منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك)

ORGANIZATION OF ARAB PETROLEUM EXPORTING COUNTRIES (OAPEC)

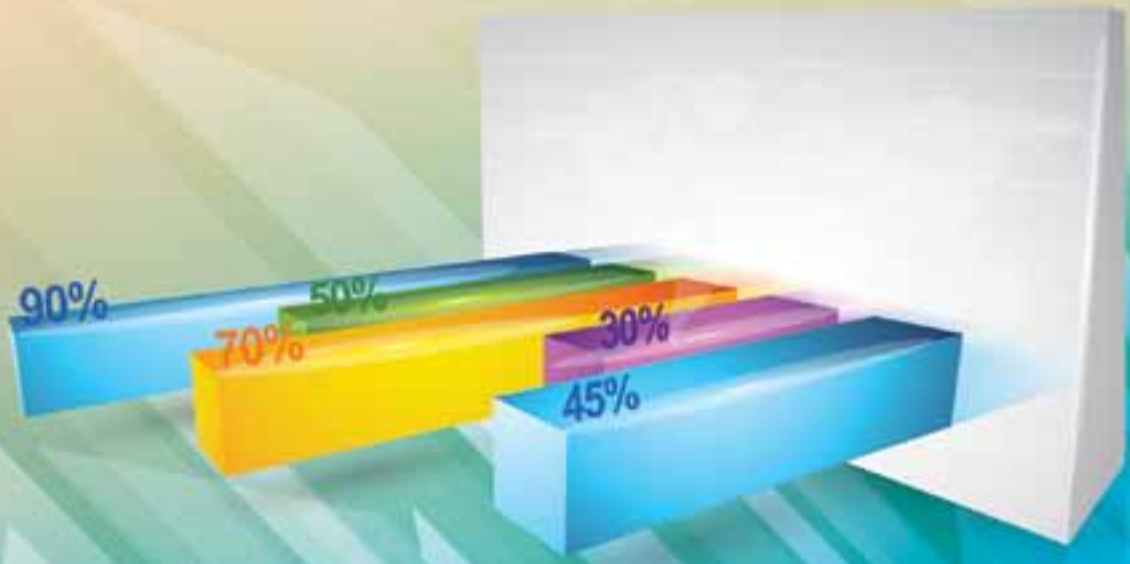
التقرير الإحصائي السنوي

Annual Statistical Report

2017

منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك)
ORGANIZATION OF ARAB PETROLEUM EXPORTING COUNTRIES (OAPEC)

التقرير الإحصائي السنوي
Annual Statistical Report
2017



جميع حقوق الطبع محفوظة لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول 2017

منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (الأوابك)
ص. ب . 20501 الصفاة ، 13066 الكويت
دولة الكويت

تلفون : **24959000** (00965) فاكس : **24959755** (00965)
البريد الإلكتروني : **oapec@oapecorg.org**
الموقع على الانترنت: **http://www.oapecorg.org**

All rights reserved. The Organization of Arab Petroleum Exporting Countries (OAPEC), 2017

OAPEC
P. O. Box 20501 Safat, 13066 Kuwait
State of Kuwait

Tel.: (00965) **24959000** Fax: (00965) **24959755**
E- mail : **oapec@oapecorg.org**
Website: **http://www.oapecorg.org**

تقديـــم

يسر الأمانة العامة لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك) أن تقدم تقريرها الإحصائي السنوي لعام 2017. يحرص تقرير هذا العام، مرة أخرى، على ضمان نشر المعلومات والبيانات الإحصائية المتعلقة بمصادر الطاقة المختلفة للباحثين والعاملين والمختصين في مجال الطاقة والصناعة البترولية. و يتضمن التقرير بيانات الدول الأعضاء والدول العربية الأخرى بالإضافة إلى بيانات الطاقة الإجمالية للدول الأعضاء في منظمة البلدان المصدرة للنفط (أوبك) وبقية دول العالم للفترة من 2012 إلى 2016.

تقوم الأمانة العامة، وبشكل دوري، بتحديث البيانات الإحصائية الواردة في التقرير، ما أمكن، بالاعتماد على البيانات الرسمية التي توفرها الدول الأعضاء من خلال مشروع استمارة جمع بيانات الطاقة، والبيانات الصادرة من المؤسسات الوطنية العربية والمصادر الثانوية الأخرى.

قسُم التقرير إلى تسعة أجزاء رئيسية، يقدم الجزءالأول بعض المؤشرات العامة للدول الأعضاء في منظمة أوابك، ويتناول الجزء الثاني البيانات المتعلقة بالاحتياطي والإنتاج، والاكتشافات الجديدة. يذكر في هذا السياق أن احتياطي الدول العربية من النفط الخام التقليدي في نهاية عام 2016 يقدر بحوالي 716 مليار برميل، أي ما يمثل نحو 56% من الاحتياطي العالمي. وبلغ احتياطي الغاز الطبيعي في الدول العربية في عام 2016 نحو54.1 تريليون متر مكعب، مشكلاً نسبـــة27.6 % من الاحتياطي العالمي.

وقد بلغ إنتاج الدول العربية من النفط الخام وسوائل الغاز الطبيعي في عام 2016 نحو 28.9 مليون برميل يوميا، استأثرت منها الدول الأعضاء في أوابك بحصة 96% من الإجمالي العربي. وفيما يتعلق بإنتاج الدول العربية من النفط الخام فقط فقد بلغ 24.6 مليون برميل يوميا مرتفعا بنسبـــة 2.9% مقارنة بعام 2015، ومشكلاً نحو 31.2 % من الإنتاج العالمي. وفيما يخص إنتاج الغاز الطبيعي المسوق في الدول العربية فقد وصل مستواه إلى 589.5 مليار متر مكعب في عام 2016، وقد استحوذت الدول الأعضاء في منظمة (أوابك) على حوالي 545.6 مليار متر مكعب، أي ما يشكل 92.6% من إنتاج الدول العربية، وقد استأثرت الدول العربية مجتمعة بنحو 16% من الإنتاج العالمي.

وفيما يتعلق بالنشاط الاستكشافي، فقد حققت الدول الأعضاء في منظمة (أوابك) خلال عام 2016 حوالي 84 اكتشافا جديدا، منها 50 اكتشافا للنفط، و34 اكتشافا للغاز الطبيعي، بينما حققت الدول العربية الأخرى ثلاثة اكتشافات للغاز الطبيعي.

وتناول التقرير في جزئه الثالث عمليات تصنيع النفط والغاز الطبيعي، حيث بلغت الطاقات

التصميمية لمصافي النفط القائمة في الدول العربية في عام 2016 حوالي 9.0 مليون برميل يوميا، وبلغ إنتاج الدول العربية من المنتجات النفطية نحو7.7مليون برميل يومياً، مشكلاً ارتفاعاً بنسبة 5.5% مقارنة بعام 2015. كما يستعرض الجزء الرابع من التقرير استهلاك النفط والطاقة في الدول الأعضاء والدول العربية الأخرى، متضمنا استهلاك النفط، واستهلاك المنتجات النفطية بحسب المنتج، والغاز الطبيعي والفحم والطاقة الكهرومائية. وقد بلغ استهلاك الطاقة في الدول العربية في عام 2016 نحو 14.6 مليون برميل مكافئ نفط يوميا، منها حوالي 6.9 مليون برميل مكافئ نفط يومياً من النفط الخام والمنتجات النفطية، وحوالي 7.4مليون برميل مكافئ نفط يومياً من الغاز الطبيعي.

ويتناول الجزء الخامس من التقرير تجارة النفط والغاز الطبيعي في الدول الأعضاء والدول العربية الأخرى، متضمنا بيانات صادرات وواردات النفط الخام والمنتجات النفطية والغاز الطبيعي. وفيما يخص الأسعار، تناول الجزء السادس من التقرير أسعار النفوط الفورية العربية والعالمية والأسعار الفورية لسلة خامات أوبك، وأسعار منتجات الطاقة بالعملة المحلية وبالدولار الأمريكي للفترة من 2014 إلى 2017.

فضلا عن ذلك، تطرق التقرير في أجزائه الثلاثة الأخيرة إلى عمليات نقل النفط والغاز الطبيعي من حيث عدد الناقلات وحمولتها، وشبكة خطوط الأنابيب المتوفرة في الدول الأعضاء، إضافة إلى استعراض بعض المؤشرات الاقتصادية العامة، والبيانات المتعلقة بالطاقة الكهربائية في الدول العربية.

والأمانة العامة إذ تقدم هذا التقرير، فإنها تأمل أن يحقق الفائدة المرجوة منه، كما تتوجه بالشكر الجزيل للمسؤولين في الدول الأعضاء على تفعيلهم لدور ضباط الاتصال في مجال بنك المعلومات وعلى تعاونهم الدائم فيما يتعلق بتزويد الامانة العامة بالمعلومات والبيانات الرسمية التي عملت على اثراء وإضفاء المزيد من الموثوقية للبيانات الواردة فيه.

والله ولي التوفيق،

الأمين العام
عباس علي النقي

PREFACE

The General Secretariat of OAPEC is pleased to submit its Annual Statistical Report for 2017. This year's report once again looks to ensure spreading of information and statistical energy data to all researchers, experts and those interested in the field of energy and oil industry.

The Report comprises data of member countries, in addition to aggregate data of OPEC members and the world for the period 2012-2016.

The General Secretariat periodically updates its statistical data obtained from official sources, through the Energy Data Collection Form of member countries, and data published by Arab national institutions as well as secondary sources.

The report covers nine main parts. Part One provides general indicators of OAPEC member countries. Part Two reviews data of reserves, production and new discoveries. Proven crude oil reserves of Arab countries were estimated at 716 billion barrels, constituting a share of 56% of world proven reserves, and natural gas reserves amounted to 54.1 trillion cubic meters in 2016, representing 27.6% of world reserves.

Arab countries produced nearly 28.9 million b/d of crude oil and natural gas liquids in 2016, out of which 96% from OAPEC member countries. At crude oil production level alone, Arab countries produced 24.6 million b/d, an increase of 2.9%, compared to 2015. Arab countries' crude oil production accounts for about 31.2% of global production. On the other hand, Arab marketed natural gas production amounted to 589.5 billion cubic meters in 2016, out of which approximately 545.6 billion cubic meters were produced by OAPEC members, representing 92.6% of Arab countries' production, which accounted for nearly 16% of world total production.

With respect to exploration activity in 2016, OAPEC members accomplished 84 new discoveries, including 50 oil discoveries, and 34 natural gas discoveries, while other Arab countries achieved 3 natural gas discoveries.

In Part III, the Report addresses oil and natural gas industries. Design capacity of existing oil refineries in Arab countries reached to about 9.0 million b/d in 2016, and Arab countries' petroleum products production amounted to 7.7 million b/d, an increase by 5.5%, compared to 2015.

The Report, in Part IV highlights oil and energy consumption in OAPEC members and other Arab countries, including crude oil petroleum products by product, natural gas, coal, and hydroelectric energy. Energy consumption in the Arab countries totaled about 14.6 million boed in 2016, including 6.9 million boed of crude oil and petroleum products, and nearly 7.4 million boed of natural gas.

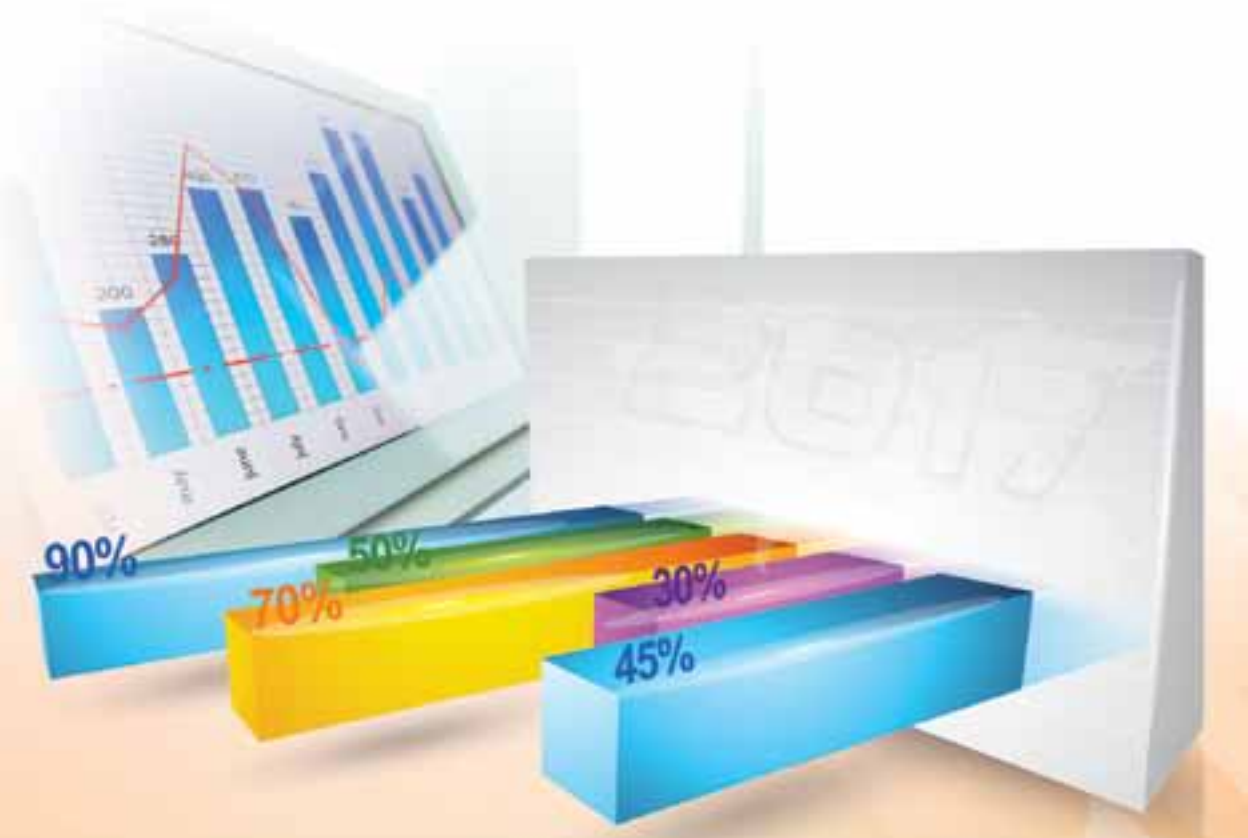
Part V of the Report reviews oil and natural gas trade in OAPEC members and other Arab countries, covering data of crude oil, petroleum products, and natural gas imports and exports. Part VI tackles average spot prices of Arab and global crudes, monthly and annual spot prices of OPEC basket and energy products prices in local currencies and US dollars for the period 2014-2017.

In last three parts, the Report refers to oil and natural gas means of transportation and reviews the number and tonnage of oil tankers, and pipeline grid available in the member countries in Part VII. Where Part VIII contains data on electricity and Part IX provides sources, definitions and conversion factors used in the Report.

The General Secretariat aspires that the Report will serve its purpose. It extends profound thanks and appreciation to OAPEC member countries' officials for activating the role of liaison officers in the data bank, and for their constant cooperation in providing the General Secretariat with official statistical data, thus enriching the credibility of the data contained in the Report.

Abbas Ali Al-Naqi

Secretary General



قائمة المحتويات

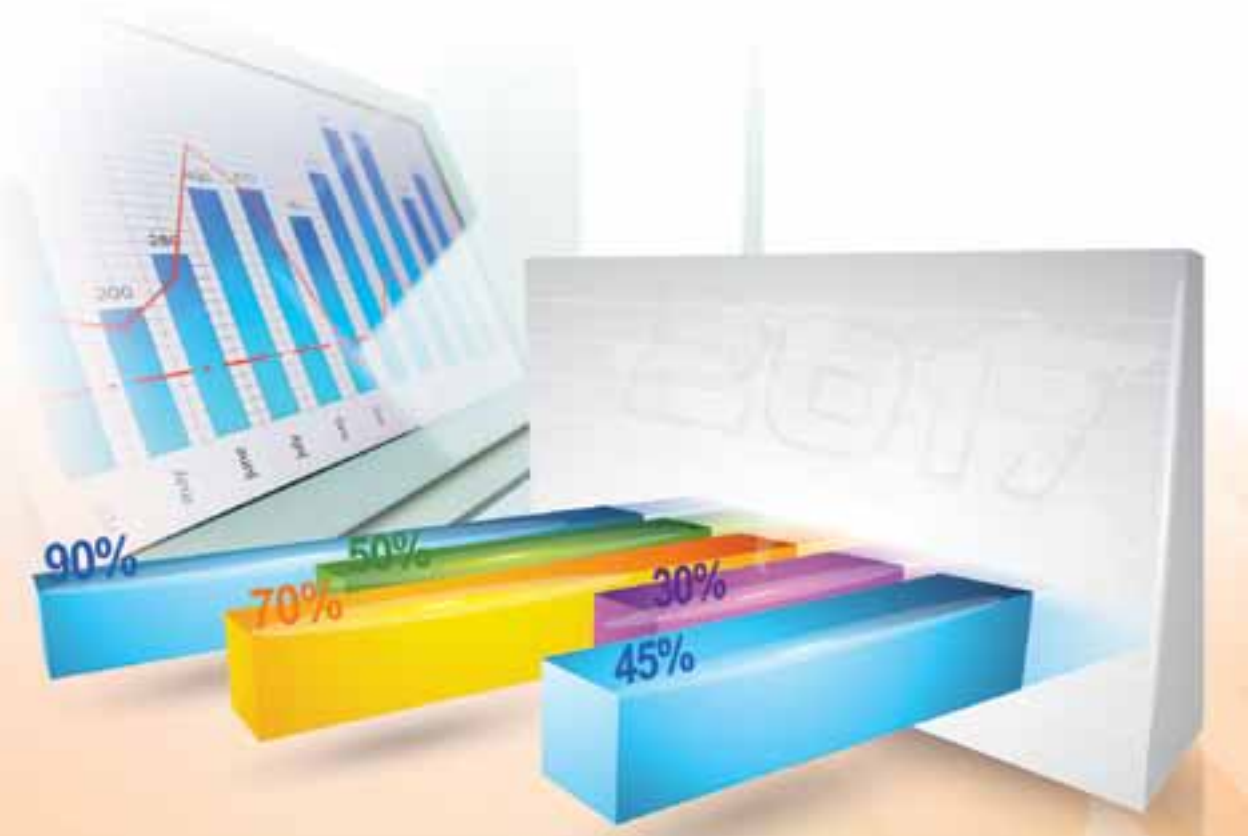
Table of Contents

الصفحة Page	Subject	جدول رقم Table No.	البيـان	القسم Part
I	**General Indicators**		مؤشرات عامة	I
3	United Arab Emirates - UAE		دولة الامـارات العربية المتحـدة	
3	Kingdom of Bahrain		مملكـــة الـبحريـن	
3	People's Democratic Republic of Algeria		الجمهورية الجزائرية الديموقراطية الشعبية	
4	Kingdom of Saudi Arabia		المملكة العربيـــة السعوديـــة	
4	Syrian Arab Repuplic		الجمهوريـــة العربيـــة السوريـــة	
4	Republic of Iraq		جمهوريـــة العـــراق	
5	State of Qatar		دولـــة قـــــطر	
5	State of Kuwait		دولـــة الكويـــــت	
5	State of Libya		دولـــة ليبيـا	
6	Arab Republic of Egypt		جمهوريـــة مصـــر العربيـــة	
6	Republic of Tunisia		الجمـــهورية التونسيـــة	
II	**Reserves, Production and Discoveries**		الاحتياطيات والانتاج والاكتشافات	II
8	Proven Crude Oil Reserves	1	الاحتياطيات المؤكدة من النفط الخام	
12 – 10	Proven Crude Oil Reserves (%)	3-2	الاحتياطيات المؤكدة من النفط الخام (%)	
14	Proven Natural Gas Reserves	4	الاحتياطيات المؤكدة من الغاز الطبيعي	
18–16	Proven Natural Gas Reserves (%)	6-5	الاحتياطيات المؤكدة من الغاز الطبيعي (%)	
20	Oil Discoveries	7	اكتشافات النفط	
22	Natural Gas Discoveries	8	اكتشافات الغاز الطبيعي	
24	Total Energy Production	9	اجمالي انتاج الطاقة	
26	Crude Oil and NGL Production	10	انتاج النفط الخام وسوائل الغاز الطبيعي	
28	Crude Oil Production	11	انتاج النفط الخام	
32–30	Crude Oil Production (%)	13-12	انتاج النفط الخام (%)	
34	Marketed Natural Gas	14	الغاز الطبيعي المسوق	
38–36	Marketed Natural Gas (%)	16-15	الغاز الطبيعي المسوق (%)	
40	Hydro-Electricity Production	17	انتاج الطاقة الكهرومائية	

