



ÔÔÔ · ÔÔ · ÔÔÔÔÔÔ · ÔÔÔ
· · · ÔÔÔÔÔÔ · ÔÔÔ
ÔÔÔÔÔÔÔ

2017/..... :

ÔÔÔ

Ø

(2016 - &\$% £

ÔÔ

2017/2016.

لَهُ مُلْكُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ
وَمَا بَيْنَهُمَا وَلَهُ مُلْكُ
الشَّمْسِ وَالْقَمَرِ وَمَا
بَيْنَهُمَا وَلَهُ مُلْكُ
الْجَنَّاتِ وَمَا
بَيْنَهُمَا وَلَهُ مُلْكُ
الْأَنْعَامِ وَمَا
بَيْنَهُمَا وَلَهُ مُلْكُ
الْأَرْضِ وَمَا
بَيْنَهُمَا وَلَهُ مُلْكُ
الْمَاءِ الْمُبَارَكِ
وَمَا
بَيْنَهُمَا وَلَهُ مُلْكُ
الْمَلَائِكَةِ وَمَا
بَيْنَهُمَا وَلَهُ مُلْكُ
الْأَنْوَافِ

يا رب إذا أعطيتني مالا لا تأخذ
سعادتي.... وإذا أعطيتني قوة لا
تأخذ عقلي..... و إذا أعطيتني
نجاحا لا تأخذ تواعدي..... و إذا
أعطيتني تواعدا لا تأخذ اعتزازي
بكرامتى يا رب لا تدعني
أصاب بالغرور..... إذا نجحت ولا
أصاب باليأس إذا فشلت..... بل
ذكرني بأن الفشل هو التجارب
التي تسبق النجاح..... يا رب
علمني أن التسامح هو أكبر
مراتب القوة..... وأن حب الانتقام
هو أول مظاهر الضعف..... يا رب
إذا جردتني من المال أترك لي
الأمل..... و إذا جردتني من
النجاح أترك لي القوة و العمامد
لأتغلب على الفشل..... و إذا
جردتني من نعمة الصحة أترك لي
نعمة الإيمان..... يا رب أعطني
شجاعة الاعتذار..... و إذا أساء
الناس إلي أعطني شجاعة
الغفران..... يا رب علمني أن
أحسب نفسي كما أحاسب
الناس..... يا رب ساعدني على
أن أقول الحق في أوجه
الأقواء..... وساعدني على أن لا
أقول الباطل أمام الضعفاء...

"اللهم آمين"



Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

i2014

Ù

Ù

Ù

I

Summary:

After the emergence of the problem of the state budget deficit in many countries in general and developing countries in particular because the intervention of the state in economic life, which led to an increase in the volume of public expenditure and to a weak revenues in regard to public expenditure.

So many countries have a large fiscal deficit and this problem became one of the most important problems that concern most governments because the effects of economic and social consequences.

In this study we treated the subject of rationalization of public expenditures in the light of the decrease in public treasury revenues, which is an important step to the best allocation of resources especially because of the scarcity of funding sources, and this subject is one of the subjects that received great attention in recent years especially from Algeria, because of the collapse of oil prices in world markets in the beginning of the second half of 2014, This latter led to increase the deficit in Algeria public budget.

In this difficult economic situation, it is necessary to take the measures and the procedures to confront the problem. Which aim to find new sources of funding to compensate for the difference that the public treasury is losing due to the collapse of oil prices. The study concluded that Algeria relies on the policy of rationalization of public expenditure as long as oil prices are declining, and that public revenues still mostly depending on petroleum collection.

Keywords :

Public expenditure, Expenditure rationalisation, Public revenue, Public budget.

الإهداء

بسم الله الرحمن الرحيم

(قل اعملوا فسيري الله عملكم ورسوله والمؤمنون)

صدق الله العظيم

في مثل هذه اللحظات يتوقف اليراع يفكر قبل أن ينخط الحروف ليجمعها في كلمات
... تتبعثر الأحرف وعبثاً أني يحاول تجمعيها في سطور، سطروا كثيرة تمر في الخيال ولا
يبقى لنا في نهاية المطاف إلا قليلاً من الذكريات.... وهنا الآن نفتح الأشرعة وترفع المراة
لتطلق السفينة في عرض بحر واسع مظلم هو بحر الحياة هنا سوف أضع كلمات
لكل من ترك بصمة في حياتي وغير مجرها وعمق في توسيع مداركي العلمية
والعقلية.....

إلى رمز الوفاء وفيض السخاء وجود العطاء عند البلاء من قال فيها الرسول صلى
الله عليه وسلم الجنة تحت أقدام الأهمات إلى من أضاءت لي الدرج بالشمع إلى
أول من تلفظت بها شفاهي هي أمي ثم أمي ثم أمي "صورية"

إلى الذي تعلمت منه أبجدية القراءة وأبجدية الحياة ورافقتني رعايته الساهرة طوال مسار
دربني في تحصيل المعرفة وحتى ثارها أبي الحبيب "كمال"

إلى من هم أقرب إلى من روحي إلى أحلى هدية منها الله لي أخواتي "أيناس،
نورهان، يسرى"، وأخي "أين"،

إلى من أشرقت شمسه في سماء حياتي إلى من أصبحت حياتي جميلة بوجوده معي
..... إلى زوجي ورفيق دربي "نويبة عبد الحكيم"

إلى من سارت معي نحو الحلم خطوة بخطوة بذرناه معاً وحصدناه معاً

إلى صديقتي وتوأم روحي إلى أختي التي لم تلدناها أمي "مسعود خلوف أمينة"

إلى صديقاتي العزيزات: "سعاد، سارة، نعيمة، حبيبة، بهاد، سارة، رزبة، ناهد"

إلى كل من يحمل لقب "بن شعبان" و"ارزانى"

إلى كل من في ذاكرتي وليسوا في مذكرتي

جيحان رشا

الإهداء

إلهي لا يطيب الليل إلا بشكرك ولا يطيب النهار إلا بطاعتكم...
ولا تطيب اللحظات إلا بذكرك ولا تطيب الآخرة إلا بعفوك ولا
تطيب الجنة إلا برؤيتك الله جل جلالك، إلى من بلغ الرسالة وأدى الأمانة
.... وونصح الأمة إلى نبي الرحمة نور العالمين سيدنا محمد صلى الله عليه وسلم
إلى من كله الله بالبهية والوقار إلى من علمني العطاء بدون انتظار ... إلى من
أحمل اسمه بكل افتخار أرجو من الله أن يمد في عمرك لترى ثارا قد حان
قطافها بعد طول انتظار وستبقى كلماتك نجوم أهتدي بها اليوم وفي الغد وإلى الأبد
والذي العزيز "مزيان"

إلى ملاكي في الحياة..... إلى معنى الحب وإلى معنى الحنان والتغافلي.....
إلى بسمة الحياة وسر الوجود إلى من كان دعائهما سر نجاحي وحنانها بسلام
جراحي إلى أعلى الحبابي أمي الحبيبة "حazine"

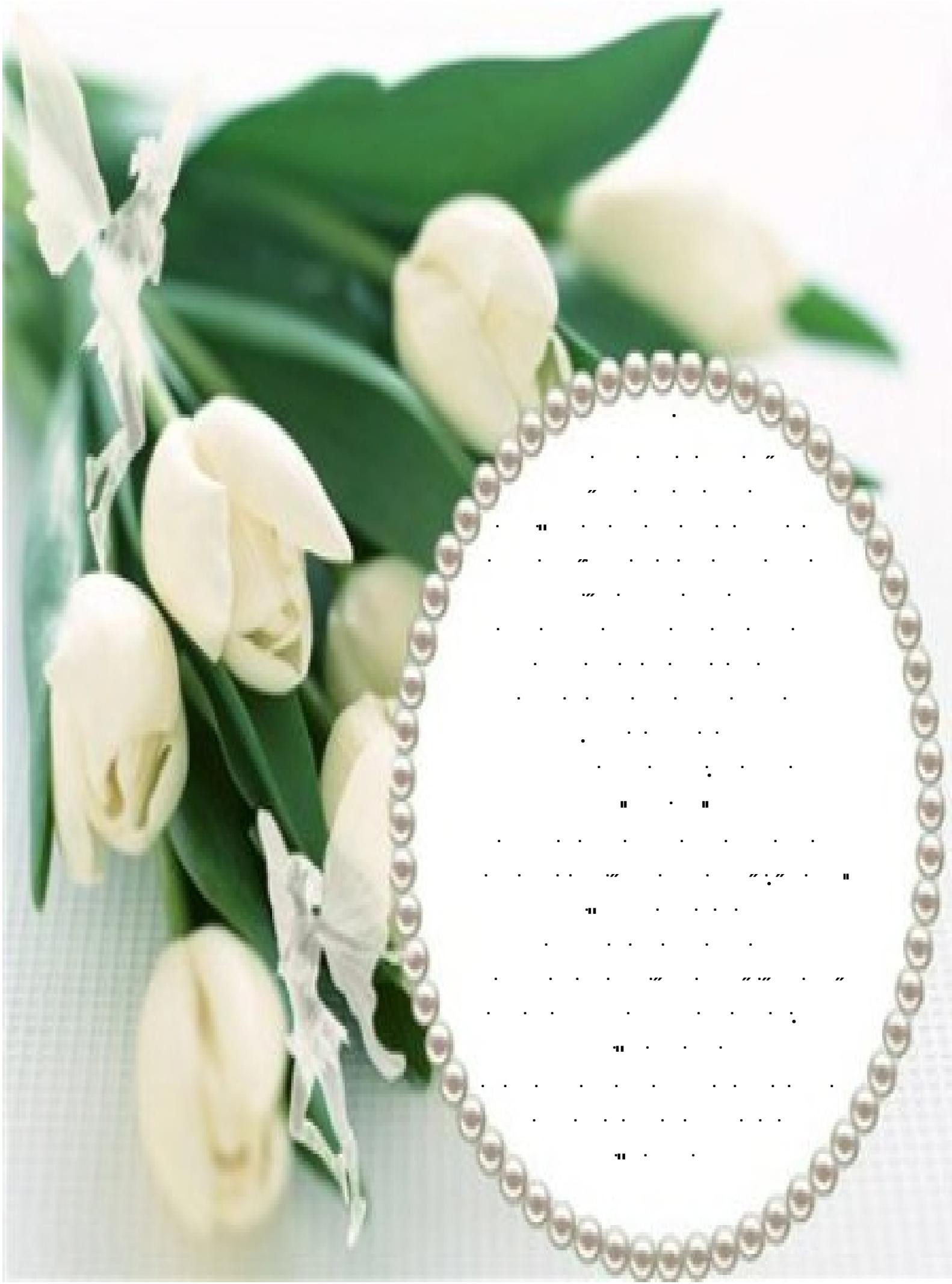
إلى جدتي العزيزة التي لم تحرمني من حبها ودعواتها، أطال الله في عمرها.
إلى من جمعتهم معى ظلمة الرحم، إلى من يعيش في ظل وجودهم أملبي:
إلى أخواتي: "وحيدة"، "ميرة وزوجها وابنتيهما" "أمانى ، أسييل" ، سناء وزوجها
وابنها "علاء الدين، إبراد"

إلى أخي الوحيد والمدلل "أسامي". إلى عماتي الحبيبات: "عنيفة، فوزية وزوجها
وأولادها، نورة وزوجها وأولادها، إلى عمي "عز الدين" ، إلى جدي وجدتي أطال
الله في عمرها، إلى أخواتي: الطاهر وزوجته وبنته، عثمان وزوجته وأولاده، عمار
وزوجته وأولاده، إلى صديقتي ورفيقه دربي إلى صاحبة القلب الطيب
والنوايا الصادقة إلى من تحملت معى الصعب، وضحكنا وبكينا لتحقيق هذا الهدف
..... إلى حبيبتي "جيحان رشا" إلى من تقاسمت معهن حلو الحياة ومرها إلى من
أعزت بصداقتها الغاليات، إلى كل من في ذاكرتي وليسوا في مذكرتي، إلى
كل من يحمل لقب "مسعود خلوف" ، "بارك حداد"

