



ôôô ôô ôô ôô
ô ôô ôô ôô
ô ô ô ô ô ô
ôô ô ôô ô ôô ôô



2018/..... :

ملف كراسة بعنوان:

∅

(2018-&\$\$%)

filim لـ

إعداد الطلبة:



الجزء المناقشة:

	ô ô ô ô ô	
	ô ô ô ô ô	
	ô ô ô ô ô	

السنة الجامعية: 2018-2017



ôôô ôô ôô ôô
ô ôô ôô ôô ôô
ô ô ô ô ô ô ô ô
ôô ôô ôô ôô ôô ôô



2018/..... :

ملف كرته بعنوان:

Ø

(2018-&\$\$%)

filim لـ

:()

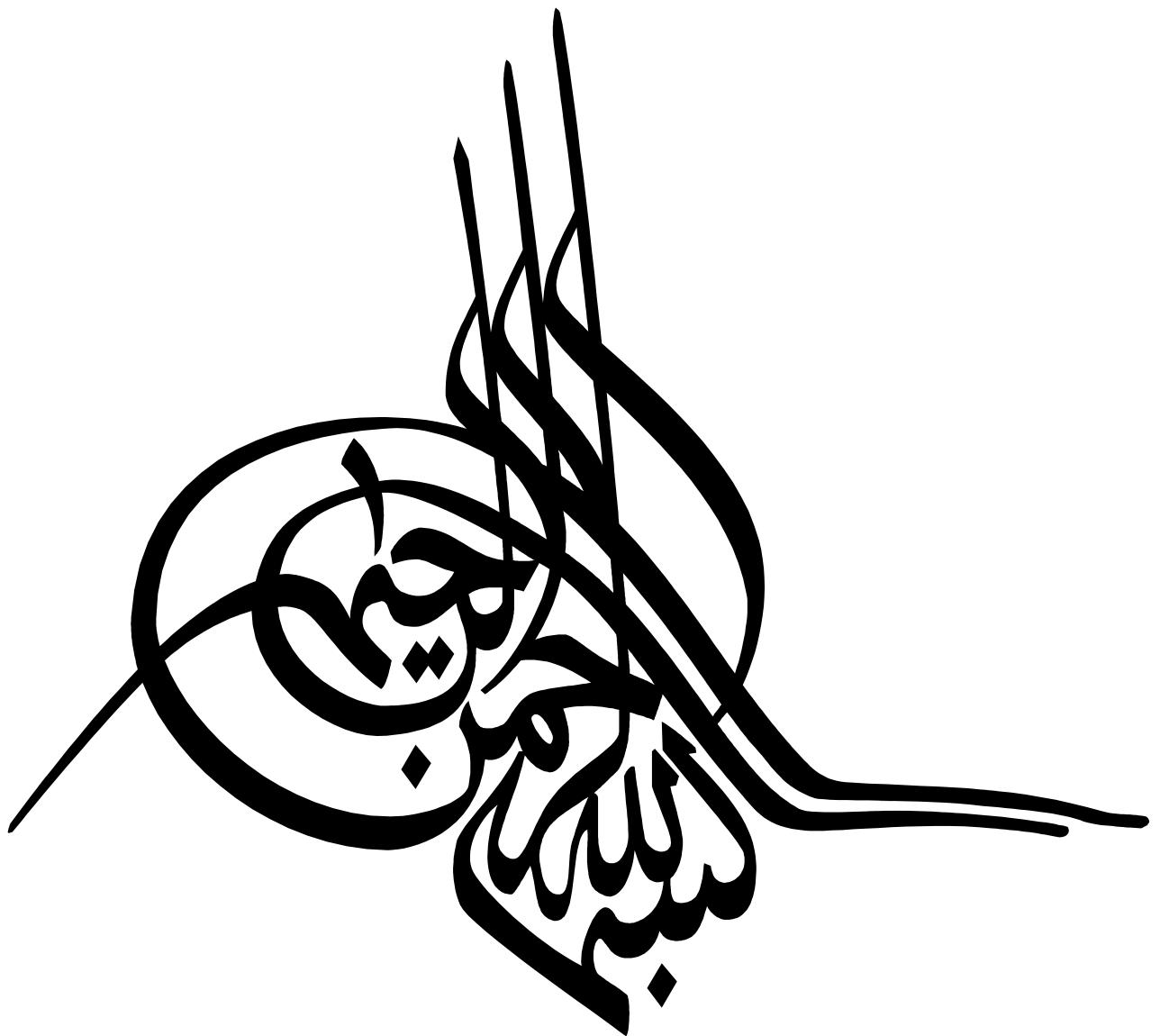
إعداد الطلبة:



الجنة المناقشة:

	ô ô ô ô ô	
	ô ô ô ô ô	
	ô ô ô ô ô	

السنة الجامعية: 2018-2017





۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰



«

»

.01

كَلْمَةُ شَكِّ وَ عَلْفَانٌ

حَمْزَةُ رَمْلَى

الله اعلم

\hat{U}

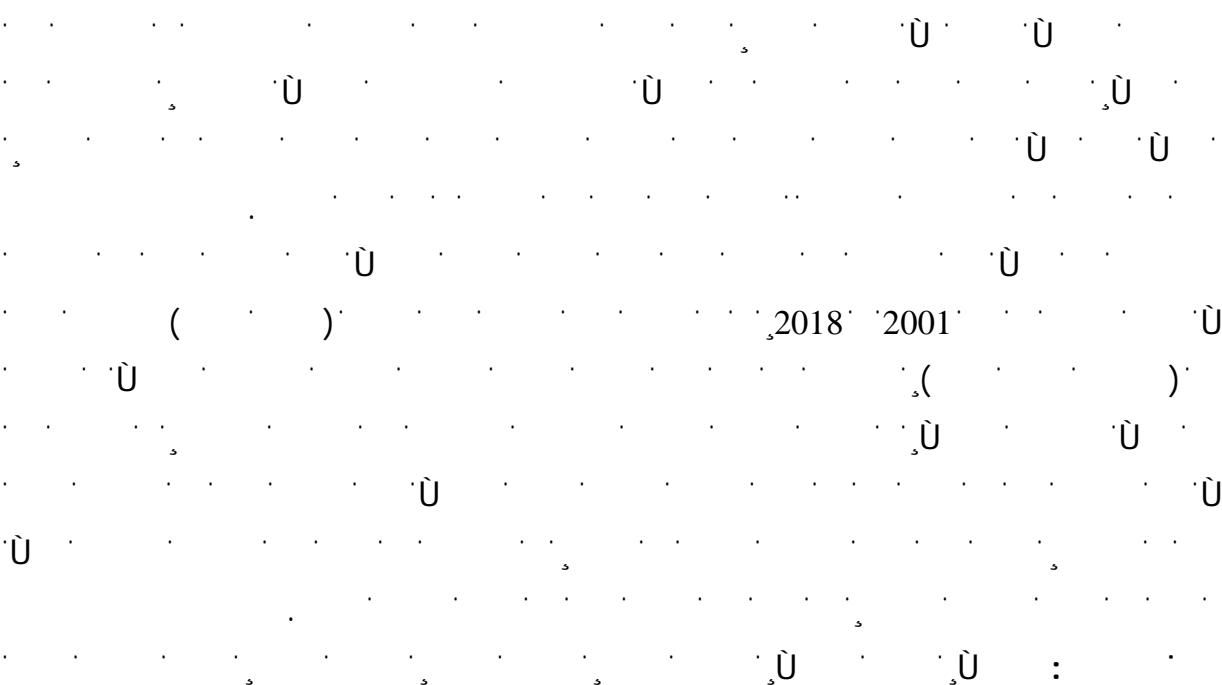
\hat{U}

\hat{U}

\hat{U}

\hat{O}

oo



summary

Petroleum is the cornerstone of every economy, it's a strategic resource that governs political and economic relations, and depends on it to finance its investment and economic projects, also to finance its budget. Algeria is one of the countries that depends for covering its public expenditures on the collection of petroleum revenues, Whether it is processing or management, Therefore any fluctuation in oil revenues will inevitably affect these costs and in the same direction.

Our aim of this study is to find out how the volatility of oil price affects public expenditures in Algeria during that period from 2001 to 2018, We have focused on the estimated public expenditure (fiscal law) and the actual public expenditure (the state budget), Depending on the reports of the organization of Arab petroleum exporting countries and the organization of petroleum exporting countries, And the reports of the national bureau of statistics, In addition to the official gazette, We concluded through this study that there is a significant effect of the fluctuations of oil prices on public expenditure in Algeria, Both in the management and processing estimated or actual. And we notice that the impact of these fluctuations recorded a larger proportion of estimated consumption expenditures, while the effect was greater in actual management expenses.

Key words: petroleum, oil prices, actual spending, estimated spending, processing expenses, management expenses.

الفهرس

		:Ø Ø
3		:Ù
15		:
24		:
		: Ø
38		:Ù :Ù
45		:
65		:
	(2018-2001)	: Ø
80		:Ù
83		:Ù :
95		:Ù :

فهرس الجداول

	Ø	Ø
40	Ù Ù	01
41	Ù	02
49	Ù Ù	03
52	Ù Ù	04
55	Ù	05
56	Ù	06
59	(OPEC) Ù	07
61	Non-)Ù OPEC)	08
69	Ù	09
70	Ù	10
71	Ù	11
72	(2016-2010)Ù	12
74	(2016-2010)Ù	13
76	(2016-2010)Ù	14
85	(2010-2001)	15
87	(2018-2011)	16
90	(2018-2001)	17
93	(2018-2001)	18
95	Ù Ù	19
96	Ù Ù	20
97	Ù Ù	21
98	Ù Ù	22
99	Ù Ù	23
100	Ù Ù	24
100	Ù Ù	25
101	Ù	26
101	Ù	27

فهرس الأشكال

	Ø	
14		Ø
44	Ù	01
48	Ù	02
50	Ù	03
73	Ù (2016-2010)	04
75	Ù (2016-2010)	05
75		06
76	Ù -2010) (2016	07
86	Ù (2010-2001)	08
88	Ù (2018-2011)	09
89	Ù (2018-2001)	10
92) (11
94) (12
		13

فهرس الملاحق والمختصرات

117		01
118	()	02
119	()	03
121-120	U	04
122	(2011-1963)	05

	Ø	
	American Petroleum Institute	API
Ù Ù	Organization Of Pertoleum Exporting Countries	OPEC
Ù	Organization Of Arab Pertoleum Exporting Countries	OAPEC
	PetroleumIntérieur Brut	PIB

alea

مقدمة

The image consists of a dense, scattered collection of small, dark, irregular shapes. These shapes are predominantly U-shaped or C-shaped, with a vertical stroke on the left and a curved or angled stroke extending to the right. They are distributed across the entire frame, creating a textured, almost noise-like appearance. The density of these marks varies, with more concentrated clusters appearing in certain areas, such as the top center and bottom right.

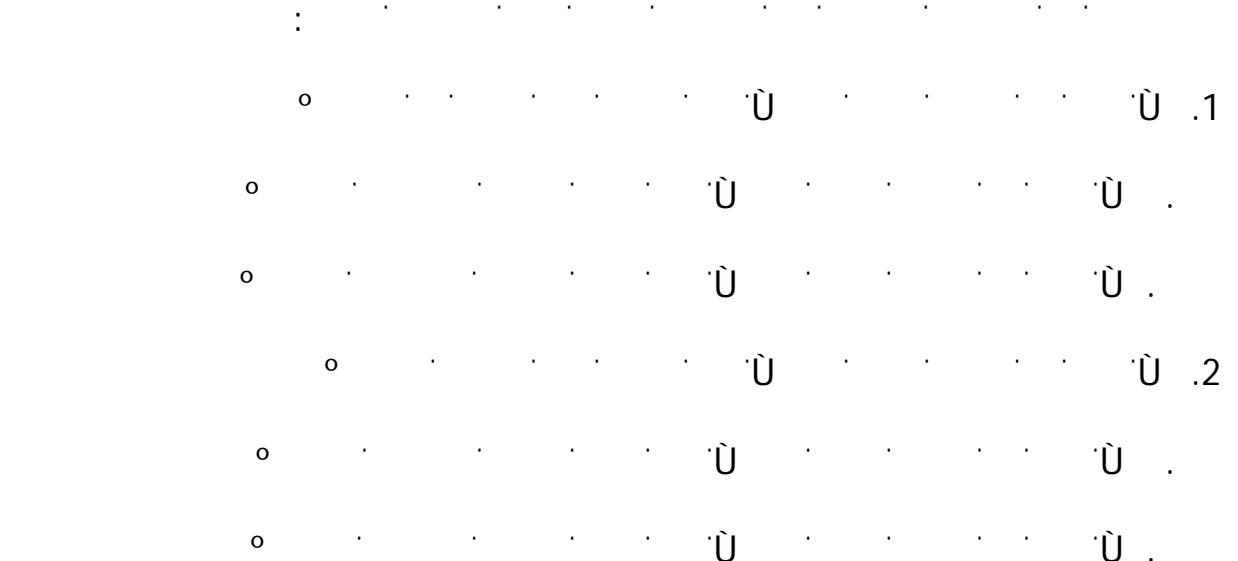
مقدمة

2001

Ø

Ø

"i2018



2018

2001

Ù

Ù

1

1

Ù

1

Ù

1

Ù

.2

1

Ù

Ù

Ù

مقدمة

٢٠١٤

٢٠١٤

٢٠١٤

٢٠١٤

٢٠١٤

٢٠٠٩

(٢٠٠٩)

٢٠٠٩

مقدمة

Ø (2015) "2003-1973" Ø
Ø (2017) "(2016-1980)" Ø
Ø (2010)

مقدمة

"ElsiddigRahma (2016)":**Impact of oil price shocks on Sudan's government budget.**

(2011-2000)

)
(2015)
(2009
)
(2017)
(2016

(2018-2001)

(2016-1980)

" ElsiddigRahma"

Ø

مقدمة

٢٠١٩

٢٠١٨

٢٠١٧

٢٠١٦

٢٠١٥

٢٠١٤

٢٠١٣

٢٠١٢

٢٠١١

٢٠١٠

٢٠٠٩

٢٠٠٨

٢٠٠٧

٢٠٠٦

٢٠٠٥

٢٠٠٤

٢٠٠٣

٢٠٠٢

٢٠٠١

٢٠٠٠

الفصل الأول:

الاطل النظري لازنفقات العامة

الفصل الأول: الإطار النظري للنفقات العامة

U

U

U

ô . ôô : Ø . ôôôôôô ✓
ôô . ôôôô . ôôôô : ôôôôôô . ôô ✓
ôôô . ôôôôô . ô : ôôô . ôôôô ✓

الفصل الأول: الإطار النظري للنفقات العامة

:Ø

U

:Ø

U

U

U

U

1

() U

2

3

4

U

U U

5

Ø

1

.11 : 2009-2008

2

.54 : 2016 j-

3

.11 : 1978

4

.78 : 2000 j-

5

2012-2003

.192 : 2014 01 16

الفصل الأول: الإطار النظري للنفقات العامة

1

U

U

U

1

U

U

U

2

U

U

Ø

3

123 : 2010 .1

2

29 : 2016-2015 .2

2008-1980 .3

.12 : 2011-2010 U

الفصل الأول: الإطار النظري للنفقات العامة

١. ()
٢. ()
٣. ()
٤. ()
٥. ()
٦. ()
٧. ()
٨. ()
٩. ()
١٠. ()
١١. ()
١٢. ()
١٣. ()
١٤. ()
١٥. ()
١٦. ()
١٧. ()
١٨. ()
١٩. ()
٢٠. ()
٢١. ()
٢٢. ()
٢٣. ()
٢٤. ()
٢٥. ()
٢٦. ()
٢٧. ()
٢٨. ()
٢٩. ()
٣٠. ()
٣١. ()
٣٢. ()
٣٣. ()
٣٤. ()
٣٥. ()
٣٦. ()
٣٧. ()
٣٨. ()
٣٩. ()
٤٠. ()

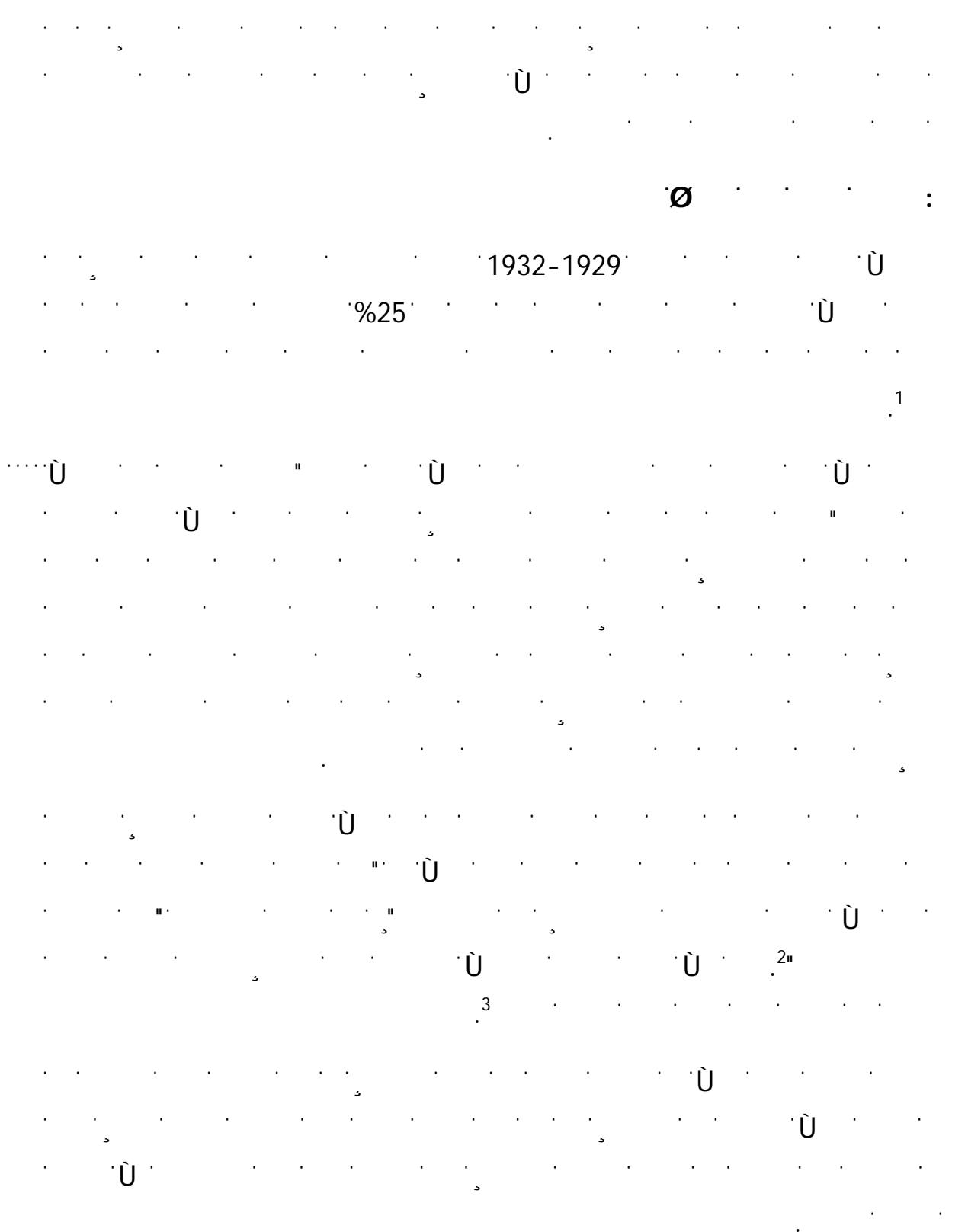
الفصل الأول: الإطار النظري للنفقات العامة

الفصل الأول: الإطار النظري للنفقات العامة

- 1)
- 2)
- 3)

الفصل الأول: الإطار النظري للنفقات العامة

الفصل الأول: الإطار النظري للنفقات العامة



الفصل الأول: الإطار النظري للنفقات العامة

.36 : _____ 1
.57 : _____ 2

الفصل الأول: الإطار النظري للنفقات العامة

1

U U : -

U U U

U U

U U U

U U U

: () .

