

:

()

:

:

:

:

:

:

:

:

2005 – 2004

(من اجتهد و أصاب فله أجران و من اجتهد و أخطأ فله أجر واحد)

أتقدم بهذا العمل المتواضع و البسيط إلى الوالد رحمه الله و
إلى الوالدة متمنيا لها عمرا مديدا
و إلى طارق خاصة
و إلى كل العائلة عامة
كما أهديه إلى الزملاء خريجي الدفعة الثانية علوم اقتصادية
باللغة العربية الذين بذلوا الكثير و حملوا على عاتقهم تعريب
الفرع

تشكرات

أتقدم بأحر الشكر و العرفان إلى الدكتور خليل علي الذي ما
فتى يدفع بي إلى المضي قدما نحو الرجوع إلى فسحة البحث

و التعليم العالي، و لم يدخر جهدا في توجيهي و استكمال ما
كنت أحسبه لم يعد ممكنا، كيف لا و العمر تناقصت أطرافه.
كما لا يفوتني أن أتقدم بالشكر إلى كل من مد لي يد المساعدة
لإنجاز هذا العمل المتواضع و على رأسهم الأخ الفقيه
المرحوم عبد اللطيف زروق.
و شكر خاص أيضا الى الزملاء أيت عيسى عيسى و شرفاوي
حكيم

:

: -1

: -2

....

.

² 2.381.741

² 1300 :

-2

-

-

-

-

-3

-

-

-

-

-

-4

:

24

-5

:

:

-

-

-

-

: -6

: -7

الفصل الأول

الفصل الثاني

الفصل الثالث

الخاتمة

المراجع

المقدمة

الملاحق

:

:

:

%85

7,5

(1)

%15

:

:

2,3

(787 520)

(°46 °0)

:

(800 511)

(°45,5 -°4,8)

2,3

:

2,9

700

(2) 1.000

(06)

(622 293)

(°40,6 -°9,6)

.50

(1)

.50

(2)

:

1,6

-

-

:

200

(°46 -°8,2)

(308 192)

:

(°54 -°3,8)

31:

58

(25)

()

10 ()

(1)

:

:

% 70

³ 100 ³ 875 ³ 775
³ 100 ³ 260 ³ 160

% 3

" "

(%98)

% 0.06

— —
— —

1

:

(1)

-1

500

200

(2)

(3)

100

(4)

200

250

"

(5)

3

65

237 :

5

4

%41

% 59 :

(1)

-2

.79/78

(1)

.98

(2)

.1983

(3)

.224 .1996

Hammid Tammar . Stratégie de développement. le cas de L' Algerie . publisud. paris 1987. P66 (4)

.65 .1967

(5)

Nadir M^{ed} Tayeb. L ' agriculture dans la planification en Algérie de 1967 a 1977 O. P. U. Alger 1987 (1)

3

12.4

%4,83

%5,64

%89,5

:

3

5.7 :

(2)

:(01)

3

:

0.372	
1.277	
1.319	
0.471	
1.146	
0.781	
(%94,0) 5.366	
0.129	
0.044	
0.065	
0.024	
(%4,6) 0.262	
(%1,4) 0.080	
(%100,0) 5.7	

sybiose N°4 mai, juin 97 p 97

-3

3

1.8

5 :

3

60 :

(1)

3

.14 .1997 - 04 :

.sybiose

(2)

.14 .

.sybiose

(1)

:

40.596.733:

4.554.140

1996

. 1996

:(02)

. :

0,935	31,525	0,55952	2,96734	4,55414	8,081	40,541	238,1741

.26

:

1993

1996

3.082.570

1992

4.690.940:

(2)

4.479.370 :

1996

559.520:

456.300 :

62.780 :

40.440:

(3)

:

.7 .26

(2)

.159 . 1992

(3)

:

20

8

:

% 90

130.000 :

300.000 :

:

:

1951 1950

(1) 270.000

22.000

(2)% 27,1

1952

%62

%90:

%50

%75

30

(3)

1958

" 1964

1959

"

(3) (2) (1)

.1972

(1)%50,5

			1963
(2)	2.100.000	3000	1963
		:	:
:		(3)1962	22
			(1
			-
		10	-
			-
			-
			-
:		(4)1963	18
			(2
			-
			-
			-
:		(5)1963	22
			(3
			:
:			(1

.281 : (1)

S.Badrani. M. Bourenane. J. Molina. les politique agraires en Algérie (2)

.15.16 (3)

(5) (4)

:

:

:

: : (2

:

:

: : (3

:

() :

:

: : (4

:

:

: : (5

:

:

:

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

.73 1987/1986

SLIMANE BADRANI : « L'Agriculture Algérienne Depuis 1966 O P U Alger 1981 P 240. (1)

D. BADDILO: Stratégie agro-alimentaire pour l'Algérie prospective 2000 EDUSUD Aix en Provence France 1980 P40. (3)

730

700

1100000

6000 (4)

.332

(5)

:

-

-

-

-

(1)

:

:

12 06

-

-

-

(2)

:

:

-

-

(3)

:

.45 45 1986

.58 57

1971 :

(1)

(2)

(3)

-1

22.600.000

135.000

(1)

140.000

100.000

5

1.100.000

:

%25

% 3

-

%10

:

-2

:

:

-

-

-

-

:

645

1.546.000

17.842

1979

731

03

(1976-1974)

04

%93

(1)

(1977-1971)

:(03)

77/76	76/75	75/74	74/73	73/72	72/71	
11.4	23.1	26.8	14.8	15.9	23.6	
0.64	0.75	0.74	0.51	0.41	0.39	
10.3	10.0	12.4	8.9	7.6	7.1	
10.2	9.3	9.7	8.6	8.4	8.3	
6.0	6.2	7.1	6.0	5.5	6.1	()
4.4	3.5	4.6	3.5	1.2	1.8	()
0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.4	
17.0	16.5	16.0	15.5	15.0	14.0	

.1991

:(04)

.1988

(1)

.118

5.9	9.0	6.4	-
5.6	8.8	6.4	-
5.9	9.2	6.1	-
6.1	10.9	7.0	-
89.5	94.1	97.7	-
7.9	6.5	6.0	-
73.4	57.0	59.8	()
71.9	77.9	63.3	-
23.7	28.6	18.6	-
20.7	21.0	23.7	(/)
25.5	25.8	17.9	-
29.7	33.2	23.1	-
101.1	116.0	94.7	-

MARC ECREMENT : Indépendance Politique et Libération Economique :

(1962-1985).ENAP/OPU (Alger) PUG(Grenoble) 1986. P : 136

(1980/1970)

(1)

:

%50

15

1981

17

14

.707

1981

:

-

-

-

-

(1)

:

()

(2)

:

.14

(1)

(2)

:

: -1

: -2

: -3

(1)

:

. 100 50 .1

250 150 .2

. 200 150 .3

.(2) 1500 800 .4

:

3429 1983

2830000 800

.14 (1)

(2)

.26 .1996

:

-

-

-

:

:

1983 31 18-83

:

-

-

:

54500

18600

76700

1985

4000

20700

14200

250

2500

.(1986/1985)

23000

1994

30

68304

360534

75640

:

(18-83)

-

-

-

-

: -

:

:

-

.

-

.

-

.

-87)

1987/12/08 (19

.

:

:

-

.

-

.

-

.

-

.

:

:

-

.

-

:



(1)1967

1969 - 1967

1966

(05)

(2)

.1966

:(05)

6.821	172	43	1.701	7.761	99	65	1.297	1.485	4.815

15	42	74	95	116	39	469	216	154	39	4.020	1.151

Source : Ministère De L'Agriculture (Service Des Statistiques Agricoles)

1969 - 1967

19,58

(1)

9,06

1,62

7,48

(2)

%77,7

%21,6

.1969-1967

:(06)

()	()	
1,39	1,26	
-	0,01	
0,49	0,35	
1,88	1,62	

.1978-1967

:

.1980

:

(1)	28,39			19,21
			% 64,55	% 25,71
1,62				
		3,32		
	1970			
(2)	08			1971/07/14
			(3)1972	
4,94		(4)	1,87	9,49
	800			1,9
	0,12		2,92	
		:		
300.000				:
		1973		341.000
			(5)13.500	% 34
				:
654.350	1969			
			601.110	1973
			:	
				: (07)

M.P.A.T. Synthèse Du Bilan Economique Et Social De La Décennie 1967-1978. MAI 1980. P 7. ⁽¹⁾

.292 : . ⁽²⁾

. S.badrane.M. Bourenane. J. Molina. Les politiques agraires en algerie. C.R.E.A. p443. ⁽³⁾

M.P.A.T. Synthèse Du Bilan Economique Et Social De La Décennie 1967-1978. MAI 1980. P 7. ⁽⁴⁾

M.P.A.T. Synthèse Du Bilan Economique Et Social De La Décennie 1967-1978. MAI 1980. P 24 ⁽⁵⁾

1973	1972	1971	1970	
242.930	262.430	291.770	300.340	
151.130	146.300	125.090	98.840	
71.590	70.890	70.550	44.050	
48.690	50.450	50.510	48.360	
34.510	35.120	34.250	33.850	
52.260	29.710	29.050	27.110	
601.110	594.900	601.220	552.550	

Source : M.P.A.T. Annuaire Statistique De L'Algérie. 1981.

