

,

- -

, 1990

.

,

,

,

.

"

"

,

"

,

"

,

"

,

,

. (1) "

,

,

, (2)

()

/ , 114 -113 (1976 , :) / (1)
. 76 , / , 329 ,
Abdelkrim Naas , le systeme bancaire algérien , Op. cit , p . 287 (2)

(1) ,

)

33 , (1979 ,

(1)

(4/6)

(% 98.8)

(1)

. (%102.8) 2001 -1999

(1)

. 28 (1980 ,

جدول رقم (4/6)

()

24.3%	73.4%	97.7%	239.0	1989
24.9	63.8	88.7	297.75	1990
26.8	62.5	89.3	359.87	1991
35.8	56.8	92.6	449.22	1992
46.3	70.2	116.5	451.76	1993
51.7	69.4	121.1	499.8	1994
39.5	50.7	90.3	738.79	1995
37.4	48.5	85.9	900.38	1996
47.0	51.2	98.2	984.98	1997
43.6	53.1	96.7	1151.48	1998
42.4	47.5	90.0	1408.2	1999
43.8	56.0	99.8	1436.2	2000
56.5	62.3	118.7	1498.8	2001

%33.45	%60.83	%96.78	1993-1990
43.84	54.58	98.46	1998-1994
47.57	55.27	102.84	2001-1999
40.0	58.9	98.8	2001-1989

Abdelkrim Naas : le systeme bancaire algerien (de la décolonisation à :
l'économie de marché) ; édition INAS . Maisonneuve et Larose , 2003 . pp .219,250,283 .

Annuaire Statistique O.N.S . Algerie N°18 ,p 327

Annuaire Statistique O.N.S . Algerie N°19 , P 340

Annuaire Statistique O.N.S. Algerie N°20 , P 357

جدول رقم (5/6)

()

		()	()	
7.4-	%7.8	239	18.6	1989
20.2	% 13.0	297.75	38.6	1990
14.3	6.2%	359.87	22.2	1991
12.2-	4.5%	449.22	20.1	1992
100.6-	%45.9	451.76	207.3	1993
65.4-	%33.2	499.8	165.8	1994
28.4-	%15.3	738.79	112.9	1995
74.9	%4.9	900.38	43.82	1996
66.2	19.0%	984.98	186.9	1997
108.1-	%30.8	1151.48	354.6	1998
16.5-	%46.8	1408.2	658.7	1999
398.8	%35.3	1436.2	506.6	2000
171.0	%26.4	1498.2	394.7	2001

Abdelkrim Naas : le système bancaire algérien (4/6)

:

op,cit , pp .219,250,283 .

. (1)

2001-1999

1999 (% 36.2)

. (5/6)

, (%58.9)

(%54.58) 2001-1999 1998-1994

(% 97.7) (%60.83) 1993-1990

(%55.27)

. 1989

1993 -1990

%43.84) 1998-1994

(%33.45)

(%47.6) 2001-1999

(

. (% 40)

(4/6)

) 1980-1956 ,

(1)

.100-99 (1984

()

.(6/6)

جدول رقم (6/6)

()

%	%	
-	-	1989
%13.05	%24.6	1990
21.58	20.9	1991
29.47	24.8	1992
26.49	0.6	1993
15.05	10.6	1994
10.14	47.8	1995
15.97	21.9	1996
25.04	09.4	1997
15.15	16.9	1998
13.76	22.3	1999
13.17	2.0	2000
24.15	4.4	2001

%22.65	%17.73	1993-1990
16.27	21.32	1998-1994
17.03	9.57	2001-1999
18.59	17.18	2001-1989

. (4/6) (1/6)

:

:

:

,

.

=

,

,

,

,

,

,

-

-

(7/6)

2001-1989

جدول رقم (7/6)

-	-	-	296.6	1986
6.75	2.22	3.04	312.7	1987
1.64	1.23	1.3	347.7	1988
0.73	0.02	1.9	422	1989
0.91	0.32	0.48	554.4	1990
0.65	0.44	0.5	862.1	1991
2.03	0.02	0.23	1074.7	1992
2.38	2.03	2.16	1189.7	1993
0.96	0.43	0.65	1487.4	1994
0.44	0.29	0.36	2005.0	1995
0.61	0.64	0.63	2570	1996
3.6	1.77	0.62	2780.2	1997
4.39	9.93	7.43	2830.5	1998
1.26	0.68	0.96	3238.2	1999
0.24	0.80	0.55	4098.8	2000
7.97	4.3	6.04	4235.6	2001

M. Ghernaout : Crises Financières et Faillites des Banques Algériennes ,op,cit, p p 67_79 .

, 2001 – 1989

, 1997 0.2 1998 7.43

2001-1989
2.38 2.03
1994 1993
2000
2001 7.97

2001-1989

جدول رقم (8/6)

()

13.77	41.59	55.36	1989
13.38	34.26	47.64	1990
11.18	26.10	37.28	1991
14.98	23.74	38.72	1992
17.57	26.67	44.24	1993
17.39	23.32	40.71	1994
14.57	18.70	33.26	1995
13.11	16.98	30.10	1996
16.66	18.13	34.79	1997
17.74	21.61	39.35	1998
18.46	20.67	39.12	1999
15.36	19.62	34.98	2000
20.00	22.03	42.02	2001

14.17	30.47	44.64	1993-1990
15.90	19.74	35.64	1998-1994
17.94	20.77	38.71	2001-1999
15.71	24.10	39.81	2001-1989

المصدر : من إعداد الباحث اعتمادا على جدول (1/6) .

%39.81

, (1)

%15.71

%24.10

' ' " "

' ' ' '

'

.

:

. 2

(9/6)

(0.78) 2001 _ 1989

(0.78)

(0.37) (0.41)

" James Tybout (1)

"

James Tybout , Credit Rationing and Investment Behavior , The Review Of Economics and Statistics (Vol. LXW.,No.4,November 1983) , p. 598 .

(9/6)

-	-	-	1989
0.12	0.11	0.23	1990
0.08	0.11	0.19	1991
0.31	0.14	0.45	1992
0.42	0.54	0.96	1993
0.17	0.10	0.27	1994
0.07	0.05	0.12	1995
0.03	0.16	0.19	1996
0.6	0.32	0.92	1997
0.77	2.13	2.9	1998
0.24	0.14	0.38	1999
0.03	0.16	0.19	2000
1.59	0.94	2.53	2001

0.235	0.225	0.46	1993-1990
0.328	0.552	0.88	1998-1994
0.62	0.41	1.03	2001-199
0.37	0.41	0.78	2001-1989

(2) (1/6) :

:(10/6)

()

%	%	()	
21.92	155.34	101.3	1986
36.56	200.58	93.0	1987
44.38	234.26	91.7	1988
50.17	201.74	115.8	1989
52.28	186.12	141.9	1990
44.66	148.93	215.8	1991
57.89	149.68	278.0	1992
64.50	162.40	324.1	1993
63.47	148.60	407.5	1994
53.91	123.10	541.8	1995
52.70	120.96	639.4	1996
72.57	151.57	638.1	1997
68.89	152.81	728.8	1998
75.68	160.41	789.8	1999
73.81	168.11	852.9	2000
88.01	185.02	962.1	2001
38.26	197.98	1989-1986	
54.83	161.78	1993-1990	
62.31	139.41	1998-1994	
79.17	171.18	2001-1999	
57.59	165.60	2001-1986	

: (1/6) :

Mohamed Ghernaout : Crises Financières et Faillites des Banques Algériennes ,op,cit , p p 67_68 .