الصفحة Page	Subject	جدول رقم Table No.	البيـــان	القسم Part
III	**Oil and Natural Gas Processing**		تصنيع النفط والغاز الطبيعي	III
44	Installed Refining Capacities	18	طاقات مصافي التكرير القائمة	
46	Total Oil Products Production	19	اجمالي انتاج المشتقات النفطية	
48	LPG Production	20	انتاج غاز البترول المسال	
50	Gasoline Production	21	انتاج الغازولين	
52	Kerosene and Jet Fuel Production	22	انتاج الكيروسين ووقود الطائرات	
54	Gas Oil / Diesel Production	23	انتاج زيت الغاز والديزل	
56	Fuel Oil Production	24	انتاج زيت الوقود	
58	Other Oil Products Production	25	انتاج المشتقات النفطية الاخرى	
60	NGL Production from Gas Processing Plants	26	انتاج سوائل الغاز من وحدات معالجة الغاز الطبيعي	
IV	**Consumption of Oil and Energy**		استهلاك النفط والطاقة	IV
64	Total Energy Consumption	27	اجمالي استهلاك الطاقة	
66	Oil Consumption	28	استهلاك النفط	
68	Natural Gas Consumption	29	استهلاك الغاز الطبيعي	
70	Hydro-Electricity Consumption	30	استهلاك الطاقة الكهرومائية	
72	Coal Consumption	31	استهلاك الفحم	
74	Total Oil Products Consumption	32	اجمالي استهلاك المشتقات النفطية	
76	LPG Consumption	33	استهلاك غاز البترول المسال	
78	Gasoline Consumption	34	استهلاك الغازولين	
80	Kerosene Consumption	35	استهلاك الكيروسين	
82	Jet Fuel Consumption	36	استهلاك وقود الطائرات	
84	Gas Oil / Diesel Consumption	37	استهلاك زيت الغاز والديزل	
86	Fuel Oil Consumption	38	استهلاك زيت الوقود	
88	Other Oil Products Consumption	39	استهلاك المشتقات النفطية الأخرى	

الصفحة Page	Subject	جدول رقم Table No.	البيـــان	القسم Part
V	**Trade of Oil and Natural Gas**		تجارة النفط والغاز الطبيعي	V
92	Crude Oil Exports	40	صادرات النفط الخام	
94	Oil Products Exports	41	صادرات المشتقات النفطية	
96	Total Natural Gas Exports	42	اجمالي صادرات الغاز الطبيعي	
98	Natural Gas Exports by Pipeline	43	صادرات الغاز الطبيعي بالأنابيب	
100	Natural Gas Exports by Tankers	44	صادرات الغاز الطبيعي بالناقلات	
102	Natural Gas Trade - 2009	45	تجارة الغاز الطبيعي – 2009	
104	Crude Oil Imports	46	واردات النفط الخام	
106	Oil Products Imports	47	واردات المشتقات النفطية	
VI	**Crudes and Energy Products Prices**		اسعار خدمات النفط ومنتجات الطاقة	VI
110	Average Spot Crudes Prices	48	متوسط اسعار النفوط الفورية	
112	Spot Prices of OPEC Basket of Crudes	49	الاسعار الفورية لسلة خامات أوبك	
112	Spot Prices for Selected Arab Crudes	50	الأسعار الفورية لبعض الخامات العربية	
118 - 114	Domestic Prices of Oil Products	52-51	الأسعار المحلية للمنتجات النفطية	
120 - 119	Domestic Prices of Natural Gas	54-53	الأسعار المحلية للغاز الطبيعي	
VII	**Transport of Oil and Natural Gas**		نقل النفط والغاز الطبيعي	VII
122	Crude Oil Tanker Fleet	55	ناقلات النفط الخام	
124	Oil Tanker Fleet Weight	56	حمولة ناقلات النفط	
126	LPG & LNG Carrier Fleet	57	ناقلات غاز البترول المسال والغاز الطبيعي المسال	
127	Crude Oil Pipelines Network	58	شبكة خطوط انابيب النفط الخام	
127	Condensate Pipelines Network	1-58	شبكة خطوط انابيب المتكثفات	
128	Oil Products Pipelines Network	59	شبكة خطوط انابيب المشتقات النفطية	
129	Natural Gas Pipelines Network	60	شبكة خطوط انابيب الغاز الطبيعي	
129	Natural Gas Liquid Pipelines Network	1-60	شبكة خطوط انابيب سوائل الغاز الطبيعي	

الصفحة Page	Subject	جدول رقم Table No.	البيـــان	القسم Part
VIII	**Electricity**		الطاقة الكهربائية	VIII
132	Installed Capacities of Electric Generation	61	القدرة المركبة لتوليد الطاقة الكهربائية	
134	Peak Electric Load	62	الحمل الكهربائي الأقصى	
136	Electric Energy Generates	63	الطاقة الكهربائية المولدة	
138	Consumed Electric Energy	64	الطاقة الكهربائية المستهلكة	
140	Installed Capacity of Generating Units,by type	65	قدرات التوليد المركبة حسب نوع التوليد	
IX	Sources, Definition , Conversion Factors & General notes		المصادر والتعاريف ومعاملات التحويل وملاحظات عامة	IX
145-144	List of Sources		قائمة المصادر	
147-146	Conversion Factors and Symbols		معاملات التحويل والرموز المستخدمة	
149	Definitions and Abbreviations		التعاريف والاختصارات	
150	General notes		ملاحظات عامة	



Part I القسم

مؤشرات عامة
General Indicators

United Arab Emirates - UAE

دولة الامارات العربية المتحدة

Capital	Abu Dhabi	ابو ظبي	العاصمة
Local Currency	Dirham = 100 fils	الدرهم = 100 فلس	العملة المحلية
Exchange Rate 2016	$ 1 = 3.673 Dirham	$ 1 = 3.673 درهم	سعر صرف العملة المحلية 2016
Population 2016 (Thousand)	8,810		السكان 2016 (ألف نسمه)
GDP 2016 (Million $)	365,882		الناتج المحلي الاجمالي 2016 (مليون دولار)
Value of Crude Oil Exports 2016 (Million $)	43,449		قيمة صادرات النفط الخام 2016 (مليون دولار)
Date of Oil Discovery	1953		تاريخ اكتشاف النفط
Start of Oil Production	1965		تاريخ بدء انتاج النفط

Kingdom of Bahrain

مملكة الـــبحريـــن

Capital	Manama	المنامة	العاصمة
Local Currency	Dinar = 1000 fils	الدينار = 1000 فلس	العملة المحلية
Exchange Rate 2016	$ 1 = 0.376 Dinar	$ 1 = 0.376 دينار	سعر صرف العملة المحلية 2016
Population 2016 (Thousand)	1,404		السكان 2016 (ألف نسمه)
GDP 2016 (Million $)	31,858		الناتج المحلي الاجمالي 2016 (مليون دولار)
Value of Crude Oil Exports 2016 (Million $)	2,534		قيمة صادرات النفط الخام 2016 (مليون دولار)
Date of Oil Discovery	1932		تاريخ اكتشاف النفط
Start of Oil Production	1932		تاريخ بدء انتاج النفط

People's Democratic Republic of Algeria

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

Capital	Algeria	الجزائر	العاصمة
Local Currency	Dinar = 100 Centime	الدينار = 100 سنتيم	العملة المحلية
Exchange Rate 2016	$ 1 = 109.44 Dinar	$ 1 = 109.44 دينار	سعر صرف العملة المحلية 2016
Population 2016 (Thousand)	40,800		السكان 2016 (ألف نسمه)
GDP 2016 (Million $)	160,733		الناتج المحلي الاجمالي 2016 (مليون دولار)
Value of Crude Oil Exports 2016 (Million $)	11,352		قيمة صادرات النفط الخام 2016 (مليون دولار)
Date of Oil Discovery	1956		تاريخ اكتشاف النفط
Start of Oil Production	1956		تاريخ بدء انتاج النفط

Kingdom of Saudi Arabia

المملكة العربيـة السعوديـة

Capital	Riyadh	الرياض	العاصمة
Local Currency	Riyal = 100 halala	الريال = 100 هلله	العملة المحلية
Exchange Rate 2016	$ 1 = 3.75 Riyal	$ 1 = 3.75 الريال	سعر صرف العملة المحلية 2016
Population 2016 (Thousand)	32,248		السكان 2016 (ألف نسمه)
GDP 2016 (Million $)	639,617		الناتج المحلي الاجمالي 2016 (مليون دولار)
Value of Crude Oil Exports 2016 (Million $)	116,721		قيمة صادرات النفط الخام 2016 (مليون دولار)
Date of Oil Discovery	1938		تاريخ اكتشاف النفط
Start of Oil Production	1938		تاريخ بدء انتاج النفط

Syrian Arab Repuplic

الجمهوريـة العربيـة السوريـة

Capital	Damascus	دمشق	العاصمة
Local Currency	Pound = 100 piaster	الليرة = 100 قرش	العملة المحلية
Exchange Rate 2016	$ 1 = 500 Pound	$ 1 =500 ليرة	سعر صرف العملة المحلية 2016
Population 2016 (Thousand)	22,978		السكان 2016 (ألف نسمه)
GDP 2016 (Million $)	----------		الناتج المحلي الاجمالي 2016 (مليون دولار)
Value of Crude Oil Exports 2016 (Million $)	----------		قيمة صادرات النفط الخام 2016 (مليون دولار)
Date of Oil Discovery	1956		تاريخ اكتشاف النفط
Start of Oil Production	1968		تاريخ بدء انتاج النفط

Republic of Iraq

جمهوريـــــة العـــــراق

Capital	Baghdad	بغداد	العاصمة
Local Currency	Dinar = 1000 fils	الدينار = 1000 فلس	العملة المحلية
Exchange Rate 2016	$ 1 = 1166 Dinar	$ 1 =1166 دينار	سعر صرف العملة المحلية 2016
Population 2016 (Thousand)	37,896		السكان 2016 (ألف نسمه)
GDP 2016 (Million $)	158,050		الناتج المحلي الاجمالي 2016 (مليون دولار)
Value of Crude Oil Exports 2016 (Million $)	58,023		قيمة صادرات النفط الخام 2016 (مليون دولار)
Date of Oil Discovery	1909		تاريخ اكتشاف النفط
Start of Oil Production	1934		تاريخ بدء انتاج النفط

State of Qatar

دولـــــة قـــــطر

Capital	Doha	الدوحة	العاصمة
Local Currency	Riyal = 100 dirham	الريال = 100 درهم	العملة المحلية
Exchange Rate 2016	$ 1 = 3.64 Riyal	$ 1 = 3.64 ريال	سعر صرف العملة المحلية 2016
Population 2016 (Thousand)	2,613		السكان 2016 (ألف نسمه)
GDP 2016 (Million $)	152,469		الناتج المحلي الاجمالي 2016 (مليون دولار)
Value of Crude Oil Exports 2016 (Million $)	7,542		قيمة صادرات النفط الخام 2016 (مليون دولار)
Date of Oil Discovery	1940		تاريخ اكتشاف النفط
Start of Oil Production	1940		تاريخ بدء انتاج النفط

State of Kuwait

دولـــــة الكويـــــت

Capital	Kuwait	الكويت	العاصمة
Local Currency	Dinar = 1000 fils	الدينار = 1000 فلس	العملة المحلية
Exchange Rate 2016	$ 1 = 0.3022 Dinar	$ 1 = 0.3022 دينار	سعر صرف العملة المحلية 2016
Population 2016 (Thousand)	4,296		السكان 2016 (ألف نسمه)
GDP 2016 (Million $)	109,082		الناتج المحلي الاجمالي 2016 (مليون دولار)
Value of Crude Oil Exports 2016 (Million $)	37,807		قيمة صادرات النفط الخام 2016 (مليون دولار)
Date of Oil Discovery	1938		تاريخ اكتشاف النفط
Start of Oil Production	1946		تاريخ بدء انتاج النفط

State of Libya

دولة ليبيا

Capital	Tripoli	طرابلس	العاصمة
Local Currency	Dinar = 1000 dirham	الدينار = 1000 درهم	العملة المحلية
Exchange Rate 2016	$ 1 = 1.3744 Dinar	$ 1 = 1.3744 دينار	سعر صرف العملة المحلية 2016
Population 2016 (Thousand)	9,410		السكان 2016 (ألف نسمه)
GDP 2016 (Million $)	17,364		الناتج المحلي الاجمالي 2016 (مليون دولار)
Value of Crude Oil Exports 2016 (Million $)	2,642		قيمة صادرات النفط الخام 2016 (مليون دولار)
Date of Oil Discovery	1958		تاريخ اكتشاف النفط
Start of Oil Production	1961		تاريخ بدء انتاج النفط

Arab Republic of Egypt

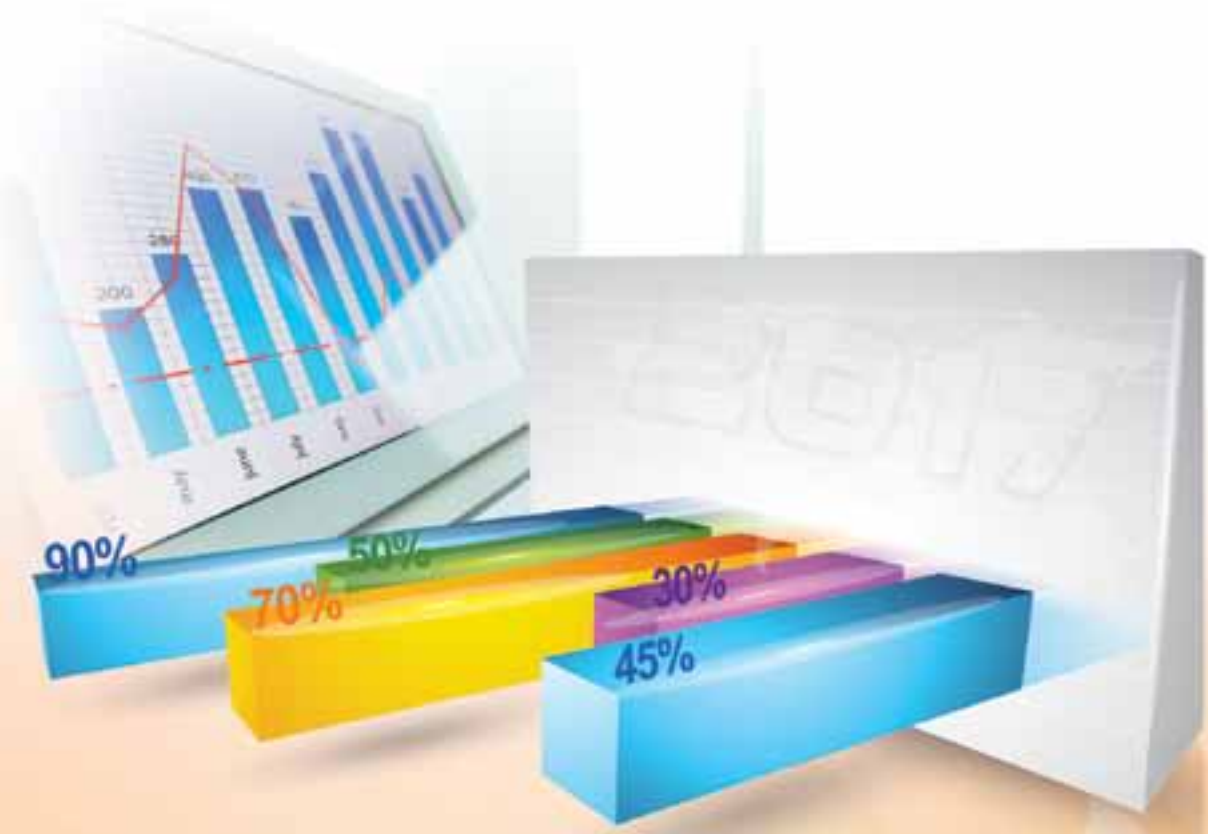
جمهوريـــة مصـــر العربيـــة

Capital	Cairo	القاهرة	العاصمة
Local Currency	Pound = 100 piaster	الجنيه = 100 قرش	العملة المحلية
Exchange Rate 2016	$ 1 = 9.9940 Pound	$ 1 = 9.9940 جنيه	سعر صرف العملة المحلية 2016
Population 2016 (Thousand)	91,155		السكان 2016 (ألف نسمه)
GDP 2016 (Million $)	268,122		الناتج المحلي الاجمالي 2016 (مليون دولار)
Value of Crude Oil Exports 2016 (Million $)	1,774		قيمة صادرات النفط الخام 2016 (مليون دولار)
Date of Oil Discovery	1907		تاريخ اكتشاف النفط
Start of Oil Production	1914		تاريخ بدء انتاج النفط

Republic of Tunisia

الجمـــهورية التونسيـــة

Capital	Tunis	تونس	العاصمة
Local Currency	Dinar = 1000 Millime	الدينار = 1000 مليم	العملة المحلية
Exchange Rate 2016	$ 1 = 2.1480 Dinar	$ 1 = 2.1480 دينار	سعر صرف العملة المحلية 2016
Population 2016 (Thousand)	11,299		السكان 2016 (ألف نسمه)
GDP 2016 (Million $)	42,078		الناتج المحلي الاجمالي 2016 (مليون دولار)
Value of Crude Oil Exports 2016 (Million $)	----------		قيمة صادرات النفط الخام 2016 (مليون دولار)
Date of Oil Discovery	1964		تاريخ اكتشاف النفط
Start of Oil Production	1966		تاريخ بدء انتاج النفط



Part II القسم

الاحتياطيات والإنتاج والاكتشافات

Reserves, Production and Discoveries

Table No. (1) جدول رقم (1)

Proven Crude Oil Reserves
Billion barrels
at end of the year

الاحتياطيات المؤكدة من النفط الخام
مليار برميل
في نهاية السنة

	2016	2015	2014	2013	2012	
UAE	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	الامارات
Bahrain	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	البحرين
Tunisia	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	تونس
Algeria	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	الجزائر
S. Arabia	266.2	266.5	266.6	265.8	265.9	السعودية
Syria	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	سورية
Iraq	148.4	142.1	142.8	143.1	143.1	العراق
Qatar	25.2	25.2	25.2	25.1	25.2	قطر
Kuwait	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5	الكويت
Libya	48.4	49.5	48.4	48.4	48.5	ليبيا
Egypt	3.4	3.5	3.7	4.2	4.2	مصر
Jordan	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	الأردن
Sudan	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	السودان
Oman	5.373	5.306	5.151	4.974	4.958	عمان
Morocco	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	المغرب
Mauritania	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	موريتانيا
Yemen	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	اليمن
OAPEC	**706.2**	**701.3**	**701.3**	**701.1**	**701.4**	**أوابك**
Other Arab Countries	**9.9**	**9.8**	**9.7**	**9.5**	**9.5**	**الدول العربية الأخرى**
Total Arab Countries	**716.0**	**711.2**	**711.0**	**710.6**	**710.9**	**اجمالي الدول العربية**
Arab OPEC Countries	**699.7**	**694.8**	**694.5**	**693.8**	**694.2**	**دول اوبك العربية**
OPEC	**1008.6**	**1003.7**	**1006.1**	**1007.9**	**1007.6**	**اوبك**
Total World	**1278.2**	**1284.7**	**1284.3**	**1283.8**	**1268.8**	**اجمالي العالم**

Proven Crude Oil Reserves
Billion barrels
Year 2016

الاحتياطيات المؤكدة من النفط الخام
مليار برميل
عام 2016

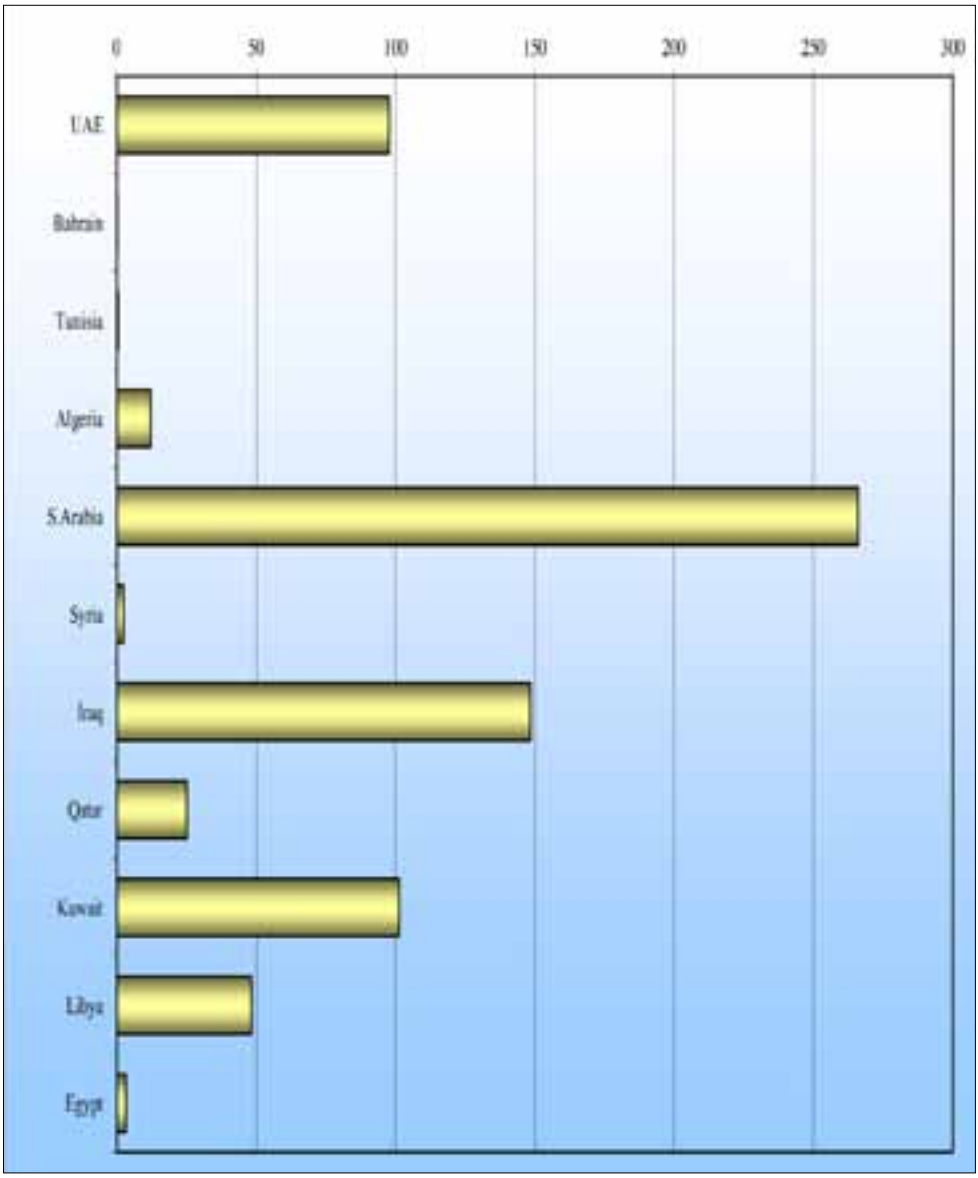


Table No. (2) — جدول رقم (2)