123.000

%37

(1) %79

780:

2,8

520 :

%21

5,556

1970

5,945

(2)

6,19

1971

1973

1977-1974

77-74

.205 :

.206 205 :

(1)

(2)

4.400

20.000 :

:

.....⁽¹⁾

:

12

4,6

0,12

%72

%27

-1

:

1971

2,52

2,4

1,8

1,1

0,55

0,45

%60

%21

%50

)

.(

-2

4,6

30

95.000

14,6

:

4,6

115.000

1,72

-

1,68

-

0,79

-

0,31

-

10.000

%36,5

1,68

%74

-3

115

1.200

1979-1978

:

1977

1980

%61

193,07

(1)	3,77		93,63	1978
			.1979	3,71
		%26		4,15
(2)		%11		%14
				:
			1984-1980	:
560,5			()
			59,4	
		%10		%11
	1,4		30	
17				500
			12	7
50				
				60
				600
08			30	
			:	

.335 334 : . (1)

3				
29	1987	1982		
17	1986	1981		
110	1988	1984		
50	1985	1981		
09	1987	1984		
16	1987	1981		
55	1987	1980		
45	1987	1984		

. :

.(1) 213.21

1989-1985

:

433,05

.(1)

60,72

115,42

. : . : . : . (1)
.145 : . : . : . (1)

50 120 9 170 :

230.000 240.000

: (09)

.(1989 % 1984 %) :

		1989		1984	
	10 ³	%	%		
	3.448,3	44,6	45,8		
	305,4	4,0	2,9		
	883,3	11,4	9,7		
	48,3	0,6	0,1		
	298,4	3,9	3,4		
	*788,9	10,2	9,2		
	68,8	0,8	0,6		
	1.890,4	24,5	28,3		
	7.731,8	100	100		

Source :M.P.A.T. Rapport Général. Deuxième Plan Quinquennal 1985-1989. Janvier 1985. P 90.

75.000

:

420.000

. 39.000 -
. 20.000 -
. 6.000 -
.() 10.000 -
:(/) :
. 8,7 : -
. 8,5 : -
. 9,5. : -
. 44,3 : -

230.000

*

% 50

30 : -
2,6 : -
13 : -

% 80

3,2 480.000 -
216.000 26.000 -
115.000 -
160.000 14.000 -
2.100 -

6,5

)

)

.(...

.(....

:

:

100

9

13 :

:

:

5

73.000 -

670.000 -

200.000 -

47 -

8 -

1,7 -

6,4 -

294.000 -

:

228.000 -

242.000 -

132.000 -

910.000 -

5.900 -

%36

%70

:

:

:

()

:

.

:

:

-

.

:

-

.

.

:

:

:

-

.

:

:

-

.

:

:

-

.

:

30 :

:

:

17 :

30

3,4.....	-
5,0.....	-
2,8.....	-
3,7.....	-
0,6.....	-
1,5.....	-
: 4,0	
1,6.....	-
1,3.....	-
1,1.....	-

:

:

:

12-87

:

]

:

-

78.000 1996-1980

-

-

:

:

(1)1997-1990

%32

:

:

-

1999/09/26

452

-

-

-

-

-

:

(2)

20

:

:

-

. 1998

(1)

.08: .2001 10 :

(2)

»:

« 22 2001

220

56

25

53.5

222.5 :

(1)

()

3

50

(2)

%1,8

% 12,4

19

(1)

.02 : . 2001/04/11 :

(2)

30

400

:

³

0,65

³

3

25

0,75

0,25

:

:

25-90

-1

(1):

1995

:

:(1)

1997

23.414

.%84

(2)

(3) %30

19 - 87

1995- 08- 14

:

:

-1

1997

19-87

1995-08-14

05

2001

10

(1)

(2)

(3)

-

-

24.669

-

54.515

45.724

-2

⁽¹⁾98/97

30.250.000 :

1999

1700 (250)
 400 1900
 (300) 1200

⁽²⁾98/97

% 20 :

1999 / 1998

-2

1967

:
(1)

-

31 2000 08 ⁽¹⁾
⁽²⁾

.2000/99

. 16-15

73-70

-

:

-

-

()

-

-

-

-

77-74

-

:

-

200

(2)

50

25

-

-

(3)

47000 :

2001

2000

-

-

306

1000

370

1050

7000

350

1400

45000

.08

2001

10

(2)

(3)

(1) 2662

%70

1996

2000

	2001		
40	50	%10	
50	12	29	
16			350
400			:
	600		-
		3	-
			-
			-
			-
			-
			-

:

:

:

:

)

(

1

2003 : %18

13

250

400

:

1100

5

5

%27

%18:

2003

:

2000

18

332

:

:

16

19-82

1982

1989

18

52-89

1987

08

19-87

155.448 177

:

:(10)

%			
100		155.448	
100	87	134.919	
8	-	11.284	
92		123.645	
	13	20.529	

MADR.Situation et Perspectives Des Fermes Pilotes. Mars 2003. P:03.

:(11)

%		%		
58	89.534	46	82	
6	9.790	21	37	
32	50.599	20	36	
4	5.525	13	22	
100	155.448	100	177	

MADR.Situation et Perspectives Des Fermes Pilotes. Mars 2003. P:03.

:(12)

)

(

(1)

:

)

(

()

()

:

(...)

.

:

.

.

.

:

05

03

(1)1997

- 1

- 2

- 3

- 4

- 5

- 6

- 7

- 8

:

(1)

.07 : . 1998

(1)500.000

50.000

600.000

: - 1

: - 2

: -

-

-

-

:

-

)

-

.(

()

-

.()

-

-

:

:

✓

.()

.()

.()

.()

.()

)

(

.()

.()

: ✓

)

.(

.()

.()

.()

: ✓

.()

.()

.()

: - 3

)

.(...

:

.()

-
-
-

11

14

(1) 56

2)

62

11

(3) 04

22

140

33

29

: - 4

:

:

-

:

.

.

.

.

.

)

.(

:

-

:

.

-

-

.

.

:

:

-1

-

)

.(

⁽¹⁾140

.

-

:

-

.

.

.

.

1997 23

:

-
-
-
-
-
-
-

:

140

% 30

71,9

03

:

:(14)

			()		
25.137	254.125	23,9	350.392	56	
13.978	183.505	18,2	269.310	62	

8.758	61.175	29,8	18.250	22	
47.870	498.805	71,9	637.652	140	

. : .

1997 15 483-97

:

06

:

-1

4.240

)

-

-2

22 8.600

.()

-

-3

39 9.575 (08)

()

-4

79 6.307

-5

-6

.()

400

1997

23

:

(1)1998 23

600.000

500.000

29 323

90

1999

04 99

2000 02

2001

:

"

1983

13

18 -83

:

18

100

:

-

()

100

-

-

36

239

239

599

2000

-

350

-

-

-

(40)

:(15)

.2001

31

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

17.927.546.000	154.749	217	
19.253.713.000	176.346	115	
9.303.863.000	14.141	78	
46.486.122.000	345.236	410	

:(16)

.2001 31

86.103	69.268	16.835	
57.549	45.423	12.126	
16.322	12.345	3.977	
159.974	127.036	32.938	

:(17)

.2001 31 :

(%)				
65	141.428	216.941		
54	60.748	112.290		
(1)				
6	1.259	20.607		

9	7.560	85.057		
57	524	918		
5	573	11.573		
3	274	8.942		
11	4.300	40.727		
36	2.691	45.108		
5	872	17.566		
45	14.206	31.887		
0,4	11	2.772		
12	32.270	265.157		
(2)				
28	250	887		
8	82	965		
10	112	1.093		
12	138	1.143		
54	229	426		
11	25	236		
4	29	767		
0	00	45		
32	53	166		
51	84	166		
2	395	23.606		
4	484	11.597		
31	04	13		
14	04	29		
(3)				
12	719	5.952		

38	215.105	560.720	3	
46	1.722	3.764		
30	238	805		
(4)				
53	1.203	2.268		
53	860	1.610		
14	167	1.165		
(5)				
4	4.659	131.792		=) (10
(6)				
10	13.198	32.938		
12	33.802	127.036		
27	75.700	282.375		
43	8,59	20		(10 ⁹)

.2001

:(18)

2001	(1998)		
3	2.2		
1.8	1.18		
300	96		Collecte
200	50		
1.6	1.2		
120	15		

40	30		
10	3		
450	300		
8.5	7.4	/	
450	240		
500	300		
5	3.5	/	
135	90	/	
160	102		
20	00		(Aquacole)

2001

17.484.923.000 :

1

300.602.000 :

. 3.494.300.000

(%03)

16.888.293.000

17.484.923.000

2

%67

3 2003

%14

630.654.000

19.115.932.000

.2001/12/23

115.391.345

¹ الجريد الرسمية للجمهورية الجزائرية المؤرخ في 21 يوليو 2001.

² الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية المؤرخ في 23 ديسمبر 2001.

³ الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية المؤرخة في 25 ديسمبر 2002

. FNRDA

¹2000

: FNRDA

.²

: FNRDA

.¹

¹منشور 332 المؤرخ في 18 جويلية 2000

²نفس المرجع

CRMA

:(1)

:2001-2000

:

:

:

-

-

-

-

:
:

08 300 :

12

36

2
60

					(1) 3.225.635
		. % 71,24			2.297.805 -
30.002	% 11,97				386.199 -
					. % 7,77
		. % 4,43			142.818 -
					:
					2.041.060 :
					256.627 :
					2.297.687
					:
					897.921 (2003/12/31)
					. 656.762 -
					. 241.159 -

:

()
1(897921) 12
%20,77 241159
.(04

:19

20.77	50.085		01
11.43	27.559		02
10.32	24.889		03
9.56	23.056		04
8.98	21.655		05
8.16	19.671		06
7.38	17.812		07
7.13	17.208		08
5.97	14.390		09
5.27	12.711		10
2.67	6.438		11
2.36	5.686		12
% 100	241.159		

()

()

:

:20

--	--	--

70.32		01
63.99		02
55.86		03
44.53		04
43.78		05
35.00		06
34.99		07
34.90		08
24.28		09
15.64		10
5.63		11
3.34		12

:

:

%12

3.225.635

.% 7.77

30.002

1.60

4.38

0.12

4

% 51.66

0.43

:

% 49.69

% 9.26

% 25.30

% 13.33

% 1.69

:

30.83	9.250		01	16.33	63.075		01
18.86	5.657		02	13.23	51.110		02
13.87	4.160		03	12.20	47.125		03
11.17	3.351		04	9.90	38.250		04
6.48	1.943		05	9.26	35.765		05
4.71	1.414		06	7.42	28.650		06
4.30	1.301		07	7.38	28.510		07
2.79	836		08	6.29	24.300		08
2.26	677		09	5.78	22.339		09
2.00	600		10	5.77	22.300		10
1.69	508		11	4.00	15.450		11
1.02	305		12	2.41	9.325		12
% 100	30.002			% 100	386.199		

94.935

% 64.81-

% 37.93

% 48.60 -

.(250.286)

:(22)

	()		
21.46	53.699		01
14.51	36.307		02
12.66	31.685		03
11.20	28.021		04
11.18	27.979		05
8.39	21.000		06
8.01	20.056		07
6.17	15.450		08
4.69	11.750		09
0.78	1.959		10
0.60	1.510		11
0.38	950		12
% 100	250.286		

:

:

2003

%36 57

12

2.297.687

%63,99

92.44

2000

% 60.33

(6200

2.5)

400

:

:(23)

(24.857)							
20.44	5082		01	26.48	6.083.30		01
12.22	3040		02	11.90	2.735.00		02
11.86	2800		03	9.64	2.215.00		03
9.55	2376		04	9.34	2.146.00		04

8.45	2102		05	6.67	1.533.50		05
8.24	2050		06	6.40	1.469.96		06
8.04	2000		07	5.74	1.318.50		07
7.00	1740		08	5.56	1.277.25		08
6.68	1661		09	5.48	1.259.00		09
3.33	830		10	5.27	1.211.50		10
2.63	656		11	3.84	883.00		11
2.09	520		12	3.68	844.86		12
100	24857			100	2.297.687		

: (2.297.805)

:24

		()		
	37.48	861.273		01
	22.85	525.230		02
	5.95	136.795		03
	5.60	128.619		04
	4.93	113.075		05

	4.76	109.390		06
	4.59	104.242		07
	3.88	89.169		08
	3.54	81.396		09
	3.42	78.388		10
	2.02	46.500		11
	1.04	23.728		12
	% 100	2.297.805		

:

:

:

83/18

06

.1983/08/13

6.848

1.035

1.961

5022

1983

. % 26,66

1826

% 73,36

386.199

. % 8.09

31.246

. % 16,85

5264

1035

(

)

. 17,55

29.992

5264

5823 :

583

1961

16.485

3061 ()

.25

(14.761)

16.13

% 19.37

% 4.58

% 1.8

%75.56

:

:

%

% 49.92

%42.9

% 46.87

% 47.74

299

% 2.01

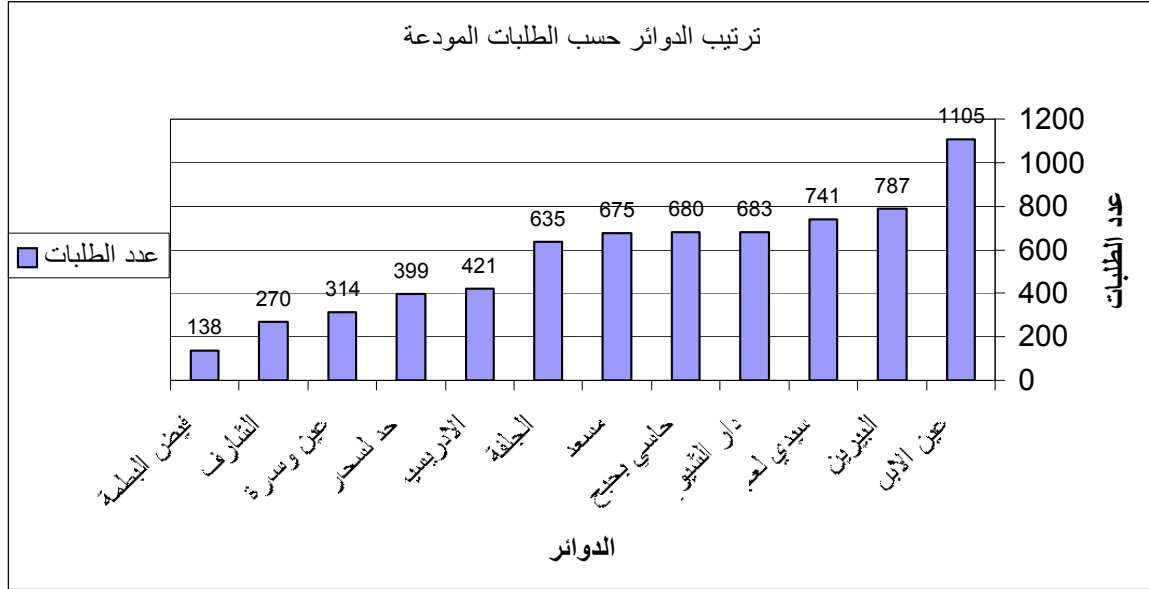
% 1

28.510

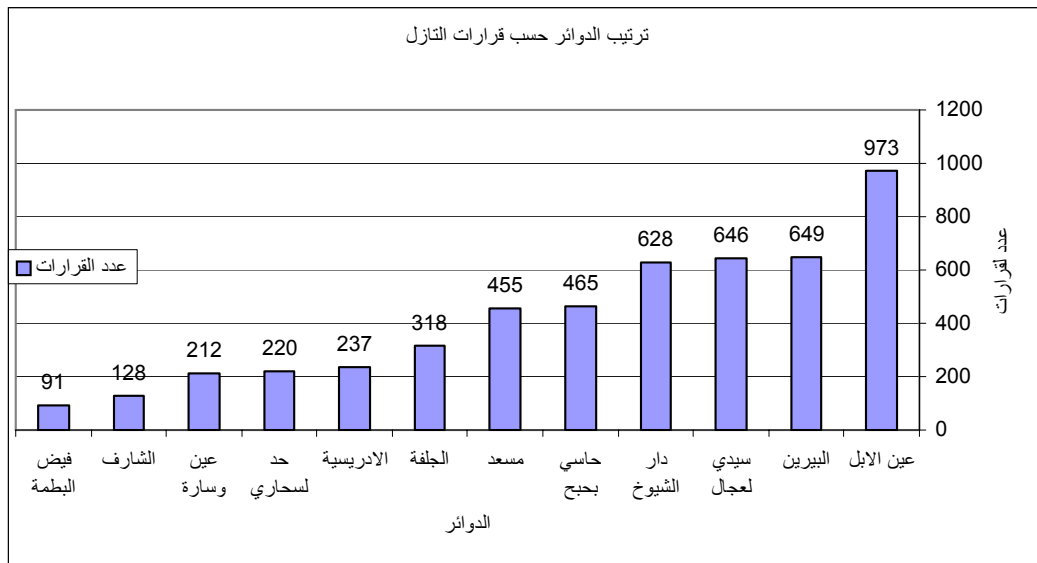
()