إلى زميلاتي وزملائي في المركز الجامعي عبد الحفيظ بوالصوف - ميلة، إلى جميع
طلبة السنة الثانية ماستر دفعه 2017

إلى كل من يعرفني من قريب أو من بعيد
أهدي ثمرة جهدي

أمينة



Ø

	Ø	Ø
42		(1-2)
85-84	2013	(1-3)
87		(2-3)
88	(2014-2013) U	(3-3)
89	fl U	(4-3)
90	fl U	(5-3)
92-91	2015	(6-3)
93-92	2015	(7-3)
94-93	2016	(8-3)
94		(9-3)
98		(10-3)
99	-2013 U	(11-3)
100	-2014 U	(12-3)
102	fl U	(13-3)
103	-2015 U	(14-3)

∅

	∅	∅
75	Ü / fl (2016-2013)	1-3
90	(2015-2013) Ü	2-3

-	
I	
II	
IV-III	
V	
VI	Ø
VII	Ø
VIII	
-	
36 - 7	Ø Ø
8	
9	Ø Ø
9	Ø
13	
16	
19	
25	Ø
25	Ø
28	
30	
31	Ø
31	Ø
33	Ü
34	Ü
36	ÜÜ

72-37		Ø
38		
39		Ø Ø
39		Ù Ø
40		
41		
44		
45		
45		Ø
45		
47		
51		
51		Ø
55		
58		
63		
63		Ø
65		
66		
68		
72		ÜÜÜ
113-73		Ø
	(2016 -2013)	Ø
74		
75		Ø
75		Ø
75	Ù	
77		

81	-2013€	(2016)
81		Ø
95		
104		"
104		Ø
106		.
107	.2016	Ü
113		Ü
118-114		
125-119		

X

-	
I	
II	
IV-III	
V	
VI	Ø
VII	Ø
VIII	
-	
35 -6	Ø Ø
7	
-8	Ø Ø
8	Ø
12	
15	
18	
-24	Ø
24	Ø
27	
29	
-30	Ø
30	Ø
32	Ù
33	Ù
35	
72-36	Ø
37	

-38		Ø	Ø
38		Ù	Ø
39		.	.
40		.	.
42		.	.
-44		.	.
44		.	Ø
44		.	.
46		.....	.
-51		.	.
51		.	Ø
54		.	.
57		.	.
-63		.	.
63		.	Ø
64		.	.
66		.	.
68		.	.
72		.	.
110-73	Ø	.	Ø
		(2016 - 2013)	
74		.	.
-75		.	Ø
75		.	Ø
75	Ù	.	.
77		.	.
-81	(2016 - 2013)	.	.
81		.	Ø
94		.	.

-103	
103	Ø
105	
106	.2016 U
111	

X



•
∅

Ø

E

U

fl

2016 - 2013

U

U

Ø

U

U

O

U

O

O

O

U

O

U

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

U

1

U

1

U

0

Ø

1 Ù

1

1

Ù

Ù

fl ß

Ù

Ù

1

Ù

Ù

1

1

1

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

ß

Ù

ç

• Ø

U fl

U U

U.S. 2016 2013

.2014 -2013

• Ù

८

"U

U

• Ø

• Ø

.2012

i(2010 -2000)

U

·Ù

Ø

Ù Ù Ù
Ù Ù

(2009 -1990)

2010/2009

Ù

O

Ù

Ù

Ù

Ø

Ù

:Ø Ø

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ø

Ø

Ù

Ø

Ù

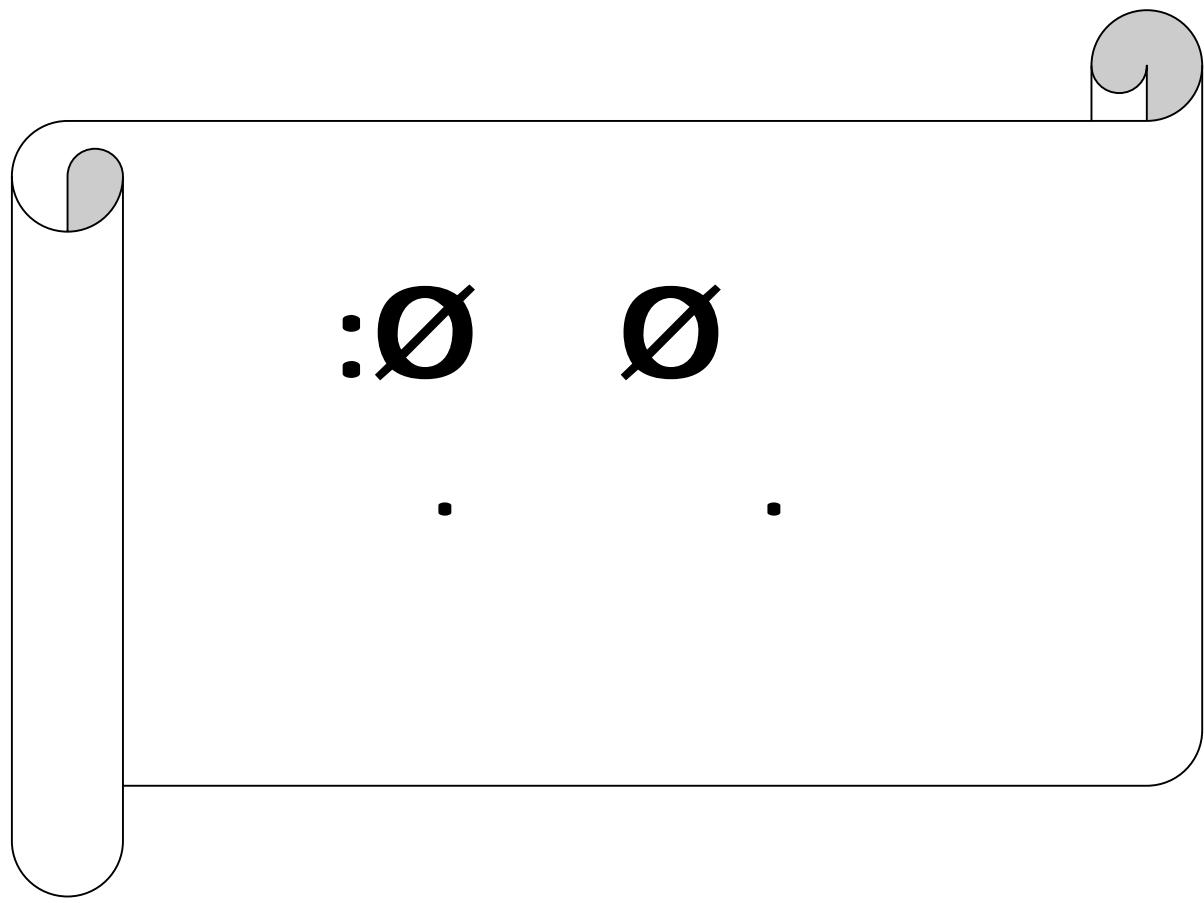
(2016-2013)

f2016-2013)

Ù

Ù

Ù



:Ø Ø

U U U
U U U
fl E
U U U

U U U
U U U
U U U
Ø Ø
Ø

:Ø Ø

Ø Ø

Ù

Ù

Ø

Ù

1

Ù

Ø

Ù

Ù

2

Ù

Ù

3

Ù

1

1

•

Ù

Ù

Ø

•

.44 : 2012

.1

Ù

.2

2013

i(2010-2000)

.36

.122-121.

, 2007,

.3

.122.

.4

:Ø Ø

:Ø

1 ●

1 ●

1 ●

U ●

U ●

U : Ø

U

1

U

U

2 U

3 U

Ø -1

U U

U U

U U

1 .1

1 .2

.3

.42 , 2012 .1

f2012 – 1970) U .2

.3 , 2014 – 2013 .3

.119 – 118 .3

U U

U U

-2

U

2 -3

U

U

U -3

" " U U U U U U U U U

.90 : 2013

(2008– 1980) 2

.20 – 19 : „2011 – 2010“

:Ø Ø

1

Ù

Ù

2

-1

Ù

:Ø Ø

"

Ù

Ø

3

-2

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

"

Ù

4

-3

Ù

Ù

.111

-1

55 - 54 . 2009

-2

35 . 2007

-3

.58

-4

•Ù

"fl

七

(٦٢)

• ८

-1

· Ù

1 "

·Ù

-2

Ù

1

८

2

-3

· 11

3

-4

411

66 2012 2

135 3

67 4

:Ø Ø

-5

1"

U

2"

U

-1

U

-2

U

"U

U

U

3"

U

-1

U

-2

U

.100

-1

.22

-2

.21 - 20 : 2013

-3

:Ø Ø

U

1:

U

U

U U "

U

U

U

Ø

U

U

U

U

U

2

U

U U

-1

U

U

U

U

U U

U

U

U

-2

U U

"U

U U

"U

U

U

U

-1

U

U

U

U

U

1

U

1

U

U U

:Ø Ø

1

-2

U

*

U

U

*

U

:

Ø

Ø

-3

U

U

U

U

U

U

1u

-4

*

U

U

U

2

*

3u

-5

U

U

4u

U

.43

-1

.92

-2

.43 2010

-3

.68

-4

i¹ Ù

Ù Ù .1

Ù Ù Ù Ù

2

fl)³ .2

.3

Ù

Ù Ù Ù Ù

4

Ù Ù

Ù

(2009 – 2001)

.1

.60 2010 – 2009

.2

.38

.3

.93 2005

.4

.61

:Ø Ø

Ø

Ù

Ù

.....

Ù

Ù

1a

2

Ù

Ù

1

Ù

Ù

Ù

.....

5

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

.....1

.47 2009 -2008

.145

.....2

:Ø Ø

U

U

U

1"