(10/6)

1988

(%171.18) 2001-1999 , 1997
(%139.41) (%161.78) , (%197.98)
2001 %185.02
1996 %120.96

(% 54.83) , (%38.26) (% 79.17) 2001-1999
(% 62.31)
1986 % 21.92 2001 %88.01

:

,

,

.

,

,

.

.

,

.

•
•

•
•

•
•

•
•

'

.

'

2001 _ 1986

.

:

,

.

:

:

,

, (1)

,

,

, (2)

,

.

(3)

.

,

, 1965 , , , , , . (1)

267

:) , / (2)

.02 , (1987 ,

, (2003 , :) , / (3)

.46

, (1)

, (2)

, (3)

, (1994 , :) / (1)
127 -125
(1975 , :) / (2)
140 ,
(3)
05 . , (1988 , , .)

, (1)

(2)

:)

: / (1)

35 . , (1987

, "

", / (2)

, 1988 25-23 ,

.01 ,

”

”

.(1)

:

-1

.(2)

” : / (1)

, 1988 25-23

.9 2

) , , , , , (2)

81 . (1975 ,

- 2

. (1)

-3

-4

-5

(2)

Peter J . Hall and B . Julian Beecham, Elements Of Banking (London: Longman Group (1) U.K.Limited, 1987) , p. 09 .

A.A. Heggested, Market Structure, Risk and Profitability in Commercial Banking , The (2) Journal of Finance (Vol. 11, No.4, September, 1977), pp. 1209-1210 .

1911 " " ,
, (La Théorie de développement économique)

, (1)

, (2)

(3)

()

(74)

(39)

, 1963 – 1950

(14)

, (4)

52-49

/ (1)

I. Adelman et C. Morice

(2)

47 , (1997 ,)

/

) 1979-1970

(3)

. 243 , (1982 ,

: , 24

(4)

I. Adelman and C. Morice , An Econometric Model of Socio-Economic and Political Change in Under-Developed Countries, American Economic Review (vol . 58 , No . 5 , 1968) p . 1188 .

(1).

(2)

(3)

()

:

:

(4)

(1) /) :

() 304 , (

) (2)

25 , (1979 ,

26 , (3)

(4) دكتور/ عبد المنعم السيد علي , دور السياسة النقدية في التنمية الاقتصادية مرجع سبق ذكره , ص 168

(1)

,

, (2)

)

,

(

,

1920

1920

:

:

, (3)

,

A.G. Chandavarkar, Development Role of Central Banks, Finance and Development ((1)
Vol.24, No . 04, December, 1997), p .34 .

Idem (2)

, (1984 , :)

/ (3)

10 - 9 ,

. (1)

()

()

,(2)

,(3)

(4)

L.C. Matter, The Leading Banker (5th . ed .; London : Waterlow Limited , 1979) , p. (1)
17-18 .

/ (2)

4 , (1964 , , :)

74 - 73 , , / (3)

K.G. Shekhar , Banking, Theory and Practice , Law and Foreign Exchange (7th. (4)
Ed.; New Delhi : Vikas house, 1982) , p. 20

. (1)

(2):

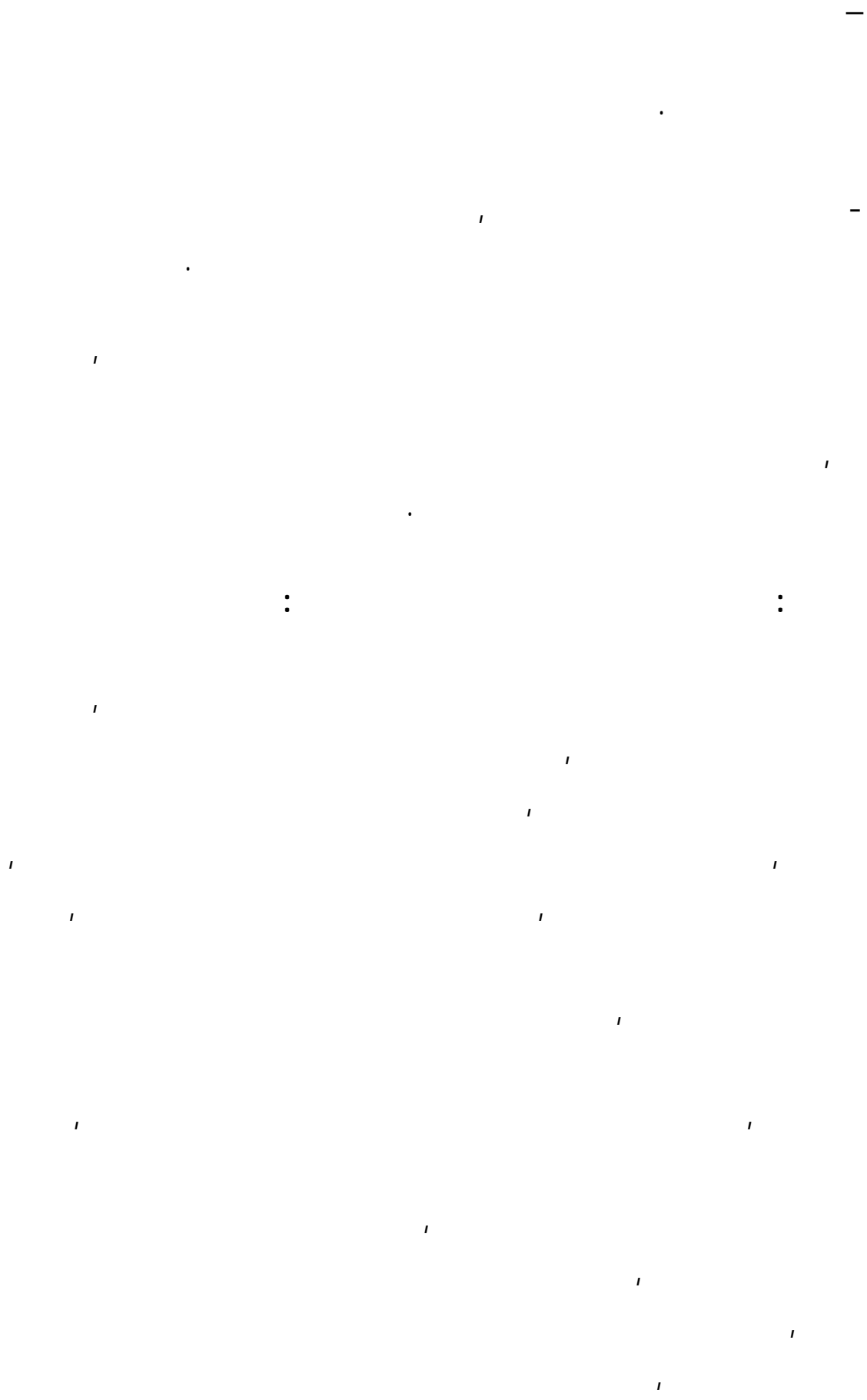
:)

136

, / (1)

94 -93 , (1988 ,

, / (2)



(1)

(2) .