الفصل الأول: الإطار النظري للنفقات العامة

1

U

(

)

U

2

.3

U

U

U

U

3

U

U

U

4

U

U

5

.22 : 2011

.1

.44 : 38 : _____ .2

.135 : _____ .3

.105 : _____ .4

.24-23 : _____ .5

الفصل الأول: الإطار النظري للنفقات العامة

النفقات العامة في مصر: 1

النفقات العامة في مصر: 2

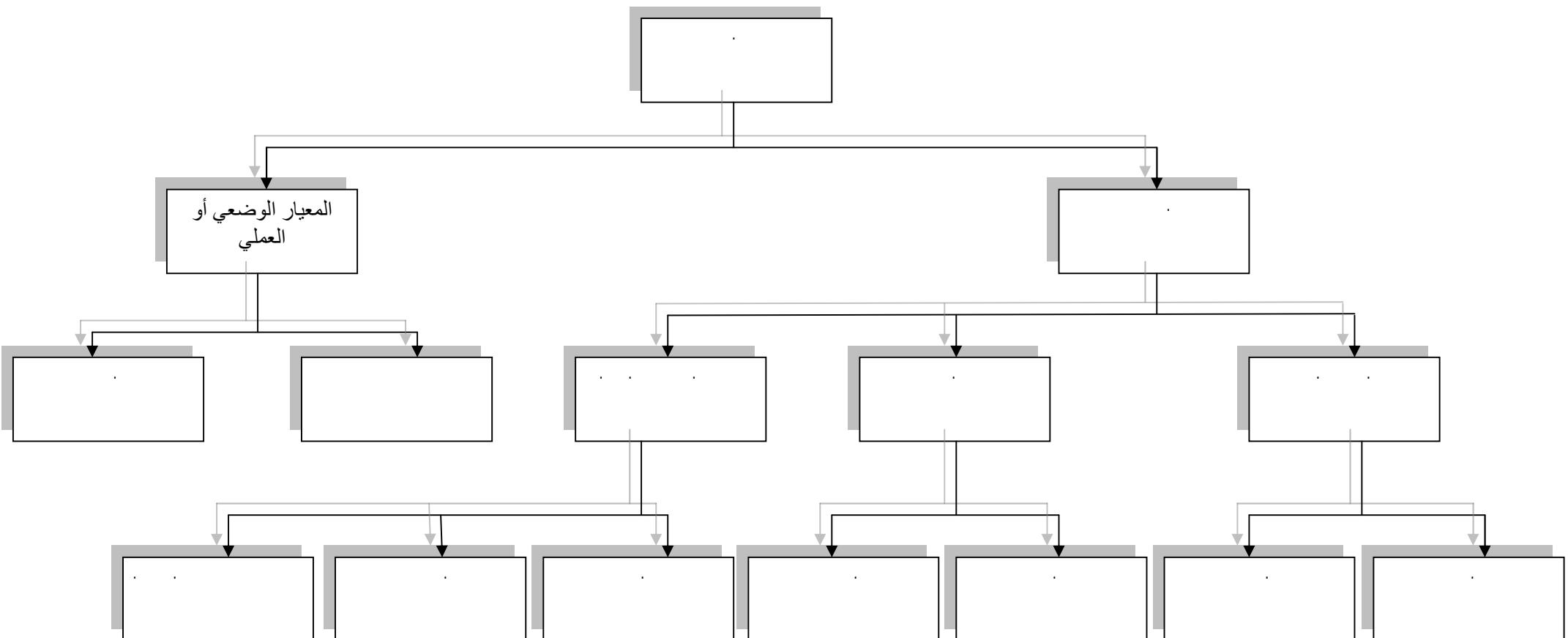
النفقات العامة في مصر: 1

النفقات العامة في مصر: 2

النفقات العامة في مصر: 2

78-77: 1
78: 2

: (01) Ø



الفصل الأول: الإطار النظري للنفقات العامة

U

: Ø

U

.1

U

1

.2

U

P

2

.3

U

-2009 -2001

1

.43 : 2010-2009

.71 : 2013

2

الفصل الأول: الإطار النظري للنفقات العامة

)

1

(

Ù

Ù

Ù

%25 %5 Ø

Ù

Ù

Ù

2

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

()

Ù

3

-2010-1991-

Ø

15 : 2014-2013

1

.37 :

2

.87 : 2012

3

الفصل الأول: الإطار النظري للنفقات العامة

١

٢

٣

٤

٥

٦

٧

٨

٩

١٠

١١

١٢

١٣

١٤

١٥

١٦

١٧

١٨

١٩

الفصل الأول: الإطار النظري للنفقات العامة

Ø .1

1

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

2

Ø .2

Ù

Ù

Ù

Ù

3

.189 : 2004

Ø

.1

.51 :

.2

.39 : 2002

Ù

.3

الفصل الأول: الإطار النظري للنفقات العامة

1

Ø .3

1971

U

U

2

Ø .4

U

U

U

U U

1

1

1

3

U

U

.14 :

-1

2010-1990

-2

.08 : 2015-2014

.24-21 : 2006

-3

الفصل الأول: الإطار النظري للنفقات العامة

النفقات العامة هي الموارد المالية التي يحصل عليها الدولة من مصادر متعددة، وتوجه إلى الإنفاق على مجموعة متنوعة من الأنشطة والبرامج الحكومية. وهي تمثل جزءاً أساسياً من اقتصاد الدولة وتحل محل الدخلات الأخرى، مثل الرسوم والضرائب.

النفقات العامة يمكن تقسيمها إلى نوعين 主要分为兩類:

- 1- الإنفاق على الأشخاص (النفقات البشارية)
- 2- الإنفاق على الأشياء (النفقات المaterielle)

النفقات العامة تهدف إلى تحقيق أهداف محددة، مثل:

- تطوير البنية التحتية والبنية الأساسية.
- دعم التعليم والصحة.
- تحسين البيئة和社会福利.
- تطوير الصناعة والتجارة.
- دعم الأسر الفقيرة وذوي الدخل المنخفض.

.44 : 2011	Ø	.1
.316 : 2008	Ø	.2
.70 : 2010	Ø	.3

الفصل الأول: الإطار النظري للنفقات العامة

✓

U

✓

U

1

.2

U

U

U

2

U

U

3

U

1

1

•

1

U

•

•

.26 :

.1

.190 : .2005 :

.2

.3

.7 : .2014

الفصل الأول: الإطار النظري للنفقات العامة

١

١

١

•

٢

•

٣

٤

٥

21/90

٦

٧

٨

٩

21/90

١٠

١١

١٢

١٣

١٤

١٥

١٦

١٧

.72

١٨

الفصل الأول: الإطار النظري للنفقات العامة

٤

١	" 23 "	١
" 16 "	١	-
" 17 "	٢	-
٠"	" 19 "	-
" 20 "	٣	-
٠"	" 21 "	-
٢ "		
٠"	" 24 "	-
" 25 "	٤	-

الفصل الأول: الإطار النظري للنفقات العامة

2 . 33

: 22 18

1

1

1

U

-

U

-

U

U

-

الفصل الأول: الإطار النظري للنفقات العامة

وهي نفقات تهدف إلى تحقيق مصالح وآمال الدولة، وهي نفقات عامة، وتحتاج إلى إقراضها من قبل الدولة، وهي نفقات تخدم المصالح العامة.

وهي نفقات تخدم المصالح العامة، وهي نفقات عامة، وتحتاج إلى إقراضها من قبل الدولة، وهي نفقات تخدم المصالح العامة.

وهي نفقات تخدم المصالح العامة، وهي نفقات عامة، وتحتاج إلى إقراضها من قبل الدولة، وهي نفقات تخدم المصالح العامة.

وهي نفقات تخدم المصالح العامة، وهي نفقات عامة، وتحتاج إلى إقراضها من قبل الدولة، وهي نفقات تخدم المصالح العامة.

وهي نفقات تخدم المصالح العامة، وهي نفقات عامة، وتحتاج إلى إقراضها من قبل الدولة، وهي نفقات تخدم المصالح العامة.

وهي نفقات تخدم المصالح العامة، وهي نفقات عامة، وتحتاج إلى إقراضها من قبل الدولة، وهي نفقات تخدم المصالح العامة.

وهي نفقات تخدم المصالح العامة، وهي نفقات عامة، وتحتاج إلى إقراضها من قبل الدولة، وهي نفقات تخدم المصالح العامة.

وهي نفقات تخدم المصالح العامة، وهي نفقات عامة، وتحتاج إلى إقراضها من قبل الدولة، وهي نفقات تخدم المصالح العامة.

وهي نفقات تخدم المصالح العامة، وهي نفقات عامة، وتحتاج إلى إقراضها من قبل الدولة، وهي نفقات تخدم المصالح العامة.

الفصل الأول: الإطار النظري للنفقات العامة

١

٢

٣

٤

٥

٦

٧

٨

٩

١٠

١١

١٢

(١)

٢

()

٣

٤

.91 :

١

303 :

٢

الفصل الأول: الإطار النظري للنفقات العامة

١

٢

٣

٤

٥

٦ .١

.٢

٧

٨

٩

١٠

١١

١٢

١٣

.٣

١٤

١٥

١٦

١١٦-١١٥ : ٢٠٠٦

.١

----- 2 -----

.٨٥ : ٢٠٠٣

الفصل الأول: الإطار النظري للنفقات العامة

١

٢

٣

٤

٥

٦

٧

٨

٩

١٠

١١

١٢

١٣

١٤

١٥

١٦

١٧

١٨

١٩

٢٠

٢١

٢٢

٢٣

٢٤

٢٥

٢٦

٢٧

٢٨

٢٩

٣٠

٣١

.31 : 1997

.41 :

٣٣

الفصل الأول: الإطار النظري للنفقات العامة

U

U

U

U

U

U

U

U

U

U

U

:Ø

.6

U

U

U

U

U

U

U

U

U

U

U

U

U

U

U

2:

.1

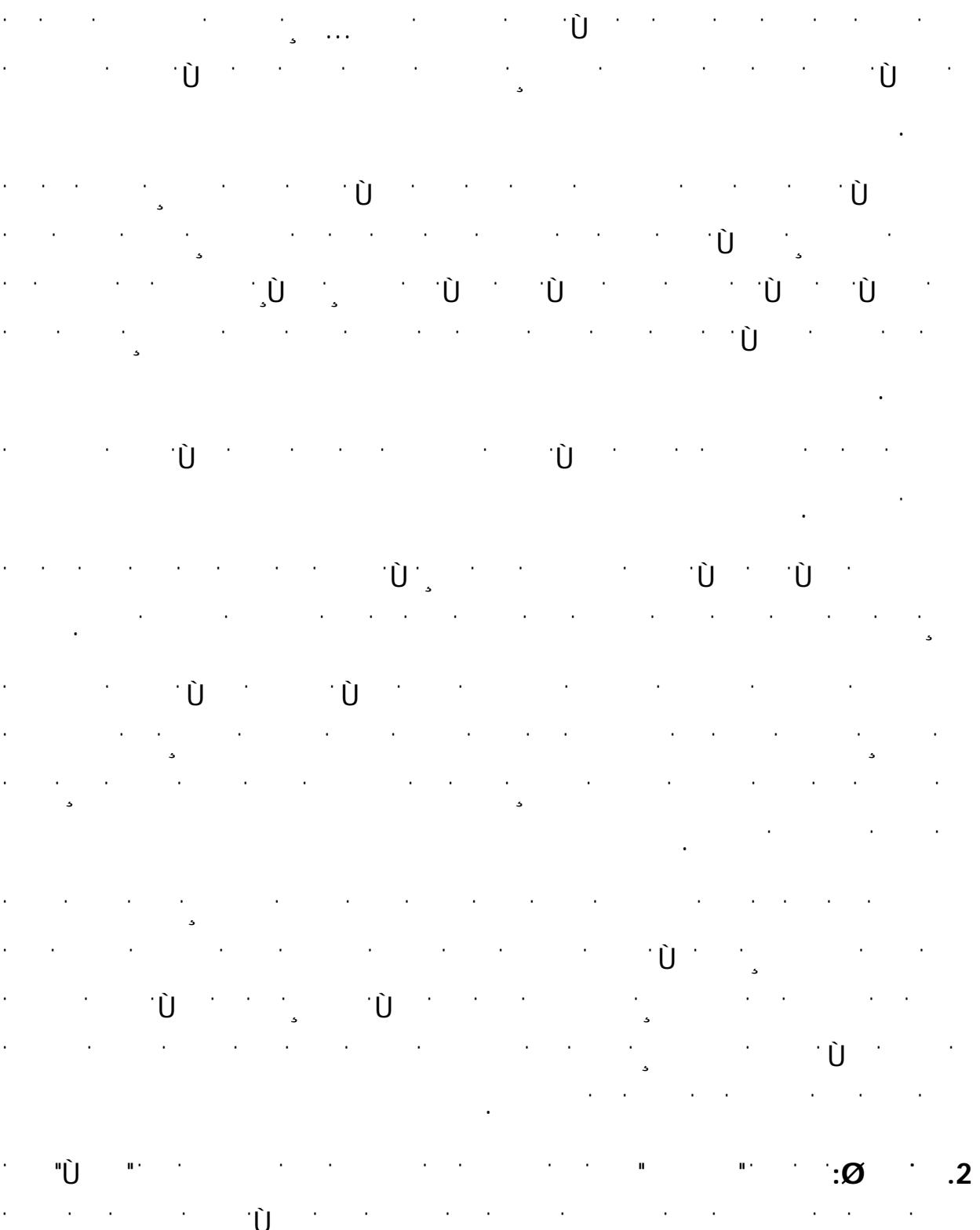
U

U

U

U

الفصل الأول: الإطار النظري للنفقات العامة



1

الفصل الأول: الإطار النظري للنفقات العامة

$$\frac{\Delta C}{\Delta I} =$$

U

• • • • • • • • • • • • • • • • • •

5

S

18. The following table shows the number of hours worked by each of the 1000 employees of a company.

82 · 2011

الفصل الأول: الإطار النظري للنفقات العامة

١

.3

٢

٣

٤

.4

٥

٦

٧

٨

.5

٩

(١٠)

)

١١

١٢

١٣

.100 : 2008

.1

.68

.2

-1990

Ø

.3

.619 : 2012 ٢٨

- 2009

الفصل الأول: الإطار النظري للنفقات العامة

()

1

.1

U U
U

U

.2

100 X _____ =

.2

U

U

.56-55 : _____ .1

.78-77 : _____ .2

الفصل الأول: الإطار النظري للنفقات العامة

١

٢

٣

)

.3

2

3

٤

٥

٦

٧

٨

٩

١٠

١١

١٢

.39 - .38 : 2010

1

.80:

2

.68-66 :

3

الفصل الأول: الإطار النظري للنفقات العامة

١

١

١٦

الفصل الثاني:

الاقتصاد النفطي

١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢
٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	٠
٦	٥	٤	٣	٢	١	٠	٠
٥	٤	٣	٢	١	٠	٠	٠
٤	٣	٢	١	٠	٠	٠	٠
٣	٢	١	٠	٠	٠	٠	٠
٢	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠
١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠

٦٦٦٦٦٦ ٦٦٦ ٦٦ ٦ ٦ ٦ ✓

٦٦ ٦٦٦٦ ٦٦ ٦٦ ٦ ٦ ✓

٦٦ ٦٦٦٦ ٦٦ ٦٦ ٦ ٦ ✓

الفصل الثاني: الاقتصاد النفطي

Ø : Ø

Ù Ù Ù Ù

Ø Ø : Ø

Ù Ù Ù Ù

Ø :

Ù Ù

Ù Ù

Ù

1

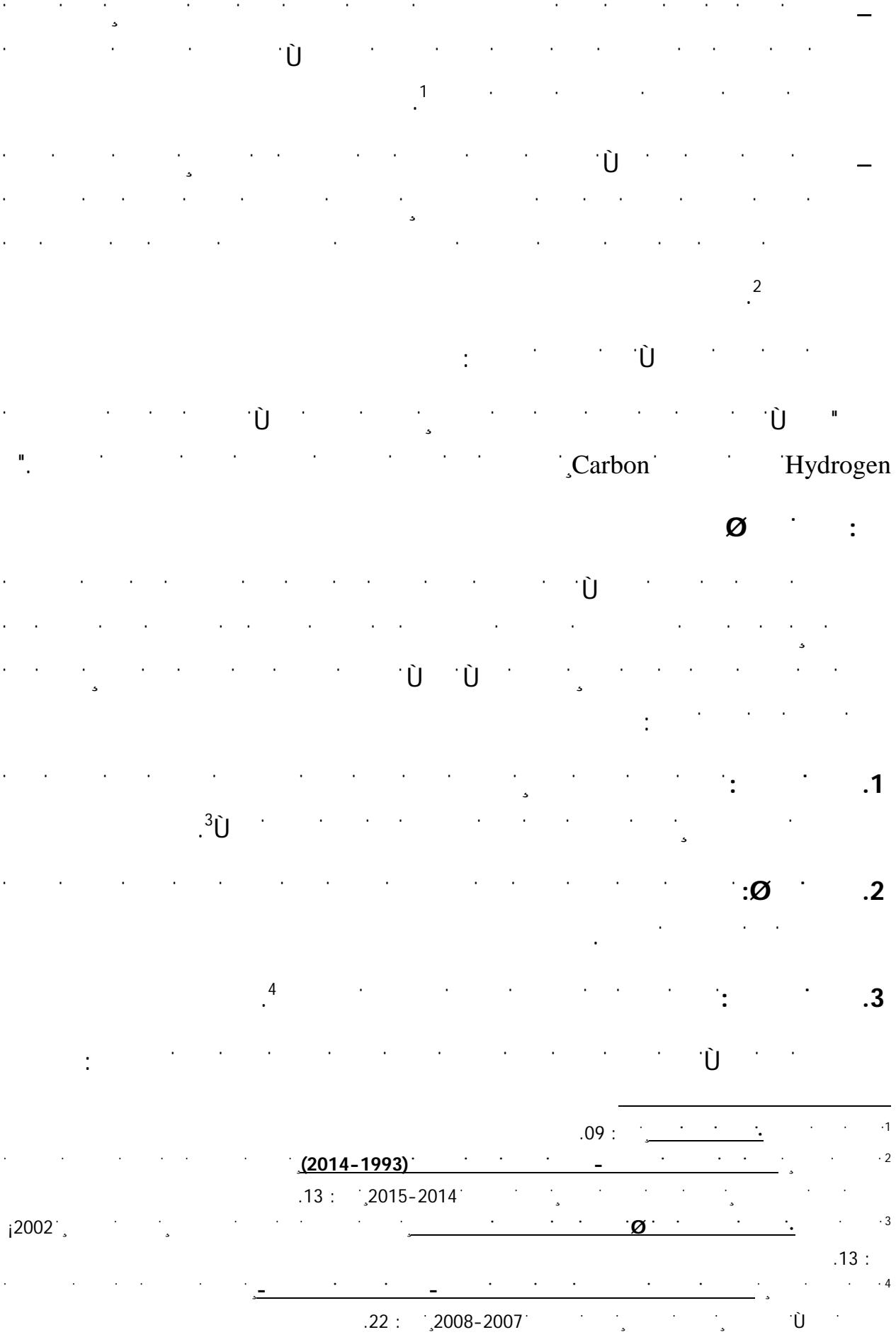
Ù

() Ù Ù

2 Ù

.08 : 1983 .1
1 : () Ø Ø .2
.06 : 2014 .2

الفصل الثاني: الاقتصاد النفطي



الفصل الثاني: الاقتصاد النفطي

Ø Ø : (01) Ø

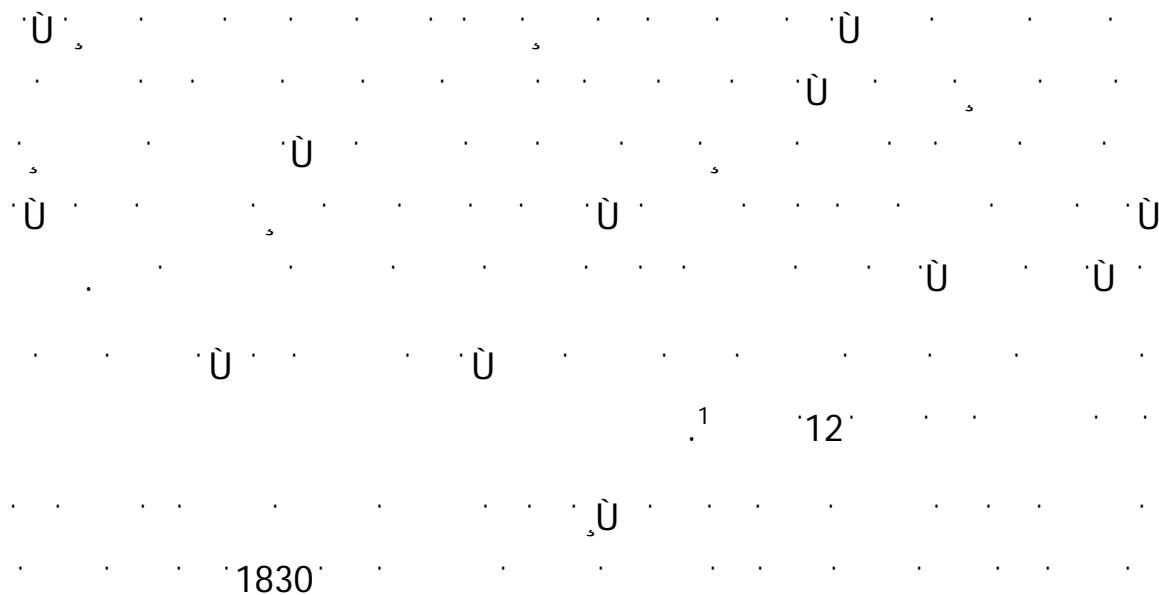
		Ø					
°37	°44	°42	°39	°34	°35	°24	API

Ø

2014-1986

.08 : "U

Ø



95 : 1997
57 : 2010-2009

الفصل الثاني: الاقتصاد النفطي

"Ø"

1861

"Ù"

"1"

"Ù" "Ù" "Ù"

: (02) Ø

1859		1859	..
1873		1857	
1908		1869	
1958		1909	
1940		1938	
		1956	
		1938	

"Ù"

.5-3 : 2016

"Ø"

"Ù"

.03 : _____ 1

الفصل الثاني: الاقتصاد النفطي

Ø

Ù

Ø .1

Ù

Ù

1

1

()

Ø .2

Ù

Ù

1

Ø .3

Ù

Ù

Ù

2

Ù

Ù

Ø

Ø .4

Ù Ù

Ù

Ù

3

2008-1986

Ø

Ø

.1

.08 : 2010

-2012-2000

96 : 2017

.61 :

.2

.3

الفصل الثاني: الاقتصاد النفطي

1

•∅

.1

%35

·Ù

三

.2

1

.2

6

3

•Ù

Q

1

二

1

८

८

1973]