2

Ø

U

U

U

U

U

U

U

U

U

U

U

U

U

U

E

U

U

U fl

U

U

U

U

U

U

U

U

U

U

1

.85 2003

f2012-1988E

2

.25 -24 2015 -2014

:Ø Ø

U

U

U

U

U

U

2Ø

U

U

U

U

U

U

U

U

U

U

fl

E

U

U

U

U

3

U

U

.91 2007

U

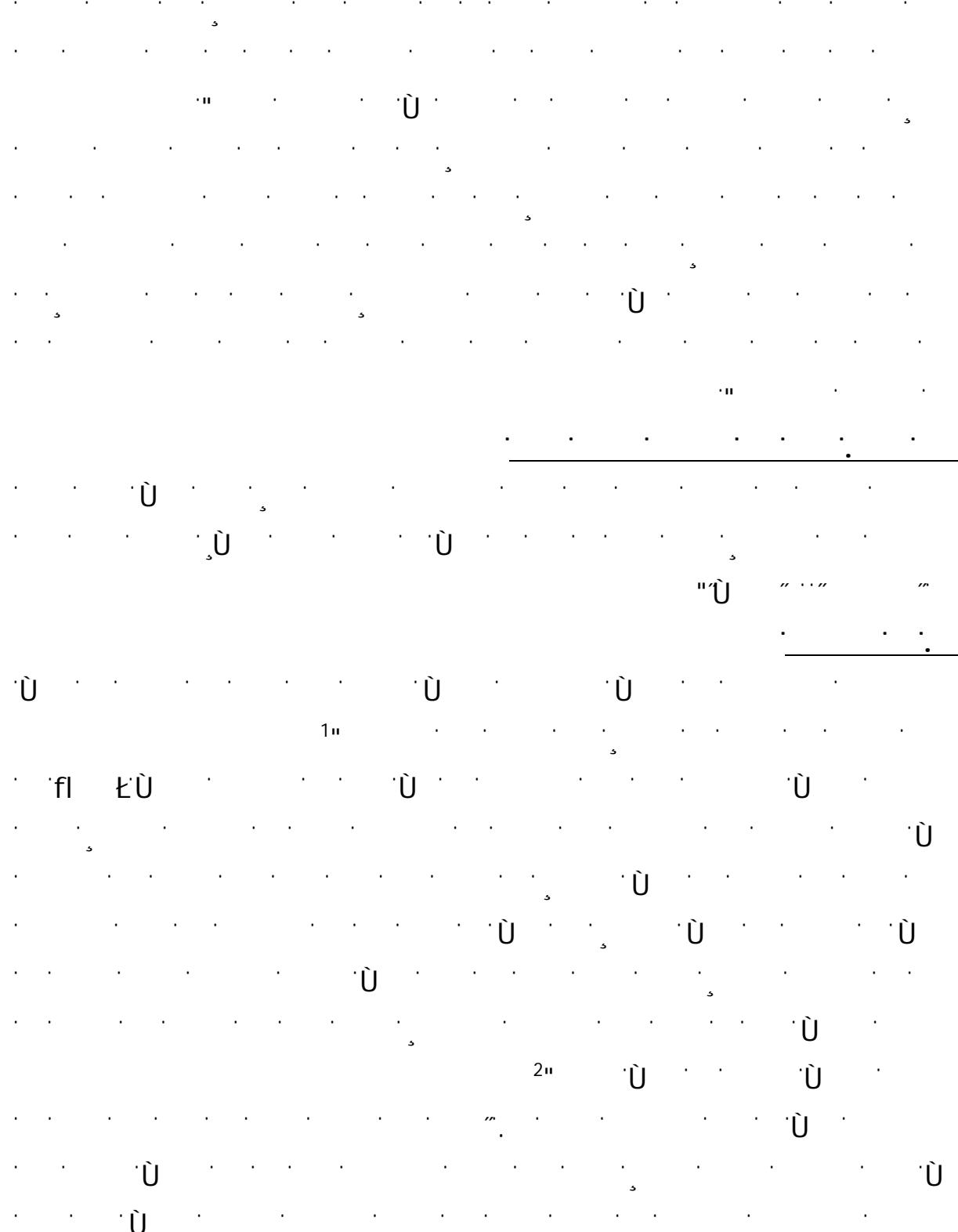
-1

27 -26

-2

.144 2009

-3



: \emptyset . \emptyset

8

111

•Ù

•

²fl tø

·Ù

८

•Ù

• Ù

• "U

5

•

• ८

$$\frac{\Delta C}{\Delta I} \cdots 1 \cdot \dot{U}$$

$$\Delta C \quad \Delta I$$

८

Ù

·Ù

• 1

८

८

• Ù

Ù

Ù

8

31

f2014-2000E

.69 -68 2015-2014

812

.2

3

:Ø Ø

Ø

Ù

Ù

Ù

Ø

Ù

Ù

1Ù

*

Ù

2Ù

Ù

*

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù Ù

1

67-66

2015-2014

2014 - 2001

Ù 2

2014-2011

Ù

.5 2013 1

.46 - 45 2006

3

:Ø Ø

Ù

:Ø

-1

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

1"

-2

Ù

Ù

Ù

2"

Ù

-3

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

1

286 1999 -1988

(2010-2000)

Ù

2

.90 2012-2011 |3

U

1"

-4

U

U

U U

U

U

U

2"

U U

U

U

-5

U

U

U

3"

-6

U

U

U

4"

5

.288

.1

.91.

.2

(2012-1989),

.3

.100 .3

.4

.100

.5

.92

:Ø Ø

七

f1'''

1

Ù

1

1

Ù

Ù

Ù

Ù

Ø

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ø Ø

Ù

Ù

Ù

1

.1

七

.2

1fl %25

1

.3

1

.4

2008

Ù

.1

.369-368

:Ø Ø

'fl E .5

1 U .6

.7

U fl 4/1 E fl 12/1 E

U

1

fl %25E U .8

1

U .9

Ø Ø

fl E U

U U

.1

U U E

U flU

1 •

1 U •

fl E •

U U .2

1 •

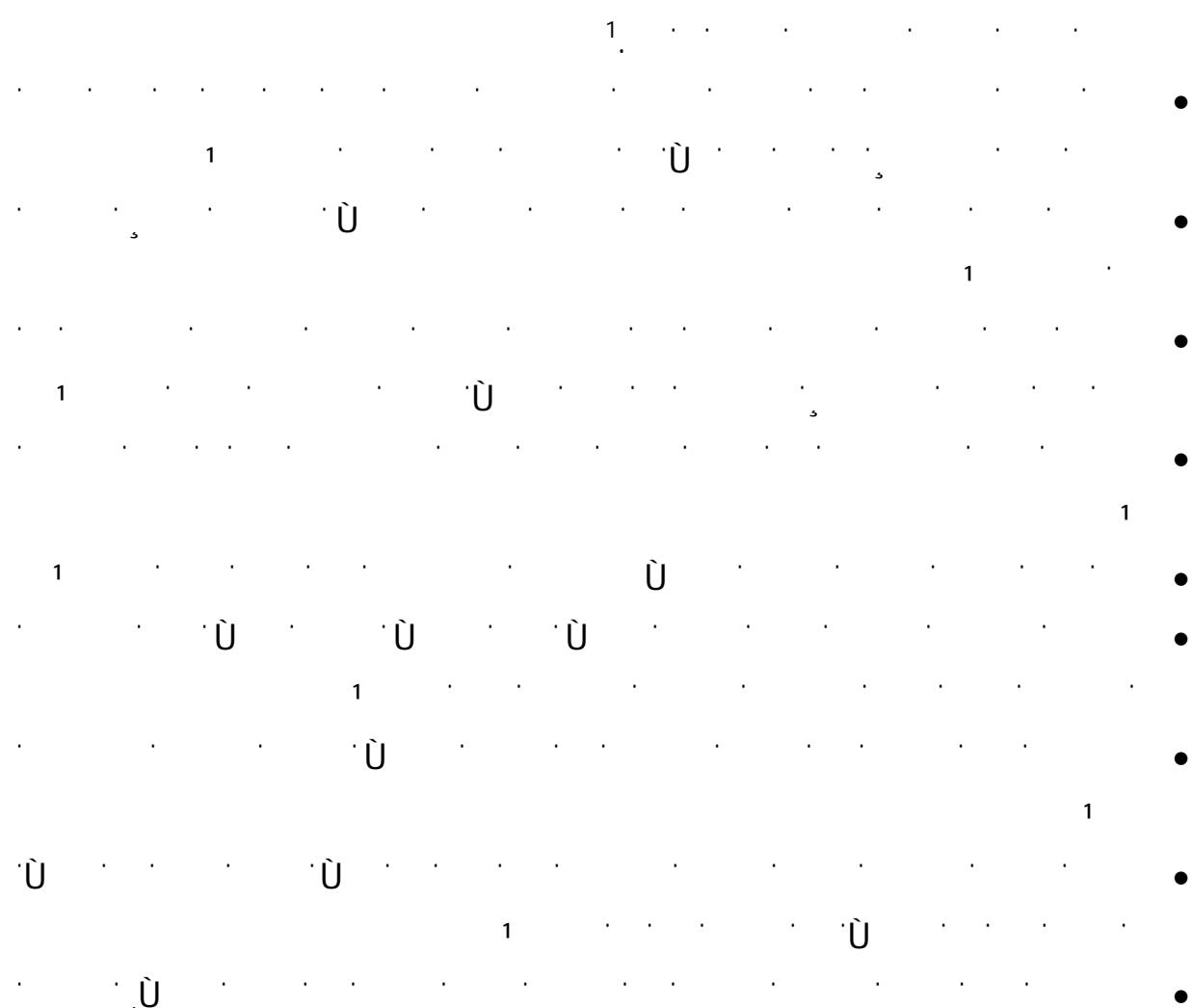
1 •

U .3

U

fl U E

370-369 1



:Ø Ø

Ø

Ù

Ù

Ù

Ù

Ø

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ø

Ù

Ù

Ù

1

●

●

Ù

Ù

1

1

:Ø · Ø

1 . Ø Ø .

Digitized by srujanika@gmail.com

.127. 1998 -1997

:Ø Ø

-2

"Ù

Ø

Ù

1

-1

Ù

Ù

Ù

1

•

•

Ù

Ù

-2

Ù

-3

Ù

Ù

Ù

Ù

:Ø Ø

Ø

Ù

1

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

"Ù

Ù

2"

3"

Ø -1

Ù

Ù

Ø -2

Ù

Ø *

Ù

(2014-1990)

Ù

Ù -1

.47 2016-2015

Ù

Ù -2

.5

.48

Ù -3

:Ø Ø

U

1"

*

U

U

U

U

U

U

U

U

2"

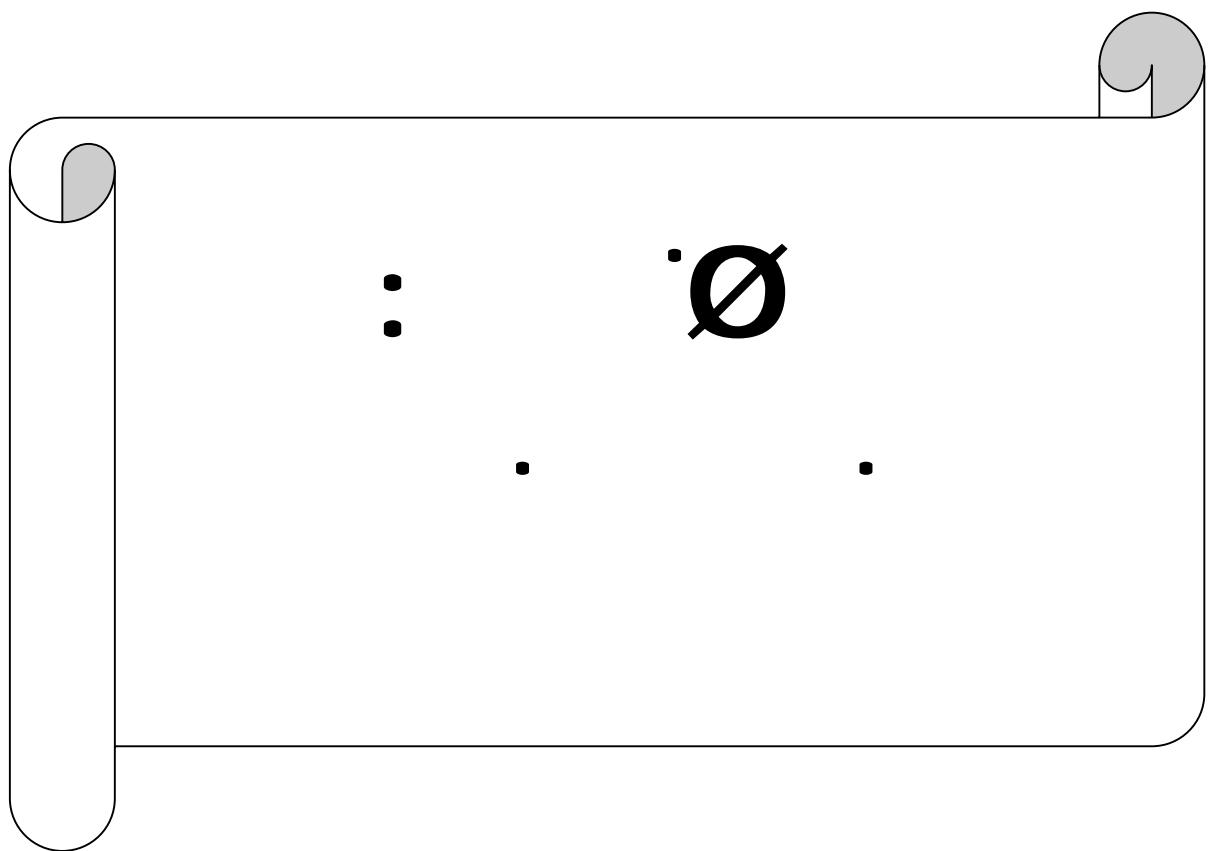
.105.