.(3)

-1
-2
-3

(1)

326 , (1981 ,

(2)

113-112 (1993

(3)

91 1992

: (1)

, (2)

157 / (1)

Russell J. Fuller and James L. Farcell, Jr., Modern Investments and Security (2) Analysis (New York: McGraw-HillBook Co.1997), p. 469.

(1) ,

,

'

'

'

'

'

'

.

'

'

'

'

'

.

:

'

'

'

'

-

-

4 . , (2000 / (1))

()

:

'

'

'

'

.

.

:

:

,

,

.

()

.

,

.

,

.

:

:

.

,

,

.

()

,

,

,

()

1990

. (1)

72_71_70_69 (1)

71 _ 69

70

%

50

, %

()

(1).

()

% 3

212. , , (1)

)
, (1)

15 (.2005 1990

11/03

10 _ 90

%10

10_90

(06)

(2) .

%20

45

11/03

46

11/03

213 - (1)

.77 - (2)

:

'
'

.

.

(1/8)

'

'

'

.

1999 (469.8) , 2000

(310.8)

(14.1)

2001 , 2000

(2 / 8)

% 41.36 (1989- 1986)

, M2

'

%				
-	23.2	65.9	89.1	1986
%12.91	18.2	82.4	100.6	1987
20.58	16.9	104.4	121.3	1988
16.32	30.7	110.4	141.1	1989
16.65	65.7	98.9	164.6	1990
26.98	108.4	100.6	209.0	1991
15.36	78.3	162.8	241.1	1992
25.76	29.4	273.8	303.2	1993
2.14-	50.4	246.3	296.7	1994
42.30	190.3	231.9	422.2	1995
2.27	259.1	172.5	431.6	1996
12.7-	219.1	157.7	376.8	1997
13.6-	226.2	99.3	325.5	1998
44.33	310.8	159.0	469.8	1999
97-	170.5	156.4-	14.1	2000
2059.57-	0	276.3-	276.3-	2001

Abdelkrim Naas : le système bancaire algérien (de la décolonisation à :

l'économie de marché) ; édition INAS . Maisonneuve et Larose , 2003 . pp .210 ,240_273

(2 / 8)

M2

()

M2 /	M2 /	()	
%29	%39.25	227.0	1986
32	39.0	257.9	1987
35.7	41.4	292.9	1988
35.8	45.8	308.1	1989
28.8	47.95	343.3	1990
24.02	49.9	418.8	1991
30.65	45.56	529.2	1992
42.18	46.7	649.1	1993
33.58	40.45	733.4	1994
28.96	52.72	800.8	1995
18.85	47.17	915.0	1996
14.54	34.75	1084.3	1997
7.71	25.27	1287.9	1998
10.83	32.0	1468.4	1999
0	0.8	1659.2	2000
0	0	2071.8	2001

33.13	41.36	1989-1986
31.41	47.53	1993-1990
20.73	40.0	1998-1994
3.61	10.93	2001-1999
23.3	36.8	2001-1986

Abdelkrim Naas : le système bancaire algérien , op , cit ,pp.210-240-273 :

(3 / 8)

()

100	26	74	1986
100	18	82	1987
100	14	86	1988
100	22	78	1989
100	40	60	1990
100	52	48	1991
100	32	68	1992
100	10	90	1993
100	17	83	1994
100	45	55	1995
100	60	40	1996
100	58	42	1997
100	69	31	1998
100	66	34	1999
100	100	0	2000
-	0	0	2001

%

100	20	80	1989-1986
100	33.5	66.5	1993-1990
100	49.8	50.2	1998-1994
100	83	17.0	2001-1999
100	41.93	58.07	2001-1986

. (3/8)

:

(4 /8)

اللوحة :مليار دج

/ (%)			
71.4	92.3	65.9	1986
88.5	93.1	82.4	1987
111.7	93.5	104.4	1988
91.3	120.9	110.4	1989
61.7	160.2	98.9	1990
37	272.4	100.6	1991
51.4	316.8	162.8	1992
85.5	320.1	273.8	1993
56.7	434.2	246.3	1994
38.6	600.9	231.9	1995
20.9	824.8	172.5	1996
17	926.6	157.7	1997
12.8	774.6	99.3	1998
16.7	950.5	159	1999
0	1578.1	156.4-	2000
0	1505.5	276.3-	2001

Abdelkim Naas : le systeme bancaire algerien ,op , cit , pp. 210-240-273

Mohamed Ghernaout : Crises Financières et Faillites des Banques Algériennes ,op , cit , p p
76_77 .

. (1)

(1989-1986)

1986

(4 /6)

, % 90.7

, 1990

)1993 -1990

(2 /8)

(

% 47.53

(

)

M2

(1) Abdelmadjid Bouzidi , Comprendre La Mutation de l'économie Algérienne
,les mots clés .Société Nationale De Comptabilité.p.38

نقلا عن :

X. Greffe, politique économique - Economica, paris 1987 .

(1993 _ 1990)

1991

(1994 -1990)

%58.9

%90.7

10-90

1993

1998-1994

: (2/8)

(1995-1994)

-

M2

%53

1995

(1998-1996)

-

1996

431.6

%25

1998

325.5 -

. M2

(1998-1994)

%29.2

, (3 /8)

:

(2001-1999)
 (2 / 8)
 %0.8 2000 ()
 , 2001 M2

, (1) " " 2002
 250 , 2002 129.7
 . (2) 2003

2004 , , " , (1)

www.Amf.org.ae/vArabic/storage/other/DG%20ADVISOR%20OFFICE/algeria.pdf
 (2) Banque d Algérie , "Tendances monétaires et financières au seconde semestre2003 " , a
 partir du site d internet : www.Bankofalgeria.dz/notes2 .