2.2003

1

1

2003-1973

8

•

•

.13 : 2005

-• Ø

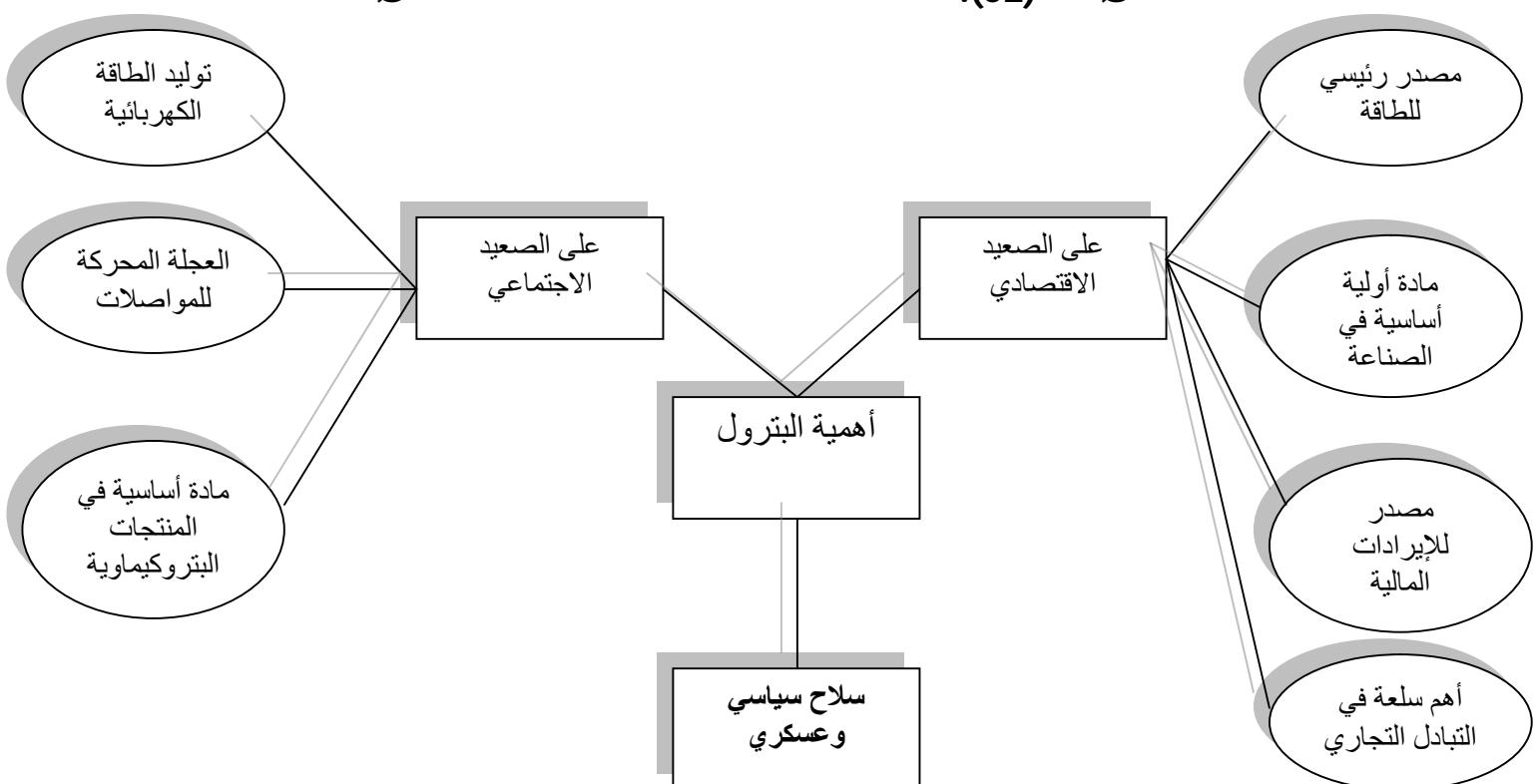
• ८

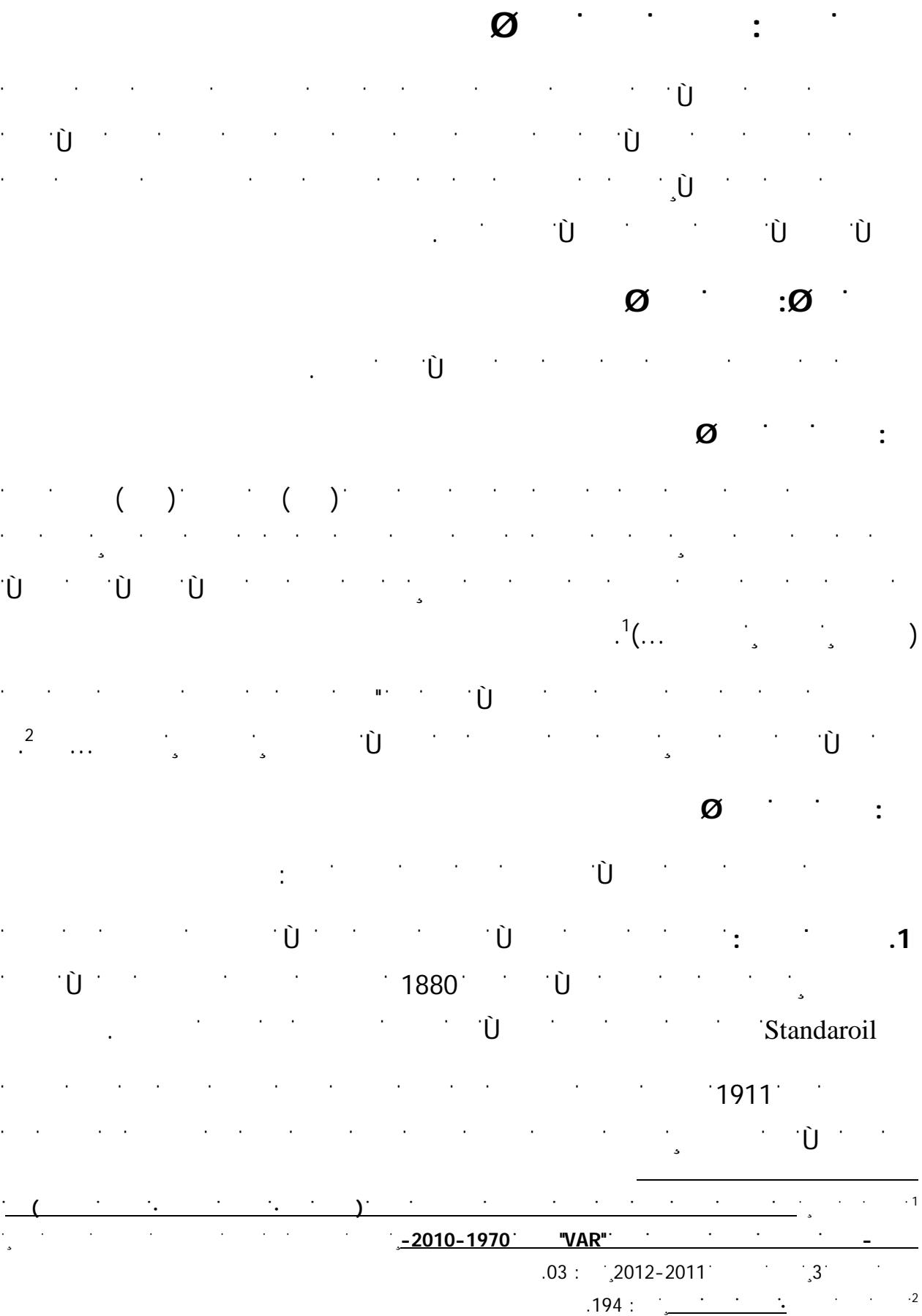
.04

2015-08-0

43

: (02) Ø





الفصل الثاني: الاقتصاد النفطي

١	٢
٣	٤
٥	٦
٧	٨
٩	١٠

"VAR"

\emptyset

.04 : 2010-2009

2015-2000 \emptyset

.87 : 201/03

.39 : 2016-2015

2

.63 : 2009-2008

\emptyset

الفصل الثاني: الاقتصاد النفطي

١٠% ٥٠% ٩٠%

-2006-1970

.04 : 2008-2007

.147 :

.2

Ø

.3

.10 : 2012 .142 .38

U

الفصل الثاني: الاقتصاد النفطي

١
%90 (P90) (P1)

٣٠ (U)
%10 (P10) (P3) (U)

٣ %50 (U) (U) (U)
Ø : (03) Ø

الموارد

غ قابلة للاستغلال	قابلة للاستغلال
-------------------	-----------------

غ معرفة	معرفة
---------	-------

تقنيات غ قابلة للإنتاج	تقنيات قابلة للإنتاج
------------------------	----------------------

الاحتياط المؤك

.41 :

.42 : .1
.34 : .2
.43 : .3

الفصل الثاني: الاقتصاد النفطي

Ø Ø Ø : (03) Ø

2016 (Ø 1000)	2015 (Ø 1000)	Ø
48.0	48.0	..
171.5	171.5	..
300.9	300.9	..
109.5	102.4	..
158.4	158.4	..
153.0	142.5	..
101.5	101.5	..
266.5	266.6	..
12.2	12.2	..
%100	1706.7	1691.5
%71.5	1220.5	1210.3
%28.5	486.2	481.1

BP. Statistical review of world energy 2017P12 :

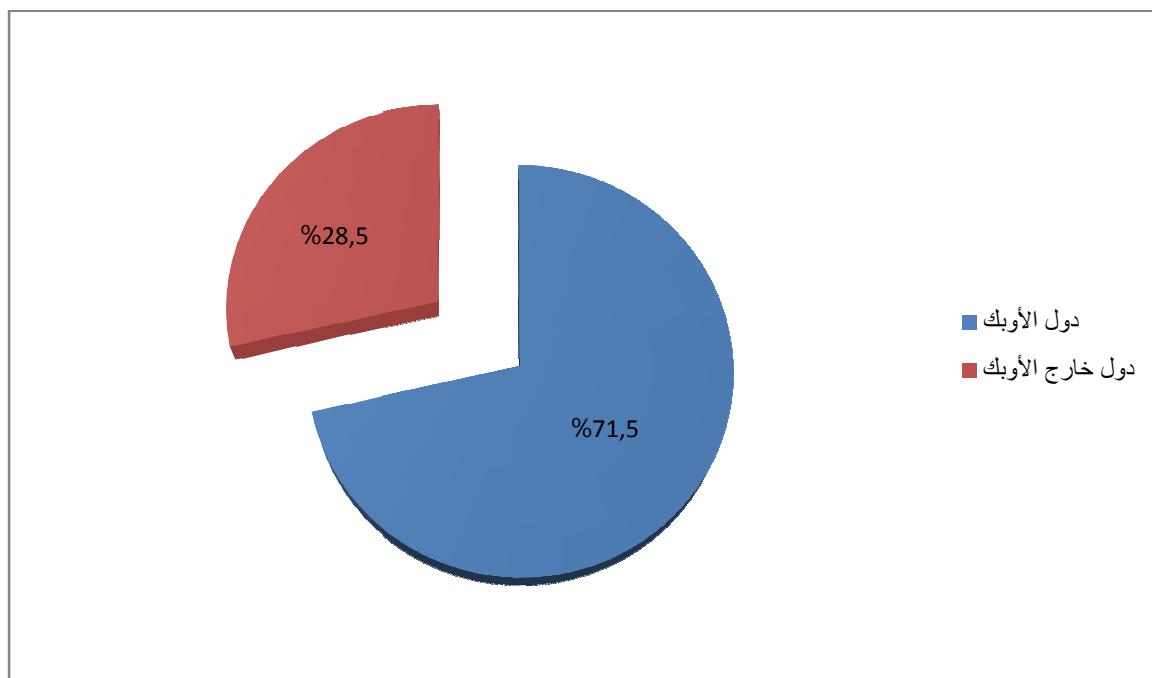
2016	2015	Ù Ù Ù
%6,4	%9	%17,6
%9,3	%10	Ù
%15,6	%0,7	%5,9
%5,9	%5,9	Ù

الفصل الثاني: الاقتصاد النفطي

+%

& %

٢٠١٤ـ ٥٠



١٩٧٣ـ ٢٠١٤ـ % +

الفصل الثاني: الاقتصاد النفطي

2016 1706 2016 1996
%34,5 %20,9
%13,3 2016
1 2
Ø () .2
U 2
U U

38-36 : 1
2009-01-02 -ECM 2
04 : 2012- 2011 3 ; -2010-12-30

الفصل الثاني: الاقتصاد النفطي

(/Ø 1000) Ø Ø : (04) Ø

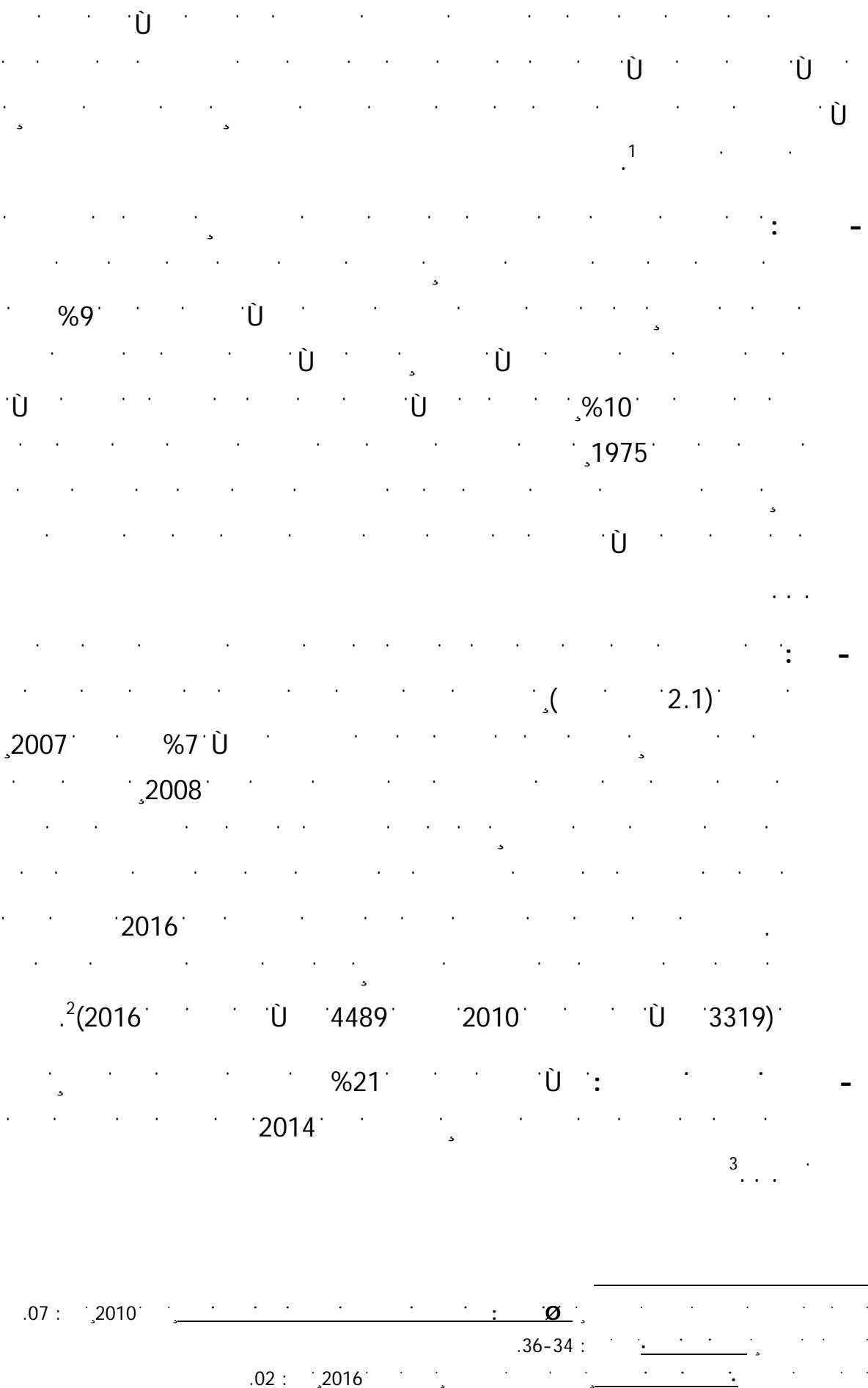
2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	
19631	19531	19106	18961	18490	18882	19180	
2343	2299	2372	2383	2340	2380	2305	
1869	1923	1943	2020	2063	2043	2014	
3018	3170	3239	3110	2901	2839	2721	Ø
1602	1616	1616	1664	1676	1730	1763	
2394	2340	2348	2408	2356	2369	2445	
3203	3137	3299	3135	3119	3074	2878	
1848	1850	1961	2014	1854	1844	1817	
3906	3868	3726	3470	3462	3295	3218	
12381	11986	11209	10734	10230	9796	9436	
4489	4164	3849	3727	3685	3488	3319	
1615	1592	1663	1639	1625	1589	1411	
2763	2577	2454	2455	2458	2394	2370	
96558	95003	93025	92144	90675	89729	88722	

Bp. Statisticalreview world energy 2017. P15

2016 2010 Ø Ø Ø Ø Ø Ø

Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø

الفصل الثاني: الاقتصاد النفطي



الفصل الثاني: الاقتصاد النفطي

3
1
2
Ø 4
Ù Ø
Ù Ø
5 1973
3
Ø
Ø
Ù Ø
4
Ø
Ù Ø
Ù Ø

05 :	_____	1
2010-2000	_____	2
13 :	2012-2011	3
40 :	2011	3
.96 :	_____	4

الفصل الثاني: الاقتصاد النفطي

.1

١. ٢. ٣. ٤. ٥. ٦. ٧. ٨. ٩. ١٠. ١١. ١٢.

١. ٢. ٣. ٤. ٥. ٦. ٧. ٨. ٩. ١٠. ١١. ١٢.

١. ٢. ٣. ٤. ٥. ٦. ٧. ٨. ٩. ١٠. ١١. ١٢.

2014 : (05) Ø Ø

(Ø)	Ø
34,3	
3,9	
0,2	
38,4	

2015 : 6/15

.10 :

2014 : (05) Ø Ø

١. ٢. ٣. ٤. ٥. ٦. ٧. ٨. ٩. ١٠. ١١. ١٢.

.115 : 2014 : 08

.116 : Ø .2

الفصل الثاني: الاقتصاد النفطي

(Ø)

Ø : (06) Ø

Ø	Ø	Ø
545		1161
437		1115
280		802
245	Ù	707
390		573

.09 :

(06) Ù Ù

Ù

Ù Ù

Ù

Ù

Ù

Ù

1.146 ØØ

Ù

4.87

1

.2

Ù

Ù

1973

الفصل الثاني: الاقتصاد النفطي

١

٢

٣

٤

.٣

٢

٤

.٤

٥

٦

٧

٨

٩

١٠

:(OPEC) (OPEC)

١٩٦٠

١٤-١٠

.48 :

.١

.٢

.10 :

2015/10/08-07 :

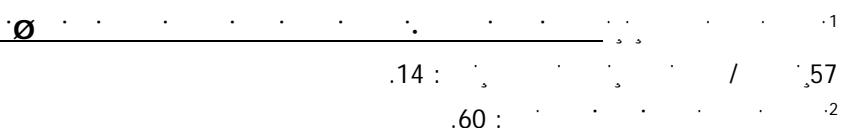
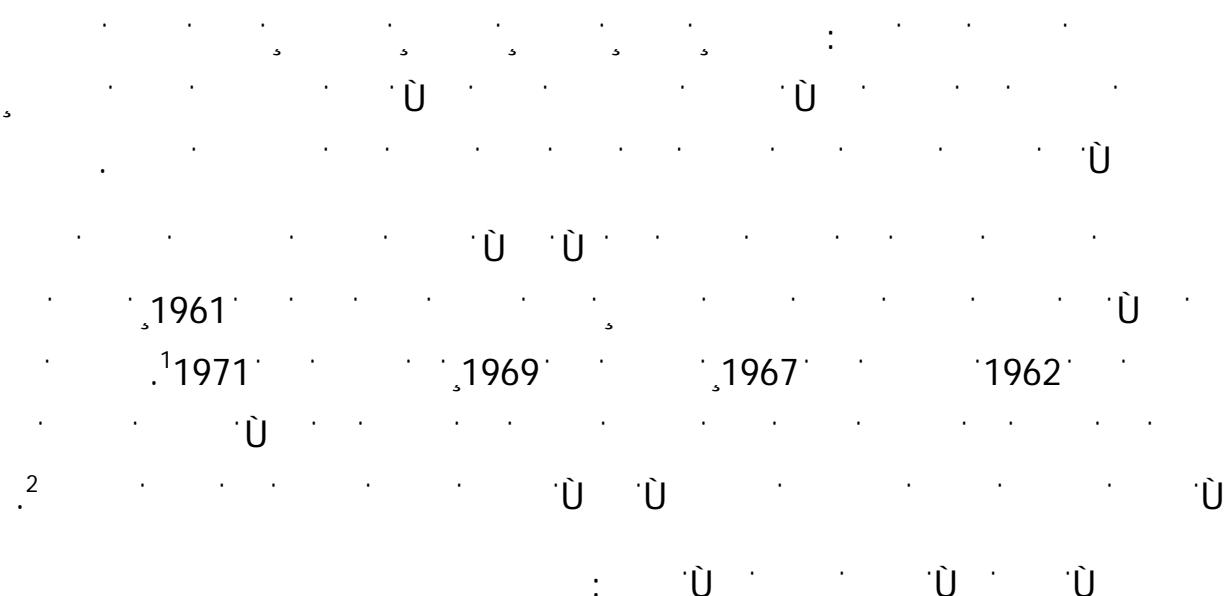
Ø

.٣

.08 : 2013

06

الفصل الثاني: الاقتصاد النفطي



(١٠ ١٠٠:) (OPEC) (07) Ø

2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	
1579	1558	1589	1485	1537	1642	1689	
4600	3897	3725	3615	3819	4465	4417	
3151	3068	3101	3129	3169	2913	2560	
4465	4031	3285	3141	3116	2801	2490	
426	432	498	988	1510	479	1658	
1899	1890	1886	1906	1931	1834	1638	
12349	11986	11505	11393	11635	11144	10075	
4073	3928	3674	3627	3401	3320	2895	
2410	2644	2692	2680	2704	2755	2842	
2053	2329	2347	2270	2370	2408	2471	
227	230	232	232	253	251	249	
1807	1826	1712	1799	1784	1726	1863	
545	543	557	527	505	501	488	
39584	38362	36803	36792	37734	36239	35335	Ø