()

:



()



()

:

%2.80

10800 ()

(386.199)

% 31.82

% 14.31

%70.69

% 16.18

% 5.93

% 58.98

% 0.26

% 10.98

% 68.54

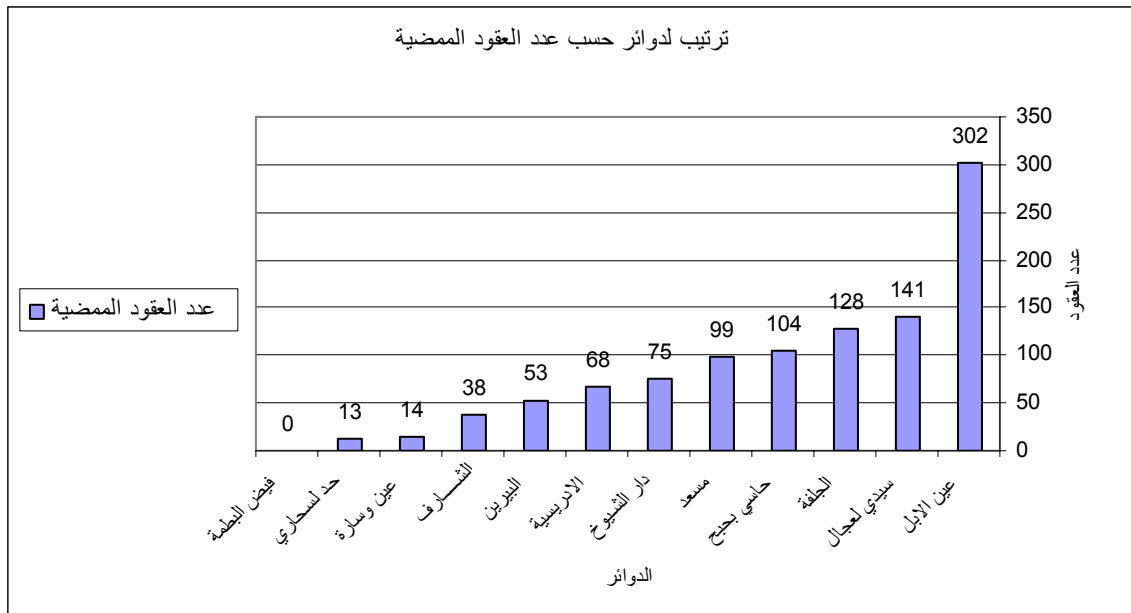
1035

1515

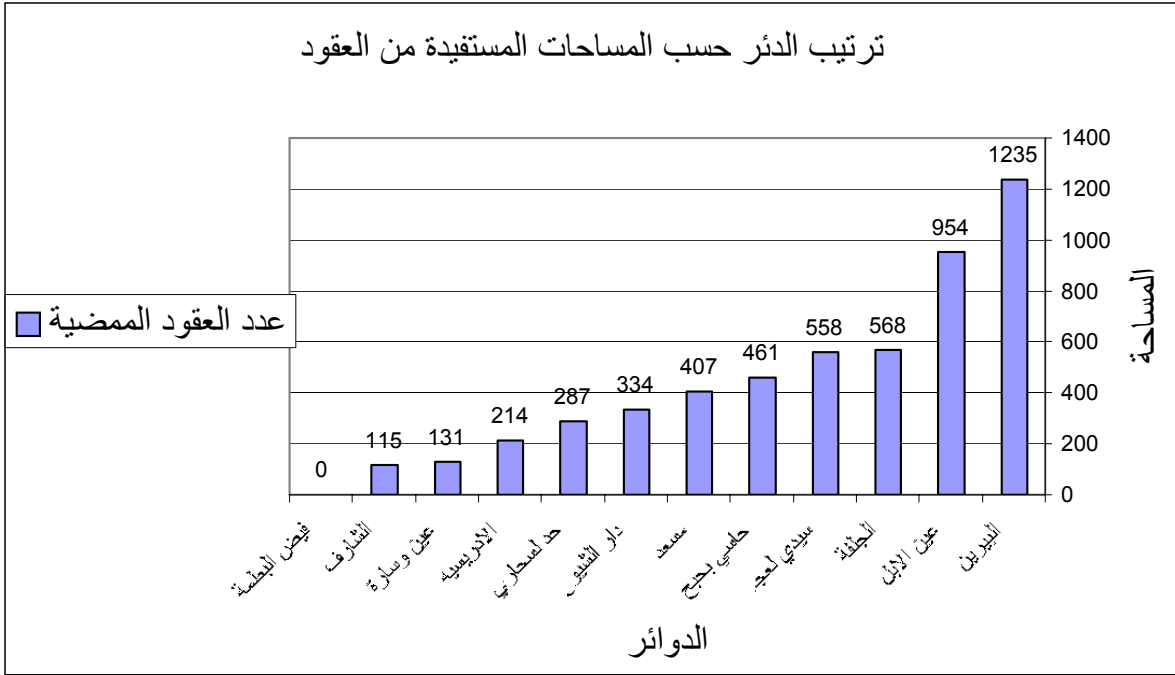
1961

%13.62 %29.18

() : () ()



()



()

1983

% 2,80

-1

% 1,4

-2

30.002

()

:
:

1997

1997/12/15 97/483

1998/02/02

...

2000/07/08 599/2000

8066

33847

% 82.72

6673

(386.199)			%8.76
% 57.41%	6.339.022.151.73	11.041.109.385.15 :	
		:	
6265	2001		-
		% 47.48	6226
% 42.59	4.702.087.234.42		-

:

8066 : •

% 82.72 6673 : •

% 7.88 635 : •

% 9.40 758 : •

:(28)

20.69	1381		01	17.11	1381		01
18.35	1225		02	15.18	1225		02
10.18	680		03	14.46	1167		03
10.05	671		04	10.27	829		04
8.18	546		05	7.80	630		05
7.65	511		06	7.06	570		06
6.09	407		07	6.33	511		07
5.88	393		08	5.98	483		08
3.41	228		09	4.80	388		09
3.37	225		10	3.70	299		10
3.10	207		11	6.61	292		11
2.98	199		12	3.60	291		12

6673		8066	
------	--	------	--

:

:

4602

:

-

. % 85.98

3957

% 57.03

% 100

-

% 58.26

-

859

:

-

% 12.86

:

-

:(29)

%	()		
%29.69	10.048		01
%20.69	7.002		02
%11.25	3.807		03
%8.07	2.730		04
%6.71	2.271.5		05
%5.81	1.967		06
%5.74	1.943		07
%4.67	1.783		08
%3.05	1.032.5		09
%1.91	646.5		10
%1.83	620		11
%0.58	196.5		12
% 100	33.847		

:

17.050

% 0.36 -

5252

6759.5

% 1.83

(620)

-

-

-

-

-

-

(C.R.M.A)

/1

/2

.

*

57.500

1999

:

. 1.166.455.000 :

.() -
 .() -
 : %75.64
 57.500: 1.654 -
 . 06 -
 . 45.800
 :

: 31

% 08	4.590	(57.500)	-
%12.20	1.250	(10250)	-
%0	00	(45800)	-
%27	395	(1450)	-
%95.45	21	(22)	-
%95.45	21	22	-
%87.00	21	(24)	-
%100	/ 23.500	(/ 23500)	

%12.41	180	(1450)	
%100	/ 9.000	(/ 9000)	
%83.33	20	(24)	
%00	00	(06)	-
%100	05	(05)	
%100	06	(06)	-
%85.71	06	(07)	
%100	27	(27)	-
%100	10	(10)	
%100	30	(30)	
%100	27.5	(27)	
%100	3 400	(2 40)	

:

:

/ 250

/ 60

-
-
-

*

2001/09/03

150

58.350.000 :

%100

. %9.86

:

:32

100	150	() 150
00	00	(90
00	00	(90
00	00	(60
00	00	(60
100	150	(150
00	00	02
00	00	03
00	00	02
00	00	02
00	00	05

:

*

:

150

60.590.000

%100

13

04

. %8.66

100	150	() 150	
00	00	() 90	
00	00	() 90	
00	00	() 60	
50	30	() 60	
100	150	() 150	
33	01	03	
00	00	03	
66	02	03	
00	00	03	
00	00	06	