Proven Crude Oil Reserves from Total World
(%)
at end of the year

الاحتياطيات المؤكدة من النفط الخام من اجمالي العالم
(%)
في نهاية السنة

	2016	2015	2014	2013	2012	
UAE	7.61	7.61	7.62	7.62	7.71	الامارات
Bahrain	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	البحرين
Tunisia	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	تونس
Algeria	0.95	0.95	0.95	0.95	0.96	الجزائر
S. Arabia	20.72	20.74	20.76	20.70	20.95	السعودية
Syria	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	سورية
Iraq	11.55	11.06	11.12	11.15	11.28	العراق
Qatar	1.97	1.97	1.97	1.95	1.99	قطر
Kuwait	7.90	7.90	7.90	7.91	8.00	الكويت
Libya	3.76	3.85	3.77	3.77	3.82	ليبيا
Egypt	0.26	0.27	0.29	0.33	0.33	مصر
Jordan	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	الأردن
Sudan	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	السودان
Oman	0.42	0.41	0.40	0.39	0.39	عمان
Morocco	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	المغرب
Mauritania	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	موريتانيا
Yemen	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	اليمن
OAPEC	**55.2**	**54.6**	**54.6**	**54.6**	**55.3**	أوابك
Other Arab Countries	**0.8**	**0.8**	**0.8**	**0.7**	**0.7**	الدول العربية الأخرى
Total Arab Countries	**56.0**	**55.4**	**55.4**	**55.3**	**56.0**	اجمالي الدول العربية
Arab OPEC Countries	**54.7**	**54.1**	**54.1**	**54.0**	**54.7**	دول اوبك العربية
OPEC	**78.9**	**78.1**	**78.3**	**78.5**	**79.4**	اوبك
Total World	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	اجمالي العالم

Proven Crude Oil Reserves
Billion barrels
Year 2016

الاحتياطيات المؤكدة من النفط الخام
مليار برميل
عام 2016

Proven Crude Oil Reserves
(%)
Year 2016

الاحتياطيات المؤكدة من النفط الخام
(%)
عام 2016

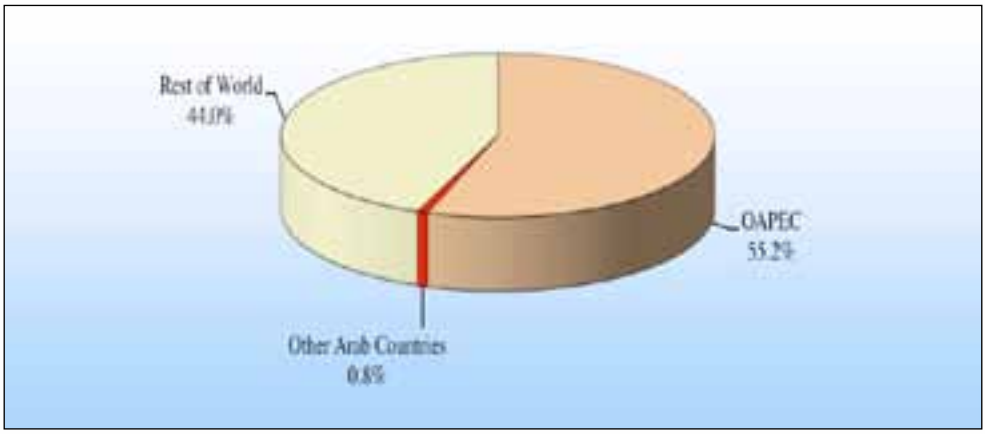


Table No. (3) **جدول رقم (3)**

Proven Crude Oil Reserves
(%)
Year 2016

الاحتياطيات المؤكدة من النفط الخام
(%)
عام 2016

	الحصة من اجمالي العالم	الحصة من دول اوبك	الحصة من الدول العربية في اوبك	الحصة من اجمالي الدول العربية	الحصة من الدول العربية الأخرى	الحصة من دول أوابك	بيانات عام 2016 (مليار برميل)	
	Share from Total World	Share from OPEC	Share from Arab Countries in OPEC	Share from Total Arab Countries	Share from Other Arab Countries	Share from OAPEC Countries	Data for Year 2016 Billion) (barrels	
UAE	7.65	9.70	13.98	13.66	–	13.85	97.8	الامارات
Bahrain	0.01	–	–	0.02	–	0.02	0.1	البحرين
Tunisia	0.03	–	–	0.06	–	0.06	0.4	تونس
Algeria	0.95	1.21	1.74	1.70	–	1.73	12.2	الجزائر
S. Arabia	20.83	26.39	38.05	37.18	–	37.70	266.2	السعودية
Syria	0.20	–	–	0.35	–	0.35	2.5	سورية
Iraq	11.61	14.71	21.21	20.72	–	21.02	148.4	العراق
Qatar	1.97	2.50	3.61	3.53	–	3.57	25.2	قطر
Kuwait	7.94	10.06	14.51	14.18	–	14.37	101.5	الكويت
Libya	3.78	4.79	6.91	6.75	–	6.85	48.4	ليبيا
Egypt	0.27	–	–	0.47	–	0.48	3.4	مصر
Jordan	0.00	–	–	0.00	0.01	–	0.0	الأردن
Sudan	0.12	–	–	0.21	15.16	–	1.5	السودان
Oman	0.42	–	–	0.75	54.30	–	5.4	عمان
Morocco	0.00	–	–	0.00	0.01	–	0.0	المغرب
Mauritania	0.00	–	–	0.00	0.20	–	0.0	موريتانيا
Yemen	0.23	–	–	0.42	30.32	–	3.0	اليمن
OAPEC	**55.2**	-	-	**98.6**	-	**100.0**	**706.2**	أوابك
Other Arab Countries	**0.8**	-	-	**1.4**	**100.0**	-	**9.9**	الدول العربية الأخرى
Total Arab Countries	**56.0**	-	-	**100.0**	-	-	**716.0**	اجمالي الدول العربية
Arab OPEC Countries	**54.7**	-	**100.0**	**97.7**	-	-	**699.7**	دول اوبك العربية
OPEC	**78.9**	**100.0**	-	-	-	-	**1008.6**	اوبك
Total World	**100.0**	-	-	-	-	-	**1278.2**	اجمالي العالم

Proven Crude Oil Reserves\ Total World
(%)
Year 2016

الاحتياطيات المؤكدة من النفط الخام/ اجمالي العالم
(%)
عام 2016

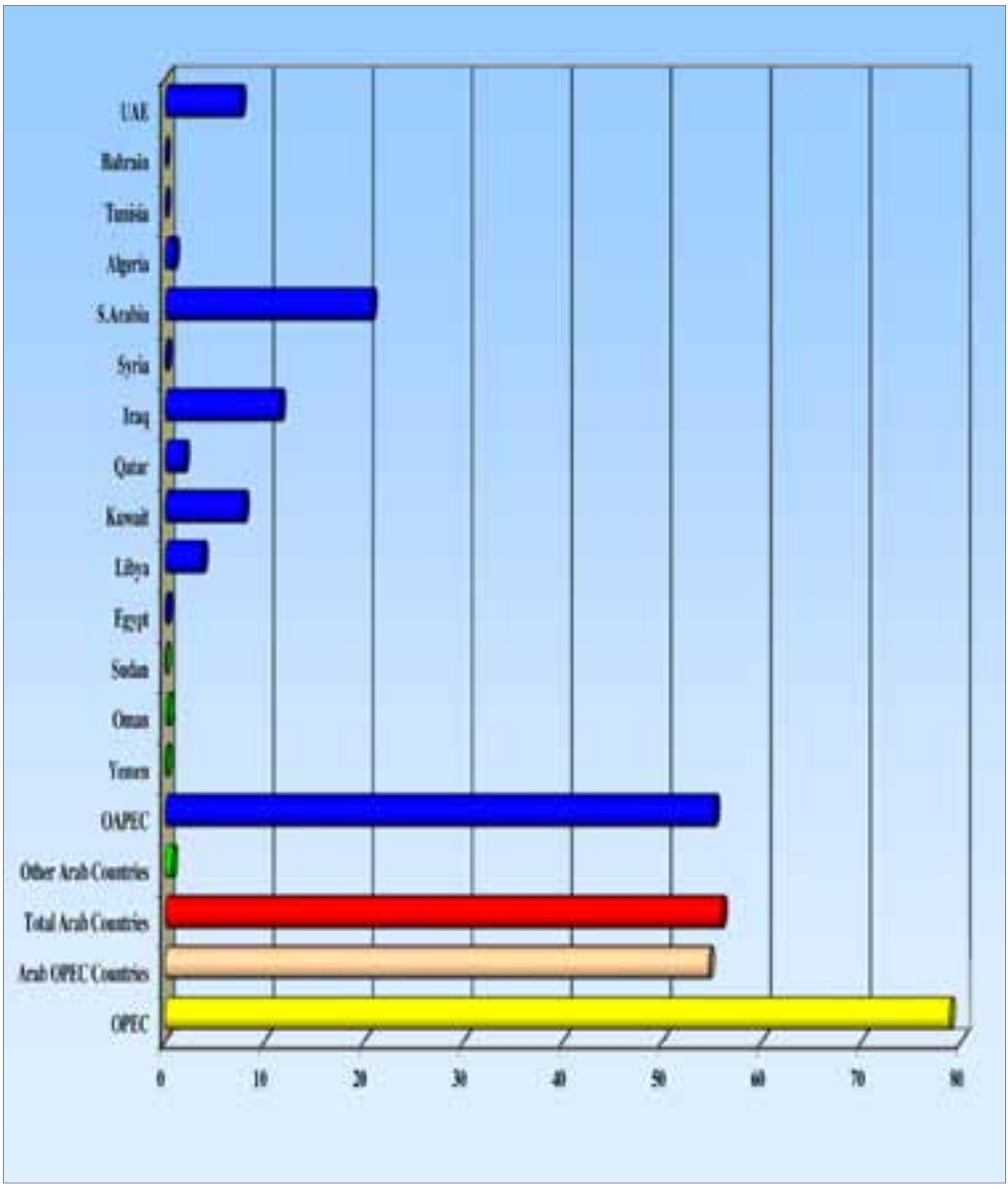


Table No. (4) جدول رقم (4)

Proven Natural Gas Reserves
Billion cubic meters
at end of the year

الاحتياطيات المؤكدة من الغاز الطبيعي
مليار متر مكعب
في نهاية السنة

	2016	2015	2014	2013	2012	
UAE	6091	6091	6091	6091	6091	الامارات
Bahrain	92	92	92	92	92	البحرين
Tunisia	65	65	65	65	65	تونس
Algeria	4504	4504	4504	4504	4504	الجزائر
S. Arabia	8619	8587	8488	8316	8234	السعودية
Syria	285	285	285	285	285	سورية
Iraq	3694	3694	3694	3694	3694	العراق
Qatar	24073	24299	24531	24681	25069	قطر
Kuwait	1784	1784	1784	1784	1784	الكويت
Libya	1505	1495	1505	1506	1550	ليبيا
Egypt	2086	2086	2185	2185	2185	مصر
Jordan	6	6	6	6	6	الأردن
Sudan	85	85	85	85	85	السودان
Oman	705	705	705	706	505	عمان
Somalia	6	6	6	6	6	الصومال
Morocco	1	1	1	1	1	المغرب
Mauritania	28	28	28	28	28	موريتانيا
Yemen	479	479	479	479	479	اليمن
OAPEC	**52798**	**52982**	**53224**	**53203**	**53553**	أوابك
Other Arab Countries	**1310**	**1310**	**1310**	**1311**	**1110**	الدول العربية الأخرى
Total Arab Countries	**54108**	**54293**	**54534**	**54514**	**54663**	اجمالي الدول العربية
Arab OPEC Countries	**50270**	**50454**	**50597**	**50576**	**50926**	دول اوبك العربية
OPEC	**95288**	**95536**	**95343**	**95009**	**95009**	اوبك
Total World	**195892**	**196923**	**195905**	**196613**	**194891**	اجمالي العالم

Proven Natural Gas Reserves
Billion cubic meters
Year 2016

الاحتياطيات المؤكدة من الغاز الطبيعي
مليار متر مكعب
عام 2016

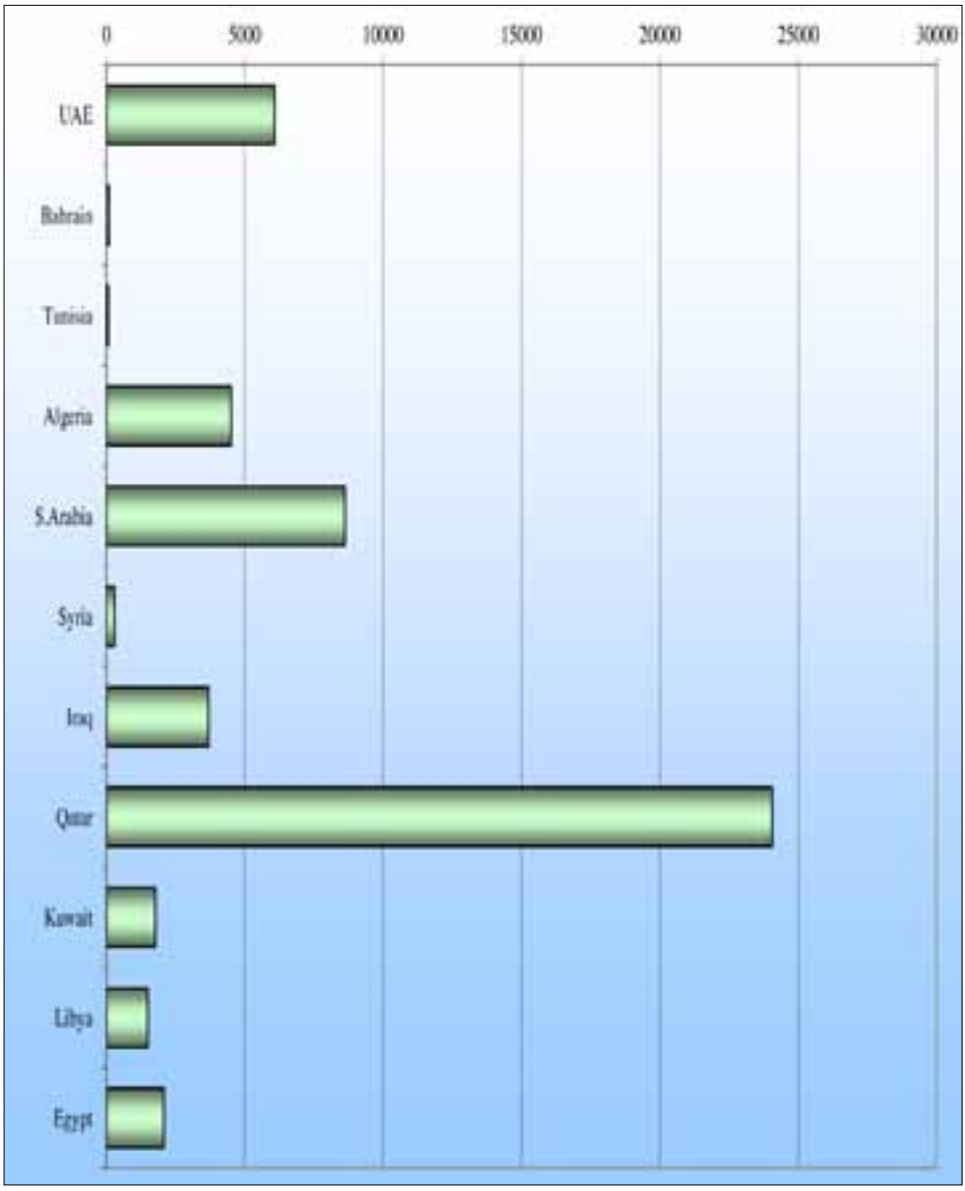


Table No. (5) جدول رقم (5)

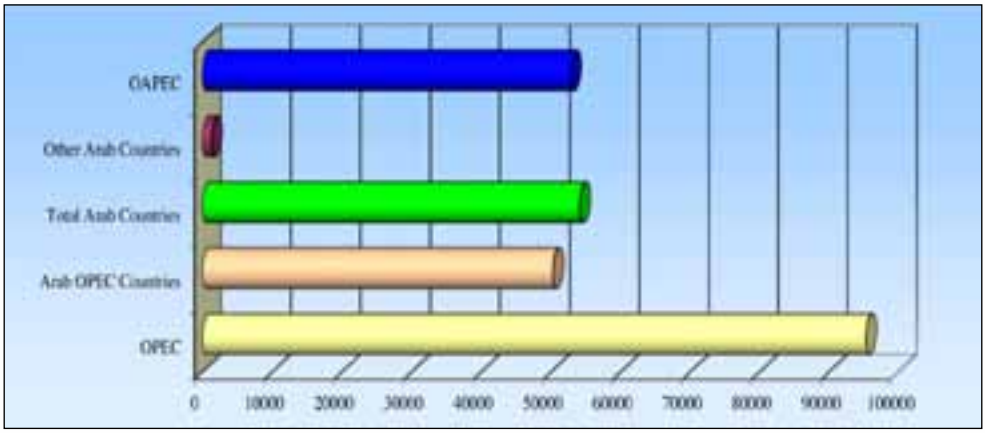
Proven Natural Gas Reserves from Total World (%) at end of the year

الاحتياطيات المؤكدة من الغاز الطبيعي من اجمالي العالم (%) في نهاية السنة

	2016	2015	2014	2013	2012	
UAE	3.11	3.09	3.11	3.10	3.13	الامارات
Bahrain	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	البحرين
Tunisia	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	تونس
Algeria	2.30	2.29	2.30	2.29	2.31	الجزائر
S. Arabia	4.40	4.36	4.33	4.23	4.22	السعودية
Syria	0.15	0.14	0.15	0.14	0.15	سورية
Iraq	1.89	1.88	1.89	1.88	1.90	العراق
Qatar	12.29	12.34	12.52	12.55	12.86	قطر
Kuwait	0.91	0.91	0.91	0.91	0.92	الكويت
Libya	0.77	0.76	0.77	0.77	0.80	ليبيا
Egypt	1.06	1.06	1.12	1.11	1.12	مصر
Jordan	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	الأردن
Sudan	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	السودان
Oman	0.36	0.36	0.36	0.36	0.26	عمان
Somalia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	الصومال
Morocco	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	المغرب
Mauritania	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	موريتانيا
Yemen	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	اليمن
OAPEC	**27.0**	**26.9**	**27.2**	**27.1**	**27.5**	أوابك
Other Arab Countries	**0.7**	**0.7**	**0.7**	**0.7**	**0.6**	الدول العربية الأخرى
Total Arab Countries	**27.6**	**27.6**	**27.8**	**27.7**	**28.0**	اجمالي الدول العربية
Arab OPEC Countries	**25.7**	**25.6**	**25.8**	**25.7**	**26.1**	دول اوبك العربية
OPEC	**48.6**	**48.5**	**48.7**	**48.3**	**48.7**	اوبك
Total World	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	اجمالي العالم

Proven Natural Gas Reserves
Billion cubic meters
Year 2016

الاحتياطيات المؤكدة من الغاز الطبيعي
مليار متر مكعب
عام 2016



Proven Natural Gas Reserves
(%)
Year 2016

الاحتياطيات المؤكدة من الغاز الطبيعي
(%)
عام 2016

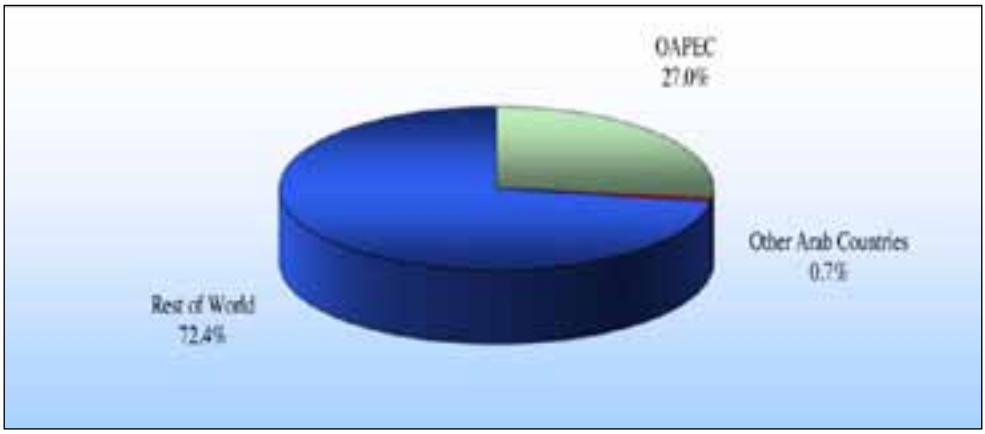


Table No. (6) — جدول رقم (6)