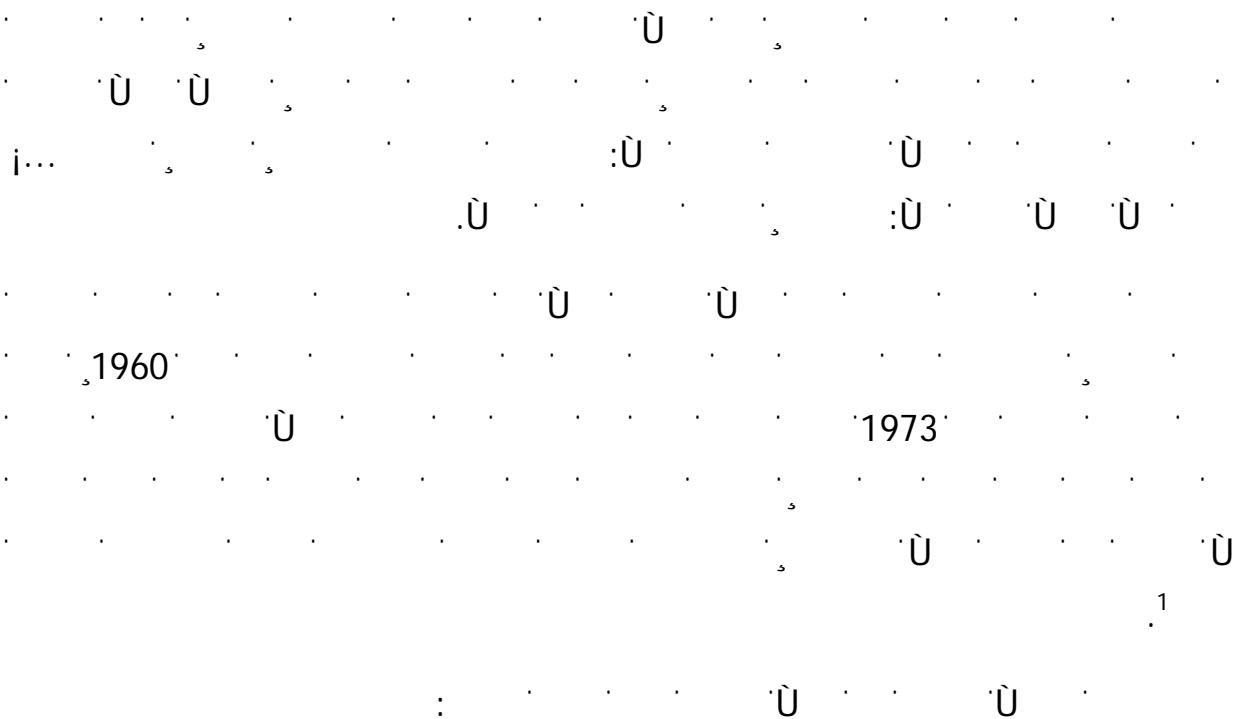
BP-statistical review of world energy 2017 :

پ Ù Ù Ù Ù Ù
 Ø 2,6% 4,4% 5% 13,4%
 Ø 2,2% 3,4% 4,8%

الفصل الثاني: الاقتصاد النفطي

· 0,6% 2,1% 1,7% 2% · %0,2% 0,5%

· (Non-OPEC) Ø .1



الفصل الثاني: الاقتصاد النفطي

(Non-OPEC) .. Ø : (08) Ø

(/Ø 1000:)

2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	
11227	10981	10838	10780	10642	10519	10367	
12354	12757	11779	10073	8894	7862	7549	..
3999	4309	4246	4216	4155	4074	4077	
113	963	852	864	946	1112	1356	
2456	2587	2784	2875	2911	2940	2959	
1995	1948	1889	1838	1917	2040	2136	
856	876	887	906	906	916	882	
4460	4389	4271	4000	3740	3515	3332	
2605	2525	2341	2110	2145	2179	2137	Ø
40065	41335	39887	37662	36256	35157	34795	

BP. Statistical review of world energy 2017 :

Ù Ù Ù Ù Ù Ù Ù

الفصل الثاني: الاقتصاد النفطي

١

٢

٣

)

٤

(...)

٥

٦

٧

%15

٨

٩

.70 : ٢٠١٣

١٠

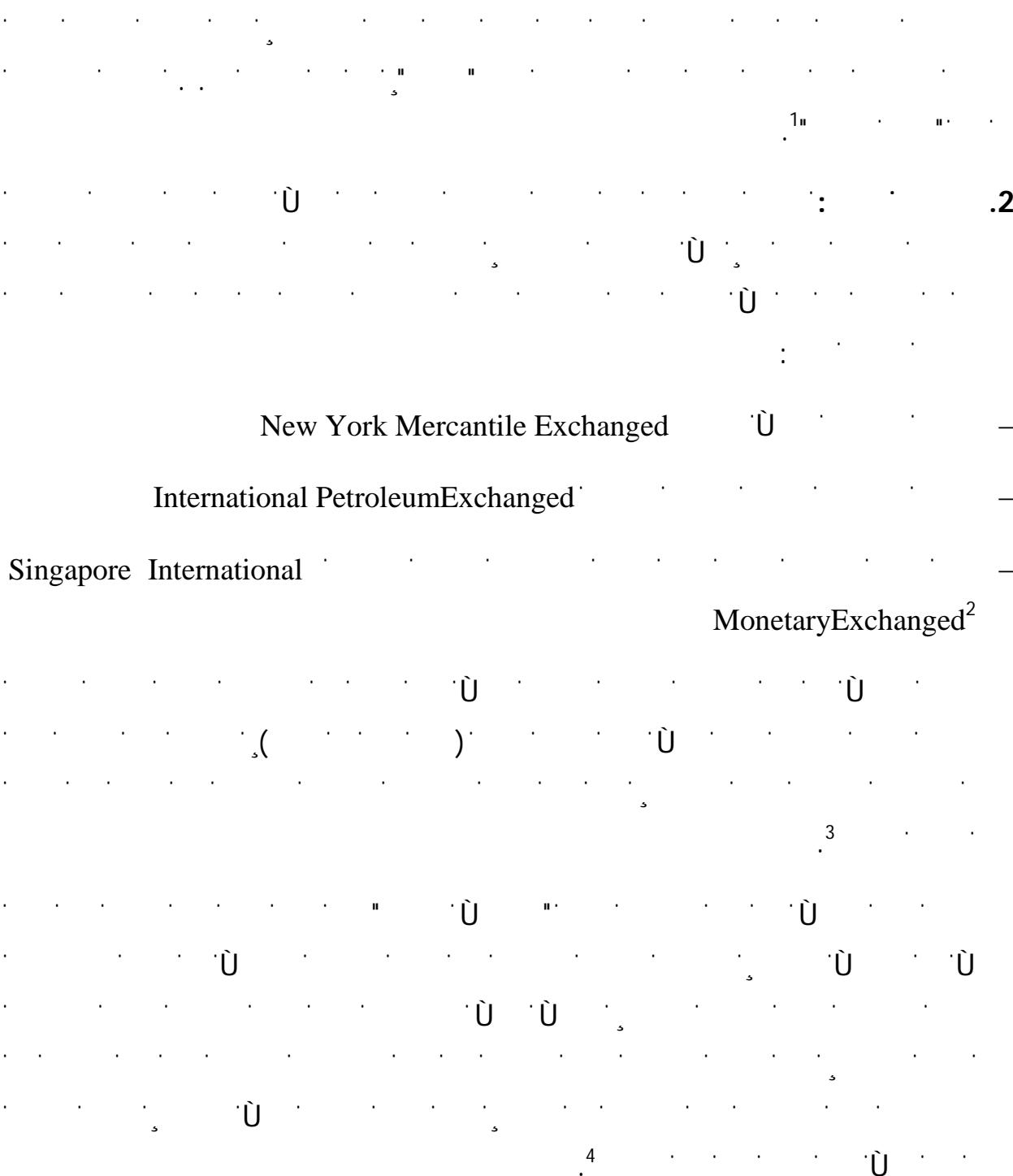
.52 :

١١

.90 :

١٢

الفصل الثاني: الاقتصاد النفطي



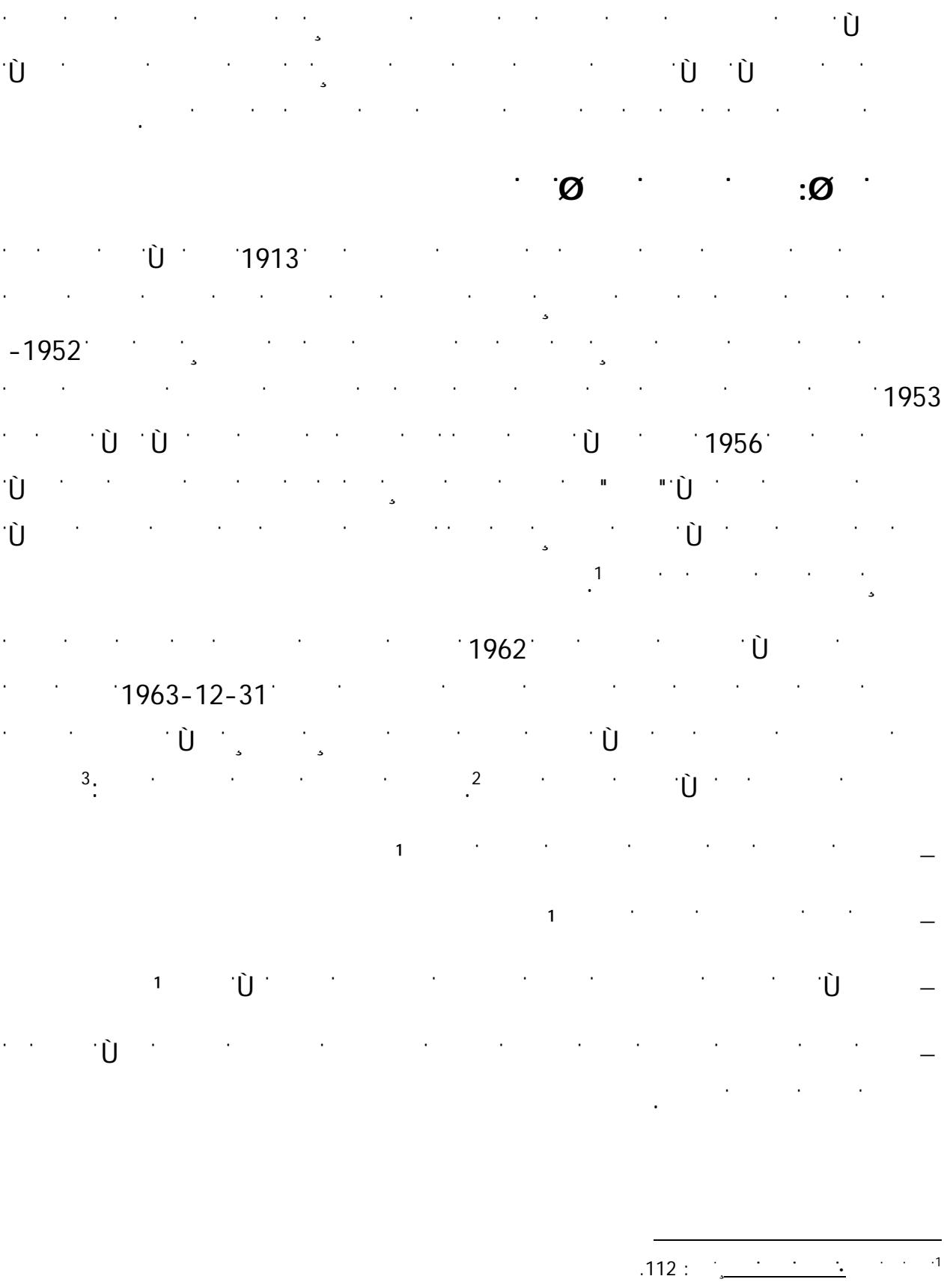
١ ١٥ ٥٠٠٠٠٥ ٥٠٠٠٠

: () ()

٢

.91 : _____ .1
.57 : _____ .2

الفصل الثاني: الاقتصاد النفطي



الفصل الثاني: الاقتصاد النفطي

4000 40 00 100

U U

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1913. 10-1200

1966 U U

100

八

-2008-1986

.43 : 2012

1976 22 96-76 2

٢

1996

٣

١٦

1971

24

٤

٢

٥

1986

٦

٧

٨

٩

٩

٢

2005 ٢٨ ٠٧/٥

١٠

١١

١٢

(

)

١٣

1996 ٨ ٧٦ ١

٢

179 : 2013

الفصل الثاني: الاقتصاد النفطي

1 U U =

1

¹() —

\emptyset . . . :

U . . . U . . .

وَلِمَنْجَانٍ وَلِكَوْنَانٍ وَلِمَنْجَانٍ وَلِكَوْنَانٍ وَلِمَنْجَانٍ وَلِكَوْنَانٍ

U U U U

2 U . . .

U

3 . . . U

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1913

-2012-1956

9-8 : 2012

.130 : .2

.03 : 2017

الفصل الثاني: الاقتصاد النفطي

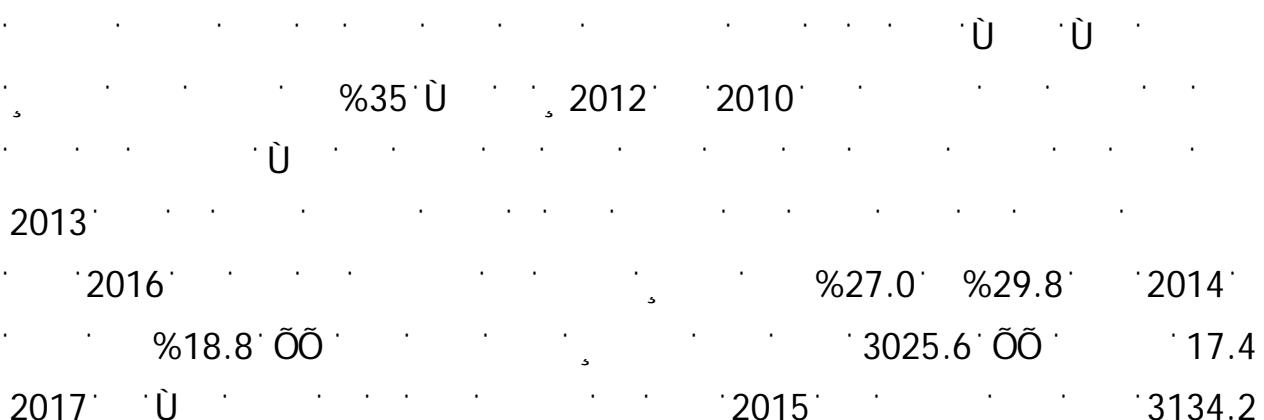
(PIB) ♂ : (09) ♂

()

%	(PIB)		
34.9	4180.4	11991.6	2010
35.9	5242.1	14526.2	2011
34.2	5536.4	16115.5	2012
29.8	4968.0	16569.2	2013
27.0	4657.8	17228.6	2014
18.8	3134.2	16702.1	2015
17.4	3025.6	17406.8	2016
20.8	987.9	4750	♂ *2017
17.9	818.6	4585	* 2017

.2017 38 2014 29

*



الفصل الثاني: الاقتصاد النفطي

818.6

%17.9

20.8%

لـ ٢٠١٧

لـ ٢٠١٦

لـ ٢٠١٥

لـ ٢٠١٤

() Ø : (10) Ø

%			
2.35	945	40212	2010
2.46	1164	47300	2011
9.84	4955	50376	2012
7.93	4356	54903	2013
4.89	2851	58330	2014
4.55	2352	51646	2015
2.76	1292	46727	2016
1.87	219	11689	*2017 Ø
3.88	438	11297	*2017

38 2014 29 2017

.96 : _____ 1

.37 : _____ 2

الفصل الثاني: الاقتصاد النفطي

2011	2010	%2.46	%2.35
2012	2009		
2014	%7.93	%9.84	
			%4.89
	%4.55	2015	
			%2.76
2017			2016
		%3.88	%1.87

%96.72

%1.6	2013	63.326
		2.161

() Ø : (11) Ø

97.20	56.12	57.09	2010
97.10	71.66	72.89	2011
97.18	70.58	71.74	2012
96.72	63.32	65.38	2013
95.41	58.34	60.04	2014
94.15	33.08	34.57	2015
94.00	27.92	29.31	2016
93.86	8.37	8.74	*2017 Ø
94.96	7.56	7.85	*2017

الفصل الثاني: الاقتصاد النفطي

*
٢٠١٧ ٣٩ ٢٠١٦ | ٢٠١٥ | ٢٠١٤ | ٢٠١٣

٢٠١٢ ٢٠١٠ ٢٠١٤ ٩٦.٧٢ ٢٠١٣
٩٥.٤١ ٢٠١٧ ٢٠١٦ ٢٠١٥
٩٣.٨٦ ٩٤.٠٠ | ٩٤.١٥
٩٤.٩٦ ٢٠١٧

٢٠١٧ ٢٠١٦ ٢٠١٥ ٩٣.٨٦ ٩٤.٠٠ | ٩٤.١٥
٩٤.٩٦ ٢٠١٧

\emptyset

٢٠١٧ ٢٠١٦ ٢٠١٥ ٩٣.٨٦ ٩٤.٠٠ | ٩٤.١٥
٩٤.٩٦ ٢٠١٧

١٩٧١

٢٠١٦-٢٠١٠ \emptyset : (12) \emptyset

(/ \emptyset ١٠٠ :)

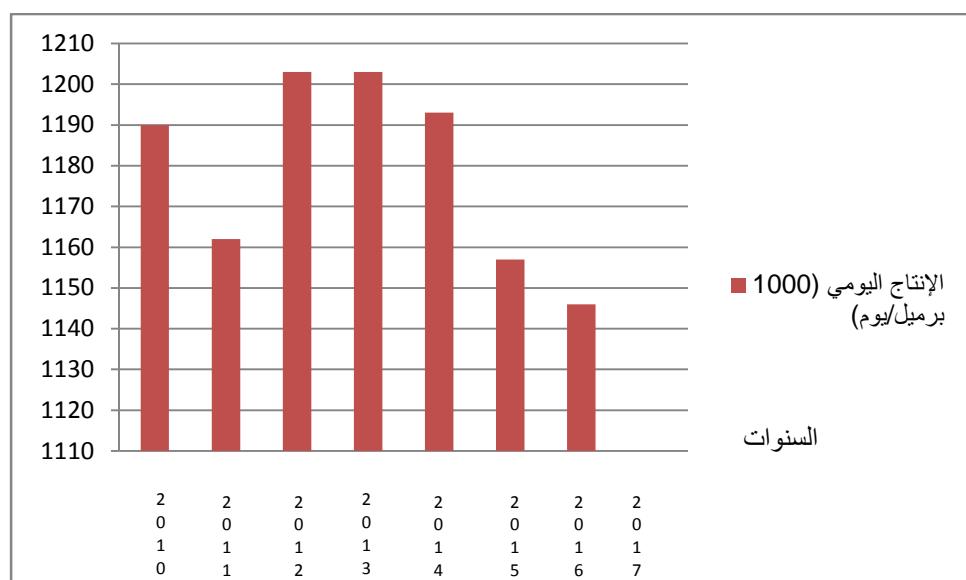
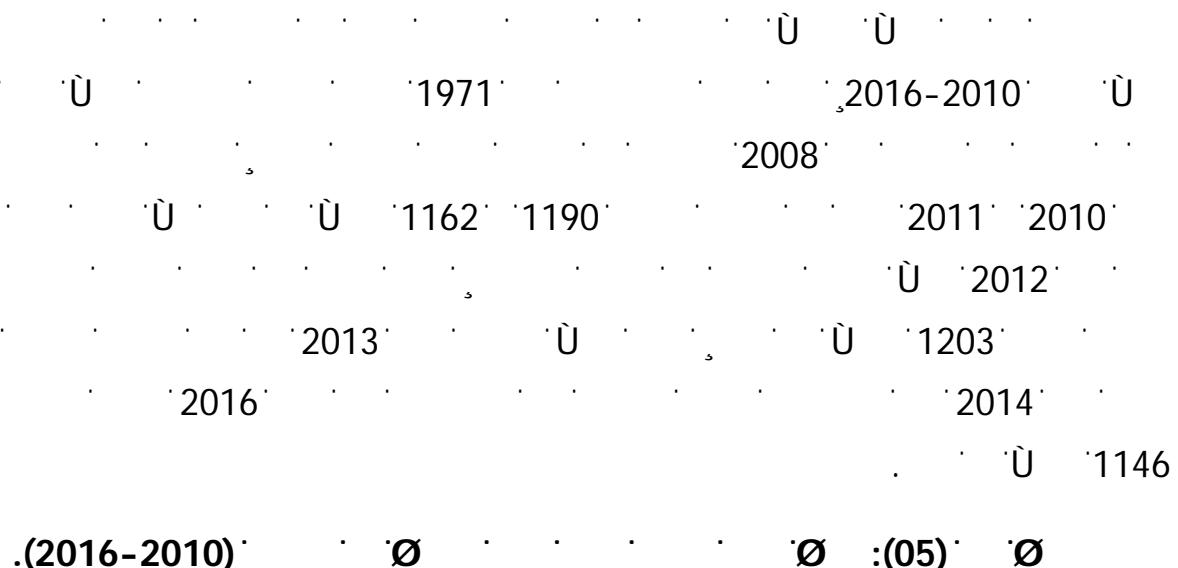
٢٠١٦	٢٠١٥	٢٠١٤	٢٠١٣	٢٠١٢	٢٠١١	٢٠١٠	
١١٤٦	١١٥٧	١١٩٣	١٢٠٣	١٢٠٣	١١٦٢	١١٩٠	١٠٠) (/ \emptyset

٢٨ : ٢٠١٤ (OAPEC) ٢٠١٧

٢٨ : ٢٠١٧

.٩٢ : ٢٠١٧

الفصل الثاني: الاقتصاد النفطي



الفصل الثاني: الاقتصاد النفطي

(2016-2010) Ø Ø : (13) Ø

(/Ø :)