1996

1996

, 1999

:

:

()

()

: :

(5 /8)
 , 2001-1986
 2001 839.3 1986 176.9
 , 2001-1986 (% 14.9)
 (% 16.55)

(5/8)

1990 14 10-90

(189.7) 1989-1986
 (623.7) , (1993-1990) (300)
 , (1998 - 1994)
 . (850.3) , (2001 -1999)
 , 2001-1986
 (%7.7) (%5.8) 1989-1986
 1993 , 1993-1990

1995 , 1998 -1994 (%46.3 -)
 (%31.17)
 (% 85.2)
 ()
 (%6.33) 2001 - 1999
 (%18)
 2001 2000
 (549.5) (530.3)
 760.6 1999
 2001-1992 (5/8)
 (%34.53) 1997 (%14.66) (7/8)
 . 2001

(5 /8)

:

23.2	-	-	176.9	1986
18.2	-	-	180.6	1987
16.9	-	-	192.0	1988
30.7	-	-	209.4	1989
65.7	-	-	247.0	1990
108.4	-	-	325.9	1991
78.3	76.1	332.1	408.2	1992
29.4	77.2	142.0	219.2	1993
50.4	96.8	208.0	304.8	1994
190.3	103.5	461.0	564.5	1995
259.1	137.8	639.0	776.8	1996
219.1	108.7	632.6	741.3	1997
226.2	129.1	602.0	731.1	1998
310.8	174.5	760.6	935.1	1999
170.5	246.0	530.3	776.3	2000
0	289.8	549.5	839.3	2001

:

Abdelkim Naas : le systeme bancaire algerien (de la décolonisation à l'économie de marché) ; édition INAS . Maisonneuve et Larose , 2003 . pp .219 ,250_283

(6 / 8)

()

%			
-	-	-	1986
-	-	2.1	1987
-	-	6.3	1988
-	-	9.06	1989
-	-	19.96	1990
-	-	31.9	1991
-	-	25.25	1992
1.45	57.2-	46.3-	1993
25.4	46.5	39.05	1994
6.9	121.6	85.2	1995
33.1	38.6	37.6	1996
21.1-	1.00	4.6-	1997
18.8	4.9-	1.4-	1998
35.2	26.3	27.9	1999
50.0	30.3-	17.0-	2000
17.8	3.6	8.1	2001

. (5 / 8)

:

(7 / 8)

()

%100	%18.64	%81.36	1992
100	35.22	64.78	1993
100	31.76	68.24	1994
100	18.34	81.66	1995
100	17.74	82.26	1996
100	14.66	85.34	1997
100	17.66	82.34	1998
100	18.67	81.33	1999
100	31.7	68.3	2000
100	34.53	65.47	2001

. (5 / 8)

:

(8 /8)

(1995-1990)

:

53.2	193.8	247	1990
65.2	260.7	325.9	1991
71.6	336.6	408.2	1992
62.5	156.7	219.2	1993
77.3	227.5	304.8	1994
99.0	465.8	564.5	1995

(%)

-	-	-	1990
22.6	34.5	31.9	1991
9.8	29.1	25.25	1992
12.7-	53.4-	46.3-	1993
23.68	45.2	39.05	1994
28.07	104.7	85.2	1995

(%)

21.54	78.46	100	1990
20.0	80.0	100	1991
17.54	82.46	100	1992
28.51	71.49	100	1993
25.36	74.64	100	1994
17.5	82.5	100	1995

:

:

Mohamed Ghernaout : Crises Financières et Faillites des Banques Algériennes ,op ,cit , p 74 .

(9/8)

(2001-1996)

:

5.2	169.7	601.9	776.8	1996
5.6	285.9	449.8	741.3	1997
6.5	317.0	407.6	731.1	1998
8.5	371.0	555.6	935.1	1999
9.1	300.2	467.0	776.3	2000
10.1	315.9	513.3	839.3	2001

(%)

-	-	29.2	37.6	1996
%7.7	%68.5	%25.1-	%4.6-	1997
16.1	10.9	9.4-	1.4-	1998
30.8	17.0	36.3	27.9	1999
7.1	19.1-	15.9-	17.00-	2000
11	5.3	9.9	8.1	2001

(%)

0.8	21.8	77.4	100	1996
0.7	38.6	60.7	100	1997
0.8	35.5	63.7	100	1998
0.9	39.7	59.4	100	1999
1.2	38.6	60.2	100	2000
1.2	37.6	61.2	100	2001

:

:

Mohamed Ghernaout : Crises Financières et Faillites des Banques Algériennes ,op , cit , p 74 .

(499.2) 2001-1996

(213.3)

, 2001-1996

(% 0.8) (8 /8)
1998-1994

(%1.1)

, 2001-1999

(10/8)

16.0 , 2001-1986
564.6 2000 569.6 1986
, 2001
- 1990 (72.05) , (17.57) 1989-1986
, 1998 - 1994 (172.8) 1993
(512.47) 2001 - 1999
" - "

. (1)

. (2)

1980-1965 , (1)
. 198 (1984 , ,)
R.A. Musgrave , The Theory of Public Finance (New York: McGraw-Hill (2)
Book Co ., 1965) p . 545 .

(10 /8)

:

%		
-	16.00	1986
13.12	18.1	1987
12.15-	15.9	1988
17.0	18.6	1989
107.5	38.6	1990
42.5-	22.2	1991
9.46-	20.1	1992
931.3	207.3	1993
20.02-	165.8	1994
31.9-	112.9	1995
61.19-	43.82	1996
326.52	186.9	1997
89.73	354.6	1998
13.62	402.9	1999
41.45	569.9	2000
0.93-	564.6	2001

6.00	1989-1986
241.7	1993-1990
60.6	1998-1994
18.05	2001-1999
90.8	2001-1986

:

:

Abdelkrim Naas : le système bancaire algérien , op, cit , pp . 250-283

(1) ,

(1) Mohamed Laksaci , " Monnaie et intermédiation financière en Algérie " , revue
CREAD, N°17, 1989 , P . 17

, (1) "

(10 _ 90)

1991

:

_ 1

_ 2

_ 3

_ 4

(1)

89 . 2000 -

:

:

"

.

,

,

.

.

()

.

. (1)"

1999

CNEP

(

)

,

.

. OPGI et EPLF

,

.

2000

" :

11

(1)

:

.