.1

.49-48.

U 2

:Ø Ø



Ø

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ø

Ø

Ø

Ø

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ø

Ø

Ù

-1

1966-1962

Ù

Ù

Ù

1970-1966

-2

08 BNA

Ù

Ù

1966

(BNAŁ

Ù

1987-1971

-3

1971

Ù

Ù

25

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

• Ø

159 1999 .1
74 2000 .2
88 2003 U .3
77 U .4
145 2000 .5

Ø

U -3

1 U U

U -4

2 U

U U

3 U -1

1 U

1 U

U U

°CCP

1 U U

1 U

U U

1

1

%100

1

92 2010-2009

.32 .2

3

12-10 2015-2014

Ø

%20Ø

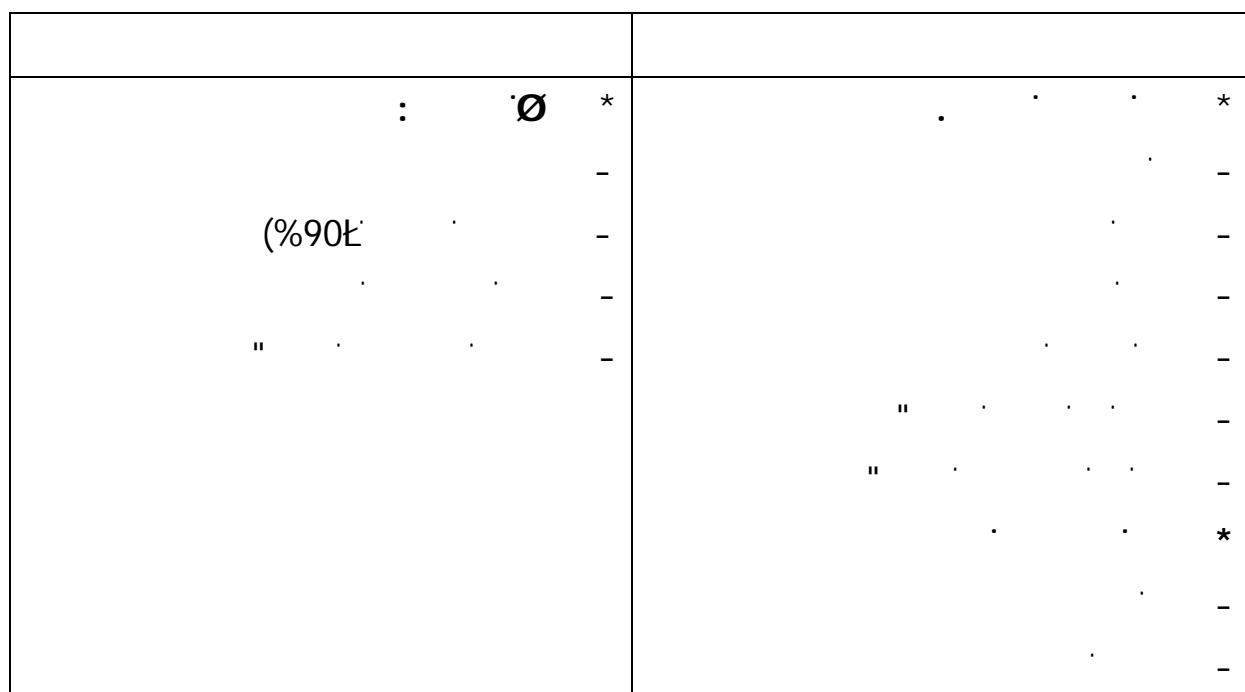
Ø

-2

Ø

Ø

fl-2 Ø



.83 .2008

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

·Ù

1

८४

2

3

· 11

二

८

U

1

-2

4

1

·1·

5

· १८

• fl

1

· 1 ·

·

3 · 2007-2006

465 2000

44 · 2013

⁴ P.Misztral , Public debt and economic Growth in the European Union Journal of Applande Economic Sciences vol 13 №3 2010 P:292

⁵ Radic AL Adayleh and others, the structure of public debt in Jordan and its impact on economic growth (1980-2012) ; MPRA paper : N° 56271. April 2014. P:7.

Ø

U U

1

U

Ø -1

U

U

(

E

2"

-2

U

3"

4"

5"

Ø

U

U

U U U

.1

.34 2014

.2

.228 2013

.3

.77

230

.4

.15

.5

Ø

-3

Ù

1"

Ù

Ù Ù

Ù

Ù

2"

Ù

3

Ø

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

"

4

Ù

Ù

0"

.230

.1

Ù

.2

.20 .2003

.185 .2016

.3

.2007

.4

.80-79

Ø

Ù

Ù

1

fl

ż

Ù

fl

ż

Ù

Ù

fl

ż

Ù

Ù

fl

ż

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

2

3

.100 2011

Ù ·1

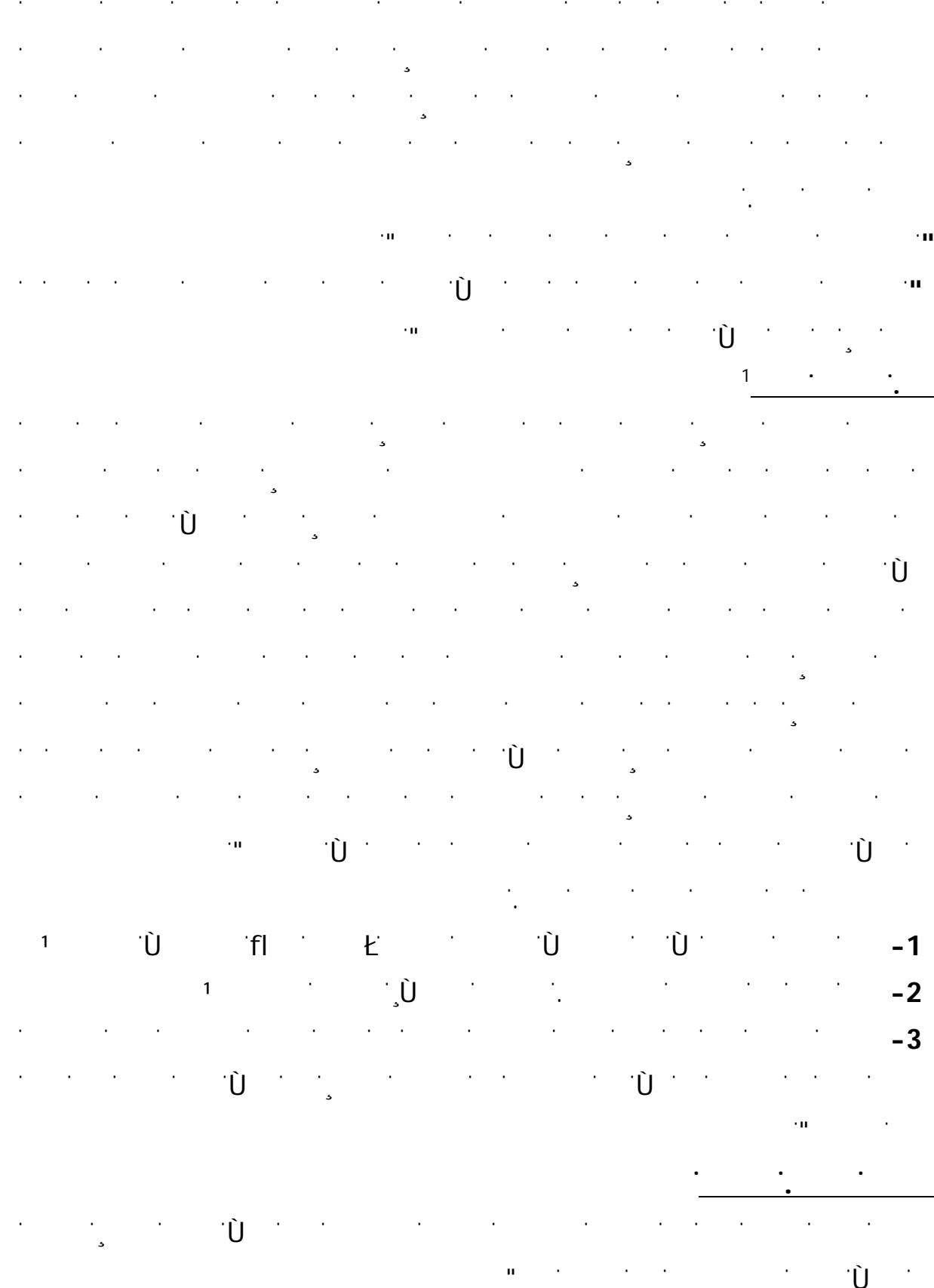
.101

Ù ·2

.70 -69 2015

·3

Ø



Ø

1 " Ù

Ù Ù

2 "

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

3

Ù

Ù

Ù

Ø

•

1

1

Ù

Ù

4

Ù

Ù

Ù

.104.

1

.136 . 1996

Ù 2

(2014-2000)