:

:

*

100:

2002/07/01

34.460.000:

):

%85

%90

.(

%40

:

100	100	100	-
100	50	50	-
90	45	50	-
40	20	50	-
100	50	50	-
100	04	04	-

:

:

*

100

87.935.000 :

: (35)

:35

100	-
75	-
100	-
25	-
(1) / 1500	-
100	-
02	-
01	-
01	-
02	-
01	-
01	-

:

4: 1999/08/24

108.641.000 200 -100
 (300) %31.5
 . %100 02
 : . %42.85

:36

% 100	300	(300)	
7,5	15	200	
100	01	01	
100	02	02 (/ 300)	
42,85	03	07	
100	02	02	
	-	05	
00	00	200	
28,57	02	07	
00	00	100	
50	05	10	
18	11	60	
25	01	04	
00	00	10	
-	KITS 16		

:

89/50

1956/07/26

553 :

90/30

:

*

400 :

136.000.000

:

:37

(400)	(400)
(160)	(160)
(400)	(400)
(400)	(400)
(240)	(240)

:

*

2001/01/30

40

200 :

. %59.25

79.180.000 :

%98

%33

%100:

385

%42.10

154.205.000 :

121

: 48

:38

% 100	200	(200)	
58	70	120	
75	03	04	
98	199	200	
00	00	120	
75	03	04	
00	00	80	
00	00	07	
33	01	03	
50	KITS 40	80	
100	385	385	
6,50	5	77	
38	116	308	
00	00	308	
100	06	06	
50	5	10	
100	77	77	
100	05	05	
60	06	10	
45	1,80	04	

50	05	10	
00	00	04	
100	308	308	

*

1999/08/24

1100

%51.29

502.608.000

503.3

1000

08

49

()

:39

100	1.100	1.100	
17,2	43	250	
16,60	75	450	
19	46,3	250	
100	400	400 ()	
12,66	57	450	
100	02	02	
100	01	01	
100	08	08 ³ 200	
100	08	08	

00	00	15
00	00	16
25	02	08
100	25	25
100	25	25
50	10	20
15,71	22	140
72,75	9,475	13
100	25	- ³ 15
50	01	02

.

:

:

*

:

05

/ 4

-1

-2

%36.92

183.124.000

.()

1999/09/25

27

400

:

: 40

100	400	400
07	10	150
07	17	250
00	0	250
42	63	150
100	01	01

100	05	05
100	05	05
100	05	05
00	00	05
00	00	05
50	01	02
100	05	05
11	10	90
41,5	4,978	12

*

3580

1999

%60.70

493.106.000

1003.2

51

: 41

61,03	2.185	3.500
32,66	915	2.800
11	882	780
100	01	01
95	26	27
78,57	22	28
50	14	28
100	02	02
00	00	06
133	24	18
15,63	05	32
88,48	927 15	18
77,77	07	09

100	500	/ 500	
-	4.775	-	
48,15	13	27	
00	00	01	

:

*

108.880.000

250

04

66

%55.08

:

42

100	250	250	
33	33	100	
22	33	150	
00	00	150	
42	42	100	
100	250	250	
100	05	05	
98	5,960	06	
100	05	05	
100	04	04	
00	00	07	
100	02	02	
100	03	03	

:

*

319.440.000

80

0.5

*

1999/08/24

300

611.440.060

()

:

: 43

00	80
00	32
00	48
00	48
00	32
00	80
00	01
00	02
00	01
00	03
00	04
00	300
00	50
00	150
00	150
00	100
00	100 ()
00	02
00	05
00	02
00	04
00	80

00	02	
00	02	

.

:

: 2002/07/13 22

-
-
-
-
-
-
-

73

2.584.562.550

(241.159) %29.22 70.456

%37.38 1.206.000

539.800

		()	()		
4.43	4	122.600.000	35.000	3.124	
1.97	3	114.800.000	55.000	1.395	
14.34	10	358.777.000	142.000	10.110	
1.05	1	16.700.000	5.500	740	
10.27	6	255.522.500	94.000	7.240	
5.1	5	139.535.050	56.000	4.460	
9.22	5	240.650.000	63.500	6.503	
12.33	10	247.881.300	133.000	8.690	
21	10	395.932.000	301.000	14.796	
4.68	5	255.420.000	111.000	3.298	
3.17	3	99.292.000	60.000	2.235	
11.16	11	337.452.500	150.000	7.865	
100	73	2.584.562.550	1.206000	70.456	

278.000 -

438 -

10.400 -

350 -

45 -

17 -

350	()
9000	(/)
13	
25	
278000	()
94100	(3)
20	()
438	()
10400	()
32	
14	
38	
157	()
42	
25700	(/)
797	
42	
35	
46	
36	
120	
89	
65	
68	
51	
34.5	()
2	
12	
13	
212	
407	

-2

(04)

% 70.8

-3

% 14

-4

- 5

- 6

- 7

:

04

- 8

- 9

:

(...)

-1

-2

-3

-4

-

-

-

-

-5

....

-6

100.000

-7

:

-8

-9

500 300 20 100 50 5 :

M.T

-10

..

-11

-12

-13

-14

-

-

-1

-2

-3

1987

:

()

-

83

1983

31

18/

-

1992

1982

-

(72)

.()

:

-

1997

-

.()

-

.(...)

-

-

:

()

-1

)

-2

.(

(...)

-3

)

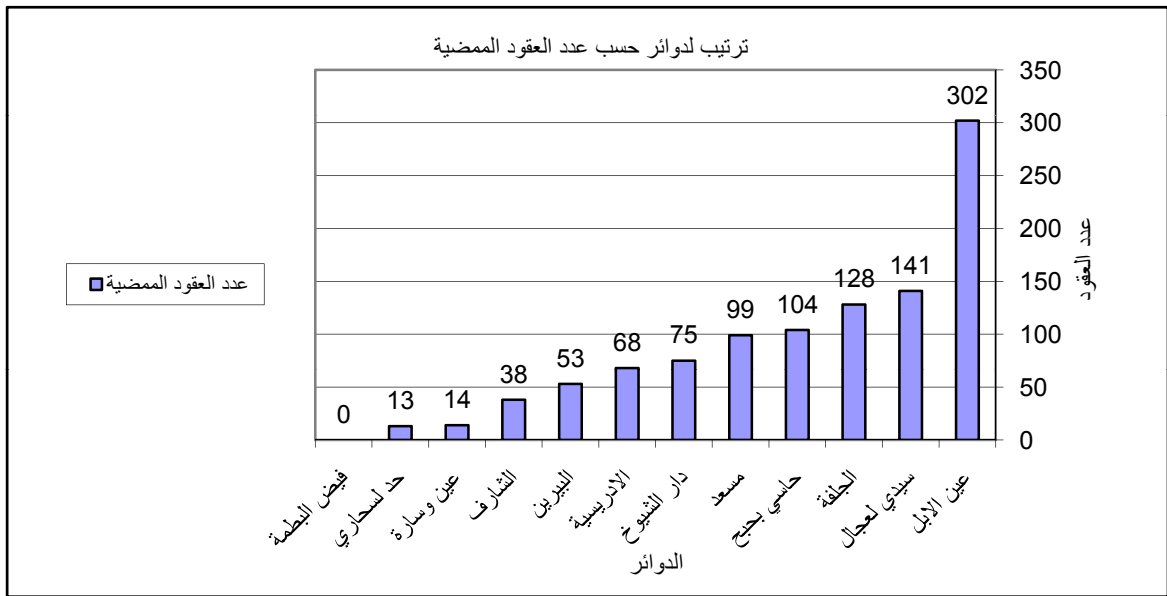
(...