-

1999

12

(11 /8)

(:)

-	-	-	11.0	1989
5.255	4.737	2.161	12.153	1990
5.292	5.456	1.026	11.774	1991
10.180	9.286	1.453	20.919	1992
11.018	12.054	2.189	25.261	1993
14.320	12.547	2.33	29.197	1994
41.225	16.425	3.737	61.387	1995
61.47	14.845	3.442	79.757	1996
39.005	14.606	3.170	56.78	1997
47.233	15.292	3.450	65.975	1998

() :

58-46

(12 /8)

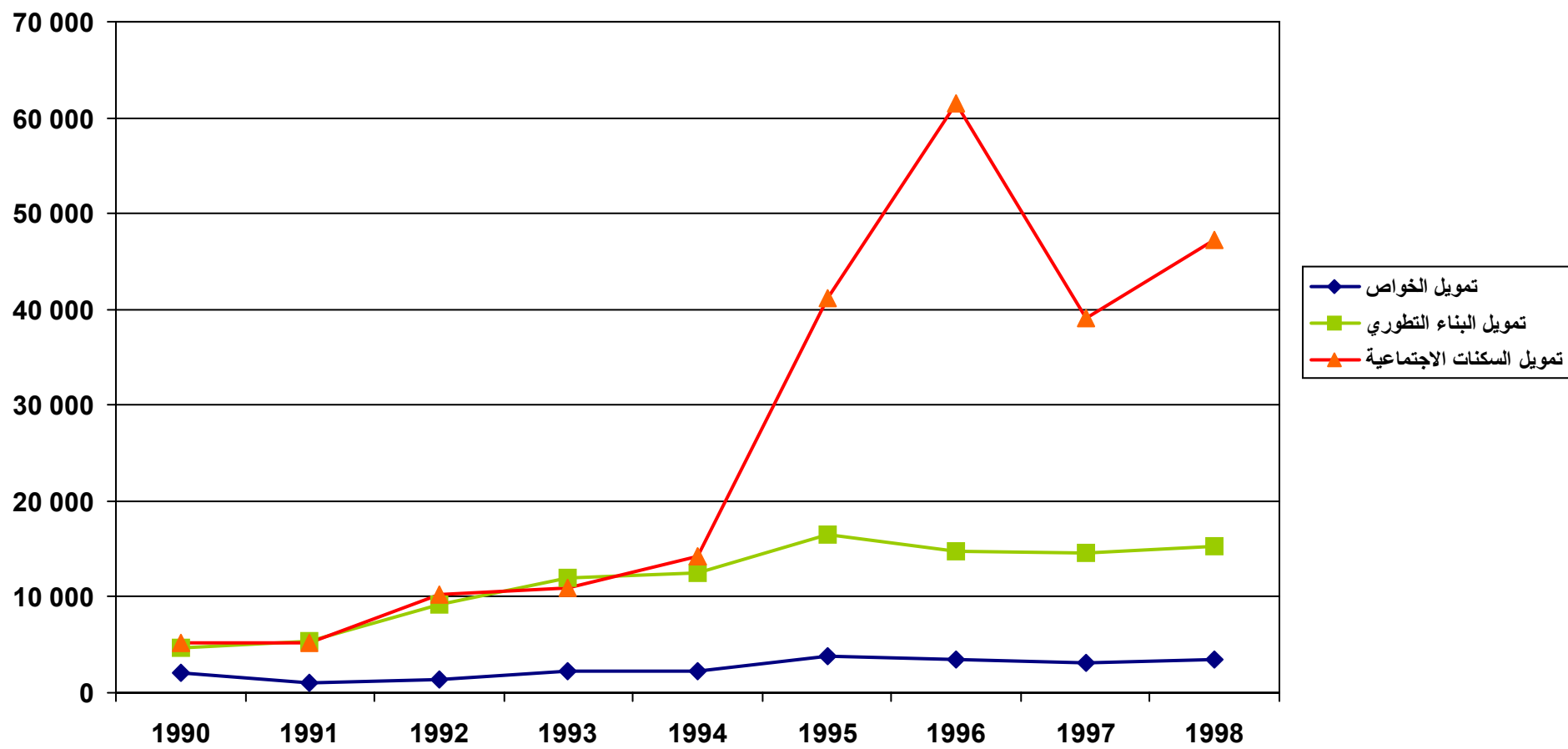
()

-	-	-	10.48	1990
0.71	15.18	52.5-	3.12-	1991
92.36	70.20	41.6	77.67	1992
8.23	29.81	50.65	20.76	1993
29.97	4.09	6.44	15.58	1994
187.88	30.91	60.4	110.25	1995
49.11	9.6-	7.9-	29.92	1996
36.55-	1.61-	7.9-	28.81-	1997
21.09	4.70	8.87	16.20	1998

. (11/8)

:

:



242 . , (11/8)

: (13/8)

()

43	39	18	100	1990
45	46	9	100	1991
49	44	7	100	1992
44	48	8	100	1993
49	43	8	100	1994
67	27	6	100	1995
77	19	4	100	1996
69	26	6	100	1997
72	23	5	100	1998

. (11/8)

:

CNEP

, : , %40

. (1)"

(11/8)

: (2)

-
-

-

1989

, 1998-1989

1997

, 1996

(79.757)

1989

(11)

, 1998

)

, 1997

(56.78)

1996

1998

(65.975

. (%12.45) 1998-1989

1993-1990

. (% 28.6)

1998-1994

, (% 26.4)

(

)

/ (1)

23-22.

.43 , 2001

/2 (2)

48

40

35

25

20

, ,

:

:

, 2001-1986

,

,

,

.(1)

,

.

:

:

,

,

,

155 , (1983 ,

,

.

)

(1)

(1)

()

:

,

,

,

(2)

,

,

.

(3)

:) , , / (1)

372 , (1990 ,

E.T. Nevin, Text Book of Economic Analysis (LondonMacmillan Press, (2)
1976), pp . 342-343 .

371 , , / (3)

, (1)

(14/8)

2001-1989

- 1991

. 1995 1992

(17.33) 1993-1990

, 1992

1991

1995

(4.00)

1998-1994

(6.15)

2001-1999

1999

(2.8-)

-

-

371 ,

(1)

(14/8)

			(.)	()	
-	-	-	422	349.4	1989
8,38-	1.42-	11.91	416.09	396.65	1990
69.3	0.2	13.86	416.92	460.47	1991
15.67	1.58	24.76	423.6	612.02	1992
7.28-	2.15-	15.65	414.7	725.56	1993
3.93	0.7	2.75	417.6	746.1	1994
6.15	3.76	23.14	433.9	970.69	1995
2.37	4.12	9.78	452.56	1075.88	1996
5.82	1.09	6.34	457.54	1148.68	1997
1.69	4.85	8.18	480.87	1250.98	1998
5.3	3.1	16.43	496.26	1497.00	1999
11.03-	2.34	25.82-	508.17	1189.8	2000
2.67-	2.06	5.52-	518.84	1127.6	2001
17.33	1993-1990				
4.00	1998-1994				
2.8-	2001-1999				
6.74	2001-1989				

: (11/8) , (5/8) , (1/8) :

Fonds Monétaire International :Algérie : stabilisation et transition à L économie de marché ,
rapport élaboré par un groupe d experts du fonds - Washington - 1998 - p17 .

WWW. ONS . DZ .