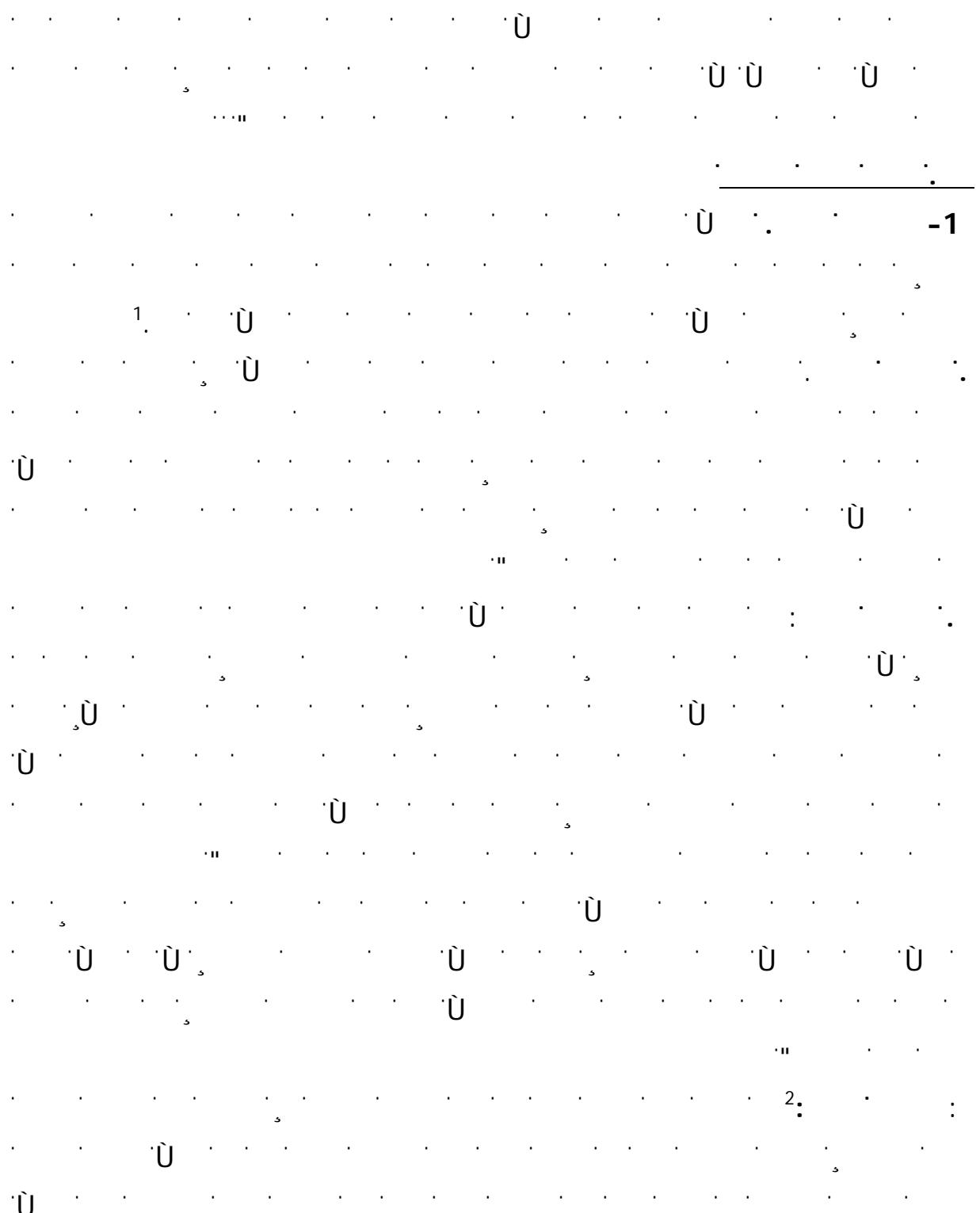
3

.63 -62 . 2015 -2014

4

.112

Ø



.107 .109-108 .1 .2

Ø

U

U

U

-2

U

U

U

U

10

U U

-1

U U

U

U

U

U

U

-2013

f2014

26 2015 - 2014

Ø

U

U

U

U

U

U

U

1

-2

U

U

U

2

U

Ø

U

3

U

U

U

U

U

.146 -145

, 1996

.146

.146

.3

Ø

U

U

1"

U

U

Ø

-1

U

U

U

U

U

U

U

U

U

U

U

-2

U

3"

U

-3

U

U

4"

U

.13. 2008

.1

.121. 2007

.2

.15. 2003

.3

.18 -17. 2007

.4

Ø

1.Ø

-4

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

-1

Ù

Ù

2#

Ø

Ù

Ù

Ù

Ù

3#

-1

121

-2

.38 -37 2011

-3

.96

Ø

Ù

1"

Ù

Ù

-4

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

2"

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

£

Ù

-1

£Ù

Ù

fl

fl

3"

Ù

-2

Ù

Ù

4"

Ù

.38 . , 2010 .

.1

97 .

Ù .2

14 .

Ù .3

.115 . , 1972 .

.4

Ø

-3

U U

U

1

U U

U

2

U

3 U

Ø

U

U U

U

U

U

U U

4

U

5 Ø

U

U

U

U

Ó U

U

U

(PolyBen)

2006-2005

1

16

21 2007

2

U

3

.02 .2002 21-20

4

16

5

.18 -17

Ø

1. U U U U

U

2. U

U

U

3. U U U

1

1

1

•

•

•

4.

U U

U U

U

U

1

38 -37 2014-2013

2

138 -137

3

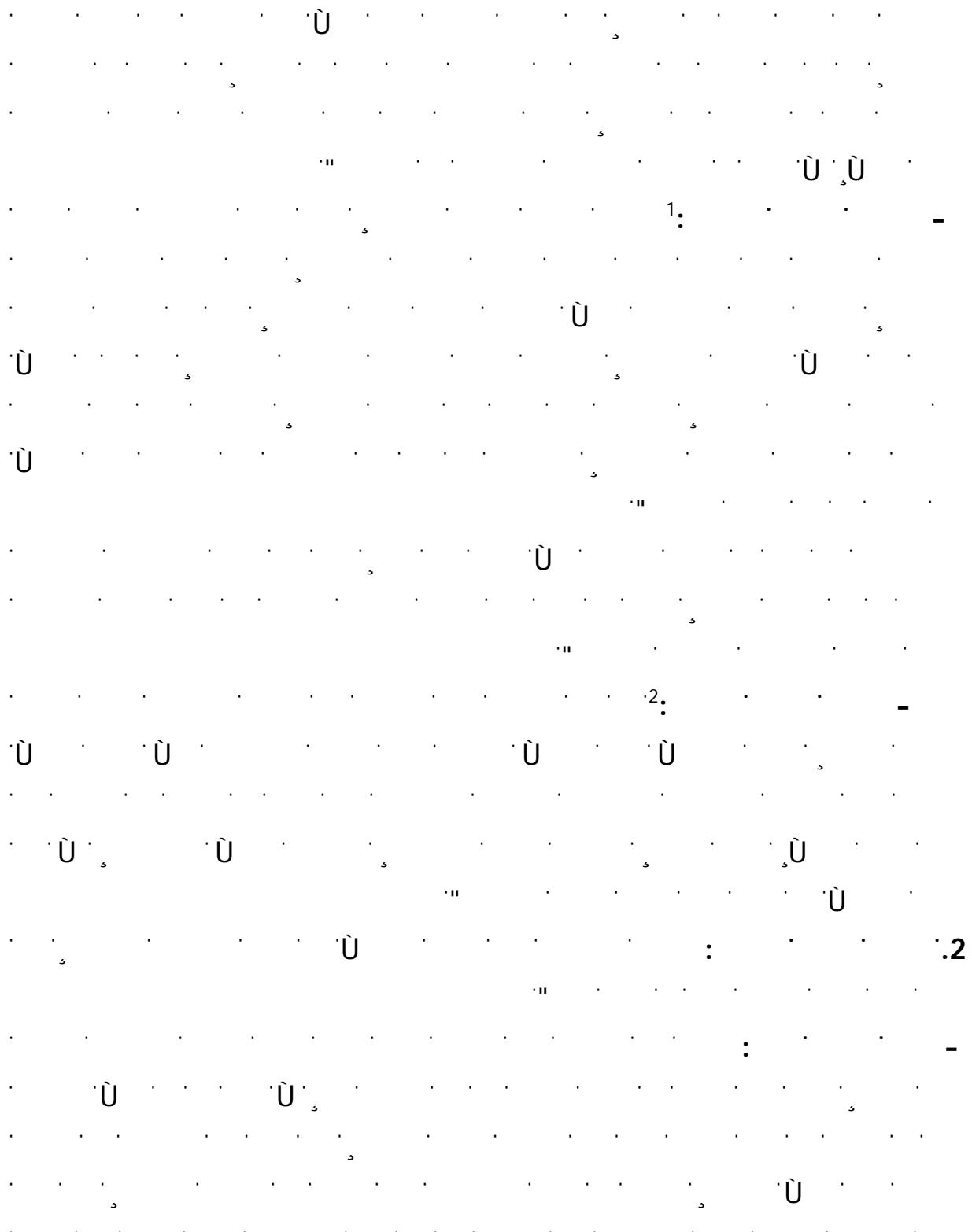
2001-2002

72

4

91

Ø



.110. 2001 .1
.71. 2002 .2

Ø

1"

U

U

U

2"

U

U

U ³:fl

匕

-1

U

U

⁴:fl

匕

-1

U

U

.202 -201

-1

40

-2

f2002-2001U

-3

14 2014-2013 1

102

-4

Ø

1

%17

U

U

U

U U U

U

Ø

U

U

2

-1

U

.fl

E

U

U

.15 -14

1

.112 -111

2

Ø

U

:Ø

1"

U

2"

U

3

Ø

-1

1

.70 2014 | 2013

.147

2

.72

3

Ø

Ù

-2

Ù

Ù

Ù

fl

£

Ù

Ù

£

Ù

fl

-3

fl

£

fl

£

Ø

-4

Ù

Ù

(

£

Ù

-5

Ù

Ù

Ù

Ù

Ø

1

-1

U

-2

2

Ø

-1

U

U U

Ø

-2

U

Ø

-3

3

U

-1

U

U

U

1

.43 2012

f2010 -1990

2

.43 2016 -2015

3

.44

Ø

-2

1

U

1

U

1

U

U

U

U

U

U

U

U

U

U

2009

1

.291-290 .

Ø

U

"U

U

U U

fl E

U

U U

U

U

-1

-2

U

U

(conversion de la dette publique)

U

Ø

-3

U

U

U

%03

%04

Ø

U

1.

U

U

U

2.

U

U

U

U

U

U

U

U

U

Ø Ø

U

U

Ø

U

U

U

Ø

U

U

U

U

3

U

U

1

.101. 2007-2006

.203 -183 1988

2

.203 -202

3

Ø

U

U

U

U

U

U

U

U U

U

U

-2

fl

匕

U

U

U

Ø

Ù

Ù Ù

Ù

1

Ù

Ù Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

2

Ù

.446 -445.

2012

Ù 1

.446

2

Ø

U U U U

:

· Ø

· · · · ·

· · · · ·

· · · · ·

·

· Ø

(2016-2013)

(2016 - 2013) ♂ Ø

• Ø

•

"fl

七

८

८४

fl2016 -2013

.(2016 -2013)

(2016 -2013)

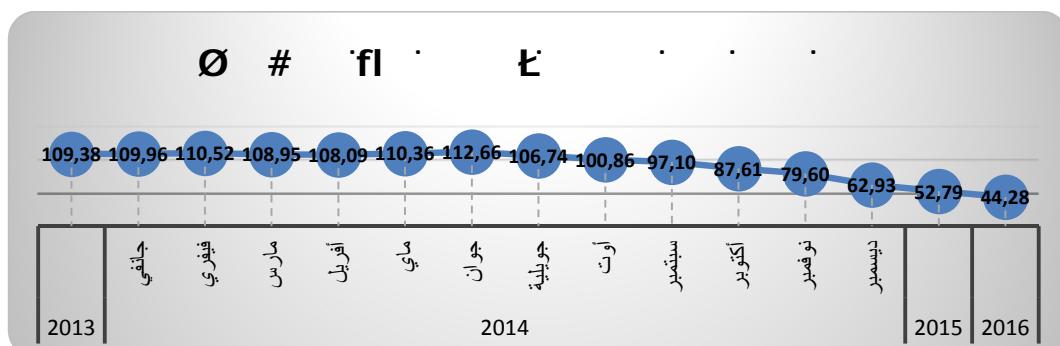
Ø

(2016-&\$%)

Ø

&\$%

(2016-&\$% Ø # fl Ø % Ø



Source:

OPEC, Annual Statistical Bulletin 2013, Kuwait ,2013.

OPEC, Annual Statistical Bulletin, Janvier – December 2014 , Kuwait, 2014.

OPEC, OPEC Monthly oil Market Report, January 2016, Kuwait, 2016 .

f&\$%\$- &\$\$\$\$

"(\$. &\$%&- &\$%%

Ø

(2016 -2013€ Ø)

100
2014
Ù 97,10
Ù 62,93 2014
2014
52,79 Ù
44.28 2016
Ù
Ù

*

Ù 4,2

.fl 七

*(七

Ù

*

f2009-2008)

Ù

*

Ù 1,26
2016

*

Ù

*

2017/04/08 |www.annasronline.com| 2-1 -Ù

17:30

Ù 1960

*

Ø

(2016 -2013) Ø

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

Ø * Ø

Ø

Ø Ø

249,8 Ø 2014 Ø 1 -1

% 6,9

62,93

109,6

% 5 Ø

% 3,09 Ø

25,79

2015

2014

46,86 Ø

2015

13,84 2015 Ø

13,42

2014

15

2

-2

¹ Banque d'Algérie, Tendances monétaires et financières, Algérie, au 4 trimestre, 2015, p :5.