Proven Natural Gas Reserves\ Total World
(%)
Year 2016

الاحتياطيات المؤكدة من الغاز الطبيعي/ اجمالي العالم
(%)
عام 2016

	الحصة من اجمالي العالم	الحصة من دول اوبك	الحصة من الدول العربية في اوبك	الحصة من اجمالي الدول العربية	الحصة من الدول العربية الأخرى	الحصة من دول أوابك	بيانات عام 2016 (مليار متر مكعب)	
	Share from Total World	Share from OPEC	Share from Arab Countries in OPEC	Share from Total Arab Countries	Share from Other Arab Countries	Share from OAPEC Countries	Data for Year 2016 Billion cubic meters	
UAE	3.11	6.39	12.12	11.26	-	11.54	6091	الامارات
Bahrain	0.05	-	-	0.17	-	0.17	92	البحرين
Tunisia	0.03	-	-	0.12	-	0.12	65	تونس
Algeria	2.30	4.73	8.96	8.32	-	8.53	4504	الجزائر
S. Arabia	4.40	9.05	17.15	15.93	-	16.33	8619	السعودية
Syria	0.15	-	-	0.53	-	0.54	285	سورية
Iraq	1.89	3.88	7.35	6.83	-	7.00	3694	العراق
Qatar	12.29	25.26	47.89	44.49	-	45.59	24073	قطر
Kuwait	0.91	1.87	3.55	3.30	-	3.38	1784	الكويت
Libya	0.77	1.58	2.99	2.78	-	2.85	1505	ليبيا
Egypt	1.06	-	-	3.86	-	3.95	2086	مصر
Jordan	0.00	-	-	0.01	0.46	-	6	الأردن
Sudan	0.04	-	-	0.16	6.49	-	85	السودان
Oman	0.36	-	-	1.30	53.80	-	705	عمان
Somalia	0.00	-	-	0.01	0.43	-	6	الصومال
Morocco	0.00	-	-	0.00	0.11	-	1	المغرب
Mauritania	0.01	-	-	0.05	2.16	-	28	موريتانيا
Yemen	0.24	-	-	0.89	36.55	-	479	اليمن
OAPEC	**27.0**	**-**	**-**	**97.6**	**-**	**100.0**	**52798**	**أوابك**
Other Arab Countries	**0.7**	**-**	**-**	**2.4**	**100.0**	**-**	**1310**	**الدول العربية الأخرى**
Total Arab Countries	**27.6**	**-**	**-**	**100.0**	**-**	**-**	**54108**	**اجمالي الدول العربية**
Arab OPEC Countries	**25.7**	**-**	**100.0**	**92.9**	**-**	**-**	**50270**	**دول اوبك العربية**
OPEC	**48.6**	**100.0**	**-**	**-**	**-**	**-**	**95288**	**اوبك**
Total World	**100.0**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**195892**	**اجمالي العالم**

الاحتياطيات المؤكدة من الغاز الطبيعي/ اجمالي العالم
(%)
عام 2016

Proven Natural Gas Reserves/Total World
(%)
Year 2016

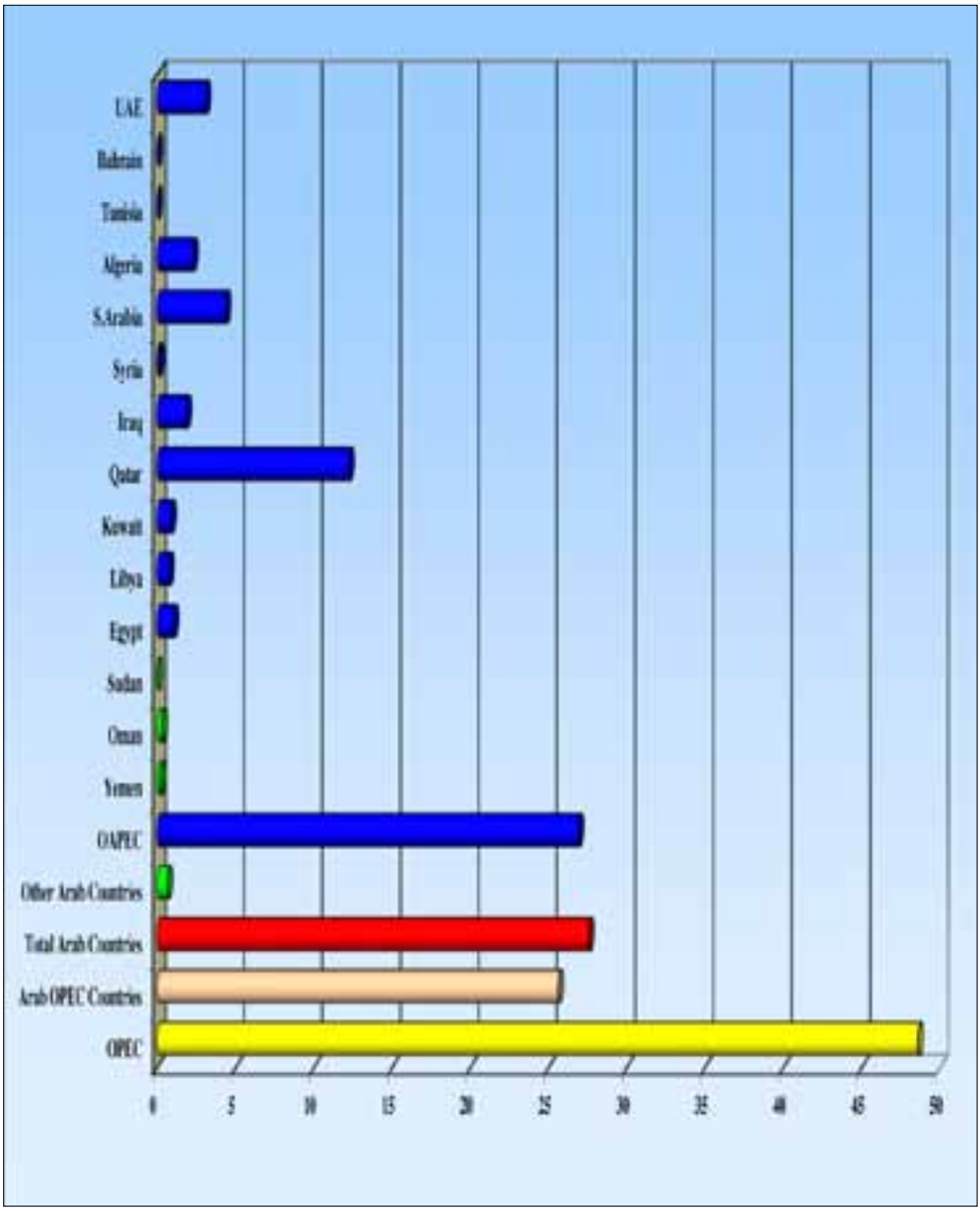


Table No. (7) جدول رقم (7)

Oil Discoveries
Discovery

اكتشافات النفط
إكتشاف

	2016	2015	2014	2013	2012	
UAE	–	–	–	–	–	الامارات
Bahrain	–	–	–	–	–	البحرين
Tunisia	1	3	1	0	2	تونس
Algeria	17	10	18	12	8	الجزائر
S.Arabia	–	–	–	–	1	السعودية
Syria	–	–	–	–	1	سورية
Iraq	1	–	1	1	6	العراق
Qatar	–	–	–	–	–	قطر
Kuwait	4	9	6	3	4	الكويت
Libya	–	–	1	4	2	ليبيا
Egypt	27	26	34	41	57	مصر
OAPEC	**50**	**48**	**61**	**61**	**81**	أوابك
Oman	-	-	1	1	-	عمان
Morocco	-	-	1	-	-	المغرب
Mauritania	-	-	-	-	-	موريتانيا
Yemen	-	-	-	1	-	اليمن
Other Arab Countries	**-**	**-**	**2**	**2**	**0**	الدول العربية الأخرى
Total Arab Countries	**50**	**48**	**63**	**63**	**81**	اجمالي الدول العربية

Oil Discoveries
Discovery

اكتشافات النفط
إكتشاف

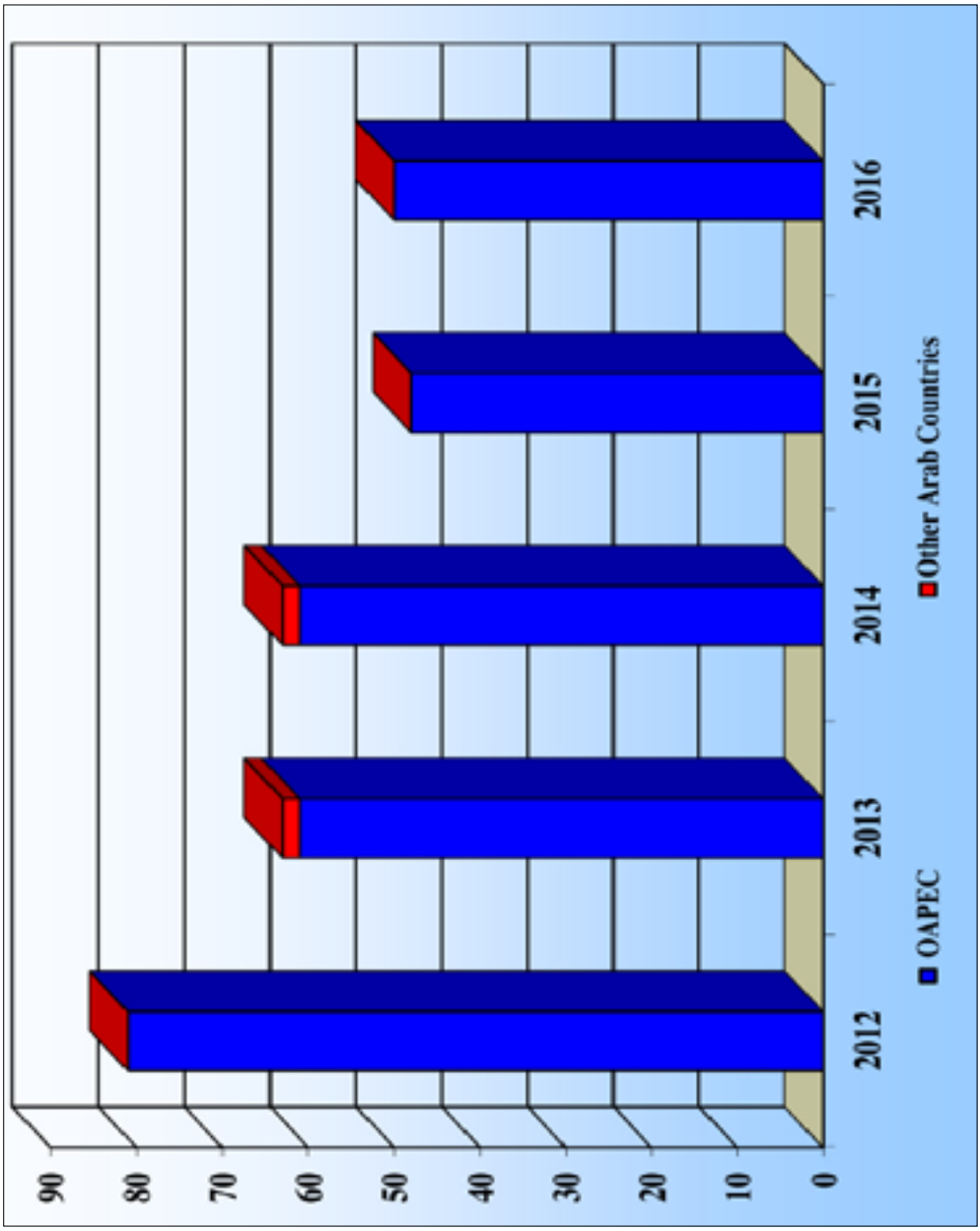


Table No. (8) جدول رقم (8)

Natural Gas Discoveries
Discovery

اكتشافات الغاز الطبيعي
إكتشاف

	2016	2015	2014	2013	2012	
UAE	–	–	1	–	–	الامارات
Bahrain	–	–	–	–	–	البحرين
Tunisia	–	–	–	–	–	تونس
Algeria	16	13	14	20	23	الجزائر
S.Arabia	–	–	–	–	2	السعودية
Syria	–	–	–	–	–	سورية
Iraq	–	–	–	–	1	العراق
Qatar	–	–	–	1	–	قطر
Kuwait	–	–	–	–	–	الكويت
Libya	–	2	1	3	1	ليبيا
Egypt	18	17	23	14	29	مصر
OAPEC	**34**	**32**	**39**	**38**	**56**	**أوابك**
Morocco	1	4	1	–	–	المغرب
Mauritania	2	2	–	–	–	موريتانيا
Yemen	–	–	–	–	–	اليمن
Other Arab Countries	**3**	**6**	**1**	**-**	**-**	**الدول العربية الأخرى**
Total Arab Countries	**37**	**38**	**40**	**38**	**56**	**اجمالي الدول العربية**

Natural Gas Discoveries
Discovery

اكتشافات الغاز الطبيعي
إكتشاف

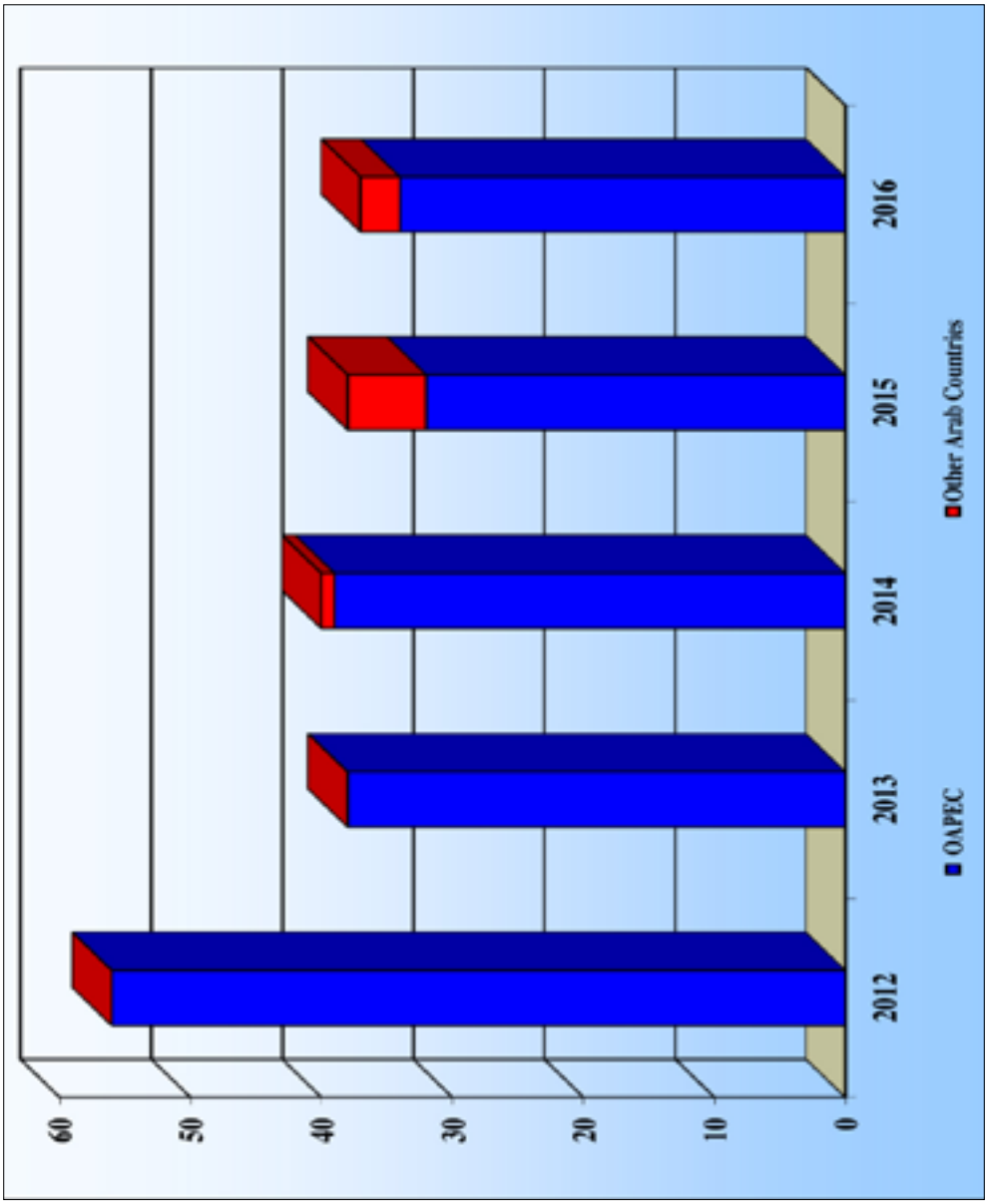


Table No. (9) جدول رقم (9)

Total Energy Production
Thousand boe/day

اجمالي انتاج الطاقة
ألف برميل مكافىء نفط / يوم

	2016	2015	2014	2013	2012	
UAE	5143.8	4996.6	4559.8	4688.8	4489.4	الامارات
Bahrain	479.4	481.6	482.5	464.8	424.9	البحرين
Tunisia*	92.6	96.1	100.1	114.8	116.8	تونس*
Algeria	3356.9	3196.9	3214.2	3094.7	3200.3	الجزائر
S.Arabia	13883.9	13467.1	12880.9	12756.2	12872.8	السعودية
Syria*	82.7	92.0	102.7	131.0	286.0	سورية *
Iraq	4497.5	4031.8	3374.4	3237.6	3177.0	العراق
Qatar	4866.0	4918.4	5232.3	5322.1	5439.2	قطر
Kuwait	3475.6	3387.3	3155.3	3197.6	3352.5	الكويت
Libya	723.4	810.8	862.8	1409.4	1907.6	ليبيا
Egypt	1557.0	1615.4	1696.6	1820.5	1808.0	مصر
OAPEC	**38158.7**	**37094.2**	**35661.5**	**36237.6**	**37074.6**	**أوابك**
Jordan	2.1	2.1	2.3	2.6	2.9	الأردن
Sudan*	112.0	115.1	132.4	128.2	109.7	السودان *
Oman	1719.6	1679.4	1645.1	1648.5	1604.8	عمان
Lebanon*	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	لبنان *
Morocco*	34.3	35.4	36.4	37.5	32.5	المغرب *
Mauritania*	5.1	5.4	6.1	6.9	6.7	موريتانيا *
Yemen*	76.4	95.2	331.0	362.0	335.9	اليمن *
Other Arab Countries	**1955.6**	**1938.5**	**2159.3**	**2191.6**	**2098.5**	**الدول العربية الأخرى**
Total Arab Countries	**40114.3**	**39032.7**	**37820.8**	**38429.2**	**39173.0**	**اجمالي الدول العربية**

* Year 2016 estimated.

* بيانات عام 2016 تقديرية.