(%11.2)
 .(% 1.76)

:

(1):

$$G = D - \frac{D}{\text{PIB}} \text{ PIB}$$

$$\text{PIB} \quad \text{PIB} \quad \frac{D}{D} \quad \left(\quad \right) \quad \frac{G}{D} \quad \text{PIB} \quad ,$$

, 70/69-60/59 , " , / (1)

. 87 , 1972 : 349 ,

(15/8)

1999-1989

	, 1989	0.83	1999	3.02
2001	2000		2.17	2000
				2.34

(15/8)

2001-1989

1994	(14.63)			
	1995	, 1999	(199.54)	
				(188.08)
	(96.7)		1993 -1990	
	(141.93)			1992

(1998-1994)

73.08)

188.08

1995

. 1995

2001-1999

199.54

1999

73.62-

(15/8)

:

) 4-1	4= 3 2	3 ()	(2)	(1)	
-	-	0.83	-	-	1989
52.86	5.61-	0.95	5.91-	47.25	1990
62.91	0.91	1.1	0.83	63.82	1991
141.93	9.62	1.44	6.68	151.55	1992
129.11	15.57-	1.75	8.9-	113.54	1993
14.63	5.19	1.79	2.9	20.54	1994
188.08	36.51	2.24	16.3	224.59	1995
60.78	44.41	2.38	18.66	105.19	1996
60.3	12.5	2.51	4.98	72.8	1997
41.64	60.66	2.60	23.33	102.3	1998
199.54	46.48	3.02	15.39	246.02	1999
335.07-	27.87	2.34	11.91	307.2-	2000
85.35-	23.15	2.17	10.67	62.2-	2001
96.7					93-90
73.08					98-94
73.62-					2001-99
44.28					2001-90

(14/8)

:

, 1995 1992
. 2000

:

:

=

(16/8)
(2000 _ 1989)

. 1991

(2000 _ 1989)

. (9.29)

, (20.6) (1993 _ 1990)

(1.19-)

(4.5)

(1998 _ 1994)

. (2000_1999)

340.53 1989 100

-

100

428.45 1999

120.42

(16/8)

, ()

(16/8)

			(.)				
-	100	-	422	100	-	349.4	1989
9.64-	98.6	1.4-	416.09	113.52	13.5	396.65	1990
80.45	98.8	0.2	416.92	131.78	16.09	460.47	1991
20.56	100.38	1.6	423.6	175.16	32.9	612.02	1992
8.83-	98.27	2.1-	414.7	207.66	18.55	725.56	1993
4.00	98.96	0.7	417.6	213.54	2.80	746.1	1994
7.72	102.82	3.9	433.9	277.82	30.1	970.69	1995
2.51	107.24	4.3	452.56	307.92	10.8	1075.88	1996
6.15	108.42	1.1	457.54	328.76	6.77	1148.68	1997
1.75	113.95	5.1	480.87	358.04	8.91	1250.98	1998
6.15	117.6	3.2	496.26	428.45	19.67	1497.00	1999
8.54-	120.42	2.4	508.17	340.53	20.5-	1189.8	2000
20.6							93-89
4.5							98-94
1.19-							20-99
9.29							20-89

.(14/8)

:

:

_ 1

_ 2

_ 3

_ 4

:

.

!

!

.

!

.

'

.

.

'

'

.

'

'

()

.

.

'

'

'

.

'

'

'

'

.

:

,

:

-1

.

-

-

'

'

.

.

.

:

-2

,

.

,

:

-3

,

.

,

, ()

.

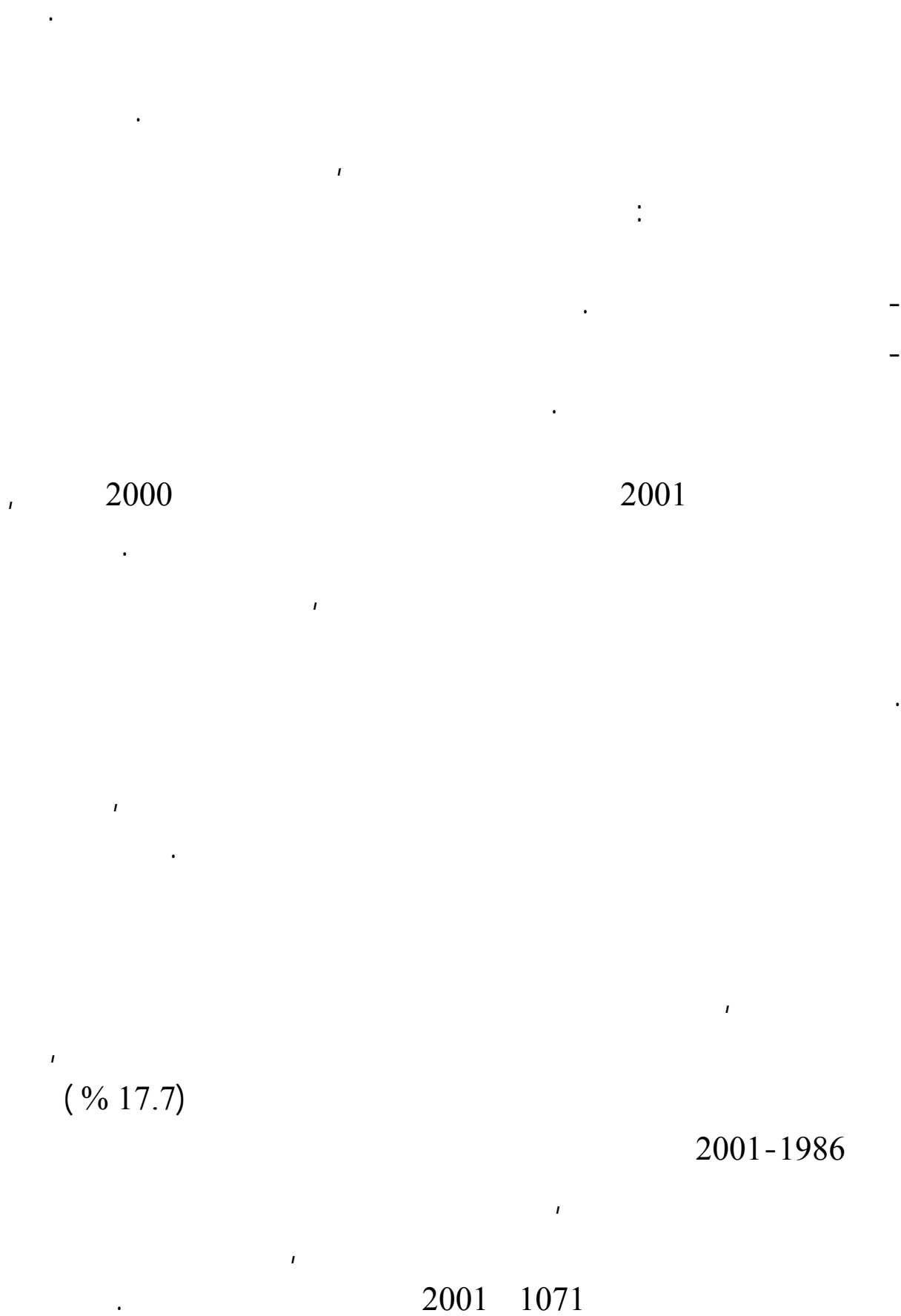
,

,

.