Ø

(2016 -2013)

Ø

	Ø	Ø	Ø
0,88	Ø	1,32	Ø
2014	193	194	2013
185	Ø	194	
Ø	8	Ø	
2015	193	172,6	
208	Ø	2014	Ø
2014	211	2015	
% 3,9	Ø	% 4	
	1.2014	% 4,5	2015
	2.		-4
7226,4	Ø	Ø	
2014	89,4	Ø	2014
59	Ø	4774	

.07 .1
.9 -7 .2

(2016 - 2013) **Ø**
.....

2015	46	U
63 U 2014	60	U
2012 %15 Ø	2012	70 2013
10		2014
10 U	4	3
	U	
U		-5
2016	2015	%16
	110	2016 U
143 2015	35	
1.2013	194	U
U		
	2	U
	Ø	-1
U		
2015	2014	

(2016 - 2013) ♂ Ø

Ø

(2016 -2013) Ø

Ù

Ù

Ù

Ù

80 Ù

Ù

Ù

14

-2013)

(2016

Ù

Ù

Ù

(2016 -2013)

20

17/84

20

100

Ø

Ù

Ù

2

Ù

Ù

5

.142 1984 | 20

1984

07

17/84

1

.53 | 2004

2

Ø

(2016 -2013) Ø

Ù

" Ø Ù

1

1

1 Ù

1

Ù

-1

Ù Ù

•

•

•

•

Ù

Ù

-2

Ù

Ù

Ø

-3

Ù

Ù

Ù

Ø

(2016 -2013) Ø

Ù

Ù

Ù

Ù

-4

1

Ù

Ù

Ù

"fl

Ø

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

.5 .1 .1 .1 .1 .1

(2016 - 2013) ♂ Ø

2015

· fl ピ Ø · fl-3 ピ Ø

∅

Ø

(2016 -2013) Ø

.....	.....Ù	•
.....	•
.....	.....Ù	•
.....
.....

.26 2014 31 78#

1:(E

Ù Ù

Ù

Ù

Ù

Ù 17/84

35

" Ù

Ù

Ù

Ù

" Ù

Ù

Ù

Ù

2

.143 : .35 1

.144 2

Ø

(2016 -2013) Ø

.0 •
.1 •
.2 •
.3 •
.4 •
.5 •
.6 •
.8 •
.9 •
.10 •

Ù

Ù •
•
•
•
•
•
•
•
•
•

Ù

Ù

.2013

Ø

(2016 -2013) Ø
.....

Ł

Ø

fl

2-3 Ł Ø

fl

..... •
..... •
..... •
..... •
..... •
..... •
.....	.....	..... U •
..... •
..... •
..... •
.....	.....	..... Ł •
.....	.....	..... fl
..... •
..... •
.....	.....	..... Ø
.....

.48 2014 31 78#

Ø

(2016 -2013) ₧

Ø

(2016-2013) ₧

Ø

-2013 ₧ Ø

.2016

(2014-2013) ₧

f2014-2013) ₧ Ø

f3-3) ₧ Ø

2014	2013	/
6980,2	6092,1	..
4486,3	4204,3	..
1986,6	1833	..
217,8	226,5	..
139,4	116,1	..
2102,9	1984,5	..
736	699,1	..
39,6	44,2	..
2493,9	189,6	Ù

Source : Banque d'Algérie, Evolution Economique et Monétaire en Algérie, Rapport 2014, Algérie, Juillet 2015, p : 91.

6980,2 ₧ 6092,1 ₧ 2013

% 15,9 ₧ 2014

4065,5 ₧ 2014

% 95,2 ₧ 2914,7 ₧

% 85,6 ₧

4204,3 ₧ % 13,6 ₧ 2013

+354,8 ₧ 2014 ₧ 4486,3 ₧

fI

"fI 131,3 ₧ Ù fl 246,5 ₧

120,3 ₧ 246,5 ₧

Ù

(2016 - 2013) ♂ Ø

219,8	fl	匕			
128,9	2013	46,5	ù		
1892,6				"2014	
601,3	Ó	2000		2014	2013
			(% 31,8 Ó	匕	

	fl	匕	Ø	f14-3匕	Ø
2014		2013		/	
5,1		0,15		..	
5,1		0,15		..	
10,9		14,4		..	-
27,5		37,2		..	
8,3		10,8		..	-
4,7		6,1		..	
18,8		13,5			
18,6		10,9			

Source : Banque d'Algérie, Evolution Economique et Monétaire en Algérie, Rapport 2014, Algérie, Juillet 2015, p : 89.

% 5,1	2013	% 0,15	fl	fl	匕	匕
% 18,8	2013	% 13,5			"2014	
% 18,6	% 10,9				2014	2013

(2015 -2014)

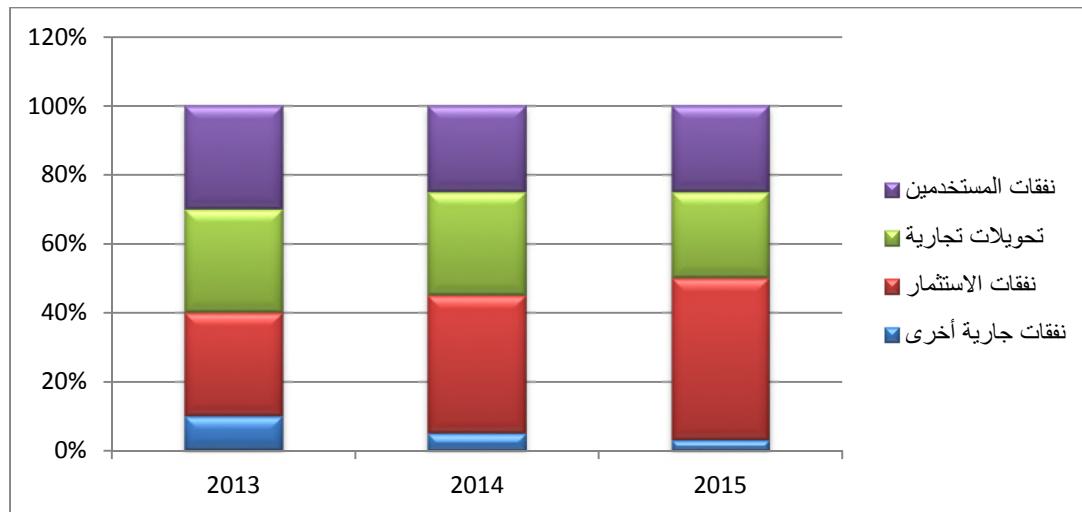
8858,1	6980,2	2014
2013	6092,1	1877,9

(2016 - 2013)

Ø

(2015- & \$%)

Ø fl&- Ø



4972,3 % 78,2 % 92,2 % 3885,8
 % 13,6 (+2,7%) Ž122,7 % 12,7 % (*%) fl -68,2)

fl

Ø

fl- Ø

2015	2014	2013	/
5,5	5,1	0,15	
5,5	5,1	0,15	
10,0	10,9	14,4	
34,0	27,5	37,2	
7,5	8,3	10,8	
4,5	4,7	6,1	
20,3	18,8	13,5	
13,1	18,6	10,9	

.48 . ,&\$% . ,&\$%

Ø

(2016 -2013€ Ø

2013	% 37,2	Ø
	%34	Ø
2015	Ø	2014
		% 27,5 Ø
2013	% 13,5	Ø
		2015 % 20,3
fl	Ø	
% 5,5	2015 Ø	2014 % 5,1
		2013 % 0,15
		(2016 -2015€
Ø	2015	fl6-3 Ø

fl € 000	Ø Ø
8,387.854,000	
3,618,099,000	Ø
1.047.926.000,00	
549.806.342,000	...
31,196,709,000	...
74,707,836,000	Ø
92,615,093,000	
44.010.067,000	
5,314.058,000	
255,101,097,000	...
252,333,450,000	
26,500,459,000	
24,276,345,000	
12,549,139,000	Ø
21,144,492,000	
19,930,760,000	Ø
22,600,480,000	...
746,643,907,000	
300,333,642,000	...

Ø

(2016 -2013 Ł Ø)

50,803,924,000	
234,882,131,000	Ł Ł
2,550,261,000	
25,789,795,000	ŁŁ
131,653,688,000	
276,609,000	
381,972,062,000	
14,158,870,000	
26,282,691,000	
18,871,461,000	Ł
3,985,130,000	Ł
3,429,022,000	
2,404,748,000	
4,436,059,221,000	
536,219,273,000	
4,972,27,494,000	

47 2014 31 78#

2015 f1-3 Ł Ø

5,541,000	5,195,000	
315,957,500	209,437,700	
49,802,200	32,657,500	
1,078,715,730	1,854,278,110	
250,809,500	227,829,040	
207,589,800	151,366,500	
293,678,000	234,307,880	Ł
500,000,000	800,000,000	
100,000,000	100,000,000	
2,802,093,730	3,615,071,730	
741,891,200		Ł f1
70,000.000	100,000,000	

Ø

(2016 -2013) Ø

271,800,000	364,600.000	...
1,083,691,200	464,600,000	Ø
3,885,784,930	4.079.671,730	...

.48 2014 31 78 #

Ø 2016 fl8-3 Ø

fl	ż	
7,904,677,000		
3,437,925,000		Ù
1,118,297,000,000		
426,127,386,000		
30,573,877,000		
73,431,991,000		Ù
95,399,378,000		
44,793,741,000		
5.349,818,000		
254,253,914,000		
248,645,702,000		
26,033,177,000		
20.527,754,000		
11,218,880,000		Ù
17,616,679,000		
19.085,089,000		Ù
21.302.786,000		
764.052,396,000		
312,145,998,000		
50,379,263,000		
226,484,929,000		Ù Ù
4,117,881,000		
19,056,672,000		
118,830,888,000		
243,408,000		

Ø

(2016 -2013) Ø

379,407,269.000	
37,181,485,000	
19,369,240,000	Ù
3.875,224,000	Ù
4,359,144.400,000	
448,187,600.000	
4,807,332,000,000	

.37. 2015 31 | 72 #

2016 fl9-3 Ø

7,333,410	4,895,000	
271,432,500	198,261,576	
36,223,667	14,904,700	
685,704,445	441,308,514	
159,757,147	78,644,800	
113,120,472	32,703,237	
469,781,674	24,481,500	Ù
600,000,000	800,000,000	
60,000,000	60,000,000	
2,403,393,315	1,655,199,327	
542,949,928	-	t fl
-	-	
230,505,000	239,005,000	
773,454,928	239,005,000	Ø
3.176,848,243	1,894,204,327	

.48. 2015 31 | 72 #

7984 Ù 8858,1 2015
fl -874,1) 2016

4972,3 Ù 4807,3 % 3,3
3885,8 Ù 3176,8 % 16 2015

(2016 - 2013) ♂ Ø

	2015	2016	2015	2016
U	fl	U	U	U
1047,9	1118,2	2016	1118,2	1047,9
2015	% 6,12	2015	746,6	765,05
379,40	2016	2015	765,05	% 1,64
2015	381,9	549,80	426,10	379,40