Total Energy Production
Thousand boe/day

اجمالي انتاج الطاقة
ألف برميل مكافىء نفط / يوم

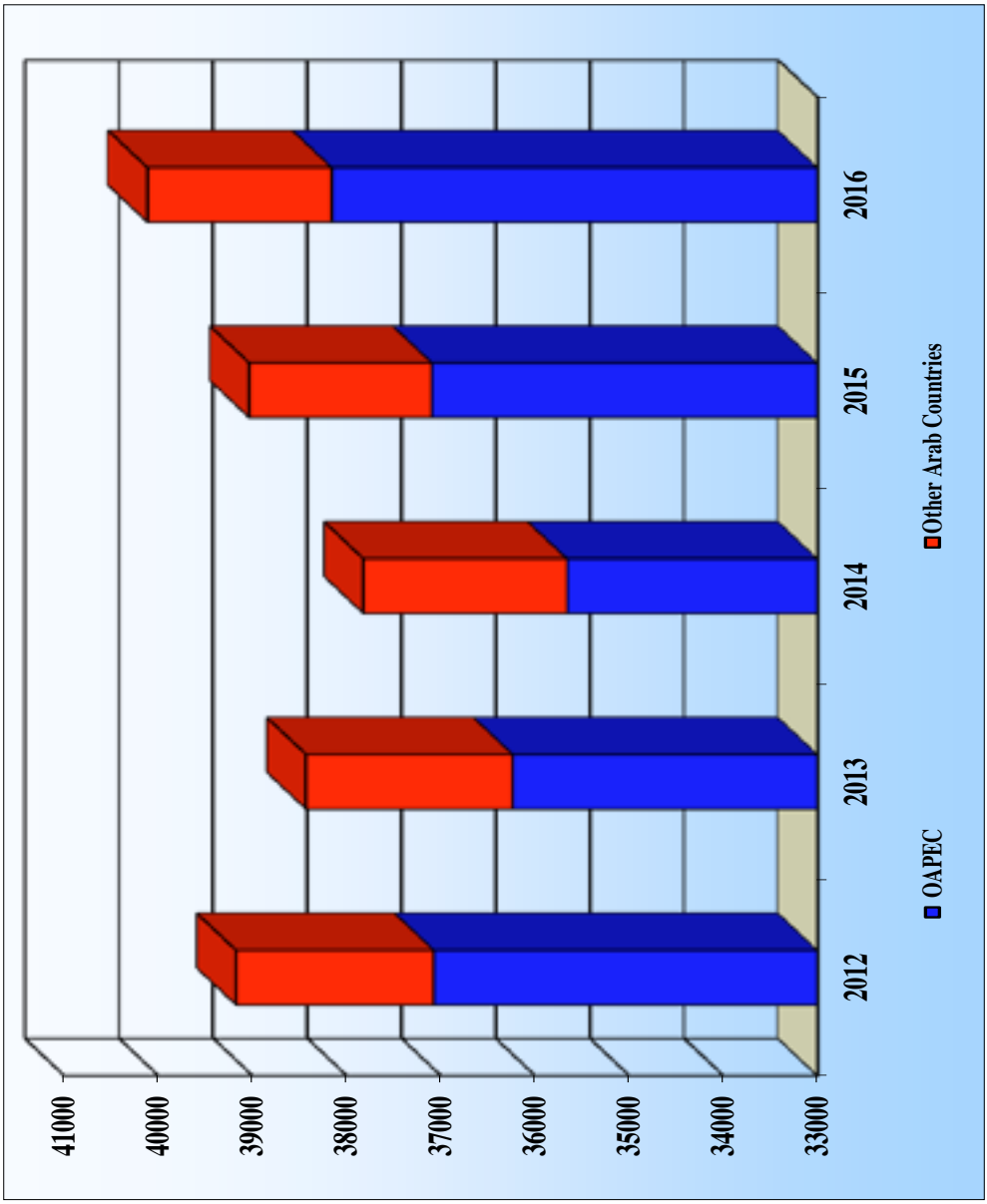


Table No. (10) جدول رقم (10)

Crude Oil and NGL Production
Thousand b/day

انتاج النفط الخام وسوائل الغاز
ألف برميل / يوم

	2016	2015	2014	2013	2012	
UAE	3943.8	3816.9	3498.7	3610.5	3423.6	الامارات
Bahrain	212.0	212.0	212.0	207.0	183.0	البحرين
Tunisia	52.7	51.1	53.6	64.1	66.3	تونس
Algeria	1647.0	1665.0	1703.0	1623.0	1652.0	الجزائر
S.Arabia	11645.7	11347.8	10812.3	10730.4	10856.5	السعودية
Syria *	8.7	10.6	10.9	31.9	175.2	سورية *
Iraq	4220.0	3785.0	3153.0	3025.0	2983.0	العراق
Qatar	1777.0	1848.0	1815.5	1841.1	1802.0	قطر
Kuwait	3099.6	3024.2	2828.8	2848.4	3013.4	الكويت
Libya	442.1	454.9	530.8	1047.3	1536.6	ليبيا
Egypt	740.7	760.9	763.4	760.2	666.5	مصر
OAPEC	**27789.2**	**26976.4**	**25382.1**	**25788.9**	**26358.0**	**أوابك**
Jordan	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	الأردن
Sudan	102.00	105.00	122.00	117.80	99.70	السودان
Oman	1004.30	981.10	943.50	941.90	918.50	عمان
Morocco	0.16	0.16	0.16	0.16	0.14	المغرب
Mauritania	5.00	5.25	6.00	6.75	6.58	موريتانيا
Yemen	29.10	47.42	160.40	178.80	199.60	اليمن
Other Arab Countries	**1140.6**	**1138.9**	**1232.1**	**1245.4**	**1224.5**	**الدول العربية الأخرى**
Total Arab Countries	**28929.8**	**28115.3**	**26614.1**	**27034.4**	**27582.6**	**اجمالي الدول العربية**

* Year 2016 estimated.

* بيانات عام 2016 تقديرية.

Crude Oil and NGL Production
Thousand b/day

انتاج النفط الخام وسوائل الغاز
ألف برميل / يوم

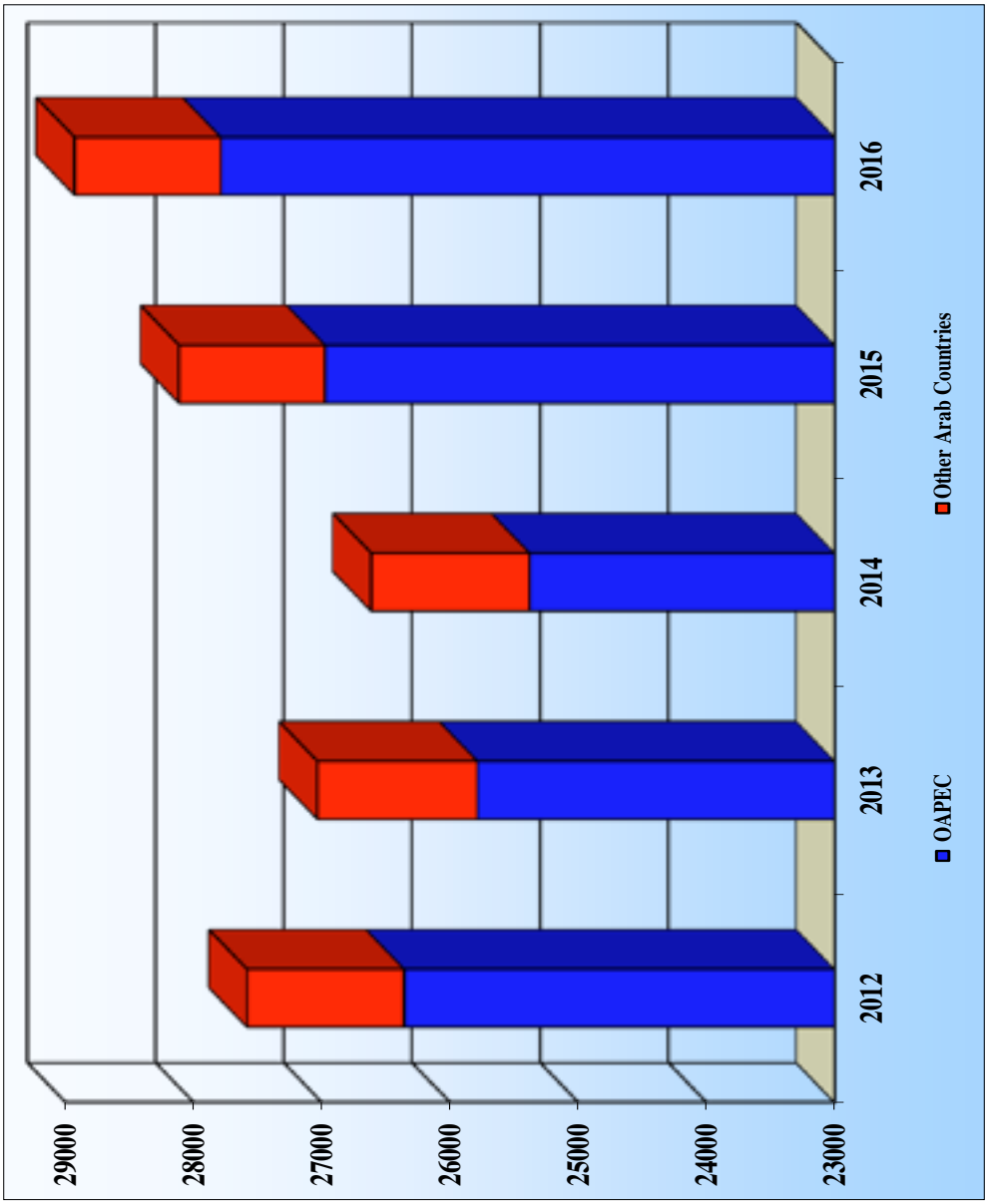


Table No. (11) جدول رقم (11)

Crude Oil Production
Thousand b/d

انتاج النفط الخام
ألف برميل / يوم

	2016	2015	2014	2013	2012	
UAE	3088.3	2988.9	2794.0	2797.0	2652.5	الامارات
Bahrain	202.0	202.0	202.0	197.0	173.0	البحرين
Tunisia	48.7	47.1	49.6	60.1	63.3	تونس
Algeria	1146.0	1157.0	1193.0	1203.0	1203.0	الجزائر
S.Arabia	10460.2	10192.6	9712.7	9637.3	9763.4	السعودية
Syria*	8.0	9.7	10.0	31.0	170.0	سورية *
Iraq	4164.0	3744.0	3110.0	2980.0	2942.0	العراق
Qatar	582.0	649.0	709.0	724.0	736.0	قطر
Kuwait	2898.0	2883.0	2692.0	2708.0	2870.0	الكويت
Libya	390.2	401.5	480.0	993.3	1454.0	ليبيا
Egypt	567.0	596.2	593.4	579.6	570.4	مصر
Jordan	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	الأردن
Sudan	102.00	105.00	122.00	117.8	99.7	السودان
Oman	908.59	885.10	856.30	844.1	813.4	عمان
Morocco	0.16	0.16	0.16	0.2	0.1	المغرب
Mauritania	5.00	5.25	6.00	6.8	6.6	موريتانيا
Yemen	27.00	44.00	140.40	158.8	180.1	اليمن
OAPEC	**23554.3**	**22871.1**	**21545.7**	**21910.3**	**22597.6**	أوابك
Other Arab Countries	**1042.8**	**1039.5**	**1124.9**	**1127.6**	**1099.9**	الدول العربية الأخرى
Total Arab Countries	**24597.1**	**23910.6**	**22670.6**	**23038.0**	**23697.5**	اجمالي الدول العربية
Arab OPEC Countries	**22728.7**	**22016.1**	**20690.7**	**21042.6**	**21620.9**	دول اوبك العربية
OPEC	**33300.6**	**31792.5**	**30905.1**	**31837.6**	**32675.9**	اوبك
Total World	**78925.3**	**78384.2**	**76422.3**	**75173.7**	**73815.7**	اجمالي العالم

* Year 2016 estimated.

* بيانات عام 2016 تقديرية.

Crude Oil Production
Thousand b/d
Year 2016

انتاج النفط الخام
ألف برميل / يوم
عام 2016

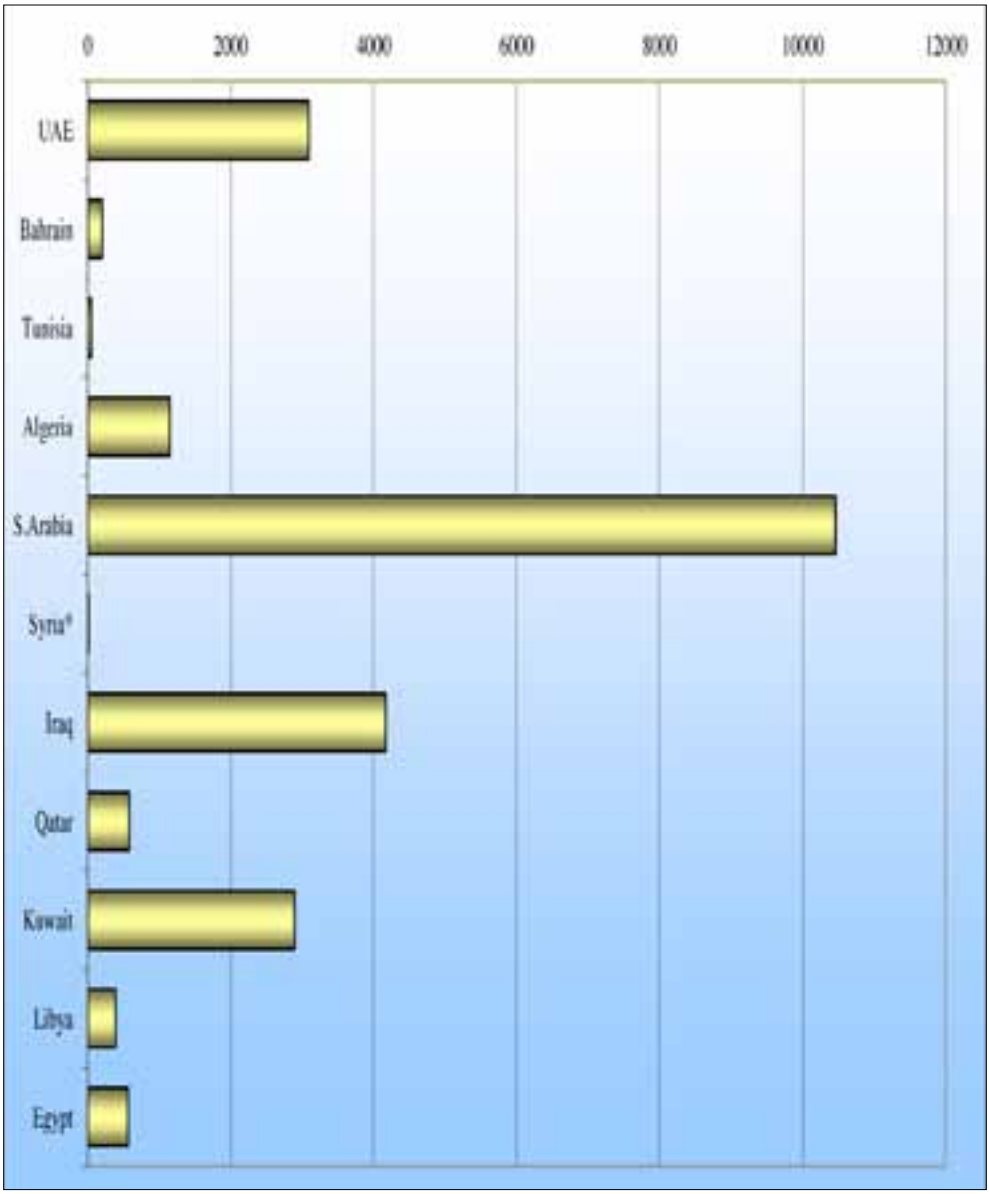


Table No. (12) جدول رقم (12)

Crude Oil Production from Total World (%)

انتاج النفط الخام من اجمالي العالم (%)

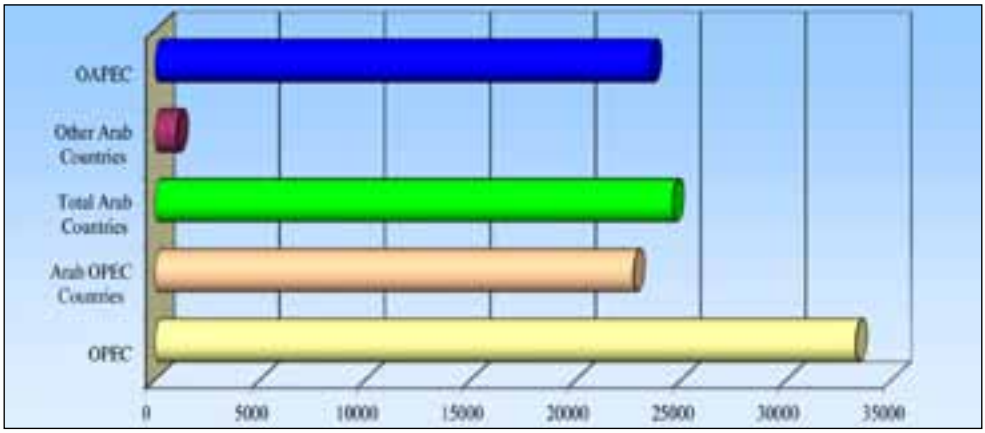
	2016	2015	2014	2013	2012	
UAE	3.91	3.81	3.66	3.72	3.59	الامارات
Bahrain	0.26	0.26	0.26	0.26	0.23	البحرين
Tunisia	0.06	0.06	0.06	0.08	0.09	تونس
Algeria	1.45	1.48	1.56	1.60	1.63	الجزائر
S.Arabia	13.25	13.00	12.71	12.82	13.23	السعودية
Syria*	0.01	0.01	0.01	0.04	0.23	سورية *
Iraq	5.28	4.78	4.07	3.96	3.99	العراق
Qatar	0.74	0.83	0.93	0.96	1.00	قطر
Kuwait	3.67	3.68	3.52	3.60	3.89	الكويت
Libya	0.49	0.51	0.63	1.32	1.97	ليبيا
Egypt	0.72	0.76	0.78	0.77	0.77	مصر
Jordan	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	الأردن
Sudan	0.13	0.13	0.16	0.16	0.14	السودان
Oman	1.15	1.13	1.12	1.12	1.10	عمان
Morocco	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	المغرب
Mauritania	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	موريتانيا
Yemen	0.03	0.06	0.18	0.21	0.24	اليمن
OAPEC	**29.8**	**29.2**	**28.2**	**29.1**	**30.6**	**أوابك**
Other Arab Countries	**1.3**	**1.3**	**1.5**	**1.5**	**1.5**	**الدول العربية الأخرى**
Total Arab Countries	**31.2**	**30.5**	**29.7**	**30.6**	**32.1**	**اجمالي الدول العربية**
Arab OPEC Countries	**28.8**	**28.1**	**27.1**	**28.0**	**29.3**	**دول اوبك العربية**
OPEC	**42.2**	**40.6**	**40.4**	**42.4**	**44.3**	**اوبك**
Total World	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**اجمالي العالم**

* Year 2016 estimated.

* بيانات عام 2016 تقديرية.

Crude Oil Production
Thousand b/d
Year 2016

انتاج النفط الخام
ألف برميل / يوم
عام 2016



Crude Oil Production
(%)
Year 2016

انتاج النفط الخام
(%)
عام 2016

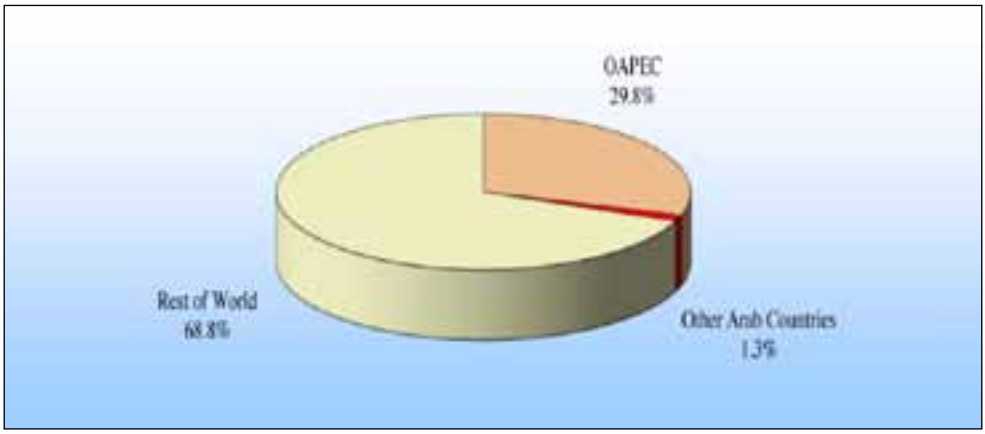


Table No. (13) — جدول رقم (13)

Crude Oil Production
(%)
Year 2016

انتاج النفط الخام
(%)
عام 2016

	الحصة من اجمالي العالم	الحصة من دول اوبك	الحصة من الدول العربية في اوبك	الحصة من اجمالي الدول العربية	الحصة من الدول العربية الأخرى	الحصة من دول أوابك	بيانات عام 2016 (ألف برميل / يوم)	
	Share from Total World	Share from OPEC	Share from Arab Countries in OPEC	Share from Total Arab Countries	Share from Other Arab Countries	Share from OAPEC Countries	Data for Year 2016 Thousand) (b/d	
UAE	3.91	9.27	13.59	12.56	–	13.11	3088.3	الامارات
Bahrain	0.26	–	–	0.82	–	0.86	202.0	البحرين
Tunisia	0.06	–	–	0.20	–	0.21	48.7	تونس
Algeria	1.45	3.44	5.04	4.66	–	4.87	1146.0	الجزائر
S.Arabia	13.25	31.41	46.02	42.53	–	44.41	10460.2	السعودية
Syria *	0.01	–	–	0.03	–	0.03	8.0	سورية *
Iraq	5.28	12.50	18.32	16.93	–	17.68	4164.0	العراق
Qatar	0.74	1.75	2.56	2.37	–	2.47	582.0	قطر
Kuwait	3.67	8.70	12.75	11.78	–	12.30	2898.0	الكويت
Libya	0.49	1.17	1.72	1.59	–	1.66	390.2	ليبيا
Egypt	0.72	–	–	2.31	–	2.41	567.0	مصر
Jordan	0.00	–	–	0.00	0.00	–	0.01	الأردن
Sudan	0.13	–	–	0.41	9.78	–	102.0	السودان
Oman	1.15	–	–	3.69	87.13	–	908.6	عمان
Morocco	0.00	–	–	0.00	0.02	–	0.2	المغرب
Mauritania	0.01	–	–	0.02	0.48	–	5.0	موريتانيا
Yemen	0.03	–	–	0.11	2.59	–	27.0	اليمن
OAPEC	29.8	–	–	95.8	–	100.0	23554.3	أوابك
Other Arab Countries	1.3	–	–	4.2	100.0	–	1042.8	الدول العربية الأخرى
Total Arab Countries	31.2	–	–	100.0	–	–	24597.1	اجمالي الدول العربية
Arab OPEC Countries	28.8	–	100.0	92.4	–	–	22728.7	دول اوبك العربية
OPEC	42.2	100.0	–	–	–	–	33300.6	اوبك
Total World	100.0	–	–	–	–	–	78925.3	اجمالي العالم

* Year 2016 estimated.