.

:



:

-5

,

.

,

.

.

:

-6

.

.

.

.

.

,

.

: -7

2001-1989

,

2001-1989

.

,

.

: -8

2000

, 1989 (0.83) 1999 (3.02)

, 2.17 2000 2.34 2001 2000

.

:

-9

,

:

:

-1/9

.

1996

1996

, 1999

,

:

-2/9

.

,

1998-1994

2001-1999

'
%35

. 2001

:

-3/9

1999 .

'
(Dépots à vue)

:

-3

,

.

:

-4

,

-

-

.

,

.

:

-5

.

.

.

-6

:

,

.

, ()

.

(indexation)

الشرائية لتلك المدخرات ومنع تأكلها بفعل

التضخم .

:

-7

.

,

.

.

.

:

-8

,

.

.

:

-9

,

,

,

.

'

'

'

.

"

"

		1
	()	1
(1987 ,	:)
:	) ,	( ) 2
		. (1971
:	)	, ( ) 3
		. (1975
:	)	, ( ) 4
		. (1984
		, () 5
		. 1982 - 1402
. 1979	,	() 6
:	)	, ( ) 7
		. (1993 ,
. 1994	,	() 8
	-	, () 9
	. (2000 -) -
. 1992	,	() 10
	,	() 11
		. 1998
. 1983	:	, () 12
	,	() 13
		. 1983 ,

	)	:	( )	14
			. 2001	-
	,	,	()	15
			. 1987,	
	)	,	/ ( )	16
			. (1991 .	
	. 1992 ,		()	17
. 1996 ,	,	,	()	18
:	()	,	()	19
		.	() , (
		,	()	20
	. (1990	,	,	
	,		()	21
			. 1990	
	,	,	()	22
			. 1982 ,	
	,		()	23
			. (1988 ,	
(1976 ,	:	)	( )	24
:	()	,	()	25
			. 1995 , (
(	)	,	( )	26
			-	
,	()	,	()	27
			. (1965	
)	,		()	28
			. (2004 -	

. 1976 , , , , ()	29
. 2001 , , , , ()	30
. 2001 , , , , ()	31
. 1989 , , , , ()	32
. 1996 , , , , ()	33
, :) , ()	34
	(1994
. 1968 - , , ()	35
. (1997 , ,) , ()	36
- (2003 -1992) : ()	37
	. 2004 ,
. 1996 , , , , ()	38
1991 , , - - ()	39
, :) , ()	40
	. (2003

2

, , , , ()	1
	. 1986
, ()	2
(1984 , ,)	1980-1956
) , ()	3
. (1981 , , , ,	
, , , , ()	4
, , , ,)	
	. (1975

, () 5
)
 . (1983 ,
 () 6
) 1980-1965
 . (1984 ,
 () 7
 . 1996 :
 () 8
 . 1985)
 () 9
 . 2004 ,
) 1979-1970 () 10
 . (1982 , , .
 , () 11
 1980 , ,
) () 12
 . 1970
 () 13
 . (1979 , , .)
 1990 : () 14
 . 2003 , (,) 2001
 () 15
 . (1982 , .)
 : () 16
 . (,) 1995 - 1988

, () 17
 (1993 , -)
 , () 18
)
 .(1988
) () 19
 . (1988 , , .
 : 3
 , " " , () 1
 , 1988 25-23 ,
 .
) , () 2
 . 1990 , (-
 , () 3
 . 1994 9 7 18
) , " ,
 . (1971 , 378
 - - , () _4
 . 1994
 , " " , () 5
 , 1981 28-26 ,
 . (1984 :)
 : () 6

"	" , ()	7
" -	" , ()	8
. 1978 ,	" , ()	9
. 1972 : 349 ,	, 70/69-60/59	
. 1993 , "	" , ()	10
" ,	" , ()	11
. (1964 :) ,	457 ,	
"	" , ()	12
- "	" : ()	13
. 1992 , 51 ,	" , ()	14
. (1967 :)	758 "	
, (1964 ,	" , ()	15
: ,	" , ()	16
"	" ,	_17
:	2004 ,	
www . Amf . org . ae/ vArabic/ storage/ other/ DG%20 ADVISOR%20OFFICE/algeria.pdf.	" , ()	18
, 1987 17-15 ,		
. (1987 , :)		

4 - المجلات والتقارير

	:	-	-	1
. 2000	-	-	-	
)	, 1996	:		2
			. (1996	
	. 1989	:		3
	. 1990 , 1989			4
			. تقديرات التنمية للبنك الدولي لسنة 1991 .	5
(1)	, 23	,	,	6
			. 1986	
1994	, 1095	,	,	7
(1986 :	)	,	, 1986	
				8
	-	1999	12 11	
	. 1993	-		9
	. 1999	-	-	10
	. 2001	-	-	11
		:		5
, 1962	13		144-62	1
	1962	28 ,		2
1985	01	19 ,		3
			. 1971	4
		1986/08/19	12 86	5
		, 1988/01/12	, 01 88	6

	1990/04/14	10 90	7
	2001 /02/27	01-01	_ 8
	2003/08 /26	11/03	_ 9
. 1991	91 03		10
1993/05/23	10 92		11
		94 73	12
		04 01	13
		. 2001/08/20	
	2000/01/26	01 2000	14
	1991/11/07	08 91	15

:

Les Ouvrages :

- 1_ Benhalima AMMOUR , Monnaie et régulation monétaire ,édition Dahleb 1997.
- 2_ Benhalima AMMOUR , le systeme bancaire Algérien , Textes et réalité , éd Dahleb , 1997 .
- 3_ Hocine . BENISSAD , Economie de développement de l Algerie , 2eme edition- Opu , Alger, Economica. Paris. 1982.
- 4_ Hocine . BENISSAD , Essais d analyse monétaire avec référence à l algerie opu-1975 .
- 5_ Tyrone . BLACK and Donnie Daniel , Money and Banking , contemporary practices , and Issues (3rd .ed .; Texas : Business publications , inc., 1988) .
- 6_ Abdelmadjid . BOUZIDI ,Comprendre La Mutation de l économie Algerienne ,les mots clés .Société Nationale De Comptabilite , 1990 .
- 7_ A.G. Chandavarkar, Development Role of Central Banks, Finance and Development (Vol.24, No . 04, December, 1997) .
- 8_ Lawrence J . CITMAN and Michael D.Jochuk , Fundamentals of Investing (3rd .ed .; New York : Harper and Row, Publishers, 1988) .
- 9_ S.K. COOPER and D.R. Fraser, The Financial Market place(2nd . Ed.,U.S.A.: Adisson-Wesley Publishing Co.,1986) .
- 10_ Mohamed. GHERNAOUT : Crises Financieres et Faillites des Banques Algeriennes Premiere Edition , G. A. L (Grand_ Alger_ Livres) 2004, p 72