2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	
417,9	431,5	414,4	389,5	420,3	468,1	481,1	Ø)

.66 : 2014 (OAPEC) Ù .66 : 2017 :

.66 : 2017 :

Ù Ù

2010 2016 2010 2010

/Ù 468 2011 ØØ /Ù 481,1

2014 2013 2012

417,9 2016 /Ù 431,5 2015

/Ù

Ù %2.9

2017 Ù 44 Ù 43 Ù

%0.7

44

Ù

43 Ù

الفصل الثاني: الاقتصاد النفطي

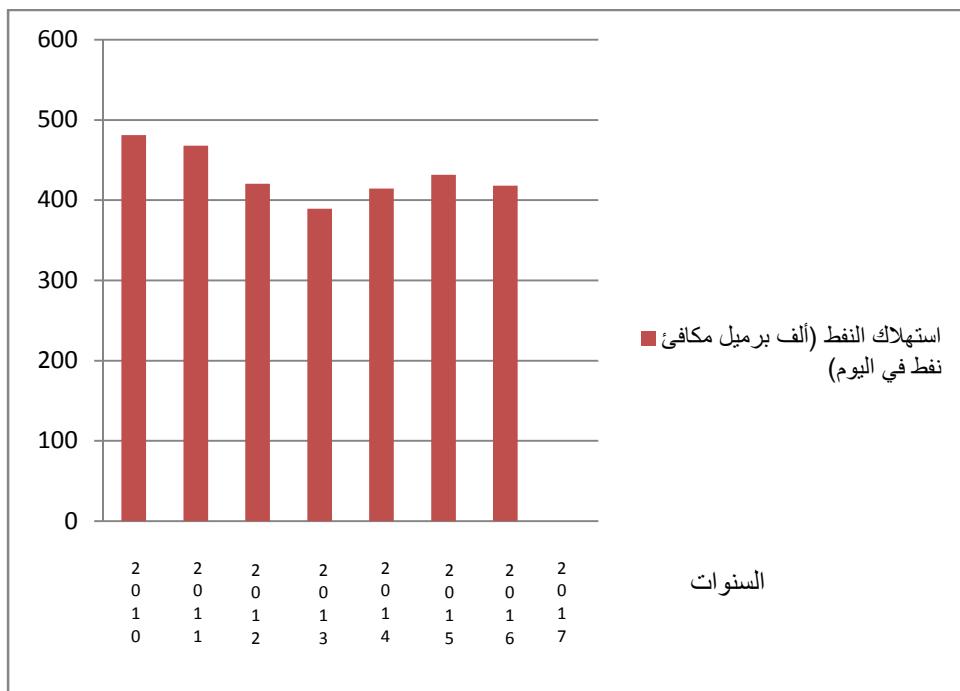
(2016-2010)

Ø

Ø

:(06)

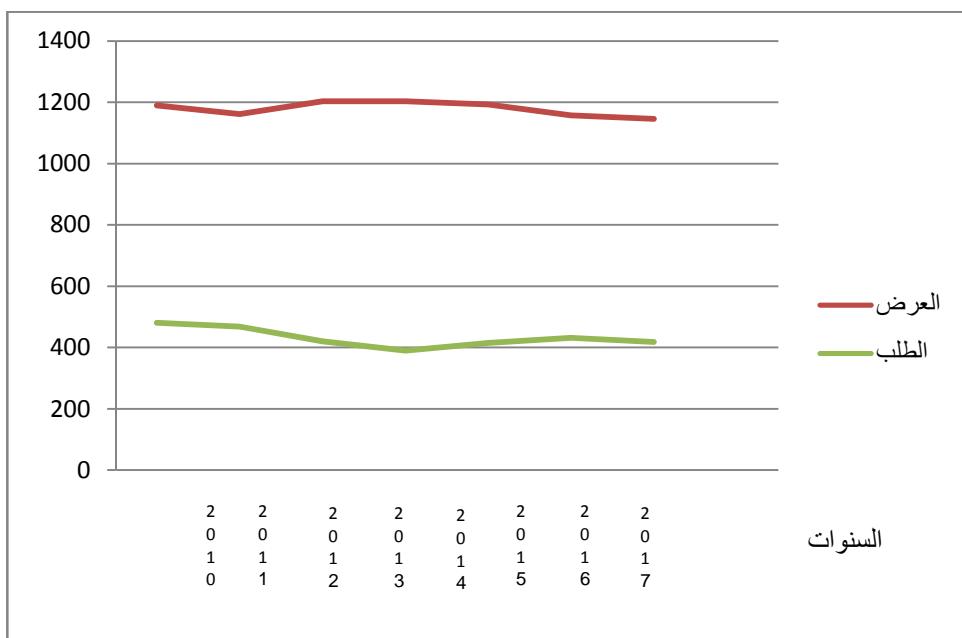
Ø



Ù

: (07)

Ø



Ù

Ù

500

(

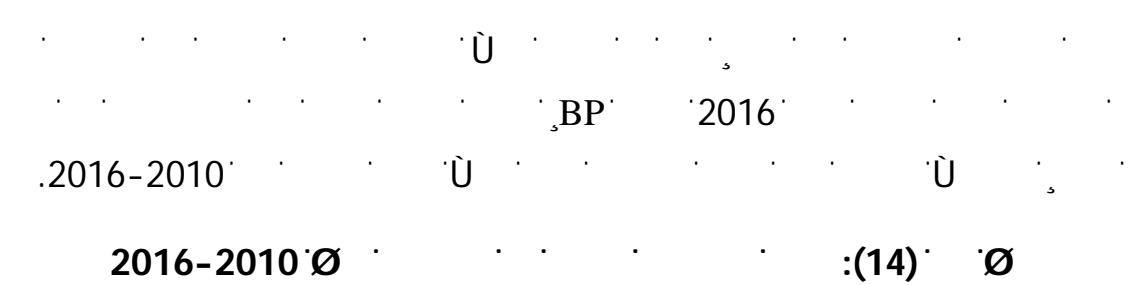
)

Ù

Ù

Ù

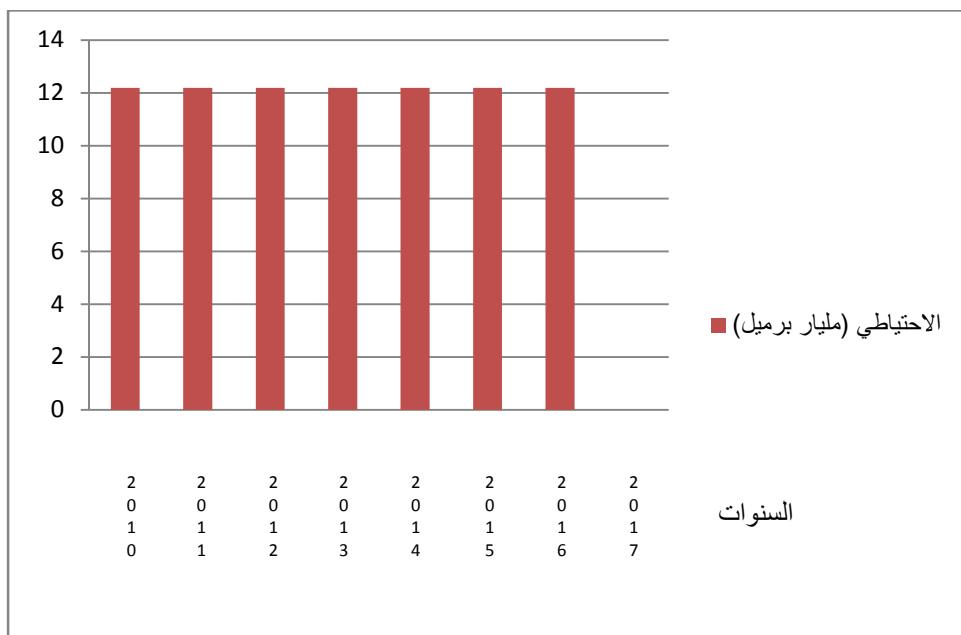
الفصل الثاني: الاقتصاد النفطي



Bp Statistical review of world energy 2017 p12.

2016-2010 Ø : (08) Ø

(Ø :)



الفصل الثالث:

دراسة تحليلية للفترة

"2018-2001"

الفصل الثالث: دراسة تحليلية للفترة "2001-2018"

الفصل الثالث: دراسة تحليلية للفترة "2001-2018"

:Ø

U

U

U

U

U

Ø

:Ø

U

U

U

1 U

1U

U

U

U

1

2018 2001

U

U

.1

U

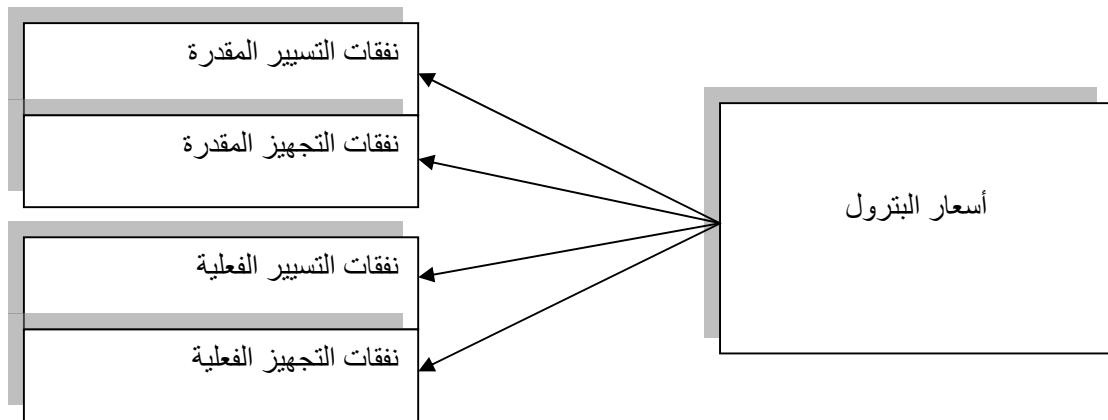
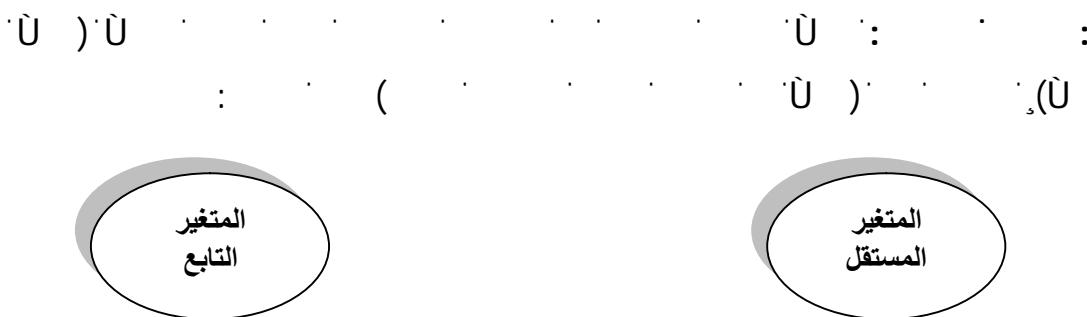
U

U

U

الفصل الثالث: دراسة تحليلية للفترة "2018-2001"

2018 : 2001 : 2001 : 2016 .2



: (Ø Ø) .1
(Ø) .2

الفصل الثالث: دراسة تحليلية للفترة "2001-2018"

١ ٦

١

٦ ٦ ٦

٦ ٦ ٦ ٦ ٦

٦ ٦

٦

٦

٦ ٦

.١

٦

٢٠١٨ - ٢٠٠١

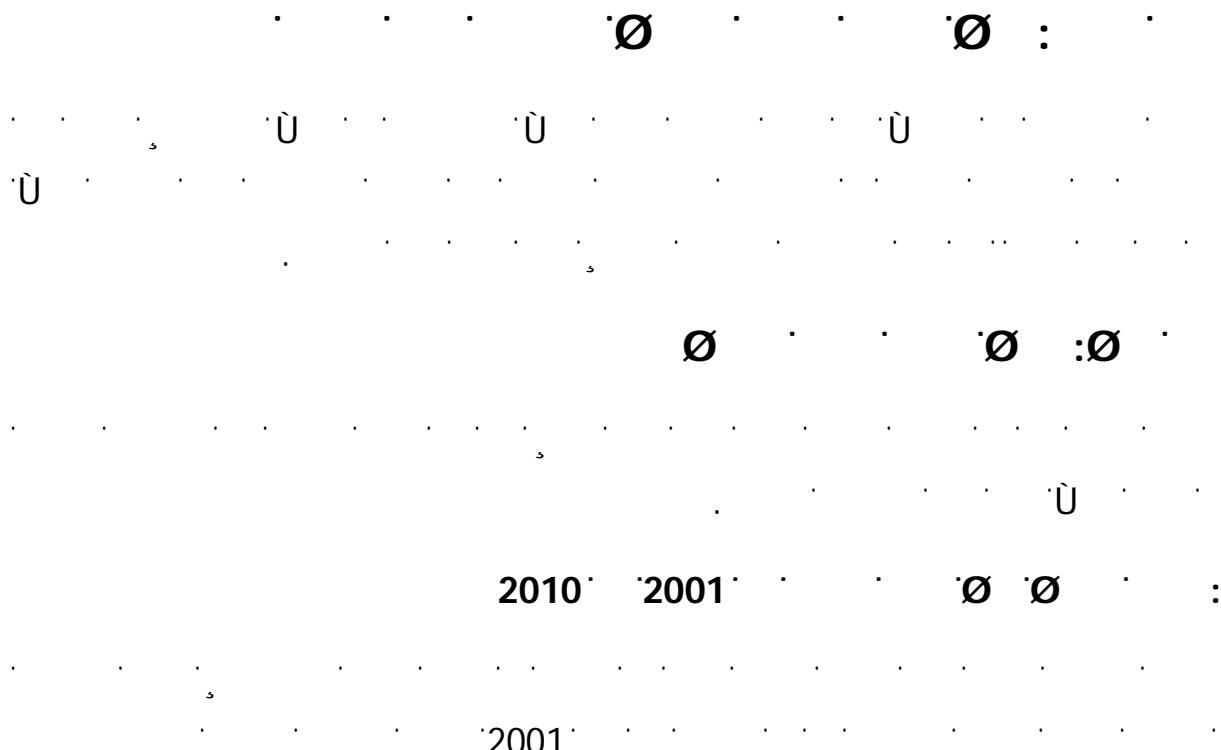
٢٠١٨ - ٢٠٠١

٢٠١٨ - ٢٠٠١

٢٠١٨ - ٢٠٠١

Statistical Package For Social Sciences (SPSS) ٢٠١٨ - ٢٠٠١

SPSS ٢٠١٨ - ٢٠٠١



الفصل الثالث: دراسة تحليلية للفترة "2001-2018"

(2010-2001)

: (15) Ø

(Ø /)

2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	
76,00	41,52	88,50	50,73	58,29	40,24	30,33	30,34	18,33	24,06	
73,00	41,35	90,64	54,45	56,36	40,68	29,56	31,54	18,89	25,41	
77,20	45,78	99,03	58,47	57,86	49,07	32,00	29,78	22,64	23,70	
82,30	50,20	105,20	63,39	64,44	49,63	32,35	25,34	24,88	24,38	Ø
74,50	56,98	119,39	64,36	68,37	46,96	36,27	25,60	24,76	26,25	
73,00	68,36	128,34	66,77	64,60	52,04	34,61	26,74	23,80	26,10	
72,50	64,59	131,22	71,75	68,92	53,13	36,29	27,43	25,13	23,73	
74,20	71,35	112,85	68,71	68,81	57,82	38,62	28,63	25,99	24,46	
74,60	67,17	96,85	74,18	59,34	57,82	40,36	26,32	27,38	24,29	
79,90	72,67	69,16	79,36	54,97	54,63	45,37	28,45	27,32	19,64	
82,80	76,29	49,76	88,99	55,42	51,29	36,07	27,95	24,29	17,65	
88,60	70,7	38,60	87,19	57,95	52,65	35,70	29,44	28,39	17,53	
77,4	60,58	83,76	69,02	61,27	50,49	35,62	28,13	24,31	23,1	Ø

Opec, MonthlyOilMarketRaportFrom 2001 to 2010.:

.2013 Opec Ø

2001 Ø 2000 %16,3 Ø 4,5

الفصل الثالث: دراسة تحليلية للفترة "2018-2001"

2002

11

/ 35,62 / 2004 / 2003 / 28,13 / 23,1

2005 U U

/ 50

/ 69,02 U 2006

U 2008 2007

U 2008 / 83,76 / 69,02 ØØ 2007

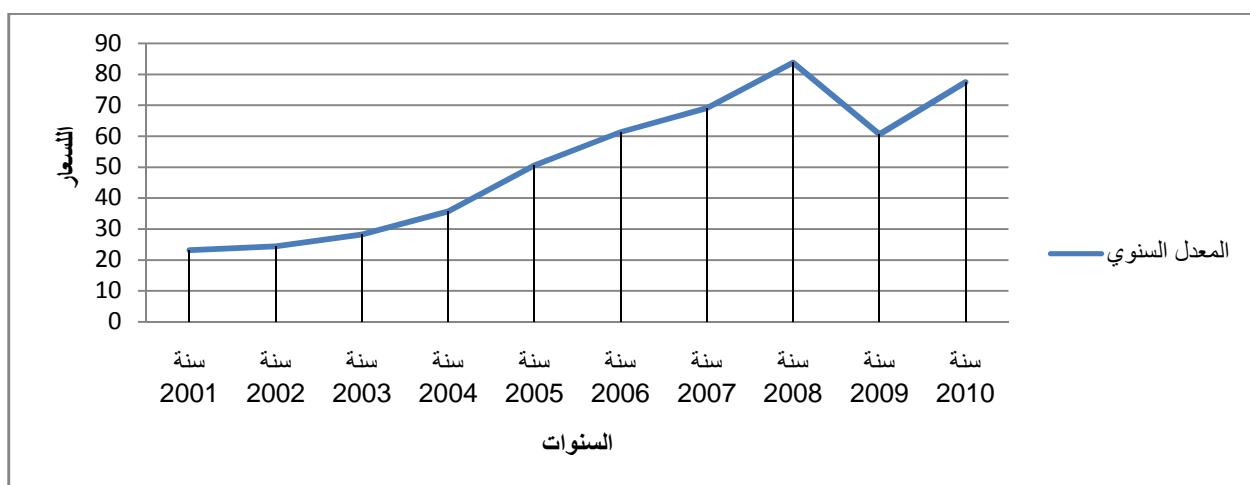
.2009 / 60,58 ØØ 2008

U 5'4

/ 77,4 ØØ 2010

(2010-2001) Ø

: (09) Ø



2018 2011 Ø Ø :

U

2013

2011

2008

2015

2014

% 57

2017

الفصل الثالث: دراسة تحليلية للفترة "2018-2001"

(2018-2011)

(16) Ø

(Ø /)

2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	
66,8	52,4	26,5	44,4	104,7	109,3	111,8	92,80	
63,8	53,4	28,7	54,1	105,4	112,8	117,5	100,30	
63,7	50,3	34,7	52,5	104,2	106,4	123,0	109,80	
/	51,4	39,7	57,3	104,3	101,1	118,2	118,10	Ø
/	49,2	43,2	62,2	105,4	100,7	108,2	109,90	
/	45,2	45,8	60,20	107,9	101,00	94,00	109,00	
/	46,9	42,7	54,20	105,6	104,40	99,60	111,60	
/	49,6	43,1	45,5	100,8	107,50	109,50	106,30	
/	53,4	42,9	44,80	96,00	108,7	110,70	107,60	
/	55,5	47,9	45,00	85,10	106,70	108,40	106,30	
/	60,7	43,2	40,50	75,60	105,00	106,90	110,10	
/	62,0	51,7	33,60	107,70	107,70	106,90	107,30	
*57,79	52,5	40,61	49,52	96,21	105,94	109,55	107,4	Ø

.2016 | 2013 | OAPEC | :

Ù *

OpecMonthlyOilMarket Report For 2018 & 2017.

Ù 2011 Ù

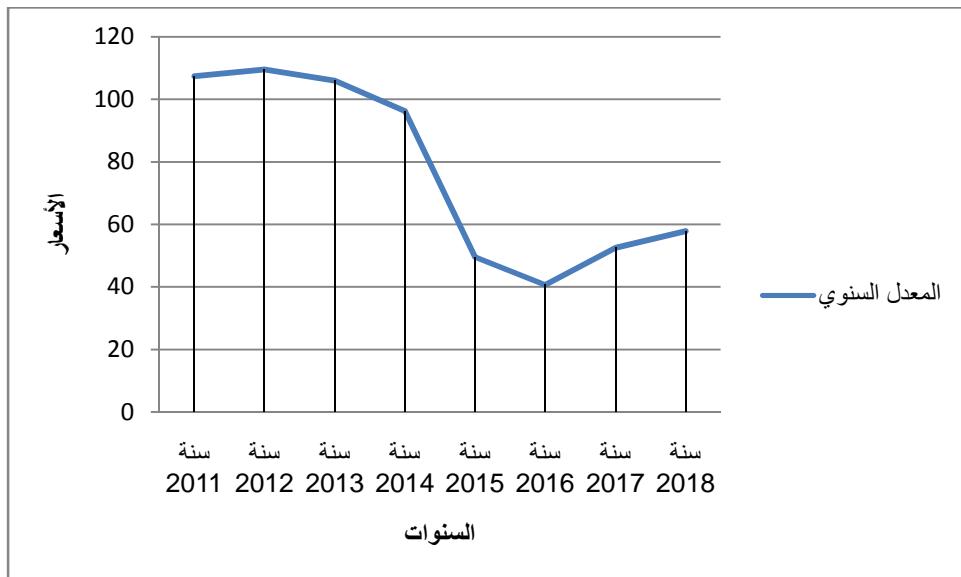
Ù

الفصل الثالث: دراسة تحليلية للفترة "2018-2001"

البيانات المالية لـ "البنك العربي" في العقود الـ 18 سنة من 2001 إلى 2018، توضح التغيرات الكبيرة التي طرأت على الأرباح والربحية، حيث يلاحظ انخفاضاً ملحوظاً في الأرباح الصافية، وارتفاعاً في نسبتها النسبية.