* بيانات عام 2016 تقديرية.

Crude Oil Production\Total World
(%)
Year 2016

انتاج النفط الخام/ اجمالي العالم
(%)
عام 2016

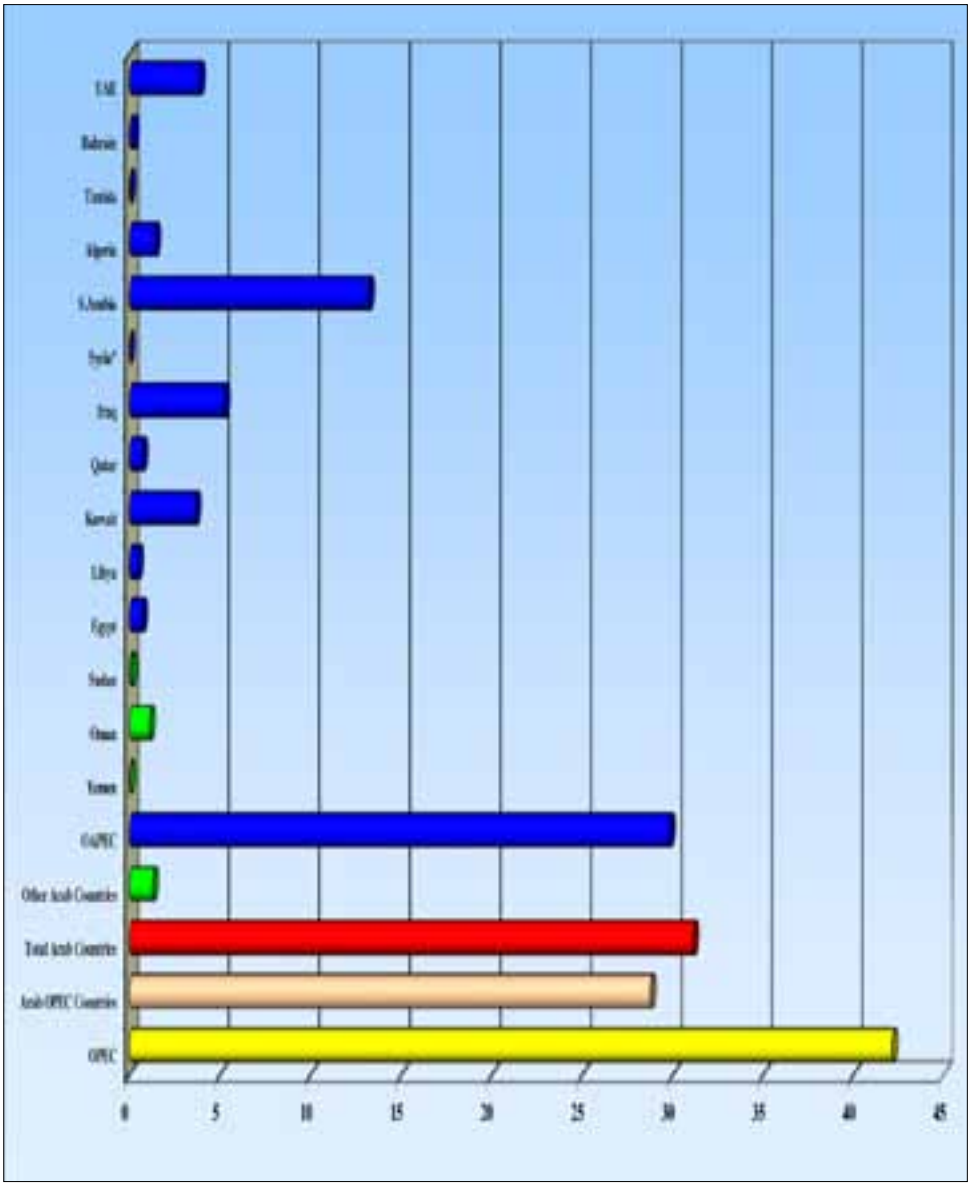


Table No. (14) جدول رقم (14)

Marketed Natural Gas
Billion cubic meters

الغاز الطبيعي المسوق
مليار متر مكعب

	2016	2015	2014	2013	2012	
UAE	61.1	60.2	54.2	54.6	54.3	الامارات
Bahrain	15.2	15.4	15.4	14.7	13.8	البحرين
Tunisia	2.2	2.5	2.6	2.79	2.78	تونس
Algeria	95.0	84.6	83.3	81.5	85.7	الجزائر
S.Arabia	110.9	104.5	102.4	100.0	99.3	السعودية
Syria	3.9	4.3	4.9	5.3	5.8	سورية
Iraq	10.9	9.7	9.0	8.6	7.6	العراق
Qatar	171.6	170.5	191.0	194.7	204.0	قطر
Kuwait	17.3	16.9	15.0	16.3	15.5	الكويت
Libya	15.6	19.9	18.4	19.5	19.4	ليبيا
Egypt	42.0	44.3	48.8	56.4	61.3	مصر
Jordan	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	الأردن
Oman	39.9	38.9	39.2	39.5	38.3	عمان
Morocco *	1.1	1.2	1.3	1.3	1.4	المغرب *
Yemen *	2.7	2.7	9.6	10.3	7.6	اليمن *
OAPEC	**545.6**	**532.6**	**545.0**	**554.5**	**569.5**	أوابك
Other Arab Countries	**43.9**	**43.0**	**50.2**	**51.3**	**47.4**	الدول العربية الأخرى
Total Arab Countries	**589.5**	**575.5**	**595.3**	**605.7**	**616.9**	اجمالي الدول العربية
Arab OPEC Countries	**482.3**	**466.2**	**473.4**	**475.3**	**485.9**	دول اوبك العربية
OPEC	**791.4**	**768.8**	**733.8**	**715.4**	**706.6**	اوبك
Total World	**3674.5**	**3645.9**	**3594.1**	**3537.1**	**3494.1**	اجمالي العالم

* Year 2016 estimated.

* بيانات عام 2016 تقديرية.

Marketed Natural Gas
Billion cubic meters
Year 2016

الغاز الطبيعي المسوق
مليار متر مكعب
عام 2016

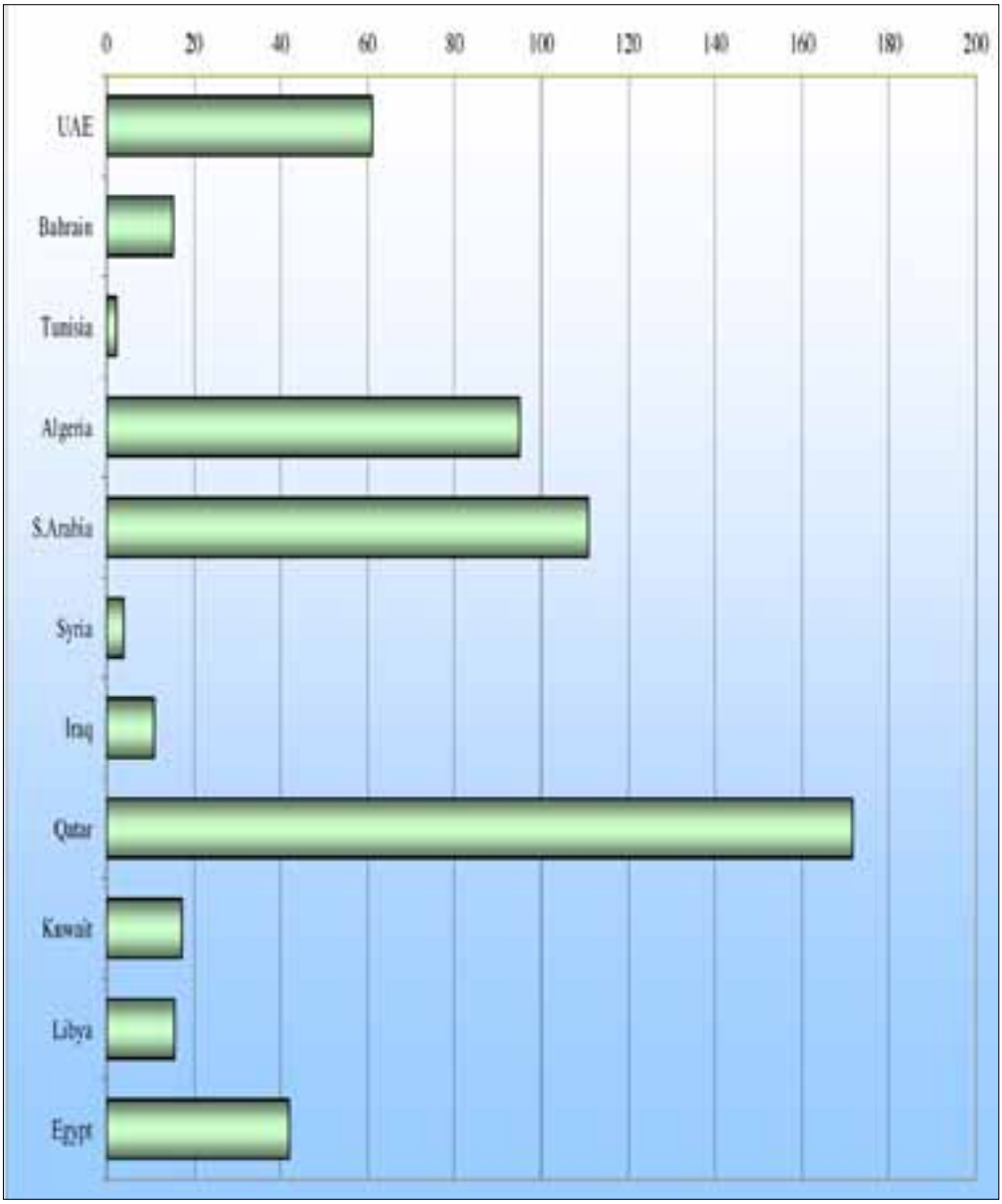


Table No. (15) جدول رقم (15)

Marketed Natural Gas
from Total World
(%)

الغاز الطبيعي المسوق
من اجمالي العالم
(%)

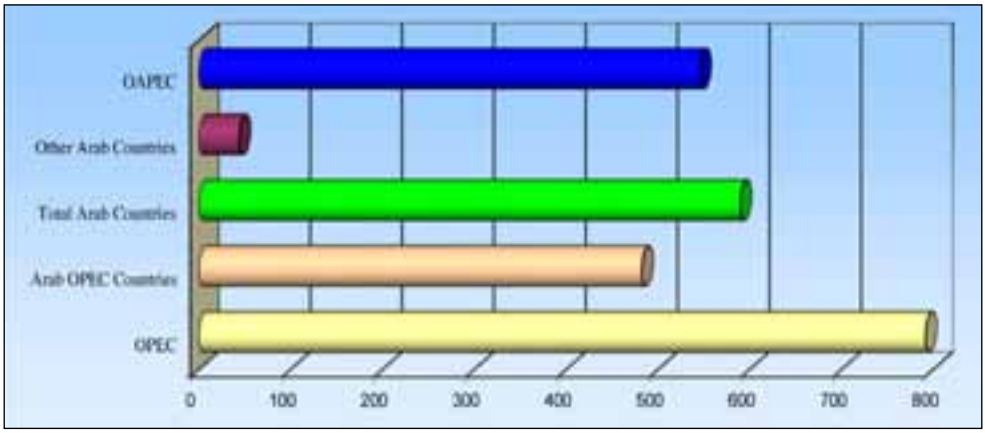
	2016	2015	2014	2013	2012	
UAE	1.66	1.65	1.51	1.54	1.55	الامارات
Bahrain	0.41	0.42	0.43	0.41	0.39	البحرين
Tunisia	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	تونس
Algeria	2.58	2.32	2.32	2.31	2.45	الجزائر
S.Arabia	3.02	2.86	2.85	2.83	2.84	السعودية
Syria	0.11	0.12	0.14	0.15	0.17	سورية
Iraq	0.30	0.27	0.25	0.24	0.22	العراق
Qatar	4.67	4.68	5.31	5.50	5.84	قطر
Kuwait	0.47	0.46	0.42	0.46	0.44	الكويت
Libya	0.42	0.55	0.51	0.55	0.55	ليبيا
Egypt	1.14	1.21	1.36	1.59	1.75	مصر
Jordan	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	الأردن
Oman	1.09	1.07	1.09	1.12	1.10	عمان
Morocco *	0.031	0.033	0.035	0.037	0.040	المغرب *
Yemen *	0.07	0.07	0.27	0.29	0.22	اليمن *
OAPEC	**14.8**	**14.6**	**15.2**	**15.7**	**16.3**	أوابك
Other Arab Countries	**1.2**	**1.2**	**1.4**	**1.4**	**1.4**	الدول العربية الأخرى
Total Arab Countries	**16.0**	**15.8**	**16.6**	**17.1**	**17.7**	اجمالي الدول العربية
Arab OPEC Countries	**13.1**	**12.8**	**13.2**	**13.4**	**13.9**	دول اوبك العربية
OPEC	**21.5**	**21.1**	**20.4**	**20.2**	**20.2**	اوبك
Total World	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	اجمالي العالم

* Year 2016 estimated.

* بيانات عام 2016 تقديرية.

Marketed Natural Gas
Billion cubic meters
Year 2016

الغاز الطبيعي المسوق
مليار متر مكعب
عام 2016



Marketed Natural Gas
(%)
Year 2016

الغاز الطبيعي المسوق
(%)
عام 2016

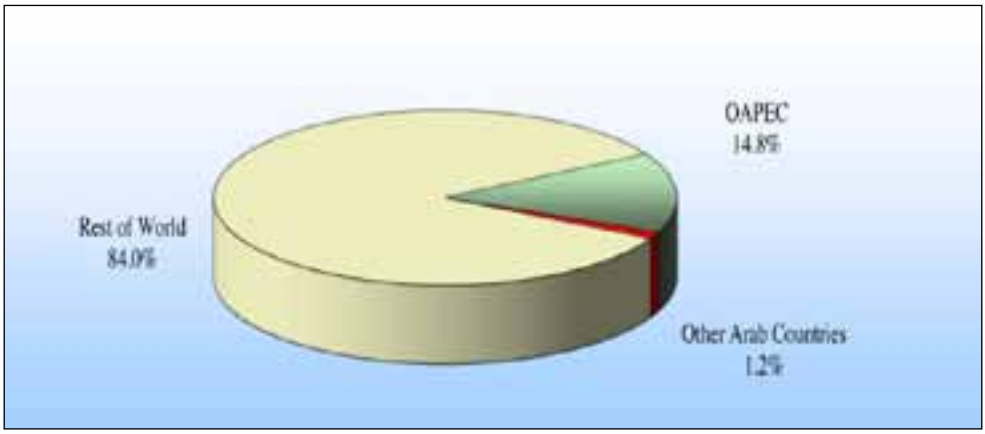


Table No. (16) جدول رقم (16)

Marketed Natural Gas
(%)
Year 2016

الغاز الطبيعي المسوق
(%)
عام 2016

	الحصة من اجمالي العالم	الحصة من دول اوبك	الحصة من الدول العربية في اوبك	الحصة من اجمالي الدول العربية	الحصة من الدول العربية الأخرى	الحصة من دول أوابك	بيانات عام 2016 (مليار متر مكعب)	
	Share from Total World	Share from OPEC	Share from Arab Countries in OPEC	Share from Total Arab Countries	Share from Other Arab Countries	Share from OAPEC Countries	Data fot Year 2016 Billion c -) (bic meters	
UAE	1.66	7.72	12.66	10.36	–	11.20	61.1	الامارات
Bahrain	0.41	–	–	2.58	–	2.79	15.2	البحرين
Tunisia	0.06	–	–	0.37	–	0.40	2.2	تونس
Algeria	2.58	12.00	19.69	16.11	–	17.40	95.0	الجزائر
S.Arabia	3.02	14.01	22.98	18.81	–	20.32	110.9	السعودية
Syria	0.11	–	–	0.66	–	0.71	3.9	سورية
Iraq	0.30	1.38	2.27	1.86	–	2.01	10.9	العراق
Qatar	4.67	21.69	35.58	29.12	–	31.46	171.6	قطر
Kuwait	0.47	2.18	3.58	2.93	–	3.17	17.3	الكويت
Libya	0.42	1.97	3.23	2.64	–	2.85	15.6	ليبيا
Egypt	1.14	–	–	7.13	–	7.70	42.0	مصر
Jordan	0.003	–	–	0.02	0.28	–	0.1	الأردن
Oman	1.09	–	–	6.77	90.97	–	39.9	عمان
Morocco *	0.031	–	–	0.19	2.60	–	1.1	المغرب *
Yemen *	0.07	–	–	0.46	6.16	–	2.7	اليمن *
OAPEC	**14.8**	–	–	**92.6**	–	**100.0**	**545.6**	**أوابك**
Other Arab Countries	**1.2**	–	–	**7.4**	**100.0**	–	**43.9**	**الدول العربية الأخرى**
Total Arab Countries	**16.0**	–	–	**100.0**	–	–	**589.5**	**اجمالي الدول العربية**
Arab OPEC Countries	**13.1**	–	**100.0**	**81.8**	–	–	**482.3**	**دول اوبك العربية**
OPEC	**21.5**	**100.0**	–	–	–	–	**791.4**	**اوبك**
Total World	**100.0**	–	–	–	–	–	**3674.5**	**اجمالي العالم**

* Year 2016 estimated.

* بيانات عام 2016 تقديرية.

Crude Oil Production/ Total World

(%)

Year 2016

انتاج النفط الخام / اجمالي العالم

(%)

عام 2016

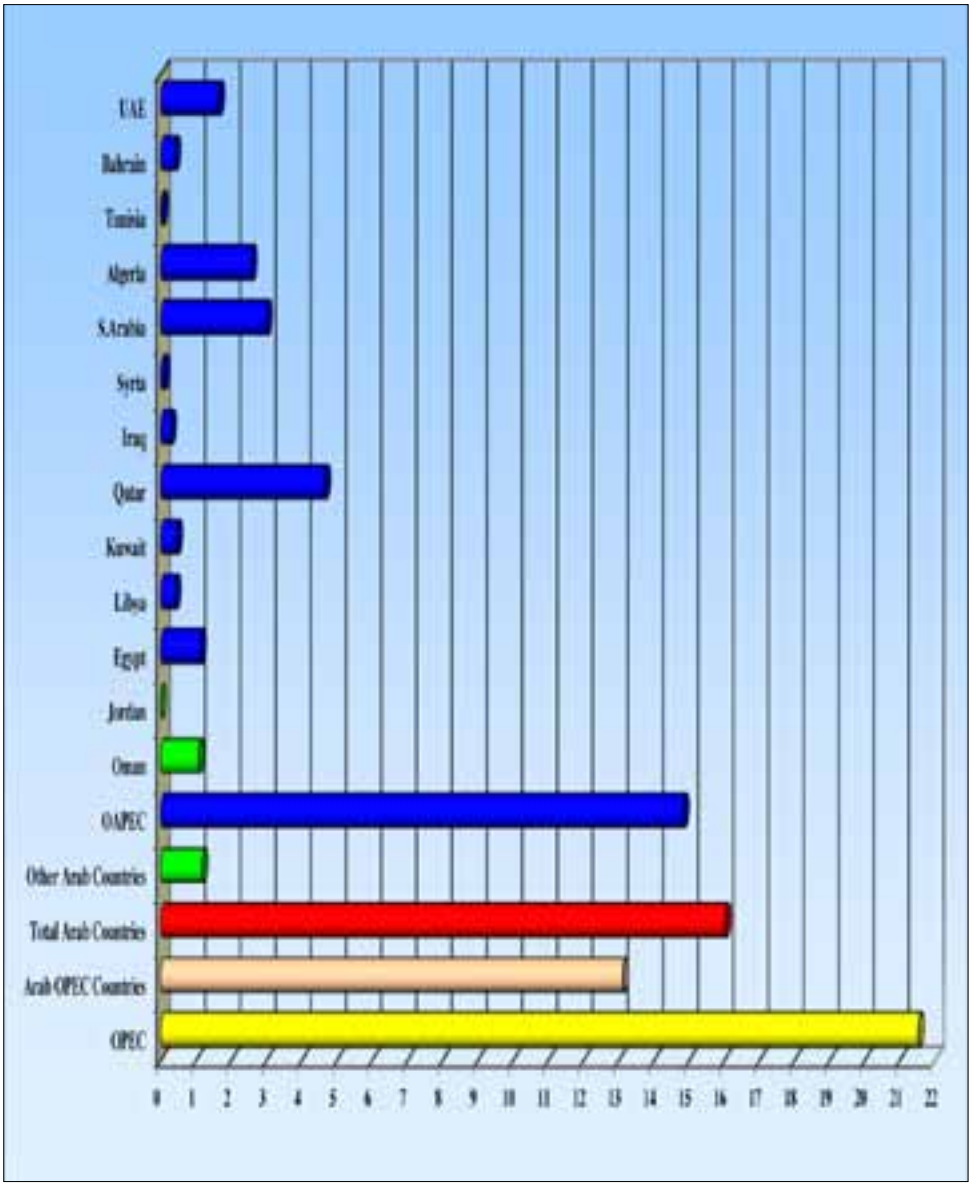


Table No. (17) جدول رقم (17)

Hydro-Electricity Production
Thousand boe/day

انتاج الطاقة الكهرومائية
ألف برميل مكافىء نفط / يوم

	2016	2015	2014	2013	2012	
Tunisia*	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	تونس *
Algeria	0.6	0.4	0.9	0.4	1.8	الجزائر
Syria*	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	سورية *
Egypt	63.7	63.5	63.5	58.8	64.0	مصر
OAPEC	**72.3**	**71.9**	**72.4**	**67.3**	**73.8**	أوابك
Sudan	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	السودان
Lebanon	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	لبنان
Morocco	14.5	14.5	14.5	14.5	8.5	المغرب
Other Arab Countries*	**28.5**	**28.5**	**28.5**	**28.5**	**22.5**	الدول العربية الأخرى *
Total Arab Countries	**100.8**	**100.4**	**100.9**	**95.8**	**96.3**	اجمالي الدول العربية

* Year 2016 estimated.