)

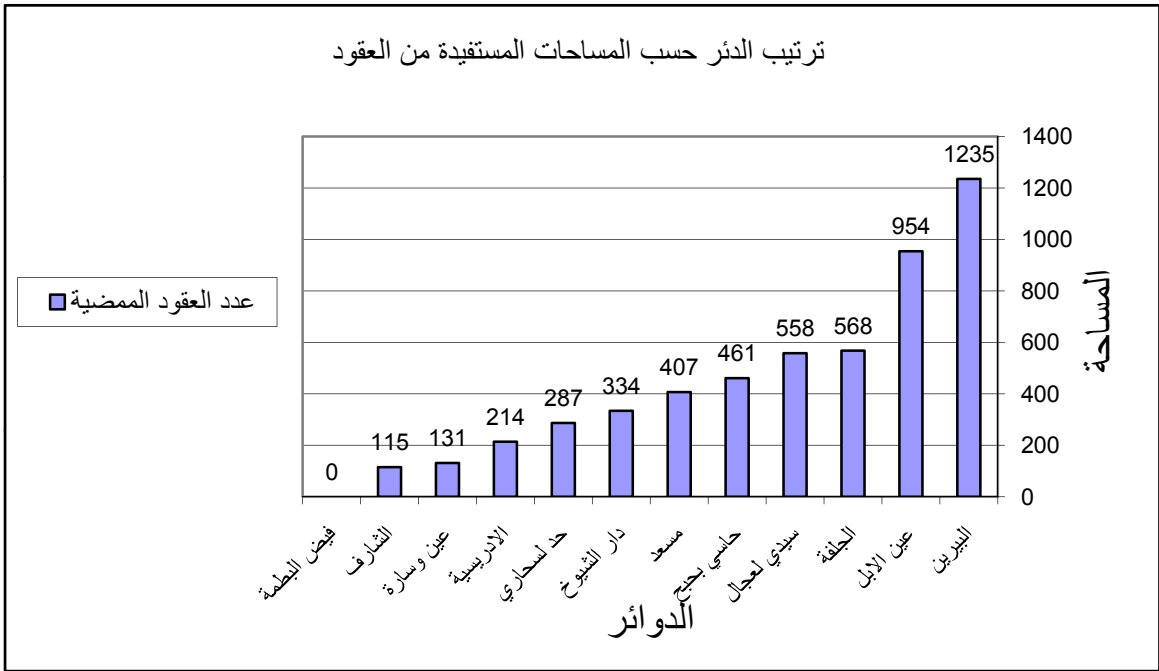
-4

(

:



الشكل ج



الشكل د

23			:
23	(1969-1967)	:	
25		:	
25	(1973-1970)	:	
27	(1977-1974)	:	
29	(1979-1978)	:	
29		:	
29	(1984-1980)	:	
31	(1989-1985)	:	
37			:
37		:	
37		:	
37		:	
38		:	
38		:	
38		:	
38		:	
39		:	
39		:	
39		:	
39		:	
40		:	
40		:	
40		:	
42		:	
44		:	
45		:	
47		:	
47		:	
48			:
48		:	
49		:	
49		:	
53		:	
53		:	
53		:	
53		:	
55		:	
57		:	
58		:	
59		:	
60		:	
61		:	

67		:	:
67	(F.N.R.D.A)	:	
68	(C.R.M.A)	:	
69	(B.A.D.R)	:	
70		:	
70			
71			:
71		:	
72		:	
74		:	
80			:
80		:	
82		:	
82	:		
83	:		
86			:
86		:	
92		:	
94			
108		:	
112			
114			
117			

06		01
07	1996	02
16	(1977 -1971)	03
17		04
23	1996	05
24	(1969 -1967)	06
26	(1973 -1970)	07
30	(1988 -1980)	08
32	1989 1984	09
50		10
50		11
51		12
51		13
59		14
62		15
62		16
63		17
65	1998	18
73		19
74		20
75		21
76		22
78		23
79		24
81		25
87	(FRDA)	26
88	() (FRDA)	27
89		28
90		29
93		30
95		31
96		32
97		33
98		34
99		35
100		36
101		37
102		38
103		39
104		40
105		41
106		42
108		43
109		44
110		45

:

:

.1972

.1967

.1976

.1986

.1985

.82/1077

.1

.1999 – 03

.79-78

-

-

-

-

-

-

-

-

:

.1987/1986

.2000/99

.1996

.1997/1996

:

-

.2001 10 .

-

.2000 08

-

.50 .

-

.1982 .

.2001 10

-

			:	
		.14		-
		. 1998		-
	1997			-
.2001/04/13-	"		"	-
		.26		-
		1971	:	-
. 1992				-
				-
			.2000	-
		. 1998		-
		2000	12	-
		.2000	18	332
				-
.2004				-
.(1990/11/18:	25-90)		-
19-87		1995-08-14		-

:

A/ Les ouvrages :

- D. BADDILO. Stratégie agro-alimentaire pour l'Algérie prospective 2000 EDUSUD Aix en Provence France 1980 P 40.
- Hammid Tammar. Stratégie de développement. Le cas de L'Algérie. publisud. Paris 1987.
- Nadir Med Tayeb. L'agriculture dans la planification en Algérie de 1967 a 1977 O.P.U. Alger 1987
- S.badrane.M. Bourenane. J. Molina. Les politiques agraires en algerie vers l'autonomie ou la dépendance?. C.R.E.A.
- SLIMANE BADRANI. L'agriculture Algérienne Depuis 1966. O P U. Alger 1981.

B/ Revues et périodiques

- D.G.P.E.E. Annuaire Statistique De L'Algérie 1966-1967. Décembre 1969.
- M.P.A.T. Synthèse Du Bilan Economique Et Social De La Décennie 1967-1978. MAI 80.
- Symbiose N° 4. Mai / Juin 1997. D. Mohamed Mehdi.

C/ les Theses

- AOUSSI ET TARFAOUI. Le patrimoine forestier en Algérie, Réalité et Perspective. D.E.U. A –2001.

2002	2001	2000	1999	1998		
0	0	0	1.158	4.496	5.654	() -
2.624	7.815	0	388	638	11.465	()
0	0	2.960	4.335	5.605	12.900	-
0	0	275	1.331	3.406	5.012	()
0	0	4.835	3.660	/	8.495) - (
0	4.185	9.015	2.400	/	15.600	()
0	4.363	4.522	2.405	/	11.290	
0	0	0	2.800	880	3.680	
2.624	16.363	21.607	18.477	15.025	47.096	

Source : A.G.I.D (1999) tableau.

(:)

:(2)

()								()				()				(D.P.A.T)		/12/31 2003 (D.P.A.T)			
%		%	()	%	()	%	()	%	()	%	()	()	%								
34.24	12.920	99.88	37.728	-	00	46.53	37.225	1.06	400	47.22	37.775	80.000	15.15	6.612	30.426			01			
67.13	10.721	63.13	15.971	0.12	13	70.89	75.850	20.78	5.257	23.64	25.300	107.000	90.52	9.778	10.802						
44.03	23.641	85.14	53.699	0.06	13	60.52	113.075	8.97	5.657	33.73	63.075	187.000	34.90	14.390	41.228						
17.70	1.062	44.68	6.000	-	-	64.62	24.109	26.06	3.500	35.99	13.429	37.311	47.92	6.351	13.254						
17.71	1.240	28.41	7.000	-	-	49.70	24.428	22.32	5.500	50.14	24.643	49.151	85.94	10.843	12.617			02			
43.58	3.486	88.37	8.000	-	-	81.23	40.632	2.76	250	18.10	9.053	50.024	90.60	4.461	4.924						
27.56	5.788	44.56	21.000	-	-	65.33	89169	19.63	9.250	34.53	47.125	136.486	70.33	21.655	30.795						
-	00	7.91	720	2.74	2.330	25.17	21.500	5.08	462	10.65	9.100	85.409	17.43	4.337	24.879			03			
-	00	5.21	380	3.62	1.370	31.71	12.000	3.88	283	19.29	7.300	37.840	60.66	5.638	9.295						
-	00	5.19	410	-	-	28.00	13.000	1.15	91	17.02	7.900	46.424	15.07	2.736	18.159						
-	00	6.21	1.510	2.18	3.700	27.41	46.500	3.44	836	14.32	24.300	169.673	24.29	12.711	52.333						
8.61	2050	10	23800	-	-	55.76	45.138	7.11	1693	29.40	23.800	80.949	2.34	2.261	96.627			04			
13.75	1720	86.55	12507	3.10	1.625	63.47	33.250	1.73	250	27.06	14.450	52.390	80.55	3.425	4.252						
10.38	3.770	94.92	36.307	1.22	1.625	58.79	78.388	5.08	1.943	28.69	38.250	133.339	5.63	5.686	100.879						
100	686	7.30	686	2.64	2.040	54.85	42.440	2.18	205	12.15	9.400	77.374	4.39	3.125	71.180			05			
100	115	0.60	115	2.36	1.200	40.60	20670	0.24	46	37.56	19.125	50.914	41.32	4.714	11.408						
100	615	7.31	615	37.16	12.190	52.23	17.150	0.86	72	25.64	8.410	32.802	17.14	2.370	13.827						
100	543	3.83	543	4.92	5.890	47.20	56.535	1.31	185	11.83	14.175	119.780	51.46	6.999	13.601						
100	1.959	3.83	1959	7.59	21.32	48.70	136.795	0.99	508	18.20	51.110	280.870	15.64	17.208	110.016						
				0																	
100	150	10.19	950	34.73	18.827	43.76	23.728	6.43	600	17.20	9.325	54.217	3.34	6.438	192.744			06			