- 11_ X . GREFFE , politique économique - Economica, paris 1987 .
- 12_ .Peter J . HALL and B . Julian Beecham, Elements Of Banking (London: Longman Group U.K.Limited, 1987) .
- (13- A.A. HEGGESTED , Market Structure, Risk and Profitability in Commercial Banking , The Journal of Finance (Vol. 11, No.4, September, 1977) .
- 14_ Ahmed . HENNI , Economie de L Algerie independante , Algerie , 1991.
- 15_ Paul F . JESSUP , Modern Bank West Management (New York : Publishing Co .;1980) .
- 16_ Russel . KINCAID , "What are Credit Ceillings?," Finance and Development (Vol .20, N.1, March 1983) .
- 17_ (Lockett , Dudley G , Money and Banking , Third Eddition . New York ; .Mc Graw – Hill Book Company .

- 18-L.C. MATTER , The Leading Banker (5th . ed .; London : Waterlow Limited , 1979) , p. 17-18 . Frederic S . Mishkin , The Economics of **Money**, Banking , and Financial Markets(Boston: Little , Brown and Co.,1986) .
- 19- Salah . MOUHOUBI , L Algérie à l'épreuve des réformes économiques , OPU , Alger , 1998 .
- 20-R.A. MUSGRAVE , The Theory of Public Finance (New York: McGraw-Hill Book Co ., 1965) .
- 21_ Abdelkrim . NAAS , Le Systeme Bancaire Algerien (de la décolonisation à l'économie de marche) Maison Neuve et Larose (2003) .
- 22_ Lawrence . RITTER and William L . Silber , Principles of Money Banking and Financial Markets(4th .ed, New York. Basic Book , Inc. Publishers . 1983) (1)
- 23_ .P. S. ROSE and D. R. Fraser , Financial Institutions (2nd .ed.;Texas: Business Publication inc., 1995) .
- 24_ K.G. SHEKHAR , Banking, Theory and Practice , Law and Foreign Exchange (7th . Ed.; New Delhi : Vikas house, 1982) .
- 25_ Mental . SHOLMO , Minds, Markets , and Money , Psychological Foundation and Economics Behaviour (New york: Basic Book ., Publishers , 1982) .
- 26_ A.P. THIRWELL , Financing Economic Development (London: The Macmillan press Ltd., 1976) .
- 27_ D.P. WHITING , Mastering Banking (HongKong : Macmillan Education Ltd ., 1985) .

2 Articles et rapports :

- 1- cherif . BADOU: le systeme bancaire algerien , un systeme au service de la planification - article "Banques et Management , décembre , 1985 .
- 2_ BANQUE d Algérie , Evolution Economique et monétaire en algerie , rapport2001-juillet2002 .
- 3 _ BANQUE d Algerie , "Tendances monétaires et financieres au seconde semestre2003 " , a partir du site d internet : www. Bank of algeria .dz / notes2 .
- 4- A . BELHAFSI , la centrale des risques .un outil de consolidation de la politique de crédit . EL WATAN .N 651 .11-11-1992 .
- (5- R.T. CLEMENTS , Saving in Newzealand During inflationary Times, Journal of Business and Economic Statistic (Vol . 3 . No.3 , july 1995) .
- 6_ (C.N.E.S Projets de rapport , préliminaire sur les effets économiques et sociaux du P.A.S 12 eme session , Novembre 1998.
- 7_ D. DAUTRESME , Economie et Marché des Capitaux ,ed, Revue Banque, 1985 .
- 8 - Said . DIB , La nature du contrôle juridictionnel des actes de la commission bancaire en Algerie , Media bank , N° 66 , juin- juillet 2003 .
- 9 - Sid Ahmed. DIB , Le systeme Fiscal Algerien , ministère des finances 1995 .

- 10 _ Karim . DJOUDI, Refinancement des banques , Media Bank - N034 , Banque d Algerie , p 16
- 11 - Michael . DOOLY et . al . , International Capital Mobility, What Do Saving Investment Correlation Tell Us ? IMF,Staff paper (September 1987) .
- 12_ Fonds Monétaire International :Algérie : stabilisation et transition à L économie de marché , rapport élaboré par un groupe d experts du fonds - Washington - 1998 - p17 .
- 13 _ M. C . Ilmane : Transition de l économie algerienne vers une économie de marché et nouveau role de l autorité monétaire dans l élaboration et la conduite de la politique monétaire - Etude n° 1 - Novembre 1990 .
- 14 _ Mohamed . LEKSACI , Comptes en devises , substitution économique vers une régulation monétaire de l économie nationale , les cahiers de la reforme; No5 .
- 15 _ Mohamed . LEKSACI , Le dinar algérien , unité de compte versus pouvoir d achat , cahiers de la réforme n-5 .
- Mohamed Laksaci , " Monnaie et intermédiation financière en Algerie " , revue CREAD, N°17, 1989 .
- 16_ Ministère des finances , Mémoire sur les politiques économiques et financières de l algérie pour la période Avril 1995 -Mars 1998 , pp 21- 23 .
- 17 _H.N.A. Roustoumi Le pouvoir d achat du dinar-les cahiers de la réforme n5.

3 Lois , Textes, Instructions et autres :

- _ Articles (3), instruction N° 73 94 du 28/11/1994 relative aux régimes des reserves obligatoires .
- _ Instruction N° 01 /2001 relatif aux regime de reserve obligatoire .
- _ Instruction N° 33 91 Du 07 NOVEMBRE 1991 portant application de L organisation du marche monétaire .
- _ Article (2) de l instruction N° 28 95 du 21/04/1995 portant organisation du marché monétaire .
- _ Instruction N° 06/2001 modifiant L instruction N° 01/2001 relative au regime de reserve obligatoire .
- _ Decret N° 85 85 JORA N° 19 du 01/05/1985 .
- _ Annuaire Statistique de L algerie N° 18 .
- _ Annuaire Statistique de L algerie N° 19 .
- _ Annuaire Statistique de L algerie N° 20 .
- _ CNEP , News , N° 09, Mars 2002 .
- _ Les institutions financières internationales _ FMI - JUIN 2001 .
- _ WWW. Ifrance . com / finance_ Alg .
- _ WWW.bank-of algeria . dz/indicateur htm .
- _ WWW. ONS. Dz
- www. Amf . org . ae/ vArabic/ storage/ other/ DG%20ADVISOR%20OFFICE/ algeria.pdf.