سنة	الربح الصافي (مليون دينار)	نسبة الربح الصافي (%)
2001	109,55	100
2002	107,4	~98%
2003	~105,94	~97%
2004	~96,21	~93%
2005	~100	~99%
2006	~100	~99%
2007	~100	~99%
2008	~100	~99%
2009	~100	~99%
2010	~100	~99%
2011	~100	~99%
2012	~100	~99%
2013	~100	~99%
2014	~100	~99%
2015	~100	~99%
2016	~100	~99%
2017	~100	~99%
2018	52,5	~49,52%
2019	40,41	~40,41%
2020	~52,5	~52,5%
2021	~52,5	~52,5%
2022	~52,5	~52,5%
2023	~52,5	~52,5%
2024	~52,5	~52,5%
2025	~52,5	~52,5%
2026	~52,5	~52,5%
2027	~52,5	~52,5%
2028	~52,5	~52,5%
2029	~52,5	~52,5%
2030	~52,5	~52,5%
2031	~52,5	~52,5%
2032	~52,5	~52,5%
2033	~52,5	~52,5%
2034	~52,5	~52,5%
2035	~52,5	~52,5%
2036	~52,5	~52,5%
2037	~52,5	~52,5%
2038	~52,5	~52,5%
2039	~52,5	~52,5%
2040	~52,5	~52,5%
2041	~52,5	~52,5%
2042	~52,5	~52,5%
2043	~52,5	~52,5%
2044	~52,5	~52,5%
2045	~52,5	~52,5%
2046	~52,5	~52,5%
2047	~52,5	~52,5%
2048	~52,5	~52,5%
2049	~52,5	~52,5%
2050	~52,5	~52,5%
2051	~52,5	~52,5%
2052	~52,5	~52,5%
2053	~52,5	~52,5%
2054	~52,5	~52,5%
2055	~52,5	~52,5%
2056	~52,5	~52,5%
2057	~52,5	~52,5%
2058	~52,5	~52,5%
2059	~52,5	~52,5%
2060	~52,5	~52,5%
2061	~52,5	~52,5%
2062	~52,5	~52,5%
2063	~52,5	~52,5%
2064	~52,5	~52,5%
2065	~52,5	~52,5%
2066	~52,5	~52,5%
2067	~52,5	~52,5%
2068	~52,5	~52,5%
2069	~52,5	~52,5%
2070	~52,5	~52,5%
2071	~52,5	~52,5%
2072	~52,5	~52,5%
2073	~52,5	~52,5%
2074	~52,5	~52,5%
2075	~52,5	~52,5%
2076	~52,5	~52,5%
2077	~52,5	~52,5%
2078	~52,5	~52,5%
2079	~52,5	~52,5%
2080	~52,5	~52,5%
2081	~52,5	~52,5%
2082	~52,5	~52,5%
2083	~52,5	~52,5%
2084	~52,5	~52,5%
2085	~52,5	~52,5%
2086	~52,5	~52,5%
2087	~52,5	~52,5%
2088	~52,5	~52,5%
2089	~52,5	~52,5%
2090	~52,5	~52,5%
2091	~52,5	~52,5%
2092	~52,5	~52,5%
2093	~52,5	~52,5%
2094	~52,5	~52,5%
2095	~52,5	~52,5%
2096	~52,5	~52,5%
2097	~52,5	~52,5%
2098	~52,5	~52,5%
2099	~52,5	~52,5%
20100	~52,5	~52,5%

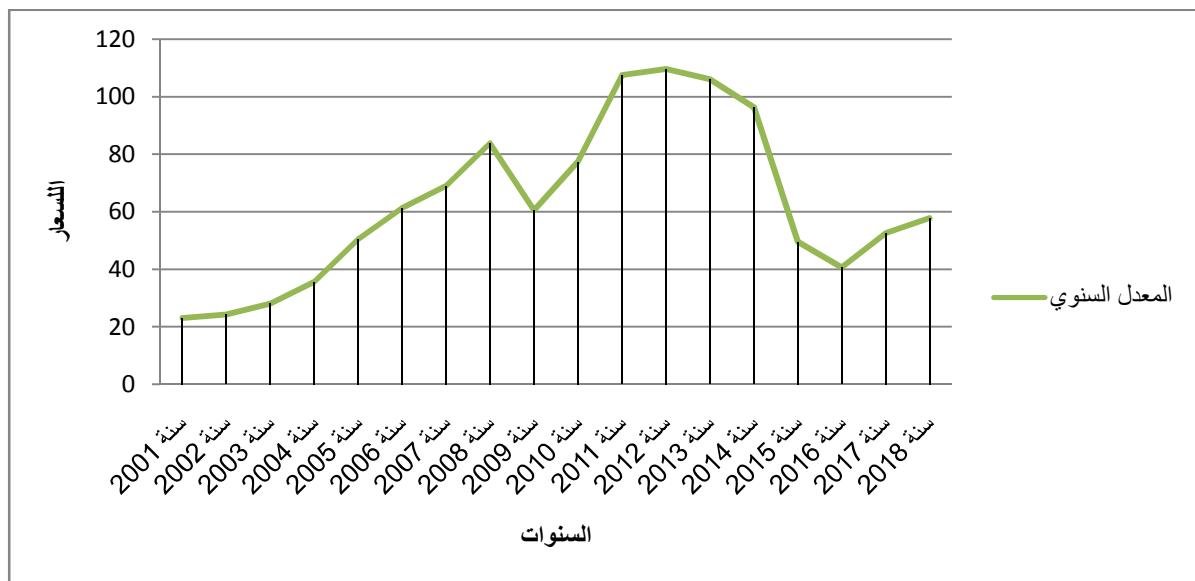
(2018-2011) Ø : (10) Ø



الفصل الثالث: دراسة تحليلية للفترة "2001-2018"

(2018-2001) Ø

: (11) Ø



• 2001 2010 2009 2014 2013
 2017 2003 2016 2018

Ø :

• 2001 2010 2009 2014 2013
 2017 2003 2016 2018

الفصل الثالث: دراسة تحليلية للفترة "2018-2001"

() (2018-2001) : (17) Ø

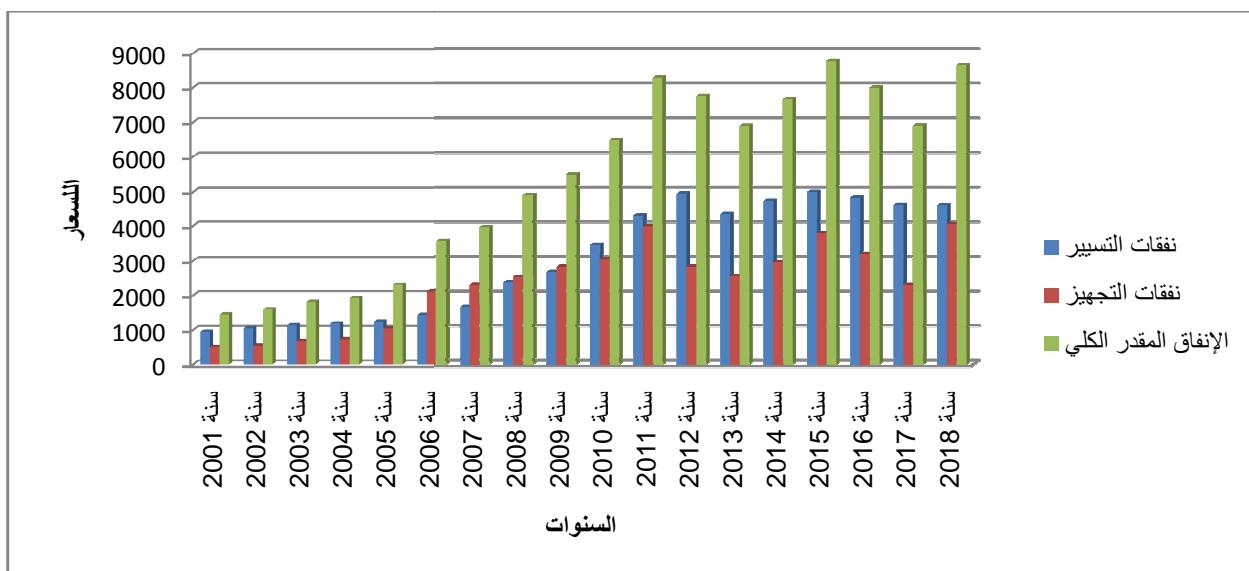
2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	
1652,69	1439,54	1255,27	1200,00	1141,68	1053,36	948,76	.
2294,05	2115,87	1047,41	720,00	669,42	548,97	503,60	.
3946,74	3555,41	2302,98	1920,00	1811,10	1602,33	1452,36	.
2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	
4714,45	4335,61	4925,11	4291,18	3445,99	2661,25	2363,18	.
2941,71	2544,20	2820,41	3981,38	3022,86	2813,31	2519,00	.
7656,16	6879,81	7745,52	8272,56	6468,89	5474,56	4882,18	.
				2018	2017	2016	2015
				4584,46	4591,84	4807,33	4972,27
				4043,31	2291,37	3176,84	3781,44
				8627,77	6883,21	7984,17	8753,71

الفصل الثالث: دراسة تحليلية للفترة "2018-2001"

-2001				
	2018			
	2001	U	U	
U	1452,36	2001	U	
4882,18	00	2008	3946,74	2007
U	8272,56	2011	U	
6879,81	00	2013	7745,52	2012
U	4714,5	2014	U	
2941,7	00	U	7656,16	00
2016			%8,7	
U	U	%	8,8	7984,17
2017		U	U	
4591,8	00	U	1620,4	
670,9	00	U	U	
2018		U	U	
400	00	U	U	
00	4584,46	00	4043,31	

الفصل الثالث: دراسة تحليلية للفترة "2001-2018"

٨١٪ؑ



(2018-2001)

الفصل الثالث: دراسة تحليلية للفترة "2018-2001"

() (2018-2001) : (18) Ø

2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	
1674,03	1437,87	1245,13	1250,89	1122,76	1097,71	963,63	
1434,63	1015,14	806,90	638,03	516,50	452,93	357,39	
3108,66	2453,01	2052,03	1888,92	1639,26	1550,64	1321,02	
2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	
4494,32	4131,53	4935,90	3797,25	2659,07	2300,02	2217,77	
2501,44	1892,59	2234,00	1934,50	1807,86	1946,31	1973,27	
6995,76	6024,12	7169,90	5731,75	4466,93	4246,33	4191,04	
			2018	2017	2016	2015	
*			4367,1	4321,48	4585,56	4617,00	
*			2445,8	2340,59	2711,93	3039,32	
*			6818,9	6668,07	7297,49	7656,32	

www.mg.gov.dz

.2013-2012

*

الفصل الثالث: دراسة تحليلية للفترة "2001-2018"

2018

7169,9

2011

60,5

(%)

7656,32

2014

4617

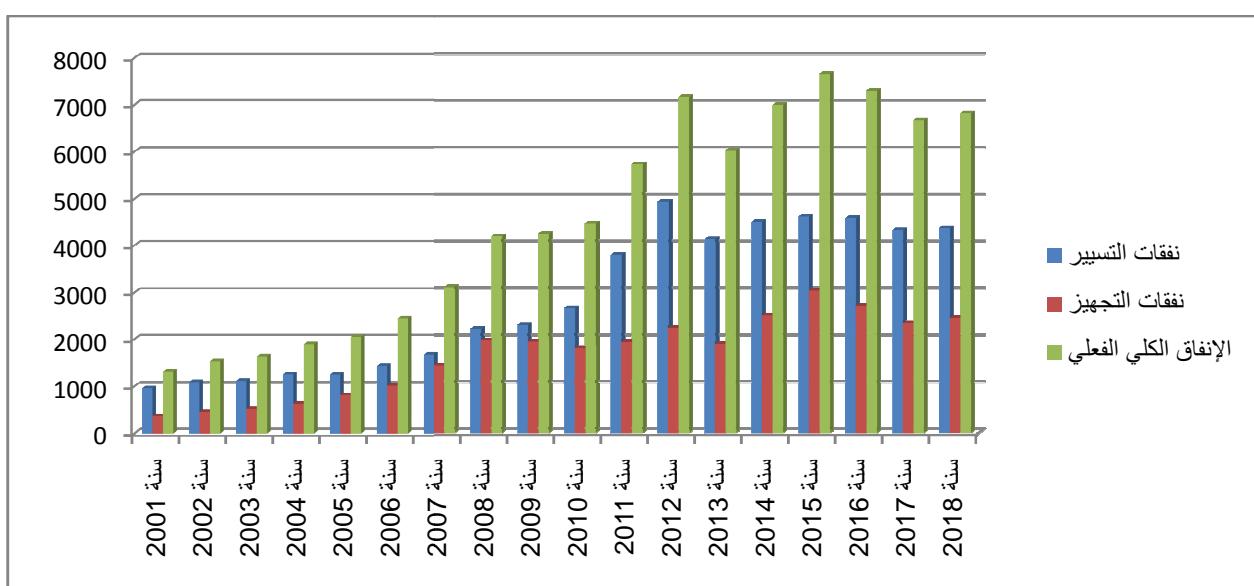
3039,32

2017

***, \$+

+(-)

fl : (% ⚡ Ø)



الفصل الثالث: دراسة تحليلية للفترة "2001-2018"

\emptyset

$\emptyset :$

U

-1 < r < +1

\emptyset

$: \emptyset$

U

U

U

U

:

\emptyset

.1

U

U

(2018-2001)

$\emptyset \emptyset :(19) \emptyset$

	Corrélation de pearson Sig.(bilatérale) n	1 18	*0,572 0,013 18
	Corrélation de pearson Sig (bilatérale) n	*0,572 0,013 18	1 18

الفصل الثالث: دراسة تحليلية للفترة "2018-2001"

17-16-15 SPSS 22

U U
U 0,013 r=57%
U U 0,05

: Ø .2

U
U

(2018-2001) Ø Ø : (20) Ø

	Corrélation de pearson	1	*0,618 0,006 18
	Sig (bilatérale)		
	N	18	
	Corrélation de pearon	*0.618	1
	Sig (bilateral)	0.006	
	N	18	18

17-16-15 SPSS22
U U
U 0,05 r=61%
U U 0,006

الفصل الثالث: دراسة تحليلية للفترة "2001-2018"

.3

Ø

Ù

Ù

Ù

Ù

(2018-2001)

Ø Ø : (21) Ø

	Corrélation de pearson Sig (bilatérale) N	1 18	*0,616 0,007 18
	Corrélation de pearson Sig (bilaterale) N	*0,616 0,007 18	1 18

.17-16-15

Ù

SPSS 22

:

r=61%

Ù

Ù

Ø

Ù

Ù

Ù

Ù

الفصل الثالث: دراسة تحليلية للفترة "2018-2001"

.1

U U
U U

(2018-2001) Ø Ø : (22) Ø

	Corrélation de pearson Sig (bilatérale) N	1 18	*0,559 0,016 18
	Corrélation de pearson Sig (bilaterale) N	*0,559 0,016 18	1 18

.17-16-15 : U SPSS 22 :

U 0,016 (U 0,05

.2

U U
U U

الفصل الثالث: دراسة تحليلية للفترة "2001-2018"

(2018-2001)

Ø Ø : (23) Ø

	Corrélation de pearson Sig (bilatérale) N	1 18	*0,509 0,031 18
	Corrélation de pearson Sig (bilaterale) N	*0,509 0,031 18	1 18

18-16-15 :

SPSS 22

() r=50%
0,05 0,031

: Ø .3

الفصل الثالث: دراسة تحليلية للفترة "2018-2001"

(2018-2001) $\varnothing \varnothing : (24) \varnothing$

	Corrélation de pearson Sig (bilatérale) N	1 18	*0,552 0,018 18
	Corrélation de pearson Sig (bilaterale) N	*0,552 0,018 18	1 18

18-16-15 :

SPSS 22

0,018

r=55%

0,005

Ù

Ù

(2014)

: (2018-2014)

(2018-2014)

$\varnothing \varnothing : (25) \varnothing$

الفصل الثالث: دراسة تحليلية للفترة "2018-2001"

			.
	Corrélation de pearson Sig (bilatérale) N	1 5	-0,283 0,645 5
	Corrélation de pearson Sig (bilaterale) N	*-0,283 0,645 5	1 5

18-16 :Ù

SPSS 22

0,645

r=-0,28

Ù

0,05

(:) (2017-2014) Ø :(26) Ø

2017	2016	2015	2014	
784459	1387938	2886506	2965672	FRR

www.mf.gov.dz

(:) (2017-2014) Ø :(27) Ø

2017	2016	2015	2014	
113,3	119	144,13	178,93	

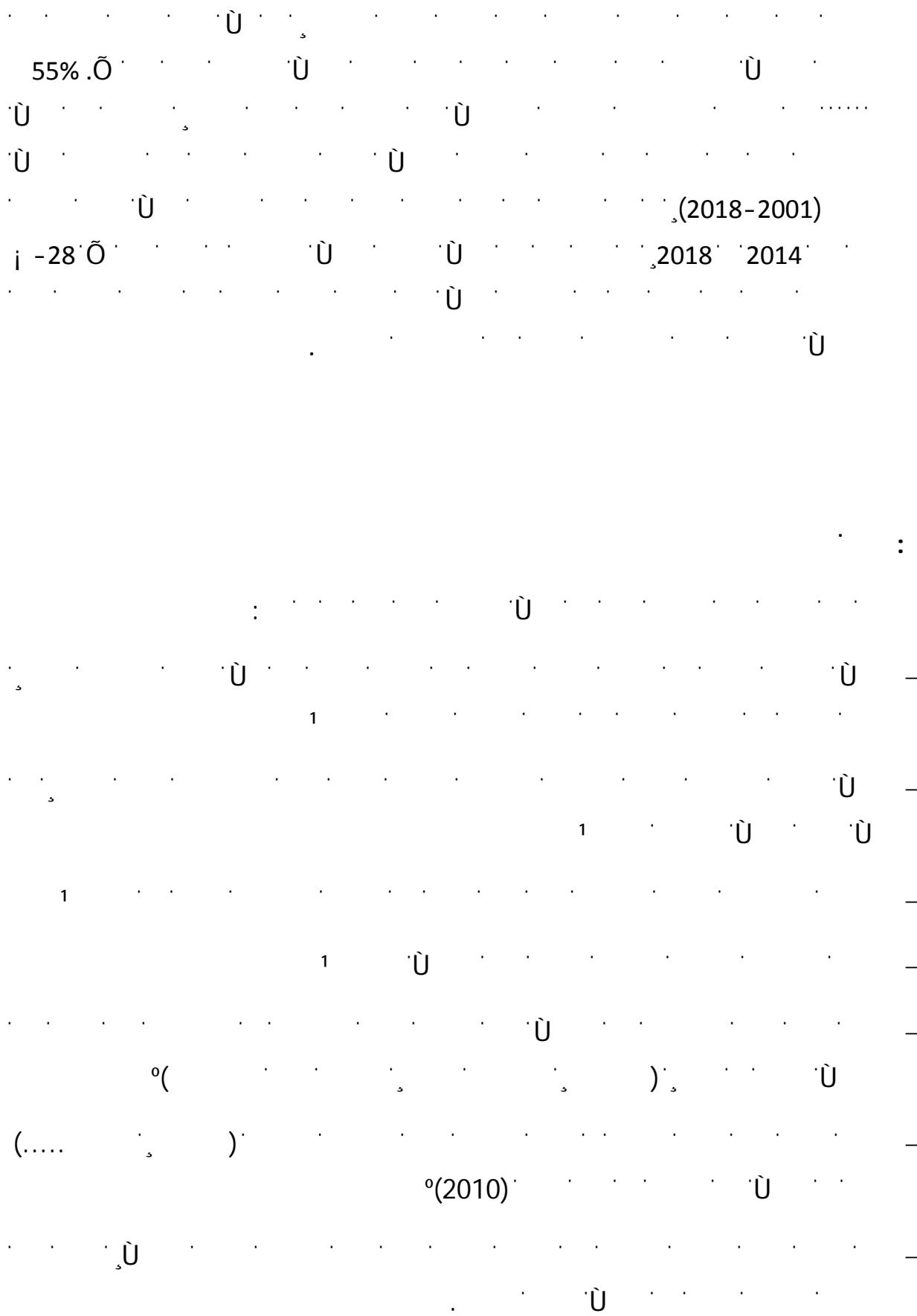
.2017 39

Ù
2965672 Ø 2014 Ø

الفصل الثالث: دراسة تحليلية للفترة "2001-2018"

784459	2017	U
113,3	2017	178,93
U	U	U
U	U	U
57%	U	U
U	U	U
U	U	U
61%	U	U
U	U	U
61%	U	U
U	U	U
U	U	U
U	U	U
55%	U	U
U	U	U
U	U	U
50%	U	U
U	U	U

الفصل الثالث: دراسة تحليلية للفترة "2018-2001"



الفصل الثالث: دراسة تحليلية للفترة "2001-2018"

°(2016) "ElsiddingRahma"

(2017)