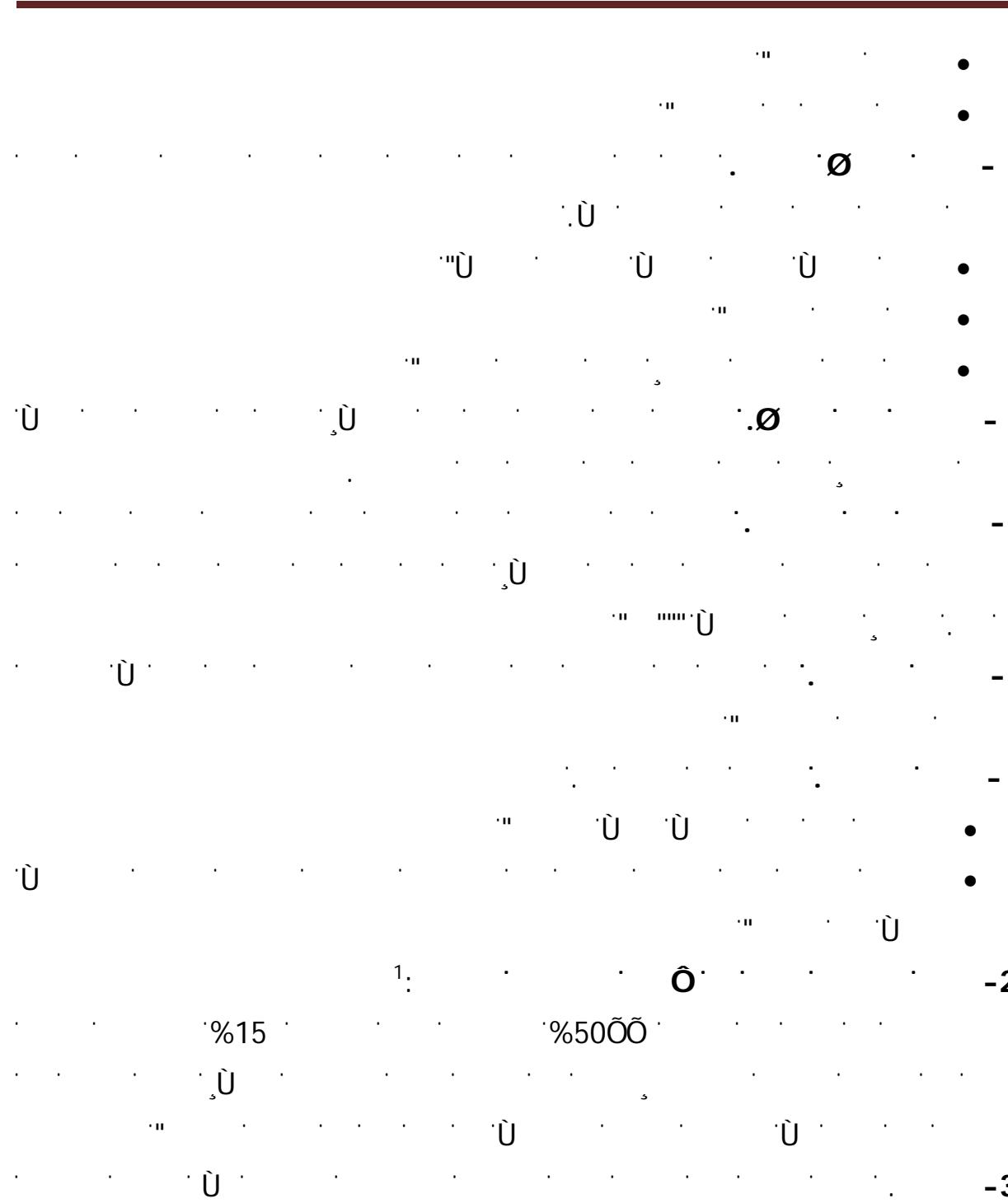
U
Ø

•
•

141 11 1

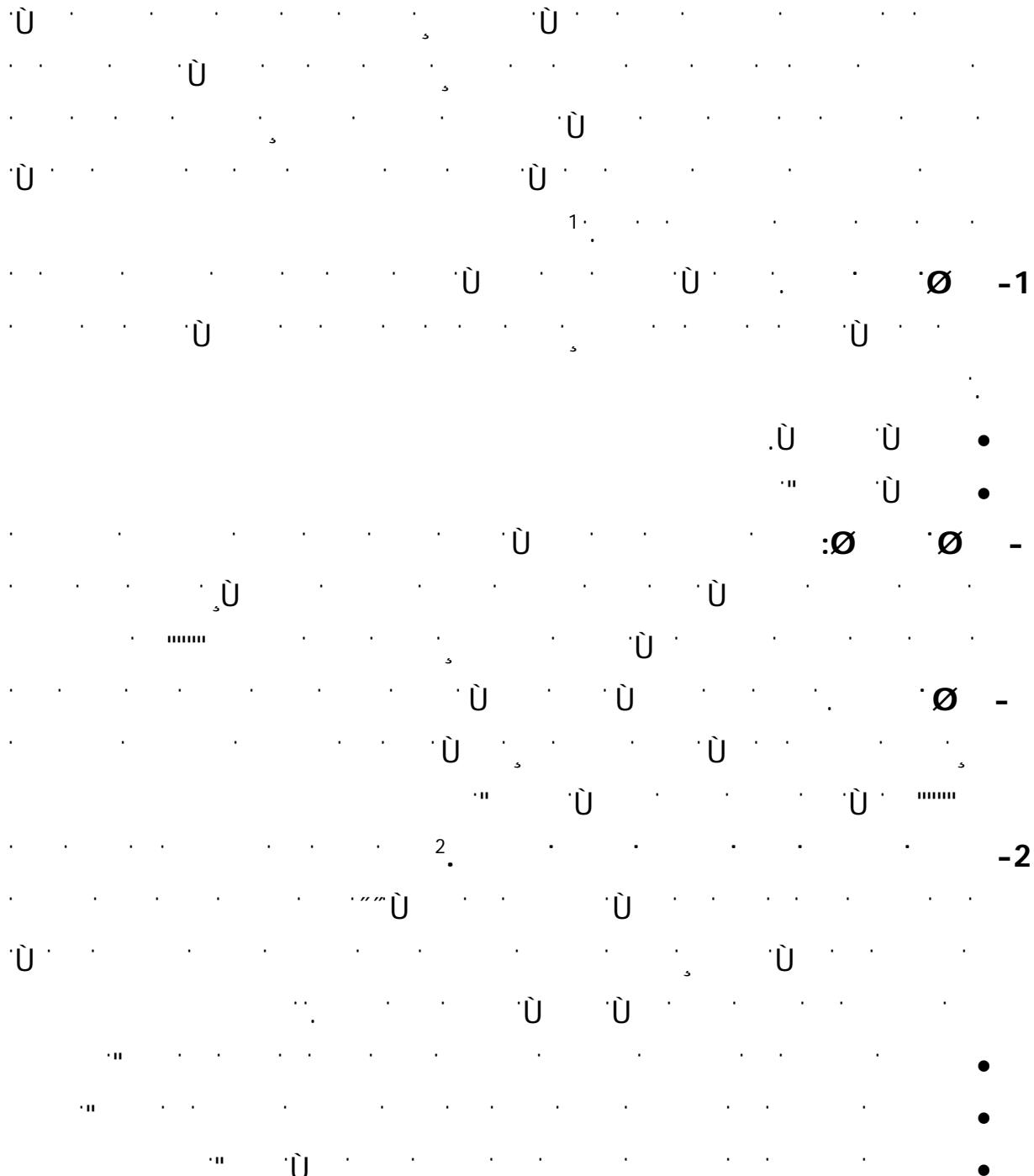
(2016 -2013) ♂

∅



Ø

(2016 -2013) Ø



(2016 - 2013) ♂ Ø

Ù Ù : Ø -3
Ù

1 "

∅ : (10-3 ♂ ∅

fl	fl	-1
.....	.....	-1-1
.....	.....	U -201-001
.....	.....	U U -201-002
.....	U	U -201-003
.....	.....	fl
.....	.....	U -201-004
.....	.....	U -201-005
.....	(1E	
.....	.....	-1-2
.....	.....	U U -201-006
.....	.....	U -201-007
.....	.....	-201-008
.....	(2E	
.....	.....	-1-3
.....	
.....	(3E	
.....	
.....	.....	-2
.....	.....	-201-011
.....	

.25 . , j2012 30 j72#

Ø

(2016 -2013) Ø

(2016-2013)

-2013)

Ù

(2016

(2014-2013)

fl 2014-2013)

Ø

fl 11-3)

Ø

2014	2013	/
5719	5940,9	..
3388,3	3678,1	..
1810,6	2062,2	..
-1155	-70,2	..
2330,6	2262,8	..
2078,7	2018,5	..
875,7	817	.. Ù ..
763,9	737,5	..
369,2	402,3	..
69,9	61,7	..
251,9	244,3	..
69,5	79,7	.. Ù ..
112,7	112,1	..
59,7	52,5	..

Source : Banque d'Algérie, Evolution Economique et Monétaire en Algérie, Rapport 2014, Algérie , Juillet 2015, p :69.

5940,9 2013 Ù

fl -221,9 2014 5719 Ù

2013 % 12,1 Ù 2014 % 7,9 2014

2014 3388,3 2013 3678,1

2330,6 2014 2013 % 5,8 Ù % 2,2

2014 % 40,8 2013 % 38,3

Ø

(2016 -2013) Ø

2013	% 37,8	Ø	% 33,4	Ø
2013	% 55,2	Ø	% 51,9	Ø
89,2	Ø			
% 6,4	Ø		2078,7	2014 % 2,3 Ø %
(-8,6%)	Ø		(4,8%)	2013
	% 9,3	Ø	% 9,6	
Ø			875,7	2013 817
2014	7,2	Ø		

(2015-2014) Ø

(2015-2014) Ø fl12-3 Ø

2015	2014	2013	/
5103,1	5719	5940,9	..
2373,5	3388,3	3678,1	..
550,5	1810,6	2062,2	..
-2336	-1155	-70,2	..
2729,6	2330,6	2262,8	..
2354,7	2078,7	2018,5	..
34,5	875,7	817	.. Ø
824,3	763,9	737,5	..
411,2	369,2	402,3	..
84,7	69,9	61,7	..
374,9	251,9	244,3	..
247,5	69,5	79,7	.. Ø
88,7	122,7	112,1	..
38,7	59,7	52,5	..

159 2016
95 2014
2015
2013

(2016 -2013₺ ₺ Ø

5103,1	5719	2014		
5940,9	(-11,1%)	615,9		2015
			"2013	
	f+30%		-1014,9	₺
		379,7		
₺ %30,8	2015			
		2013	%35,9	2014
			%33,3	
% 20,3	2013	%15,8	2014	%18,7
				2015
% 7,90	₺ %30	2015		
2014	3388,3	2013	3678,1	f2014
1,4	₺	2015	2373,5	
37₺		2015		
		2014	2,15	₺ f
%31	2014	%59	2015	% 46,5
		₺	2014	% 48,4
% 51,4	₺	2014		% 75,4
				2015
			2019	
2330,6	2729,6	2015		
2013	399		2014	
2013	%38,09			2262,8
		2015	% 53,5	2014
				%41
		2014	%33,6	₺
			% 35,7	

(2016 -2013€ Ø)

2014 % 52,3 Ù 2015 % 59,1
 %9,6 Ù 2015 % 12,6 Ø
 % 3 2014
 2015 % 17,4 Ø fl13-3€ Ø
 (%)

2015	2014	2013	/
43,9	42,1	44,8	Ù
35	36,7	37,5	...
17,5	17,7	19,9	...

79 2016 2015
 %44,8 Ù Ù Ù
 % 42,1 2014 2013
 Ù % 1,8 Ø %43,9 2015
 35 %36,7 2015 2014 2013 % 37,5
 % 0,2 % 17,5 Ù %
 2013 %19,9 Ù 2014

Ø

(2016 -2013€ Ø)

(2016-2015€)

(2016 -2015) Ø fl 14-3 € Ø

2016	2015	/
4747,43	5719	..
1682,55	2373,5	..
330	550,5	..
-1797,4	-2336	..
3064,88	2729,6	..
2722,88	2354,7	..
1064,3	34,5	U
1014	824,3	..
555	411,2	..
89	84,7	..
342,2	374,9	..
247,2	274,5	U
62	88,7	..
33	38,7	..