100	150	10.19	950	34.7 3	18.82 7	43.76		23.728	6.43	600	17.20	9.325	54.217	3.34	6.438	192.744		
	00		2050	6.89	2.335	78.23		26.496	12.96	687	15.65	5.300	33.870	10.78	3.065	28.429		
-	1.408		2900	28.17	14.759	60.15		31.511	1.64	205	23.86	12.500	52.390	85.27	10.120	11.868		
-	3.880		6800	9.96	9.046	77.76		70.612	11.60	522	4.96	4.500	90.807	70.42	9.871	14.017		
45.00	5.288	52.69	11.750	14.7 6	26.14 0	72.64		128.619	6.34	1.414	12.59	22.300	177.067	42.45	23.056	54.314		

() : (2)

()								()				(D.P.A.T)						
%		%		%	()	%	()	%	()	%	()	()	%		3/12/31			
75.1 1	6.200	13.98	8.255	23.60	13.935	49.31		29.120	4.79	415	14.68	8.670	59.055	28.23	6.203	21.974		
83.4 4	8.000	97.54	9.588	-	-	67.02		77.220	2.52	248	8.53	9.830	115.216	54.61	6.537	11.970		
69.0 6	7.000	99.86	10.136	45.32	8.800	15.71		3.050	0.14	14	52.27	10.150	19.417	78.70	5.072	6.745		
80.18	21.200	97.66	27.979	11.74	22.73 5	56.48		109.39 0	2.36	677	14.79	28.650	193.688	43.77	17.812	40.689		
80.4 7	6.800	100	8.450	11.46	4.297	57.59		21.603	14.20	1.200	22.53	8.450	37.509	24.53	6.013	24.512		
75.0 0	3.300	100	4.400	0.47	100	53.02		11.200	1.02	45	20.83	4.400	21.125	73.09	6.366	8.710		
94.2 3	2.450	100	2.600	0.40	200	96.65		48.593	2.15	56	5.17	2.600	50.276	66.61	7.292	10.948		
81.23	12.550	100	15.450	4.22	4.597	74.74		81.396	8.42	1.301	14.19	15.450	108.910	44.53	19.671	44.170		
100	2.570	68.17	2.570	12.17	6.844	45.85		25.785	31.83	1.200	6.70	3.770	56.237	48.91	11.514	23.542		

69.6 5	7.700	88.05	11.055	9.14	6.740	52.68		38.862	11.95	1.500	17.02	12.555	73.770	57.01	6.321	11.088			10
30.5 8	5.100	92.87	16.680	29.34	23.137	47.55		37.495	7.13	1.280	22.78	17.960	78.858	84.61	5.609	6.629			
35.3 0	459	87.84	1.300	31.73	7.140	9.33		2100	12.16	180	6.58	1.480	22.502	43.81	1.444	3.296			
50.08	15.829	88.37	31.605	19.96	43.861	45.05		104.242	11.63	4.160	15.46	35.765	231.367	55.86	24.889	44.555			
19.4 2	60	19.94	309	-	00	80.62		12.062	91.10	1.412	10.49	1.550	14.776	5.62	5.093	90.612			11
6.72	400	99.20	5.952	-	00	80.51		390000	2.45	147	1.24	6.000	486.430	86.90	10.203	11.742			
57.6 0	2.000	83.56	3.742	-	00	97.81		185.895	23.51	977	2.23	4.155	186.500	89.04	12.107	13.598			
14.3 2	1.200	94.03	8.378	-	00	94.28		180.640	7.69	685	4.70	8.910	189.400	91.11	13.387	14.693			
47.7 6	8.00	97.16	1.675	-	00	98.17		92.676	7.54	130	1.81	1.724	95.000	74.44	9.295	12.487			
22.54	4.460	89.78	20.056	00	00	81.57	-	861.273	15.00	3.351	2.30	22.339	972.106	35.00	50.085	143.132			
3.08	300	95.63	9.735	-	-	71.11		61.720	-	-	11.73	10.180	86.800	47.47	10.785	22.720			12
-	00	99.93	13.670	-	-	93.82		364.830	-	-	3.52	13.680	388.872	92.18	13.138	14.252			
-	00	99.27	4.616	-	-	93.77		98.680	-	-	4.42	4.650	105.240	59.67	3.636	6.094			
5.81	300	98.28	28.021	-	-	90.24		525.230	1.06	305	4.91	28.510	580.912	63.99	27.559	43.066			
37.93	94.935	64.81	250.286	4.43	142.818	71.24		2.297.805	7.77	30.002	11.97	386.199	3.225.635	26.86	241.159	897.921			

()

:(3)

	()																		
			()	()	%		%		%		%		%		%				
01	00	08	00	00	00	00	31.57	60	70.70	700	70.03	9.000	60.08	71.500	52.30	910			01
00	49	09	00	535	100	12	68.42	130	29.29	290	29.96	3.850	39.91	47.500	47.71	830			
01	49	17	00	535	0.19	12	2.03	190	4.00	990	3.50	12.850	5.85	119.000	7.00	1.740			
01	03	02	00	00	-	00	50.00	35	55.44	800	33.33	1.100	36.75	31.240	30.12	250			02
00	08	21	00	00	-	00	28.57	20	31.20	450	21.21	700	33.83	28.760	24.10	200			
00	00	00	00	00	-	00	21.42	15	13.31	192	45.45	1.500	29.41	25.000	45.78	380			
01	11	23	00	00	00	00	0.75	70	5.83	1.44	1.28	3.300	4.18	85.000	3.33	830			
01	01	10	00	00	-	00	50.00	60	46.57	979	52.21	5.779	38.92	28.578	42.50	1.010			03
00	00	02	00	00	-	00	16.66	20	26.26	552	15.44	1.709	33.75	24.783	24.32	578			
01	00	00	00	00	-	00	33.33	40	27.16	571	32.33	3.579	27.31	20.058	33.16	788			
02	01	12	00	00	00	00	1.28	120	8.50	2.10	4.31	11.067	3.61	73.419	9.55	2.37			
01	03	14	00	00	-	00	62.06	180	41.02	320	69.18	2.560	43.75	62.700	30.18	198			04
00	00	00	00	00	-	00	73.93	110	58.97	460	30.81	1.140	56.24	80.596	69.81	458			
01	03	14	00	00	00	00	13.1	290	3.15	780	1.44	3.700	7.05	143.29	2.63	656			
01	00	04	00	40	34.78	160	24.13	350	25.61	1.350	49.91	14.600	48.34	60.000	35.12	720			05
01	00	00	00	00	-	00	31.03	450	42.88	2.260	25.64	7.500	16.76	20.800	27.31	560			
01	01	01	00	80	-	00	17.24	250	13.83	730	17.60	5.150	10.31	12.800	20.48	420			
01	01	04	00	00	65.21	30	27.58	400	35.48	1.870	6.83	2.000	24.57	30.500	17.07	350			
04	02	09	00	120	7.54	46	1.55	1.45	21.3	5.27	11.3	29.250	6.11	124.10	8.24	2.05			
01	03	34	1.600	300	100	120	100	450	100	1.250	100	3.150	100	118.000	100	2.000			06

01	03	34	1.60 0	300	1.94	12 0	4.83	450	5.05	1.25 0	1.22	3.150		118.00 0	8.04	2.00 0		
----	----	----	-----------	-----	------	---------	------	-----	------	-----------	------	-------	--	-------------	------	-----------	--	--

() : (3)

)	())	%		%		%		%		%			
01	00	05	00	00	-	00	36.84	70	44.50	385	21.12	2.470	26.80	31.100	25.60	540			07
00	00	00	00	00	-	00	26.31	50	37.34	323	12.40	1.450	15.44	17.920	53.52	1.125			
00	00	04	00	00	100	09	36.84	70	18.15	157	66.46	7.770	57.75	67.015	20.79	437			
01	00	09	00	00	0.14	09	2.03	190	3.50	865	4.55	11.690	5.71	116.03	8.45	2.10			
01	01	04	00	00	23.68	09	34.00	1.700	22.22	1.400	27.83	13.500	31.79	55.000	32.14	900			08
01	00	04	00	00	47.37	18	42.00	2.100	36.50	2.300	34.02	16.500	43.35	75.000	53.57	1.500			
01	00	03	00	00	28.75	11	24.00	1.200	41.26	2.600	38.14	18.500	24.85	43.000	14.29	400			
03	01	11	00	00	0.62	38	53.68	5.00	25.4	6.30	18.8	48.500	8.47	173.00	11.2	2.800			
01	02	01	00	00	-	00	65.31	480	48.56	1.860	39.74	6.200	45.72	91.000	53.52	889			09
01	00	00	00	00	13.64	30	10.88	80	34.72	1.330	26.28	4.100	13.06	26.000	37.92	630			
01	00	00	00	00	86.36	190	23.81	175	16.71	640	33.97	5.300	41.20	82.000	8.54	142			
03	02	01	00	00	3.61	220	7.89	735	15.4	3.83	6.07	15.600	9.74	199.00	6.68	1.66			
00	03	00	01	110	96.46	3.000	32.81	190	4.70	80	63.97	37.550	76.72	421.000	62.02	3.152			10
00	02	00	00	00	1.29	40	48.36	280	28.82	490	7.71	4.600	12.21	67.000	22.23	1.130			
00	03	00	00	00	2.25	70	16.41	95	65.00	1.105	26.29	15.680	9.58	52.600	12.19	620			
00	04	00	00	00	-	00	2.42	14	1.47	25	3.01	1.800	1.47	8.100	3.54	180			
00	12	00	01	110	50.9	3.11	6.22	579	6.87	1.70	23.2	59.630	27.0	548.70	20.4	5.08			
01	02	01	00	20	9.82	160	13.53	23	94.77	127	13.83	5.300	19.55	46.000	16.11	490			11
00	00	00	00	00	24.54	400	35.29	60	0.00	00	23.49	9.000	15.60	36.700	12.63	384			
00	00	00	00	10	6.75	110	20.59	35	5.10	07	16.44	6.300	18.28	43.000	20.59	626			