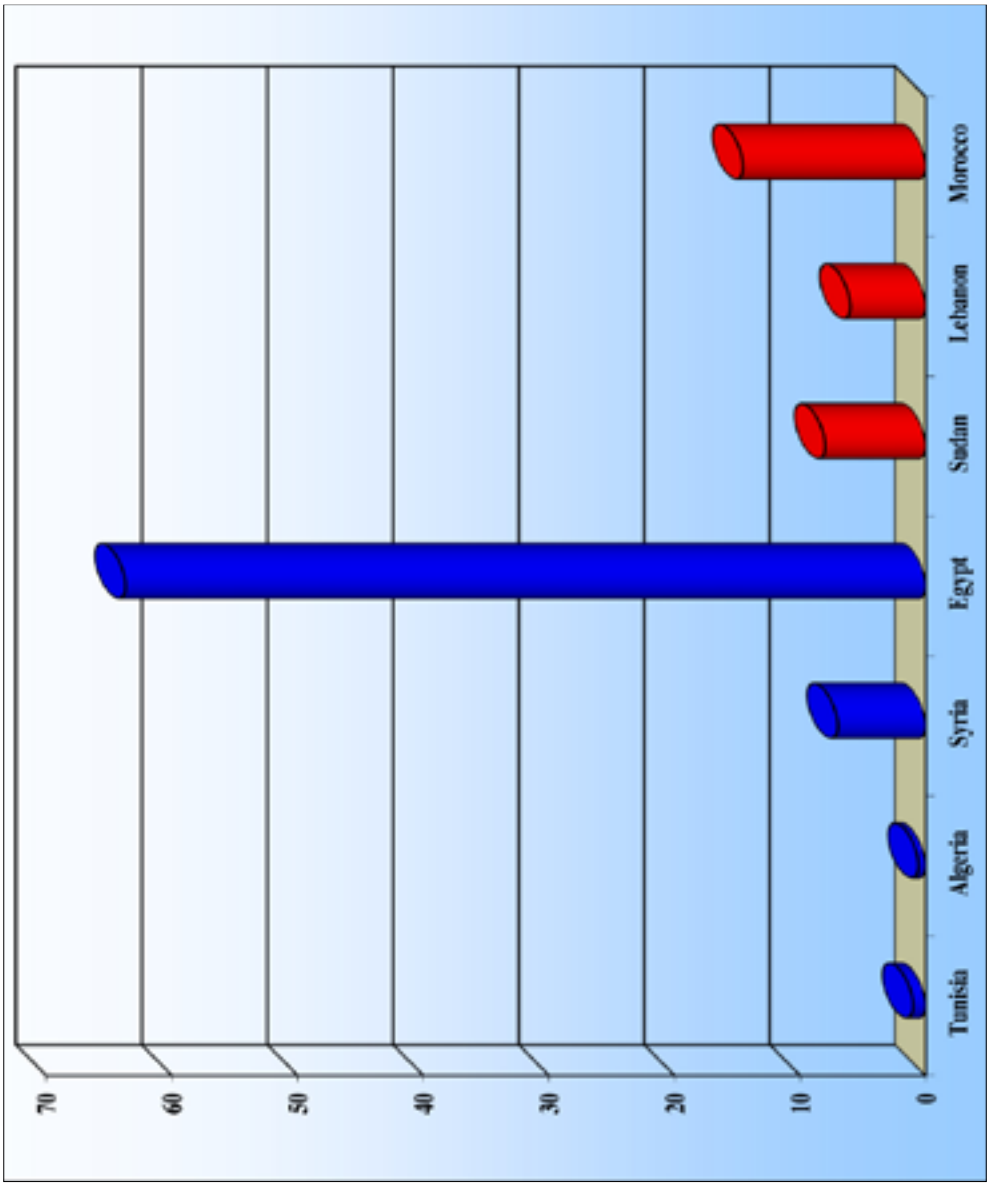
* بيانات عام 2016 تقديرية.

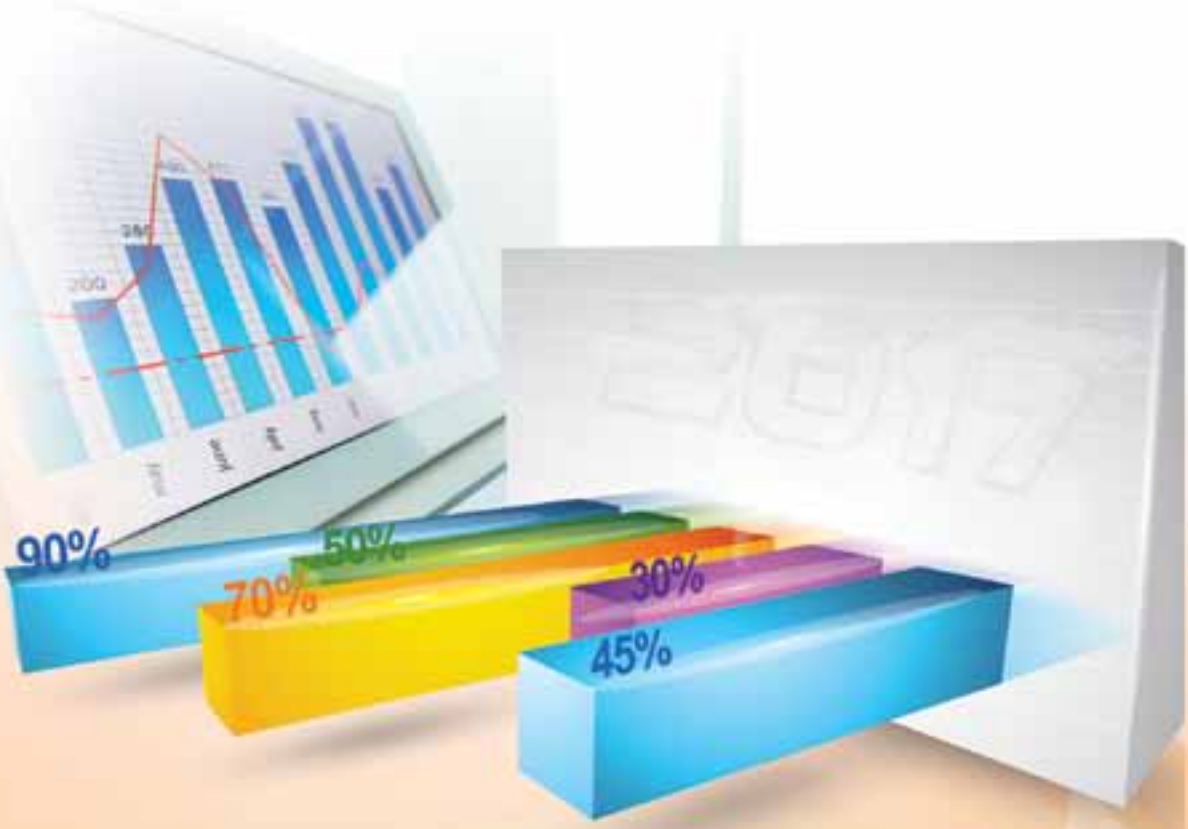
Year 2016

Hydro-Electricity Production
Thousand boe/day

عام 2016

انتاج الطاقة الكهرومائية
ألف برميل مكافىء نفط / يوم





Part III القسم

تصنيع النفط والغاز الطبيعي

Oil and Natural Gas Processing

Table No. (18) جدول رقم (18)

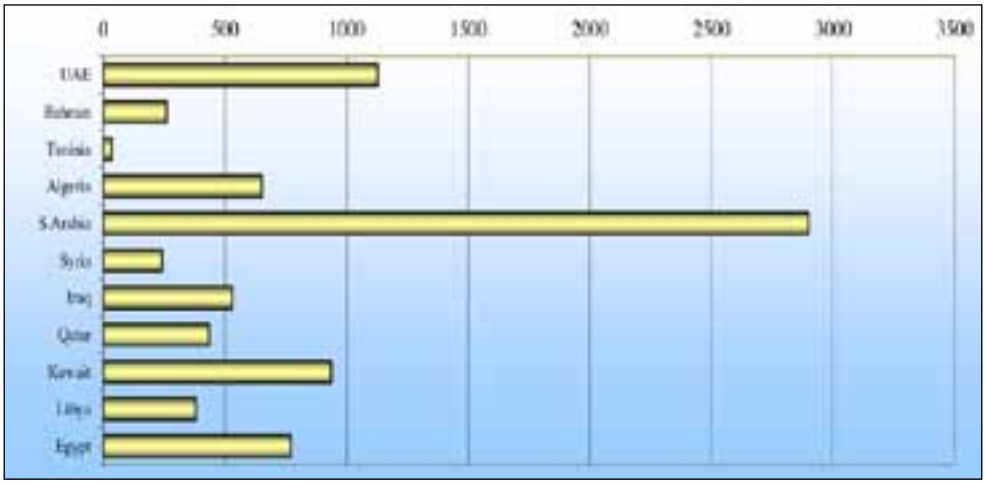
Installed Refining Capacity
Thousand b/d

طاقات مصافي التكرير القائمة
ألف برميل / يوم

	2016	2015	2014	2013	2012	
UAE	1127.0	1127.0	710.0	710.0	690.0	الامارات
Bahrain	260.0	260.0	260.0	267.0	267.0	البحرين
Tunisia	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	تونس
Algeria	651.0	651.0	543.0	582.9	582.9	الجزائر
S.Arabia	2899.0	2899.0	2899.0	2507.0	2107.0	السعودية
Syria	240.1	240.1	240.1	240.1	240.1	سورية
Iraq	530.0	520.0	876.0	822.0	822.0	العراق
Qatar	434.0	283.0	283.0	283.0	283.0	قطر
Kuwait	936.0	936.0	936.0	936.0	936.0	الكويت
Libya	380.0	380.0	380.0	380.0	380.0	ليبيا
Egypt	769.8	769.8	769.8	769.8	922.4	مصر
Jordan	90.4	90.4	90.4	90.4	90.4	الأردن
Sudan	140.0	140.0	140.0	140.0	140.0	السودان
Oman	222.0	222.0	222.0	222.0	222.0	عمان
Morocco	154.7	154.7	154.7	154.7	154.7	المغرب
Mauritania	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	موريتانيا
Yemen	140.0	140.0	140.0	140.0	140.0	اليمن
OAPEC	**8260.9**	**8099.9**	**7930.8**	**7531.7**	**7264.3**	**أوابك**
Other Arab Countries	**772.1**	**772.1**	**772.1**	**772.1**	**772.1**	**الدول العربية الأخرى**
Total Arab Countries	**9032.9**	**8871.9**	**8702.9**	**8303.8**	**8036.4**	**اجمالي الدول العربية**

Installed Refining Capacity
Thousand b/d
Year 2016

طاقات مصافي التكرير القائمة
ألف برميل / يوم
عام 2016



Installed Refining Capacity
(%)
Year 2016

طاقات مصافي التكرير القائمة
(%)
عام 2016

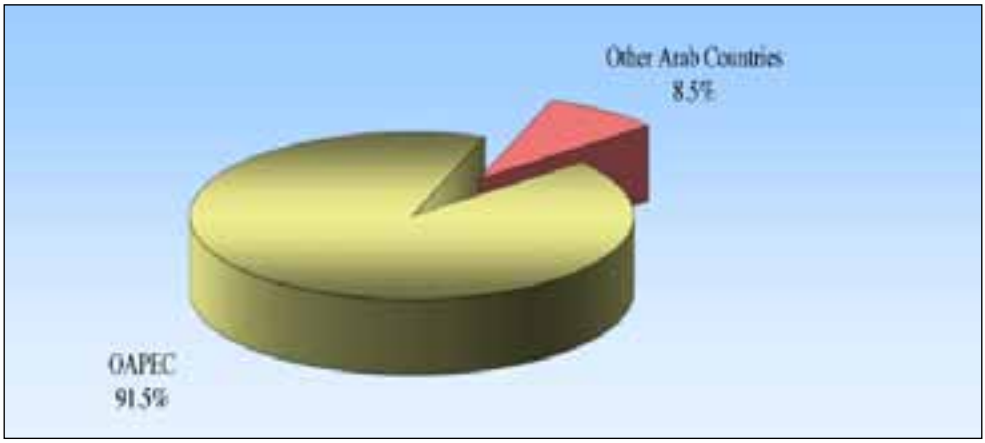


Table No. (19) جدول رقم (19)

Total Oil Products Production
Thousand b/d

اجمالي انتاج المشتقات النفطية
ألف برميل / يوم

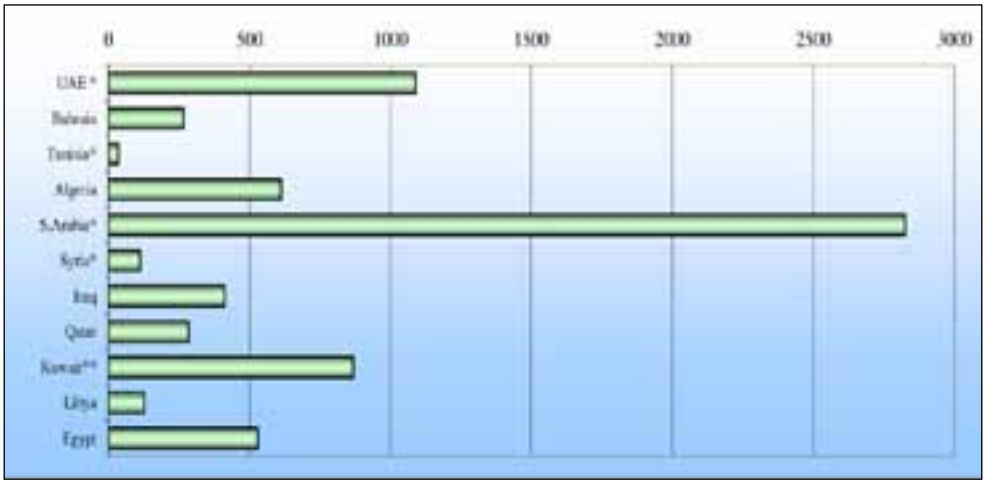
	2016	2015	2014	2013	2012	
UAE *	1089.0	891.5	646.3	664.5	613.6	الامارات *
Bahrain	266.6	276.6	274.5	274.6	274.7	البحرين
Tunisia*	34.8	34.8	34.8	35.1	36.4	تونس *
Algeria	612.0	621.8	648.6	488.5	483.4	الجزائر
S.Arabia *	2825.9	2480.6	2202.3	1841.7	1932.4	السعودية *
Syria*	111.6	111.6	111.6	111.5	169.4	سورية *
Iraq	411.5	407.9	386.3	347.3	337.5	العراق
Qatar	283.8	259.4	253.9	257.4	264.0	قطر
Kuwait**	867.3	931.0	938.7	928.2	971.3	الكويت **
Libya	127.1	130.2	98.8	333.0	178.2	ليبيا
Egypt	529.0	597.1	526.5	523.8	550.8	مصر
Jordan	57.5	65.6	61.8	63.1	71.4	الأردن
Sudan	89.3	89.3	89.3	88.1	88.1	السودان
Oman	228.7	235.9	223.9	190.9	208.6	عمان
Morocco	139.4	139.4	139.4	149.9	155.4	المغرب
Yemen	56.8	56.8	56.8	64.7	27.8	اليمن
OAPEC	**7158.5**	**6742.4**	**6122.2**	**5805.6**	**5811.7**	أوابك
Other Arab Countries*	**571.8**	**587.1**	**571.3**	**556.7**	**551.3**	الدول العربية الأخرى*
Total Arab Countries	**7730.3**	**7329.5**	**6693.5**	**6362.3**	**6362.9**	اجمالي الدول العربية

* Year 2016 estimated
** Include LPG production from outside refineries.

* بيانات عام 2016 تقديرية
* * تشمل انتاج غاز البترول المسال من خارج المصافي

Total Oil Products Production
Thousand b/d
Year 2016

اجمالي انتاج المشتقات النفطية
ألف برميل / يوم
عام 2016



Total Oil Products Production
(%)
Year 2016

اجمالي انتاج المشتقات النفطية
(%)
عام 2016

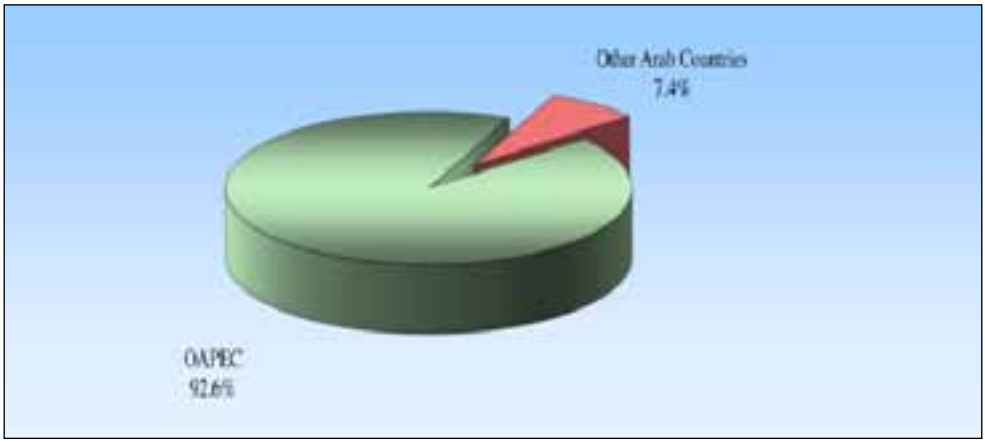


Table No. (20) جدول رقم (20)

LPG Production
Thousand b/d

انتاج غاز البترول المسال
ألف برميل / يوم

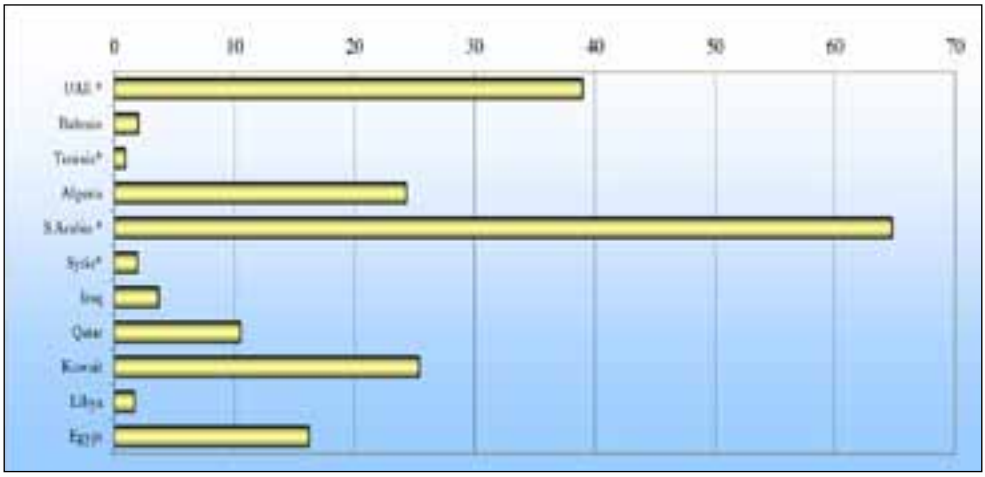
	2016	2015	2014	2013	2012	
UAE *	39.0	31.9	29.0	28.9	18.9	الامارات *
Bahrain	2.0	2.0	1.9	1.8	1.7	البحرين
Tunisia*	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	تونس *
Algeria	24.3	24.2	25.4	16.4	14.8	الجزائر
S.Arabia *	64.8	45.9	44.3	38.0	30.8	السعودية *
Syria*	1.9	1.9	1.9	2.0	3.0	سورية *
Iraq	3.7	3.5	3.0	2.3	2.5	العراق
Qatar	10.5	9.7	10.0	9.9	10.0	قطر
Kuwait	25.4	29.3	30.8	31.3	151.8	الكويت
Libya	1.7	2.3	1.6	5.6	3.0	ليبيا
Egypt	16.2	16.2	15.4	15.6	15.9	مصر
Jordan	2.6	2.6	2.9	2.5	3.3	الأردن
Sudan	10.0	10.0	10.0	9.8	9.8	السودان
Oman	8.8	10.3	10.4	9.2	10.7	عمان
Morocco	3.3	3.3	3.3	3.3	3.9	المغرب
Yemen	2.0	2.0	2.0	2.3	1.9	اليمن
OAPEC	**190.3**	**167.8**	**164.2**	**152.8**	**253.4**	**أوابك**
Other Arab Countries*	**26.8**	**28.2**	**28.7**	**27.1**	**29.5**	**الدول العربية الأخرى ***
Total Arab Countries	**217.1**	**195.9**	**192.9**	**179.8**	**283.0**	**اجمالي الدول العربية**