الله

خاتمة

٢٠١٨

٢٠٠١

٢٠١٨

٢٠٠١

٢٠١٨

٢٠٠١

٢٠١٨

٢٠٠١

٢٠١٨

٢٠٠١

٢٠١٨

٢٠٠١

٢٠١٨

٢٠٠١

٢٠١٨

٢٠٠١

٢٠١٨

٢٠٠١

٢٠١٨

٢٠٠١

٢٠١٨

٢٠٠١

٢٠١٨

٢٠٠١

٢٠١٨

٢٠٠١

٢٠١٨

٢٠٠١

٢٠١٨

٢٠٠١

٢٠١٨

٢٠٠١

٢٠١٨

٢٠٠١

٢٠١٨

٢٠٠١

٢٠١٨

٢٠٠١

٢٠١٨

٢٠٠١

٢٠١٨

٢٠٠١

٢٠١٨

٢٠٠١

٢٠١٨

٢٠٠١

٢٠١٨

٢٠٠١

٢٠١٨

٢٠٠١

٢٠١٨

٢٠٠١

٢٠١٨

٢٠٠١

٢٠١٨

٢٠٠١

فَاعْلَمُهُ الْمُرْسَلُونَ

قائمة المراجع

- .2010 .
-1
- .2013 .
-2
- .2012 .
-3
- .2003 .
-4
- .2010 .
-5
- .2000 .
-6
- .2010 .
-7
- .2007 .
-8
- .2011 .
-9
- .2009 .
-10
- .2006 .
-11
- .2010 .
-12

قائمة المراجع

-13

.1979

-14

.2016

-15

.2006

-16

.2005

-17

.2002

-18

.2011

-19

.1997

-20

.2005

-21

.2011

-22

.2013

-23

.2008

-24

.2004

-25

.2015

-26

.2009

قائمة المراجع

- 27
- .2008
- 28
- .2007
- 29
- .2012
- 30
- .2007
- .2008
- 31
- 32
- .2000
- .1978
- 33
- 34
- .1988
- .1997
- 35
- 36
- .2015
- 1
- .2009-2008
- 2
- .2016-2015
- 3
- .1980
- 2008
- .2011-2010

قائمة المراجع

2009-2001	-4
2010-2009	
2010-1991	-5
2014-2013	-6
2010-1990	
2015-2014	
2002	-7
2008-2007	-8
2012 3	-9
2010-1993	
-2009	-10
2010	
-1986	-11
2008	
2010	
2003-1973	-12
2005	
)	-13
"VAR"	(

قائمة المراجع

- 2010-1970
2012-2011 3
U -14
"VAR"
2010-2009
-15
2 2016-2015
U -16
2009-2008
-17
2006-1970
2008-2007
-18
2010-12-30 2009-10-02 "ECM"
2012-2011 3
2010-2000 -19
-2011 3 U 2012
-20
2011 -21
2012

قائمة المراجع

-2008-1986	-22
.2012	
	-23
.2013	
	III
	U -1
01 16 2013-2003	
	.2014
	-2
.2014	
	-3
.2009-1990	U
.2012 U 28	
	-4
.2017 2012-2000	
U	-5
.201/03 2015-2000	
	-6
.2012 142 38 U	
	-7
.2006 14	
.2016	-8
.2014	-9

قائمة المراجع

-10

2013

-11

/ 57

-12

2000

-13

2017

.IV

1411 24 35

-1

22 96-76

-2

1976

1996 8 76

-3

.V

: U

-1

-2

.VI

: U

-1

-07 : U

2015 -08

-2

2015/10/08-07 : U

قائمة المراجع

-2012-1956

-3

2012

-4

2014-1986

1- Bp Review of world energy 2017

2- Monthly oil market report of 2001-2018

www.mf.gov.dz

www.alaraby.co.uk

-2014-2013)

-1

(2017-2016-2015

.2014

29

-2

.2017

38

-3

-4

1

(

)

-1

.2014

-2

.1983

الْمَدِينَةُ
مَدِينَةُ

:(01)



Total proved reserves

	At end 1996 Thousand million barrels	At end 2006 Thousand million barrels	At end 2015 Thousand million barrels		At end 2016 Thousand million tonnes	Share of total	R/P ratio
US	29.8	29.4	48.0	48.0	5.8	2.8%	10.6
Canada	48.9	179.4	171.5	171.5	27.6	10.0%	105.1
Mexico	48.5	12.8	8.0	8.0	1.1	0.5%	8.9
Total North America	127.3	221.7	227.5	227.5	34.5	13.3%	32.3
Argentina	2.6	2.6	2.4	2.4	0.3	0.1%	10.6
Brazil	6.7	12.2	13.0	12.6	1.8	0.7%	13.3
Colombia	2.8	1.5	2.3	2.0	0.3	0.1%	5.9
Ecuador	3.5	4.5	8.0	8.0	1.2	0.5%	40.1
Peru	0.8	1.1	1.2	1.2	0.1	0.1%	24.0
Trinidad & Tobago	0.7	0.8	0.7	0.2	†	♦	6.9
Venezuela	72.7	87.3	300.9	300.9	47.0	17.6%	341.1
Other S. & Cent. America	1.0	0.8	0.5	0.5	0.1	♦	10.3
Total S. & Cent. America	90.7	110.8	329.0	327.9	50.8	19.2%	119.9
Azerbaijan	1.2	7.0	7.0	7.0	1.0	0.4%	23.1
Denmark	0.9	1.2	0.5	0.4	0.1	♦	8.5
Italy	0.8	0.5	0.6	0.5	0.1	♦	18.8
Kazakhstan	5.3	9.0	30.0	30.0	3.9	1.8%	49.0
Norway	11.7	8.5	8.0	7.6	0.9	0.4%	10.4
Romania	1.0	0.5	0.6	0.6	0.1	♦	20.7
Russian Federation	113.6	104.0	102.4	109.5	15.0	6.4%	26.6
Turkmenistan	0.5	0.6	0.6	0.6	0.1	♦	6.3
United Kingdom	5.0	3.6	2.5	2.5	0.3	0.1%	6.9
Uzbekistan	0.6	0.6	0.6	0.6	0.1	♦	29.3
Other Europe & Eurasia	2.4	2.2	2.1	2.1	0.3	0.1%	15.6
Total Europe & Eurasia	142.8	137.6	154.9	161.5	21.8	9.5%	24.9
Iran	92.6	138.4	158.4	158.4	21.8	9.3%	94.1
Iraq	112.0	115.0	142.5	153.0	20.6	9.0%	93.6
Kuwait	96.5	101.5	101.5	101.5	14.0	5.9%	88.0
Oman	5.3	5.6	5.3	5.4	0.7	0.3%	14.6
Qatar	3.7	27.4	25.2	25.2	2.6	1.5%	36.3
Saudi Arabia	261.4	264.3	266.6	266.5	36.6	15.6%	59.0
Syria	2.5	3.0	2.5	2.5	0.3	0.1%	273.2
United Arab Emirates	97.8	97.8	97.8	97.8	13.0	5.7%	65.6
Yemen	2.0	2.8	3.0	3.0	0.4	0.2%	*
Other Middle East	0.2	0.1	0.2	0.2	†	♦	2.6
Total Middle East	674.0	755.9	803.0	813.5	110.1	47.7%	69.9
Algeria	10.8	12.3	12.2	12.2	1.5	0.7%	21.1
Angola	3.7	9.0	11.8	11.6	1.6	0.7%	17.5
Chad	—	1.5	1.5	1.5	0.2	0.1%	56.1
Republic of Congo	1.6	1.6	1.6	1.6	0.2	0.1%	18.4
Egypt	3.8	3.7	3.5	3.5	0.5	0.2%	13.7
Equatorial Guinea	0.6	1.8	1.1	1.1	0.1	0.1%	10.7
Gabon	2.8	2.2	2.0	2.0	0.3	0.1%	24.1
Libya	29.5	41.5	48.4	48.4	6.3	2.8%	310.1
Nigeria	20.8	37.2	37.1	37.1	5.0	2.2%	49.3
South Sudan	n/a	n/a	3.5	3.5	0.5	0.2%	80.9
Sudan	0.3	5.0	1.5	1.5	0.2	0.1%	39.6
Tunisia	0.3	0.6	0.4	0.4	0.1	♦	18.4
Other Africa	0.7	0.7	3.7	3.7	0.5	0.2%	43.2
Total Africa	74.9	116.9	128.2	128.0	16.9	7.5%	44.3
Australia	3.8	3.5	4.0	4.0	0.4	0.2%	30.3
Brunei	1.1	1.2	1.1	1.1	0.1	0.1%	24.9
China	16.4	20.2	25.7	25.7	3.5	1.5%	17.5
India	5.5	5.7	4.8	4.7	0.6	0.3%	14.9
Indonesia	4.7	4.4	3.6	3.3	0.5	0.2%	10.3
Malaysia	5.0	5.4	3.6	3.6	0.5	0.2%	14.0
Thailand	0.2	0.5	0.4	0.4	†	♦	2.3
Vietnam	0.9	3.3	4.4	4.4	0.6	0.3%	36.2
Other Asia Pacific	1.3	1.4	1.3	1.3	0.2	0.1%	12.5
Total Asia Pacific	39.0	45.5	48.8	48.4	6.4	2.8%	16.5
Total World	1148.8	1388.3	1691.5	1706.7	240.7	100.0%	50.6
of which: OECD	151.0	240.2	244.5	244.0	36.6	14.3%	28.8
Non-OECD	997.8	1148.1	1447.0	1462.7	204.1	85.7%	57.9
OPEC	805.0	936.1	1210.3	1220.5	171.2	71.5%	84.7
Non-OPEC	343.8	452.2	481.1	486.2	69.6	28.5%	25.2
European Union#	8.7	6.6	5.2	5.1	0.7	0.3%	9.3
CIS	121.9	121.9	141.1	148.2	20.1	8.7%	28.6
Canadian oil sands: Total	42.1	173.1	165.3	165.3	26.9		
of which: Under active development	4.2	21.0	24.0	24.0	3.9		
Venezuela: Orinoco Belt	—	7.6	222.3	222.3	35.7		

*More than 500 years.

†Less than 0.05%.

‡Less than 0.05%.

n/a not available.

#Excludes Estonia and Latvia in 2006.

Notes: Total proved reserves of oil – Generally taken to be those quantities that geological and engineering information indicates with reasonable certainty can be recovered in the future from known reservoirs under existing economic and operating conditions. The data series for total proved oil does not necessarily meet the definitions, guidelines and practices used for determining proved reserves at company level, for instance as published by the US Securities and Exchange Commission, nor does it necessarily represent BP's view of proved reserves by country.

Reserves-to-production (R/P) ratio – If the reserves remaining at the end of any year are divided by the production in that year, the result is the length of time that those remaining reserves would last if production were to continue at that rate.

Source of data – The estimates in this table have been compiled using a combination of primary official sources, third-party data from the OPEC Secretariat, World Oil, Oil & Gas Journal and independent estimates of Russian reserves based on official data and Chinese reserves based on information in the public domain.

Canadian oil sands 'under active development' are an official estimate. Venezuelan Orinoco Belt reserves are based on the OPEC Secretariat and government announcements.

Reserves include gas condensate and natural gas liquids (NGLs) as well as crude oil.

Shares of total and R/P ratios are calculated using thousand million barrels figures.

Oil: Consumption in thousands of barrels per day*

Thousand barrels daily	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Growth rate per annum			Share 2016
											2016	2016	2005-15	
US	20687	20680	19490	18771	19180	18882	18490	18961	19106	19531	19631	0.5%	-0.6%	20.3%
Canada	2275	2342	2295	2173	2305	2380	2340	2383	2372	2299	2343	1.9%	0.1%	2.4%
Mexico	2019	2067	2054	1996	2014	2043	2063	2020	1943	1923	1869	-2.8%	-0.5%	1.9%
Total North America	24962	25089	23840	22940	23499	23305	22894	23364	23421	23753	23843	0.4%	-0.6%	24.7%
Argentina	474	528	540	532	594	609	636	683	674	692	687	-0.7%	4.4%	0.7%
Brazil	2155	2313	2485	2502	2721	2839	2901	3110	3239	3170	3018	-4.8%	4.1%	3.1%
Chile	293	377	390	383	343	371	376	362	371	376	378	0.6%	3.5%	0.4%
Colombia	237	234	251	232	258	277	297	298	316	333	340	2.3%	3.5%	0.4%
Ecuador	180	183	188	191	220	226	233	247	260	254	239	-5.9%	4.2%	0.2%
Peru	147	153	172	178	189	208	213	227	225	240	256	6.9%	4.7%	0.3%
Trinidad & Tobago	38	43	45	44	45	42	40	45	42	45	44	-3.9%	2.8%	*
Venezuela	668	640	716	726	725	737	792	782	719	648	611	-5.7%	0.7%	0.6%
Other S. & Cent. America	1363	1361	1313	1306	1330	1357	1339	1319	1324	1381	1402	1.5%	0.3%	1.5%
Total S. & Cent. America	5564	5831	6100	6094	6424	6666	6626	7073	7171	7139	6976	-2.3%	2.9%	7.2%
Austria	291	276	274	264	276	262	259	264	259	259	263	1.5%	-1.0%	0.3%
Azerbaijan	96	91	74	73	71	89	92	101	99	99	99	-0.2%	-0.7%	0.1%
Belarus	176	162	159	182	150	175	211	145	165	156	152	-2.2%	0.3%	0.2%
Belgium	685	700	731	654	678	637	622	636	635	666	675	1.4%	-0.3%	0.7%
Bulgaria	105	103	102	91	81	79	82	76	82	92	96	4.0%	-1.1%	0.1%
Czech Republic	207	205	209	204	195	193	192	184	195	189	178	-6.0%	-1.0%	0.2%
Denmark	190	191	188	169	171	168	158	158	160	164	164	0.5%	-1.3%	0.2%
Finland	223	226	223	212	222	204	193	191	183	184	189	2.6%	-2.2%	0.2%
France	1942	1911	1889	1822	1763	1730	1676	1664	1616	1616	1602	-0.9%	-1.8%	1.7%
Germany	2609	2380	2502	2409	2445	2369	2356	2408	2348	2340	2394	2.3%	-1.0%	2.5%
Greece	434	435	414	398	369	348	312	295	294	306	313	2.5%	-2.9%	0.3%
Hungary	168	168	164	154	146	139	129	129	144	153	154	0.9%	-0.3%	0.2%
Ireland	191	195	187	166	158	143	135	137	136	142	147	2.9%	-2.9%	0.2%
Italy	1791	1740	1661	1563	1532	1475	1346	1260	1184	1222	1232	0.9%	-3.8%	1.3%
Kazakhstan	221	242	241	199	211	244	245	260	265	289	287	-0.6%	4.1%	0.3%
Lithuania	58	58	63	54	55	53	55	53	53	57	61	6.5%	*	0.1%
Netherlands	1047	1065	991	971	977	971	926	898	866	835	851	1.9%	-2.2%	0.9%
Norway	229	237	228	237	235	239	235	243	232	238	242	1.7%	0.6%	0.3%
Poland	512	531	549	549	576	574	553	520	521	541	589	8.8%	1.1%	0.6%
Portugal	302	307	291	273	271	255	230	239	238	245	236	-3.5%	-3.1%	0.2%
Romania	214	218	216	195	184	191	191	174	187	191	197	3.2%	-1.3%	0.2%
Russian Federation	2762	2780	2861	2775	2878	3074	3119	3135	3299	3137	3203	2.1%	1.7%	3.3%
Slovakia	72	76	82	79	82	81	74	75	71	77	83	8.5%	-0.4%	0.1%
Spain	1592	1613	1558	1473	1446	1378	1291	1195	1191	1237	1263	2.5%	-2.5%	1.3%
Sweden	358	357	350	323	336	312	309	306	308	300	313	4.3%	-1.7%	0.3%
Switzerland	266	241	256	260	242	235	238	249	224	228	216	-5.2%	-1.3%	0.2%
Turkey	681	695	686	709	694	673	680	718	741	839	886	5.7%	2.5%	0.9%
Turkmenistan	105	111	114	106	118	125	129	137	143	147	148	0.8%	3.0%	0.2%
Ukraine	308	308	299	282	267	278	267	257	222	198	195	-1.1%	-3.9%	0.2%
United Kingdom	1813	1752	1720	1646	1623	1590	1533	1518	1511	1565	1597	2.1%	-1.5%	1.7%
Uzbekistan	103	94	93	89	76	71	63	60	57	57	58	0.8%	-5.7%	0.1%
Other Europe & Eurasia	699	730	737	720	714	710	692	683	660	683	705	3.2%	-0.1%	0.7%
Total Europe & Eurasia	20452	20202	20110	18300	19244	19064	18594	18370	18287	18450	18793	1.9%	-0.9%	19.5%
Iran	1851	1879	1954	1950	1817	1844	1854	2014	1981	1850	1848	-0.1%	0.9%	1.9%
Israel	248	262	254	232	241	254	295	247	231	247	251	1.9%	-0.4%	0.3%
Kuwait	378	383	406	455	470	464	541	512	480	506	499	-1.3%	2.1%	0.5%
Qatar	137	148	177	173	191	246	257	287	293	316	339	7.5%	11.2%	0.4%
Saudi Arabia	2274	2407	2622	2914	3218	3295	3462	3470	3726	3868	3906	1.0%	5.8%	4.0%
United Arab Emirates	539	576	603	595	643	721	765	774	860	926	987	6.7%	6.3%	1.0%
Other Middle East	1299	1294	1402	1461	1522	1558	1586	1646	1631	1588	1600	0.7%	1.8%	1.7%
Total Middle East	6726	6949	7418	7779	8102	8382	8760	8950	9180	9300	9431	1.4%	3.6%	9.8%
Algeria	258	286	309	327	327	350	370	387	390	425	412	-3.1%	5.5%	0.4%
Egypt	601	642	686	725	766	720	747	756	806	830	853	2.8%	3.0%	0.9%
South Africa	528	539	511	507	539	542	554	569	564	583	560	-3.9%	1.2%	0.6%
Other Africa	1526	1575	1697	1758	1852	1781	1900	2007	2012	2028	2111	4.1%	2.9%	2.2%
Total Africa	2912	3042	3203	3316	3483	3393	3571	3720	3771	3866	3937	1.8%	2.9%	4.1%
Australia	936	935	944	950	957	1006	1036	1046	1045	1039	1036	-0.3%	1.8%	1.1%
Bangladesh	81	76	77	72	80	104	110	107	116	124	131	5.6%	4.5%	0.1%
China	7432	7808	7941	8278	9436	9796	10230	10734	11209	11986	12381	3.3%	5.7%	12.8%
China Hong Kong SAR	309	329	298	339	359	361	344	352	336	368	380	3.4%	2.5%	0.4%
India	2373	2941	3077	3237	3319	3488	3685	3727	3849	4164	4489	7.8%	4.8%	4.6%
Indonesia	1244	1318	1287	1317	1411	1589	1625	1639	1663	1592	1615	1.4%	2.0%	1.7%
Japan	5174	5013	4846	4387	4442	4442	4702	4516	4303	4139	4037	-2.5%	-2.5%	4.2%
Malaysia	660	701	672	679	690	726	760	803	802	814	829	1.9%	2.5%	0.9%
New Zealand	152	154	154	148	150	150	148	151	154	160	164	2.3%	0.6%	0.2%
Pakistan	354	384	389	415	411	414	402	442	458	505	566	12.0%	5.0%	0.6%
Philippines	283	295	283	300	313	298	309	322	347	398	434	9.0%	2.4%	0.4%
Singapore	848	921	973	1049	1157	1208	1202	1225	1268	1336	1382	3.4%	5.3%	1.4%
South Korea	2320	2399	2308	2339	2370	2394	2458	2455	2454	2577	2763	7.2%	1.1%	2.9%
Taiwan	1051	1110	1005	1020	1045	983	983	1010	1032	1040	1046	0.6%	-0.1%	1.1%
Thailand	996	1030	1018	1065	1122	1185	1250	1298	1311	1355	1382	2.0%	2.9%	1.4%
Vietnam	254	283	300	313	337	366	369	371	389	407	431	6.0%	4.7%	0.4%
Other Asia Pacific	322	350	333	355	369	409	416	435	458	491	512	4.3%	4.6%	0.5%
Total Asia Pacific	25152	26047	25907	26262	27969	28920	30031	30636	31195	32494	33577	3.3%	2.6%	34.8%
Total World	85777	87161	86578	85691	88722	89729	90675	92114	93025	95003	96558	1.6%	1.2%	100.0%
of which: OECD	49874	49697	48059	46068	46596	46054	45512	45883	45184	45785	46217	0.9%	-0.9%	47.9%
Non-OECD	35903													

الملاحق

() : (03)