()		()		()		()		()		()		()		()			
7964	376	311	09	1235	53	40	17	1546	62	4850	332	9550	455	1440	787		1
														0			
727	138	2879	242	558	141	698	128	3437	383	979	92	4862	649	5841	741		2
413	24	40	02	131	14	238	51	171	16	2569	223	822	91	3391	314		3
2057	486	292	34	461	104	41	04	753	138	559	52	2851	628	3410	680		4
547	119	520	103	568	128	262	71	568	128	1709	317	1377	318	3086	635		5
298	135	291	27	334	75	792	409	625	102	584	37	1715	646	2299	683		6
145	88	132	43	115	38	113	68	247	81	99	33	505	237	604	270		7
239	33	45	14	214	68	282	105	259	82	1349	201	780	220	2129	421		8
1796	186	556	54	954	302	1532	431	1510	356	125	132	4838	973	6095	1105		9
369	346	00	00	407	99	76	20	640	99	1860	210	1085	465	2945	675		10
00	00	28	16	00	00	227	112	28	16	44	10	255	128	299	138		11
206	30	729	39	287	13	1384	130	1016	52	2173	187	2606	212	4779	399		12
14761	1961	5823	583	5264	1035	5685	1546	1080	1515	16900	1826	3124	5022	4927	6848		
								0				6		8			

:

					()	()				
08	65,33	87.500.287,00	133.917.440,83	167.950.000,00	1.750	100	137	137		01
25	69,04	1.223.808.323,86	1.772.392.480,00	2.705.004.623,39	5.252	100	374	374		
33	68,78	1.311.308.610,86	1.906.309.920,83	2.872.951.623,39	7.002	100	511	511		
10	63,86	335.465.386,85	525.233.525,53	761.557.320,98	2.951,50	100	429	429		02
06	78,16	907.732.269,51	1.161.292.213,11	1.751.090.272,53	6.759,50	100	898	898		
02	73,48	35.988.284,43	48.972.096,83	75.747.102,92	337	100	54	54		
18	73,70	1.279.185.940,79	1.735.497.835,47	2.588.394.696,43	10.048	100	1381	1.381		
01	63,88	115.178.439,93	180.283.150,97	269.004.233,31	726	70,68	118	167		03
04	72,56	109.800.790,60	151.311.117,92	229.646.137,20	637	72,10	62	86		
00	67,51	39.190.284,26	58.059.136,13	89.919.600,00	220	58,70	27	46		
05	67,79	264.178.514,79	389.653.405,02	588.569.970,51	1.583	69,23	207	299		
18	52,55	191.808.547,61	364.982.387,09	582.752.204,02	1.559	58,02	188	324		04
03	49,62	37.918.925,03	76.416.725,84	117.165.000,00	384	57,81	37	64		
21	52,04	229.727.472,64	441.399.112,93	699.917.204,02	1.943	57,98	225	388		
61	53,68	117.253.028,41	218.408.458,80	344.540.803,60	160	63,15	192	304		05
13	50,24	39.443.384,95	78.508.479,18	124.984.153,00	80	64,63	53	82		
28	30,38	68.162.989,61	224.302.420,38	354.509.835,20	160	53,92	103	191		
100	44,75	167.096.998,85	373.337.464,94	597.130.144,84	220	56,27	332	590		
202	43,81	391.956.401,82	894.556.823,30	1.421.164.936,64	620	58,26	680	1.167		
78	44,06	297.157.423,48	674.398.106,79	1.103.361.284,48	196,50	71,40	407	570		06
78	44,06	297.157.423,48	674.398.106,79	1.103.361.284,48	196,50	71,40	407	570		
61	43,62	102.326.586,87	234.541.693,07	347.516.868,29	1.022	83,80	207	247		07
13	43,07	22.436.863,74	52.085.211,09	77.938.067,00	296	73,68	56	76		
21	53,32	92.523.344,17	173.502.205,33	270.893.986,56	649	81,25	130	160		
95	47,22	217.286.794,78	460.129.109,49	696.348.921,85	1.967	81,36	393	483		

(27)

					()	()				
49	44,64	171.397.778,84	403.900.035,60	669.459.174,54	2.125	86,66	416	480		08
04	50,22	46.584.350,41	101.413.523,84	160.972.326,15	385	90,52	86	95		
13	24,40	15.772.583,18	57.328.678,90	90.603.667,15	220	80,00	44	55		
66	43,59	233.754.712,43	562.642.238,34	921.035.167,84	2.730	86,66	546	630		
19	57,72	125.739.473,25	217.814.503,76	357.625.780,44	849	78,90	187	237		09
00	04,76	282.000,00	5.920.650,49	11.164.149,99	22	38,46	05	13		
06	38,28	14.139.135,23	36.922.728,47	62.382.218,02	161,5	87,80	36	41		
25	53,77	140.160.608,48	260.657.882,72	431.172.148,45	1.032,5	78,35	228	291		
52	53,44	443.476.228,37	829.846.348,63	1.244.014.006,30	1000	100	456	456		10
84	49,65	313.164.272,45	630.705.045,36	941.661.529,26	1.721	100	479	479		
15	45,60	179.264.324,34	393.061.271,70	604.863.774,51	740	100	186	186		
07	24,46	69.232.407,87	282.933.010,17	416.755.701,11	346	100	104	104		
158	47,04	1.005.137.251,03	2.136.545.675,86	3.207.295.011,18	3.807	100	1.225	1.225		
26	70,02	393.210.128,01	561.560.263,90	816.252.278,16	892,5	83,25	353	424		11
00	50,00	1.060.000,00	2.131.150,00	3.044.500,00	04	5,71	02	35		
04	58,55	245.230.362,30	418.823.589,60	603.766.350,71	629	85,26	162	190		
02	60,85	151.227.087,02	248.522.815,62	359.086.735,64	537	89,16	107	120		
01	69,49	74.178.102,90	106.734.766,20	155.267.111,00	209	78,33	47	60		
33	64,65	864.905.680,23	1.337.772.585,32	1.937.416.975,51	2.271,5	80,94	671	829		
-	-	-	191.500.406,42	282.639.886,01	538,5	63,85	159	249		12
-	-	-	1.290.000,00	1.670.250,00	4,00	100	01	01		
-	-	-	48.756.282,66	73.718.490,00	104,00	92,85	39	42		
24	43,16	104.262.740,40	241.546.689,08	358.028.626,01	646,50	68,15	199	292		
758	57,41	6.339.022.151,73	11.041.109.385,15	16.825.656.566,10	33.847	82,72	6.673	8.066		

(:).

:(30)

12,72	8.270	64.995												
18,91	780,05	4.126												
11,89	155	1.394												
16,60	2.165	13.050												
40	50	125												
00	00	45.800												
8,25	268	3.256												
26,48	KITS 56 + 307	1.159												
64,53	1.057	1.638												
80	400	500 ()												
95,50	62	65												
39,58	19	48												
72,5	58	80												
25	02	08												
80	08	10												
100	25	25												
100	25	25												
46,15	06	13												
-	03	-												
100	99	94												
85,71	06	07												
100	/ 24.000	/ 24.000												
40,78	22,835	56												
100	02	02												
100	04	04												
93,22	55	59												
56,58	43	76												
18,53	88	475												
87,5	07	08												
73,10	62,862	86												
77,77	07	09												
00	30	30												
69,17	20	24												
00	00	01												
100	400	3 400												
00	00	01												
00	00	400												
			54,65	1.249.926.919,06	2.287.335.442,00	3.267.622.060,00	5,46	3.550,50	64.995	641	1.587	1.451	37	15