.159 2016 2015 .36 2015 31 72#

5719 U 4747,43 2016 971,57 2015

fl -690,95) .. U .. U

3064,88 Ø 2015 2729,6 U 2016
fl € 2015 2354,7 U 2722,68 2016
.. 2015

Ø

(2016 -2013) Ø

1

Ø

1

U

U

U

1

1

U

1U

1

Ø

(2016 -2013) Ø

Ù

Ù

1 Ù

Ù

1

1Ù

1

Ù

Ù

Ù

Ù

1

Ù

1

1

Ù

Ù

Ù

Ù

1

Ù

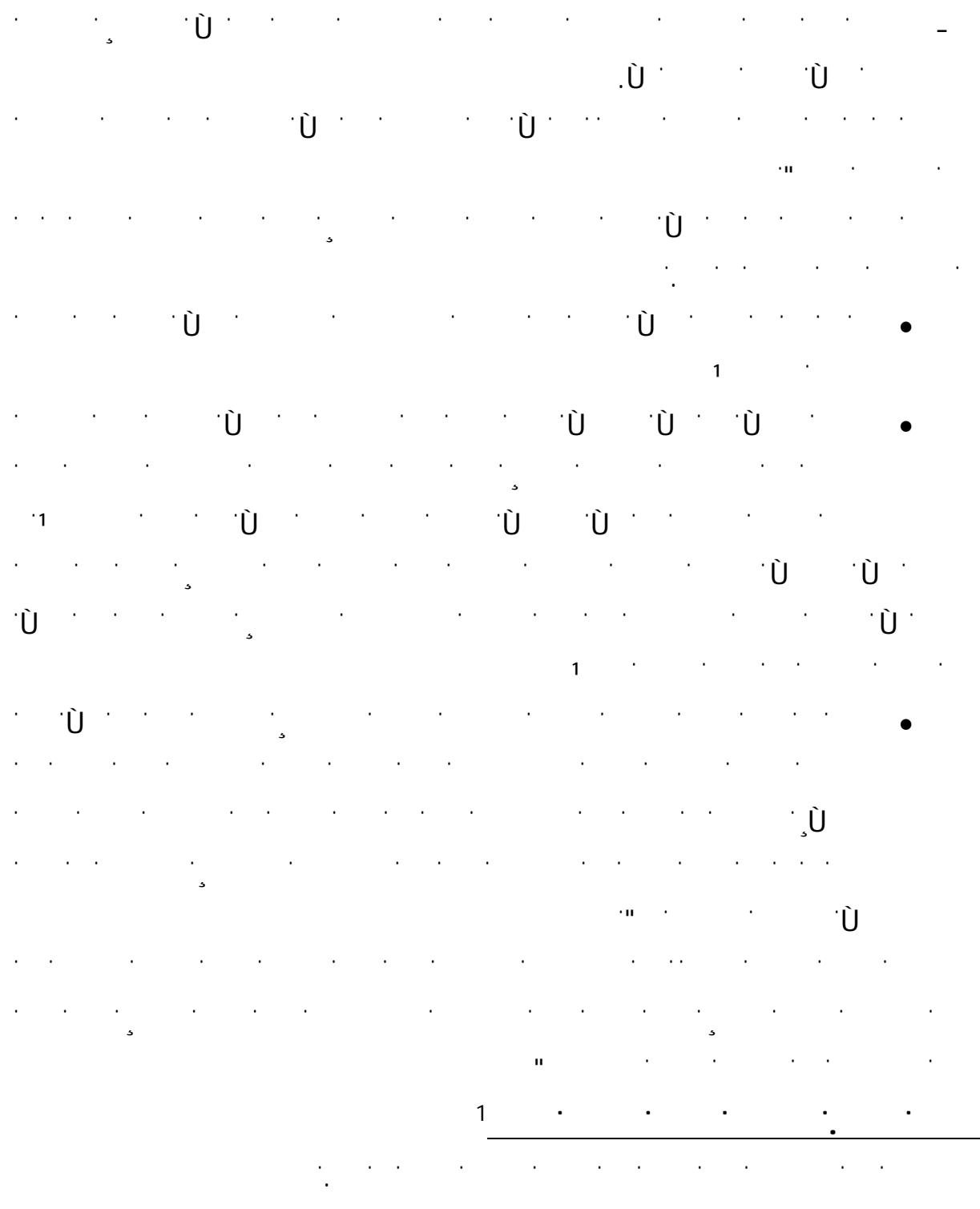
Ù

1

1

Ø

(2016 -2013) Ø



Ø

(2016 -2013) Ø

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

2016

Ø

2016

(2016 - 2013) **Ø**
.....

(2016 - 2013) ♂ Ø

35	60
	1
125	2016
4179	1779
	%7
2016	
	%17
2	7
	5
	0,01
	4
230	13,70
	21,2
	%150

68 2016 1
27-26 2016

(2016 - 2013) **Ø**
.....

20:30 : 2017/04/05 : www.apnasronline.com:

20.50 | 2017/04/03 | www.annasonline.com

3

Ø

(2016 -2013) Ø

Ø

2009

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

Ø

%3

Ø

fl

Ø

Ø

1

Ø

2

Ø

Ø

27

1

2

Ø

(2016 -2013) Ø

Ù

Ù

Ù

3,4

Ù

%3,6 %3

Ù

Ù

Ù

11

Ø

(2016 -2013) Ø

Ù

(2016 -2013) Ù Ù

2013

2016

Ù

fl

Ù

Ù



∅

U U
U U
E U U

"fl

2014

U

U

U

U

U

fl

)

U

U

U

U

U

1

∅

-1

U

∅

-2

U U U

-3

U U

-4

U U

U U ♦

U U ♦

♦

U ♦

Ø

U

U

❖

U

U

❖

U

fl

E

-1

U

❖

U

❖

II

❖

-2

U

-3

II

II

-4

II

-5

U

-6

U

U

U

-7

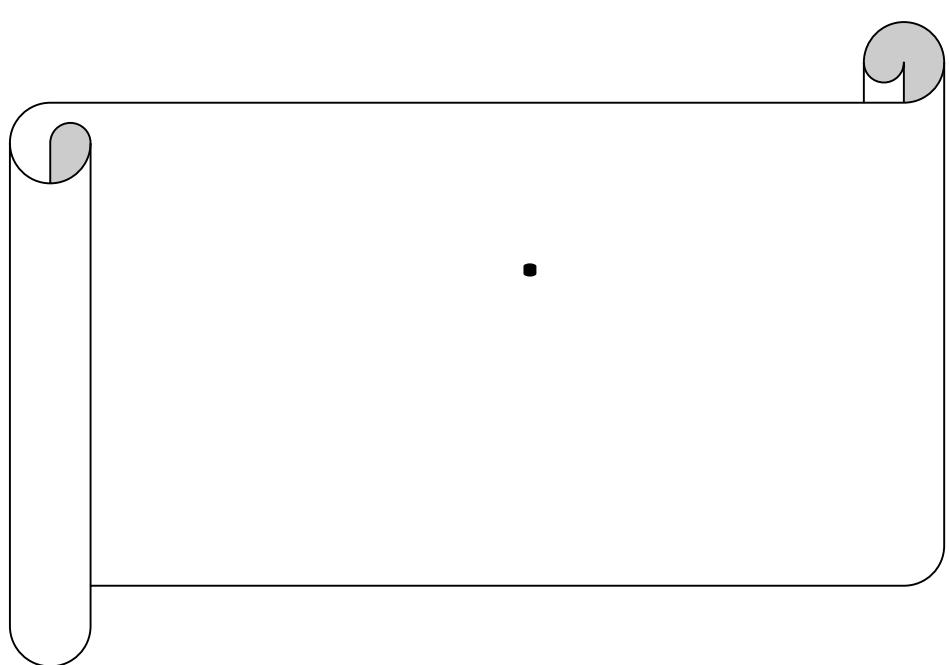
∅

U

U

U

U



	.2003	U	.1
.2007	U		.2
			.3
			.2012
.2012			.4
.2000			.5
.2002			.6
		U	.7
			.2008
.2015			.8
.2004		U	.9
	U		.10
			.2010
.2003			.11
.2007			.12
.1999			.13
.2007			.14
		U	.15
			.2009
.2013			.16
.2016			.17
		U	.18
			.1992
			.19
			.20
			.21
.2009			.22
.2000			.23
.2008			

	U	.24
	2003	
.1996		U .25
	U	U .26
	.1996	
.2011		U .27
		U .28
		.2007
.2012		U .29
.2008	U	U .30
.1988		.31
	.2011	.32
.2008		.33
	.2010	.34
		U .35
		.2007
		.36
		.2013
.1972		.37
.2005		.38
.2007		.39
.2013		.40
		.41
		.42
		.2008
		.43
		.2007
.2006		.44
	U	.45
		.2009
		.46
		.2007

Ø

.2011	.47
.2000	.48
.2003	.49
Ø	"
Ù	.1
.2001-2000	Ù
.2012	.2
.2015 -2014	.3
.2014	
-2000	.4
.2014	
.2015-2014	
2012-2001	.5
.2014-2013	.1
Ù	.6
.2013-2012	Ù
	.7
.2010-2009	
Ù	.8
Ø	
.2014-1990	
.2016-2015	
	.9
.1998 |1997	
	.10
.2002-2001	

		.11
	.2015-2014	
.2008-1980		.12
.2011-2010	Ù	
-1990	Ù	.13
	2010	
	.2016-2015	
.2009-2001		.14
.2010-2009		.15
	.2014-2013	
	.2015 -2014	
		.16
	.2014-2013	
		.17
	.2006-2005	
.2010-2000		.18
.2012 -2011	3	
		Ù .19
.2007 -2006		
		.20
.2014-2013	2	
2012-1970 Ù		.21
	.2014-2013	
-2000	Ù	.22
.2012-2011		.2010
.2012-1989		.23

Ø

					.24
			1989-1988		.25
					.26
	2014 - 2013		Ù		
				Ù	
	2007 - 2006			Ù	
			Ù		
				Ù	.1
Ù					2014-2001
			Ù		
	2014-21011		Ù		
				2013	.1
			Ù		
				2002	.2
				21-20	
			Ù		
					.3
					2015 14
					.1
	Ù			2016	.2
				2016	.68
				ØØ	"
	2014		2013		.1
	2016		2015		.2
	1984 i11		1984	7	17/84
					.1
	1984 i20		1984	7	17/84
					.2
	1984 i35		1984	7	17/84
					.3
				2012	30 i72#
					.4
				2014	31 i78#
					.5
				2015	31 i72#
					.6

-
- 1
2016 .1
.20:05 |2017/04/05|www.elkhabar.com
- 2
2016 .2
.20:30 |2017/04/05 |www.annasronline.com.
- 3
Ù
.17:30 |2017/04/08 |www.annasronline.com

Les revues:

1. P.Misztral,public debt and economic growth in the European Union journal of applande economic sciences,vol13,N°3,2010.
2. Radic Al adayleh and others ,the structure of public debt in Jordan and its impact on economic growth(1980-2012),MPRA paper,N°56271, April 2014.

Les rapports:

1. OPEC, Annual Statistical Bulletin 2013, Kuwait ,2013.
2. OPEC, Annual Statistical Bulletin,Janvier - Decembre 2014, Kuwait, 2014.
3. Banque d'Algérie, évolution Economique et monétaire en Algérie,Rapport 2014, Algérie,juillet 2015.
4. Banque d'Algérie, Tendances monétaires et financiers, Algérie,4eme trimestre,2015.
5. OPEC, OPEC Monthly oil Market, Report 2016,Kuwait, 2016.