Oil: Production in thousands of barrels per day*

Thousand barrels daily	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Growth rate per annum			Share 2016
											2016	2016	2005-15	
US	6825	6860	6784	7263	7549	7862	8894	10073	11779	12757	12354	-3.2%	6.3%	13.4%
Canada	3208	3290	3207	3202	3332	3515	3740	4000	4271	4389	4460	1.6%	3.7%	4.8%
Mexico	3689	3479	3165	2978	2959	2940	2911	2875	2784	2587	2456	-5.1%	-3.7%	2.7%
Total North America	13722	13628	13156	13444	13841	14317	15545	16948	18833	19733	19270	-2.3%	3.7%	20.9%
Argentina	852	815	803	729	715	660	664	655	641	641	619	-3.3%	-2.7%	0.7%
Brazil	1806	1831	1897	2029	2137	2179	2145	2110	2341	2525	2605	3.2%	4.0%	2.8%
Colombia	529	531	588	671	786	915	944	1004	990	1006	924	-8.1%	6.7%	1.0%
Ecuador	538	513	507	488	488	501	505	527	557	543	545	0.4%	0.2%	0.6%
Peru	118	117	122	147	158	153	154	167	189	145	135	-6.6%	2.6%	0.1%
Trinidad & Tobago	177	154	152	151	145	137	117	115	114	109	98	-11.2%	-4.4%	0.1%
Venezuela	3340	3233	3222	3042	2842	2755	2704	2680	2692	2644	2410	-8.9%	-2.2%	2.6%
Other S. & Cent. America	138	139	138	129	134	137	143	148	154	149	138	-7.5%	0.3%	0.2%
Total S. & Cent. America	7498	7334	7430	7384	7404	7436	7376	7407	7659	7761	7474	-3.7%	0.6%	8.1%
Azerbaijan	646	856	895	1014	1023	919	872	877	849	840	826	-1.6%	6.6%	0.9%
Denmark	346	311	287	265	249	225	204	178	167	158	142	-10.2%	-8.4%	0.2%
Italy	120	122	108	95	106	110	112	116	121	115	79	-31.3%	-1.0%	0.1%
Kazakhstan	1370	1415	1485	1609	1676	1684	1664	1737	1710	1695	1672	-1.4%	2.7%	1.8%
Norway	2772	2551	2466	2349	2136	2040	1917	1838	1889	1948	1995	2.4%	-4.1%	2.2%
Romania	105	100	99	94	90	89	83	86	84	83	79	-5.0%	-3.1%	0.1%
Russian Federation	9819	10044	9951	10140	10367	10519	10642	10780	10838	10981	11227	2.2%	1.4%	12.2%
Turkmenistan	187	199	211	214	220	220	229	240	249	261	261	•	3.1%	0.3%
United Kingdom	1659	1651	1549	1469	1356	1112	946	864	852	963	1013	5.1%	-6.2%	1.1%
Uzbekistan	114	104	102	95	78	77	68	61	59	57	55	-3.1%	-6.7%	0.1%
Other Europe & Eurasia	445	442	420	409	394	394	390	397	388	379	367	-3.0%	-1.8%	0.4%
Total Europe & Eurasia	17582	17795	17574	17754	17694	17387	17127	17174	17206	17479	17716	1.4%	•	19.2%
Iran	4293	4359	4421	4292	4417	4465	3819	3615	3725	3897	4600	18.0%	-0.8%	5.0%
Iraq	1998	2143	2428	2452	2490	2801	3116	3141	3285	4031	4465	10.8%	8.2%	4.8%
Kuwait	2735	2660	2784	2498	2560	2913	3169	3129	3101	3068	3151	2.7%	1.4%	3.4%
Oman	738	710	757	813	865	885	918	942	943	981	1004	2.4%	2.4%	1.1%
Qatar	1241	1267	1438	1421	1638	1834	1931	1906	1886	1890	1899	0.5%	5.1%	2.1%
Saudi Arabia	10671	10268	10663	9663	10075	11144	11635	11393	11505	11986	12349	3.0%	0.9%	13.4%
Syria	421	404	406	401	385	353	171	59	33	27	25	-7.4%	-24.5%	•
United Arab Emirates	3098	3002	3027	2725	2895	3320	3401	3627	3674	3928	4073	3.7%	3.0%	4.4%
Yemen	387	341	315	307	306	219	174	193	147	44	16	-62.7%	-20.3%	•
Other Middle East	182	194	193	192	201	184	209	214	213	205	205	-3.8%	1.4%	0.2%
Total Middle East	25785	25348	26430	24765	25822	28136	26518	28213	28515	30065	31789	5.7%	1.6%	34.5%
Algeria	1979	1992	1969	1775	1689	1642	1537	1485	1589	1558	1579	1.4%	-2.4%	1.7%
Angola	1432	1699	1916	1804	1863	1726	1784	1799	1712	1826	1807	-1.1%	3.6%	2.0%
Chad	153	144	127	118	122	114	101	83	82	73	73	0.6%	-8.3%	0.1%
Republic of Congo	278	224	237	276	314	301	281	250	266	257	238	-7.6%	0.4%	0.3%
Egypt	679	698	715	730	725	714	715	710	714	726	691	-4.8%	0.8%	0.8%
Equatorial Guinea	342	350	347	307	274	252	272	267	281	289	280	-3.1%	-2.1%	0.3%
Gabon	242	246	240	241	249	251	253	232	232	230	227	-1.1%	-1.6%	0.2%
Libya	1815	1820	1820	1651	1658	479	1510	988	498	432	426	-1.4%	-13.0%	0.5%
Nigeria	2433	2314	2109	2185	2471	2408	2370	2270	2347	2329	2053	-11.9%	-0.8%	2.2%
South Sudan	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	31	100	155	148	118	118	-20.0%	n/a	0.1%
Sudan	356	483	457	475	462	291	103	118	120	109	104	-5.0%	-9.4%	0.1%
Tunisia	77	106	98	93	85	78	84	78	73	65	63	-3.3%	-2.0%	0.1%
Other Africa	227	191	184	181	152	209	205	231	236	255	233	-8.7%	3.7%	0.3%
Total Africa	10014	10268	10218	9838	10065	8464	9247	8612	8307	8297	7892	-4.9%	-1.7%	8.6%
Australia	532	549	538	507	548	483	479	407	436	393	359	-8.7%	-3.6%	0.4%
Brunei	221	194	175	168	172	165	159	135	126	127	121	-4.6%	-4.7%	0.1%
China	3711	3742	3814	3805	4077	4074	4155	4216	4246	4309	3999	-7.2%	1.7%	4.3%
India	760	768	803	816	882	916	906	906	887	876	856	-2.3%	1.7%	0.9%
Indonesia	1018	972	1006	994	1003	952	918	882	852	841	881	4.8%	-2.6%	1.0%
Malaysia	713	742	741	701	717	650	654	621	645	699	705	0.9%	-0.8%	0.8%
Thailand	326	343	360	374	389	419	458	452	450	468	479	2.5%	4.5%	0.5%
Vietnam	354	334	309	341	322	326	357	361	373	362	333	-8.1%	-0.7%	0.4%
Other Asia Pacific	304	319	340	330	315	299	287	272	291	295	278	-5.9%	0.4%	0.3%
Total Asia Pacific	7938	7962	8086	8038	8426	8285	8372	8252	8307	8369	8010	-4.3%	0.5%	8.7%
Total World	82519	82334	82894	81222	83251	84026	86183	86606	8826	91704	92150	0.5%	1.1%	100.0%
of which:														
OECD	19447	19131	18425	18432	18527	18574	19482	20635	22588	23596	23122	-2.0%	1.7%	25.1%
Non-OECD	63072	63203	64469	62790	64724	65452	66701	65971	66238	68108	69028	1.4%	0.9%	74.9%
OPEC	35574	35269	36303	33997	35086	35988	37480	36561	36573	38133	39358	3.2%	0.8%	42.7%
Non-OPEC	46945	47065	46591	47225	48166	48038	48703	50045	52254	53572	52792	-1.5%	1.4%	57.3%
European Union	2464	2418	2258	2119	1981	1720	1526	1434	1412	1506	1488	-1.2%	-5.7%	1.6%
CIS	12281	12761	12783	13215	13496	13544	13597	13810	13810	13932	14141	1.5%	1.7%	15.3%

*Includes crude oil, shale oil, oil sands and NGLs (natural gas liquids – the liquid content of natural gas where this is recovered separately). Excludes liquid fuels from other sources such as biomass and derivatives of coal and natural gas.

^aLess than 0.05%.

n/a not available.

Note: Annual changes and shares of total are calculated using thousand barrels daily figures.

الملاحق

Ø : (04)

بيانات الملاحق

2.9. هيكل الصادرات والواردات
(القيم بعشرات الملايين الدولارات الأمريكية)

الواردات	الطاقة	المواد الخام الموردة	المواد الغذائية	المواد نصف المصنعة	التجهيزات الملاحية	التجهيزات الصناعية	السلع الاستهلاكية
50 376	4 955	9 023	1 839	10 629	329	13 604	9 997
54 903	4 356	9 572	1 766	10 810	449	15 745	12 205
58 330	2 851	11 005	1 884	12 740	657	18 906	10 287
51 646	2 352	9 329	1 508	11 512	579	16 593	9 773
46 727	1 292	8 224	1 559	11 482	501	15 394	8 275
23 509	621	4 041	830	5 879	239	7 792	4 107
23 218	671	4 183	729	5 603	262	7 602	4 168
11 530	267	1 974	409	2 864	120	3 948	1 948
11 979	354	2 067	421	3 015	119	3 844	2 159
11 575	413	2 073	349	2 773	120	3 756	2 091
11 643	258	2 110	380	2 830	142	3 846	2 077
(النسبة المئوية لواردات)							
100	9,84	17,91	3,65	21,10	0,65	27,00	19,84
100	7,93	17,43	3,22	19,69	0,82	28,68	22,23
100	4,89	18,87	3,23	21,84	1,13	32,41	17,64
100	4,55	18,06	2,92	22,29	1,12	32,13	18,92
100	2,76	17,60	3,34	24,57	1,07	32,94	17,71
100	2,64	17,19	3,53	25,01	1,02	33,14	17,47
100	2,89	18,02	3,14	24,13	1,13	32,74	17,95
100	2,32	17,12	3,55	24,84	1,04	34,24	16,90
100	2,96	17,26	3,51	25,17	0,99	32,09	18,02
100	3,57	17,91	3,02	23,96	1,04	32,45	18,06
100	2,22	18,12	3,26	24,31	1,22	33,03	17,84
الصادرات							
الصادرات خارج المجموعات	الطاقة**	المواد الغذائية	المواد الأولية	المواد نصف المصنعة	التجهيزات الملاحية	التجهيزات الصناعية	السلع الاستهلاكية
72 620	70 571	2 048	167	1 519	-	30	18
65 823	63 662	2 161	108	1 608	-	25	18
61 172	58 362	2 810	110	2 350	2	15	10
35 138	33 081	2 057	105	1 685	-	17	11
29 668	27 887	1 781	84	1 299	-	53	18
13 261	12 443	818	34	624	-	22	9
16 407	15 444	963	50	675	-	31	9
6 054	5 651	403	12	316	-	6	3
7 207	6 792	415	22	308	-	16	6
7 429	6 991	438	27	312	-	17	3
8 978	8 453	525	23	363	-	14	6
(النسبة المئوية للصادرات)							
100,00	97,18	2,82	0,43	2,09	-	0,04	0,02
100,00	96,72	3,28	0,61	2,44	-	0,04	0,03
100,00	95,41	4,59	0,53	3,84	0,02	0,02	0,02
100,00	94,15	5,85	0,68	4,80	-	0,05	0,03
100,00	94,00	6,00	1,10	4,38	-	0,18	0,06
100,00	93,83	6,17	0,97	4,71	-	0,17	0,07
100,00	94,13	5,87	1,21	4,11	0,30	0,19	0,05
100,00	93,34	6,66	1,09	5,22	0,20	0,10	0,05
100,00	94,24	5,76	0,87	4,27	0,31	0,22	0,08
100,00	94,10	5,90	1,06	4,20	0,36	0,23	0,04
100,00	94,15	5,85	1,33	4,04	0,26	0,16	0,07

المصدر: التحصي العامة للإمارت.

(**): ملليون ين الاماراتي - ميلليون دولار امريكي - ميلليون ين الصين.

المعنى البياني 2.9 : تطور الواردات و الصادرات



الملاحق

البيانات

2.9. هيكل الصادرات و الواردات
(القىء بعشرات الملايين الدولارات الأمريكية)

الواردات								
السلع الاستهلاكية	التجهيزات الصناعية	التجهيزات الفلاحية	المواد تصف المصنعة	المواد الأولية	المواد الغذائية	الطاقة		
5 987	15 573	330	9 944	1 406	6 027	945	40 212	2010
7 944	15 951	229	10 431	1 776	9 805	1 164	47 300	2011
9 997	13 604	329	10 629	1 839	9 023	4 955	50 376	2012
12 205	15 745	449	10 810	1 766	9 572	4 356	54 903	2013
10 287	18 906	657	12 740	1 884	11 005	2 851	58 330	2014
5 324	9 270	308	6 556	998	5 771	1 467	29 694	الحادي الأول
4 963	9 636	349	6 184	886	5 234	1 384	28 636	الحادي الثاني
2 496	4 654	170	3 071	444	2 861	446	14 142	الحادي الثالث
2 467	4 982	179	3 113	442	2 373	938	14 494	الحادي الرابع
845	1 498	54	918	132	852	310	4 609	ديسمبر
771	1 635	56	906	128	785	182	4 463	نوفمبر
851	1 849	69	1 289	182	736	446	5 422	أكتوبر
(النسبة المئوية للواردات)								
14,89	38,73	0,82	24,73	3,50	14,99	2,35	100	2010
16,79	33,72	0,48	22,05	3,75	20,73	2,46	100	2011
19,84	27,00	0,65	21,10	3,65	17,91	9,84	100	2012
22,23	28,68	0,82	19,69	3,22	17,43	7,93	100	2013
17,64	32,41	1,13	21,84	3,23	18,87	4,89	100	2014
17,93	31,22	1,04	22,08	3,36	19,43	4,94	100	الحادي الأول
17,33	33,65	1,22	21,60	3,09	18,28	4,83	100	الحادي الثاني
17,65	32,91	1,20	21,72	3,14	20,23	3,15	100	الحادي الثالث
17,02	34,37	1,23	21,48	3,05	16,37	6,47	100	الحادي الرابع
18,33	32,50	1,17	19,92	2,86	18,49	6,73	100	ديسمبر
17,28	36,63	1,25	20,30	2,87	17,59	4,08	100	نوفمبر
15,70	34,10	1,27	23,77	3,36	13,57	8,23	100	أكتوبر
(النسبة المئوية للواردات)								
الصادرات								
السلع الاستهلاكية	التجهيزات الصناعية	التجهيزات الفلاحية	المواد تصف المصنعة	المواد الأولية	المواد الغذائية	الصادرات خارج المعرفقات	** الطاقة	
33	27	-	1 089	165	305	1 619	56 143	57 762
16	36	-	1 495	162	357	2 140	71 662	73 802
18	30	-	1 519	167	314	2 048	70 571	72 620
18	25	-	1 608	108	402	2 161	63 662	65 823
10	15	2	2 350	110	323	2 810	58 362	61 172
6	7	-	1 123	56	179	1 371	31 795	33 166
4	8	2	1 227	54	144	1 439	26 567	28 006
1	3	-	597	28	52	681	15 062	15 743
3	5	2	630	26	92	758	11 505	12 263
-	1	-	377	8	19	405	4 539	4 944
1	-	-	190	7	32	230	3 809	4 039
2	4	2	63	11	41	123	3 158	3 281
(النسبة المئوية للصادرات)								
0,06	0,05	-	1,89	0,29	0,53	2,80	97,20	100,00
0,02	0,05	-	2,03	0,22	0,48	2,90	97,10	100,00
0,02	0,04	-	2,09	0,23	0,43	2,82	97,18	100,00
0,03	0,04	-	2,44	0,16	0,61	3,28	96,72	100,00
0,02	0,02	0,003	3,84	0,18	0,53	4,59	95,41	100,00
0,02	0,02	-	3,39	0,17	0,54	4,13	95,87	100,00
0,01	0,03	0,007	4,38	0,19	0,51	5,14	94,86	100,00
0,01	0,02	-	3,79	0,18	0,33	4,33	95,67	100,00
0,02	0,04	0,016	5,14	0,21	0,75	6,18	93,82	100,00
-	0,02	-	7,63	0,16	0,38	8,19	91,81	100,00
0,02	-	-	4,70	0,17	0,79	5,69	94,31	100,00
0,06	0,12	0,06	1,92	0,34	1,25	3,75	96,25	100,00
(المصدر: مديرية العامة للإحصاء)								
(** معلومات بنك العزاز 2013 - معلومات معدنة)								

المتباين البياني 2.9 : تطور الواردات و الصادرات



الملاحق

2011-1963

:(05)

المالية العامة

211

حوالة / حسابية 2011 - 1962

جدول 1: الميزانية العامة للدولة من 1963 إلى 2011

السنة	الإيرادات	غير الجبائية	منها: الجبائية البتروجبلية	المجموع	النفقات		التجهيزات (أسهامهـت نهـالية)	الوحدة : مليون دج
					الـسـيـرـ	الـمـعـوـجـعـ		
1963	2 163	257	-	4 110	2 237	-	-	-
1964	2 581	295	-	4 200	2 070	-	-	-
1965	2 752	377	110	2 862	2 757	2 846	952	3 798
1966	3 024	632	493	3 517	3 398	4 019	836	4 234
1967	3 377	880	652	4 019	3 405	4 568	1 296	4 701
1968	3 953	1 134	615	5 688	5 578	5 688	1 875	5 453
1969	4 734	1 320	954	6 306	4 253	6 919	1 623	5 876
1970	5 456	1 350	850	6 919	4 687	9 178	2 832	6 941
1971	5 982	1 648	937	9 178	5 365	11 067	3 719	9 989
1972	8 434	3 278	744	11 067	6 270	23 438	9 406	13 408
1973	9 956	4 114	1 111	23 438	9 406	25 052	13 656	19 068
1974	21 399	13 399	2 039	25 052	13 170	26 215	10 191	20 118
1975	23 195	13 462	1 858	26 215	15 282	33 479	12 531	25 473
1976	24 976	14 237	1 239	33 479	17 575	36 782	20 090	30 106
1977	31 279	18 019	2 200	36 782	20 090	46 429	13 425	33 515
1978	35 379	17 365	1 403	46 429	17 227	59 594	17 227	44 016
1979	44 844	26 516	1 585	59 594	34 205	79 384	23 450	57 655
1980	58 020	37 658	1 574	79 384	37 996	74 246	34 449	72 445
1981	76 714	50 954	2 670	74 246	40 434	80 644	44 391	84 825
1982	69 448	41 458	4 798	80 644	41 326	101 365	50 272	91 598
1983	74 852	37 711	5 792	101 365	45 181	105 850	54 660	99 841
1984	90 809	43 841	10 556	105 850	40 663	89 690	61 154	101 817
1985	93 778	46 786	12 072	89 690	40 216	92 984	63 761	103 977
1986	74 095	21 439	15 595	92 984	43 500	93 500	76 200	119 700
1987	78 694	20 479	14 290	93 500	44 300	116 400	80 200	124 500
1988	82 200	24 100	11 300	116 400	47 700	152 500	88 800	136 500
1989	110 000	45 500	6 400	152 500	58 300	248 900	153 800	212 100
1990	147 300	76 200	5 200	248 900	144 000	311 864	276 131	420 131
1991	244 200	161 500	4 700	311 864	185 210	313 949	291 417	476 627
1992	302 664	193 800	9 200	313 949	235 926	477 181	330 403	566 329
1993	300 687	179 218	13 262	477 181	285 923	611 731	473 694	759 617
1994	398 350	222 176	78 831	611 731	174 013	825 157	550 596	724 609
1995	578 140	336 148	33 591	825 157	201 641	926 668	643 555	845 196
1996	*1996	495 997	38 557	926 668	211 884	774 511	663 855	875 739
1997	878 778	564 765	47 890	774 511	186 987	950 496	774 695	961 682
1998	708 384	378 556	66 127	950 496	321 929	1 578 161	856 193	1 178 122
1999	874 888	560 121	75 608	1 578 161	357 395	1 505 526	963 633	1 321 028
2000	1 522 739	1 173 237	55 422	1 505 526	452 930	1 603 188	1 097 716	1 550 646
2001	1 354 627	956 389	150 899	1 603 188	1 122 761	1 974 466	1 225 084	1 639 265
2002	1 425 800	942 904	177 388	1 974 466	638 036	2 229 899	1 437 870	1 888 930
2003	1 809 900	1 284 975	164 566	2 229 899	806 905	3 082 828	1 245 132	2 052 037
2004	2 066 110	1 485 699	163 789	3 082 828	1 015 144	3 639 925	205 041	2 453 014
2005	2 908 308	2 267 836	174 520	3 639 925	1 434 638	3 687 900	1 674 031	3 108 669
2006	3 434 884	2 714 000	205 041	3 687 900	1 973 278	2 902 448	221 759	4 191 053
2007	3 478 600	2 711 850	209 300	2 902 448	2 300 023	3 275 362	201 750	4 246 334
2008	2 680 689	1 715 400	221 759	3 275 362	1 807 862	3 074 644	275 000	4 466 940
2009	3 073 612	1 927 000	1 501 700	3 074 644	1 934 500	3 403 108	424 810	5 731 407
2010	2 799 644	1 529 400	1 529 400	3 403 108	3 797 252	3 403 108	2 978 298	2011

* ملاحظة: 1996: وضعيـة منـجزـة عـلـى ضـوء "الـنـدـ" الصـرف.



فهرس المحتويات

IV	
V	
VI	٦
VII	٧
VIII	٨
	.
	.
	.
	.
	.
	.
	.
	.
	.
	.
	.
	.
	.
	.
	.
	.
	.
	.
	.
	.
	.
	.
	.
	.
	.
	.
	.
2	
3	:Ø
3	:Ù
3	:
4	:
6	:
8	:
8	Ù :
9	Ù :
9	Ù :
10	:
10	:
12	:

فهرس المحتويات

15	:
15	:Ù
16	:
16	:
17	:Ù :
20	:
20	:
22	:
23	:
25	:
25	:Ù
25	:
29	:
31	:
31	:
33	:
34	:
35	:
	: Ø
37	
38	: Ø :Ø
38	:Ù :Ù :Ù
38	:Ù :
39	:Ù :
40	:Ù :
41	:Ù :
42	:Ù :
43	:Ù :
43	:Ù :

فهرس المحتويات

45				
45		Ù	:Ù	
45		Ù		
45		Ù		
47		Ù		
47				
47		Ù		
54		Ù		
54				
54		Ù		
62				
62				
62				
65				
65		Ù	:Ù	
68		Ù		
68				
70				
71				
72				
72		Ù		
73		Ù		
76				
77				
	(2018-2001)			Ø
79				
80				Ø
80		Ù	:Ù	
80				

فهرس المحتويات

81					
81					
82					
82					
82					
82					
83		Ø	Ø	:	
83		Ù	Ù	:Ù	
83	(2010-2001)	Ù	Ù	:	
86	(2018-2011)	Ù	Ù	:	
89	(2018-2001)	Ù		:	
92	(2018-2001)	Ù		:	
95		Ø	Ø	:	
95		Ù		:Ù	
97		Ù		:	
101				:	
101				:	
103				:	
103				:	
106				:	
115-108				:	
122-117				:	
127-124				:	