* Year 2016 estimated

* بيانات عام 2016 تقديرية

LPG Production
Thousand b/d
Year 2016

انتاج غاز البترول المسال
ألف برميل / يوم
عام 2016



LPG Production
(%)
Year 2016

انتاج غاز البترول المسال
(%)
عام 2016

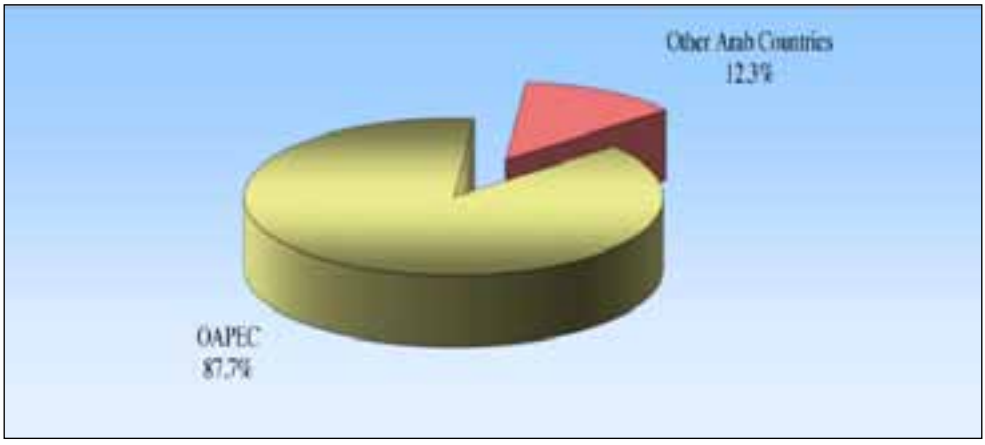


Table No. (21) جدول رقم (21)

Gasoline Production
Thousand b/d

انتاج الغازولين
ألف برميل / يوم

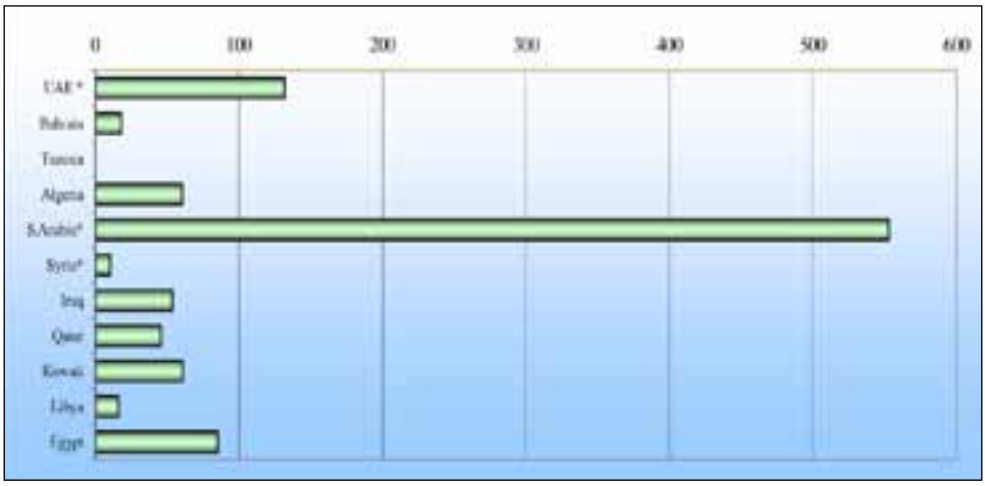
	2016	2015	2014	2013	2012	
UAE *	132.0	114.8	84.1	91.1	8.7	الامارات *
Bahrain	18.2	19.1	17.5	14.0	15.0	البحرين
Tunisia	–	–	–	–	–	تونس
Algeria	60.7	61.7	68.8	52.1	51.9	الجزائر
S.Arabia*	552.9	492.9	192.5	369.0	399.7	السعودية *
Syria*	10.5	10.5	10.5	10.0	16.0	سورية *
Iraq	53.4	48.3	39.4	36.0	27.6	العراق
Qatar	45.5	40.5	44.7	38.0	42.0	قطر
Kuwait	60.9	47.2	54.4	59.2	51.1	الكويت
Libya	16.2	19.0	11.1	17.3	14.4	ليبيا
Egypt	85.3	137.8	76.6	78.0	77.9	مصر
Jordan	13.6	15.2	14.8	15.4	16.7	الأردن
Sudan	25.4	25.4	25.4	25.0	25.0	السودان
Oman	70.5	71.5	69.5	59.6	64.3	عمان
Morocco	7.7	7.7	7.7	8.6	9.5	المغرب
Yemen	3.8	3.8	3.8	4.3	3.0	اليمن
OAPEC	**1035.6**	**991.7**	**599.5**	**764.7**	**704.4**	أوابك
Other Arab Countries*	**121.0**	**123.6**	**121.1**	**112.9**	**118.5**	الدول العربية الأخرى*
Total Arab Countries	**1156.6**	**1115.3**	**720.6**	**877.6**	**822.9**	اجمالي الدول العربية

* Year 2016 estimated

* بيانات عام 2016 تقديرية

Gasoline Production
Thousand b/d
Year 2016

انتاج الغازولين
ألف برميل / يوم
عام 2016



Gasoline Production
(%)
Year 2016

انتاج الغازولين
(%)
عام 2016

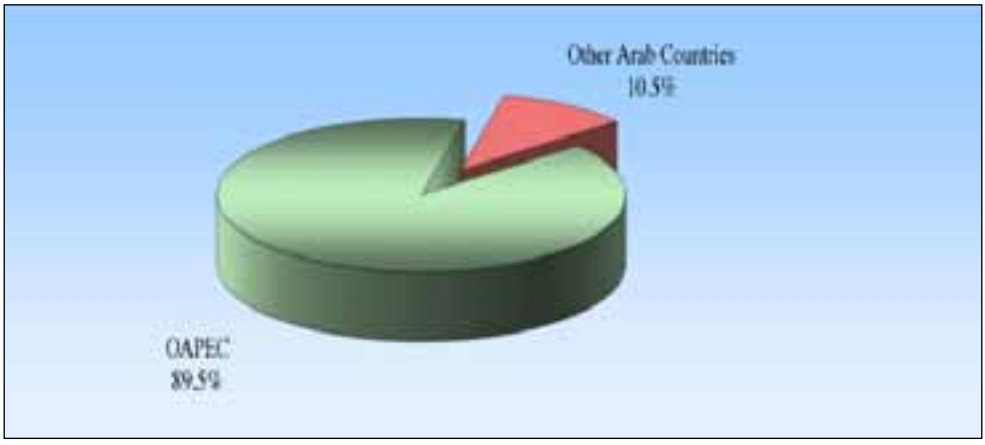


Table No. (22) جدول رقم (22)

Kerosene and Jet Fuel Production
Thousand b/d

انتاج الكيروسين ووقود الطائرات
ألف برميل / يوم

	2016	2015	2014	2013	2012	
UAE *	341.0	249.8	176.0	189.9	179.1	الامارات *
Bahrain	67.4	70.7	63.7	73.0	67.0	البحرين
Tunisia*	1.1	1.1	1.1	1.1	0.8	تونس *
Algeria	35.2	35.4	42.7	35.0	26.3	الجزائر
S.Arabia*	244.5	210.8	211.8	162.9	174.8	السعودية *
Syria*	3.6	3.6	3.6	3.5	5.4	سورية *
Iraq	25.5	27.2	21.6	22.4	22.4	العراق
Qatar	85.7	72.9	67.1	67.4	73.5	قطر
Kuwait	168.9	189.1	183.8	188.5	159.0	الكويت
Libya	16.1	12.7	10.3	38.6	19.8	ليبيا
Egypt	47.2	42.4	42.1	38.7	38.9	مصر
Jordan	8.2	7.4	8.1	7.6	9.6	الأردن
Sudan	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	السودان
Oman	14.3	14.2	13.2	12.0	15.2	عمان
Morocco	19.7	19.7	19.7	23.0	19.0	المغرب
Yemen	8.0	8.0	8.0	9.1	3.5	اليمن
OAPEC	**1036.2**	**915.8**	**823.9**	**821.0**	**766.9**	أوابك
Other Arab Countries*	**52.8**	**51.9**	**51.6**	**54.5**	**50.0**	الدول العربية الأخرى *
Total Arab Countries	**1088.9**	**967.7**	**875.5**	**875.5**	**816.9**	اجمالي الدول العربية

* Year 2016 estimated

* بيانات عام 2016 تقديرية

Kerosene and Jet Fuel Production

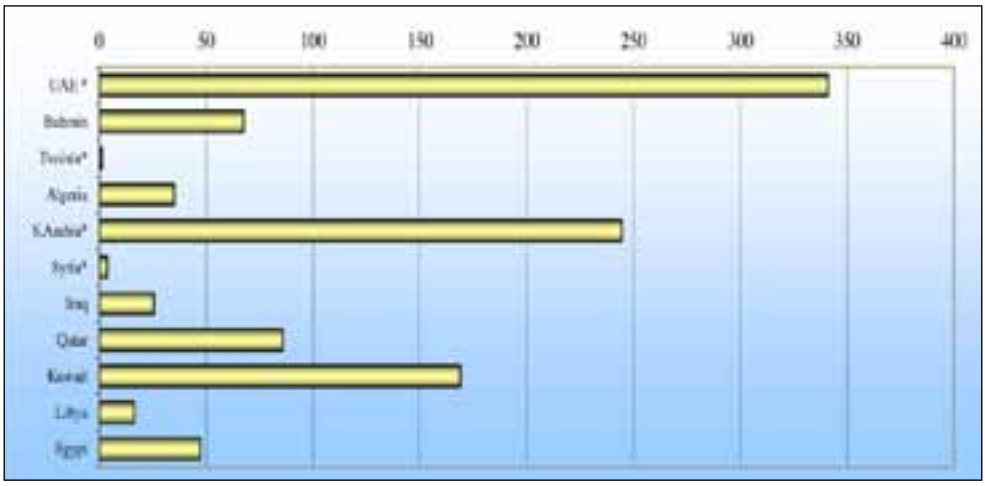
انتاج الكيروسين ووقود الطائرات

Thousand b/d

ألف برميل / يوم

Year 2016

عام 2016



Kerosene and Jet Fuel Production

انتاج الكيروسين ووقود الطائرات

(%)

(%)

Year 2016

عام 2016

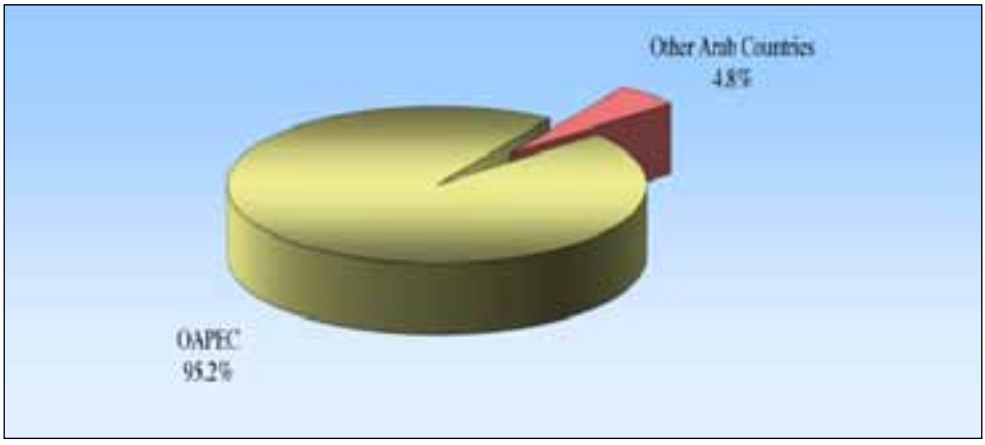


Table No. (23) جدول رقم (23)

Gas Oil/ Diesel Production
Thousand b/d

انتاج زيت الغاز والديزل
ألف برميل / يوم

	2016	2015	2014	2013	2012	
× UAE	220.0	182.1	123.7	119.4	108.5	الامارات *
Bahrain	79.0	83.4	80.9	78.0	83.0	البحرين
Tunisia*	13.0	13.0	13.0	13.0	14.0	تونس *
Algeria	175.7	174.7	178.6	135.3	133.9	الجزائر
S.Arabia*	1050.9	962.9	753.0	602.1	641.4	السعودية *
Syria*	34.8	34.8	34.8	35.0	53.0	سورية *
Iraq	64.0	71.5	78.7	69.1	64.4	العراق
Qatar	40.1	40.3	44.4	44.6	44.5	قطر
Kuwait	212.2	252.8	259.1	248.6	228.4	الكويت
Libya	36.4	28.3	26.0	85.2	51.5	ليبيا
Egypt	144.5	153.6	150.9	146.8	147.6	مصر
Jordan	18.0	21.0	18.4	19.4	22.0	الأردن
Sudan	34.5	34.5	34.5	34.0	34.0	السودان
Oman	59.7	60.6	53.8	38.7	42.4	عمان
Morocco	46.5	46.5	46.5	46.0	51.0	المغرب
Yemen	15.6	15.6	15.6	18.0	7.0	اليمن
OAPEC	**2070.5**	**1997.6**	**1743.0**	**1577.1**	**1570.3**	أوابك
Other Arab Countries*	**174.3**	**178.1**	**168.8**	**156.1**	**156.4**	الدول العربية الأخرى *
Total Arab Countries	**2244.8**	**2175.6**	**1911.8**	**1733.2**	**1726.6**	اجمالي الدول العربية

* Year 2016 estimated

* بيانات عام 2016 تقديرية

Gas Oil/ Diesel Production

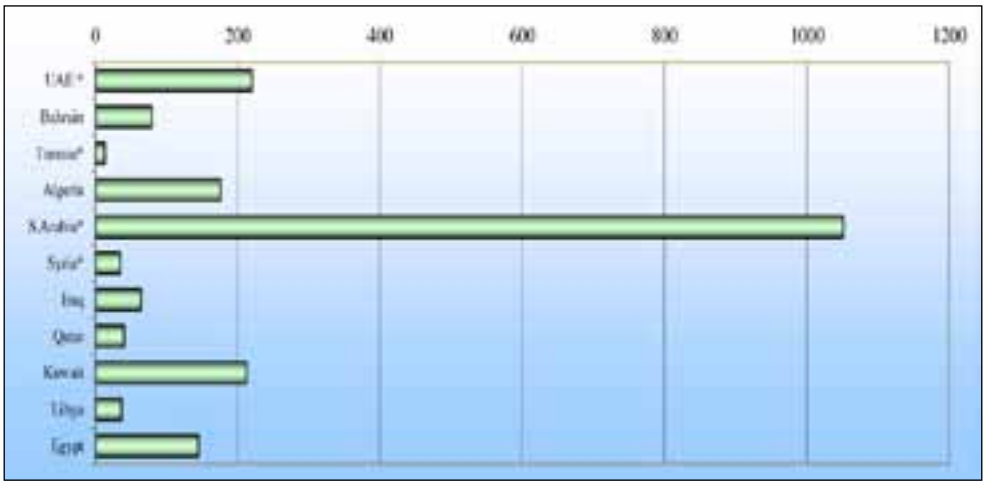
Thousand b/d

Year 2016

انتاج زيت الغاز والديزل

ألف برميل / يوم

عام 2016



Gas Oil/ Diesel Production

(%)

Year 2016

انتاج زيت الغاز والديزل

(%)

عام 2016

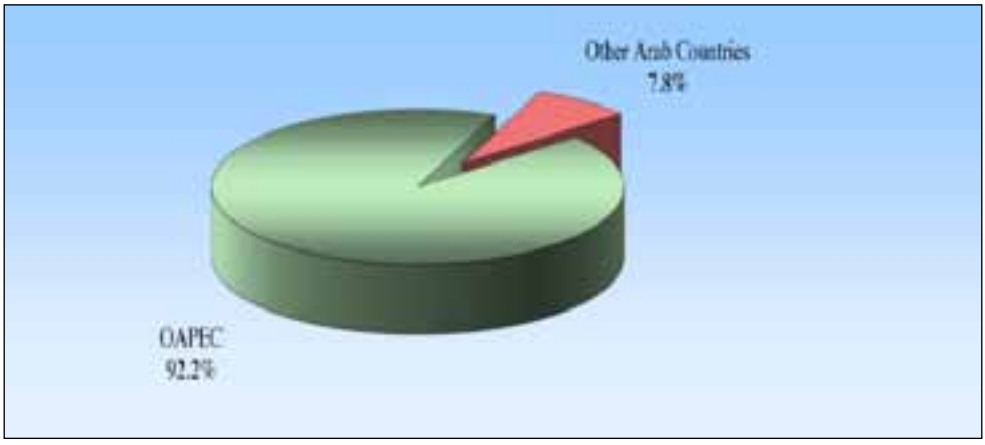


Table No. (24) جدول رقم (24)

Fuel Oil Production
Thousand b/d

انتاج زيت الوقود
ألف برميل / يوم

	2016	2015	2014	2013	2012	
UAE *	33.0	47.2	52.4	50.7	35.1	الامارات *
Bahrain	44.9	39.6	39.1	46.0	44.0	البحرين
Tunisia*	10.7	10.7	10.7	11.0	11.0	تونس *
Algeria	124.3	121.8	120.6	93.9	93.4	الجزائر
S.Arabia*	459.9	447.0	481.3	455.3	461.3	السعودية *
Syria*	42.0	42.0	42.0	42.0	64.0	سورية *
Iraq	238.0	224.5	204.3	182.4	181.4	العراق
Qatar	3.6	6.8	3.7	6.3	5.0	قطر
Kuwait	201.3	196.2	182.2	178.7	195.8	الكويت
Libya	41.8	47.6	33.4	129.1	57.8	ليبيا
Egypt	146.7	156.9	156.5	151.0	165.7	مصر
Jordan	10.9	16.1	14.7	16.3	18.1	الأردن
Sudan	8.5	8.5	8.5	8.4	8.4	السودان
Oman	5.0	7.0	7.3	5.7	9.2	عمان
Morocco	32.0	32.0	32.0	42.0	46.0	المغرب
Yemen	11.1	11.1	11.1	13.0	4.1	اليمن
OAPEC	**1346.2**	**1340.3**	**1326.2**	**1346.4**	**1314.5**	أوابك
Other Arab Countries*	**67.5**	**74.7**	**73.6**	**85.4**	**85.8**	الدول العربية الأخرى *
Total Arab Countries	**1413.7**	**1414.9**	**1399.8**	**1431.9**	**1400.3**	اجمالي الدول العربية

* Year 2016 estimated

* بيانات عام 2016 تقديرية

Fuel Oil Production

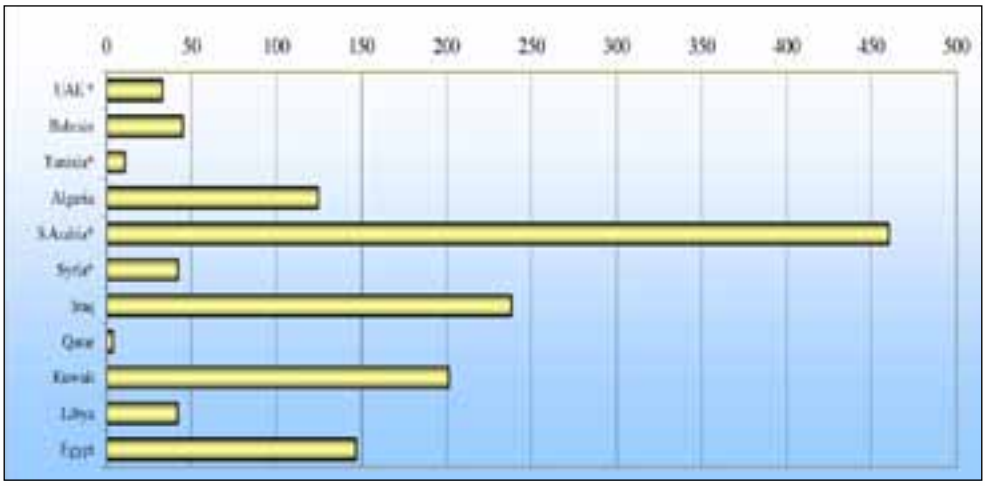
Thousand b/d

Year 2016

انتاج زيت الوقود

ألف برميل / يوم

عام 2016



Fuel Oil Production

(%)

Year 2016

انتاج زيت الوقود

(%)

عام 2016

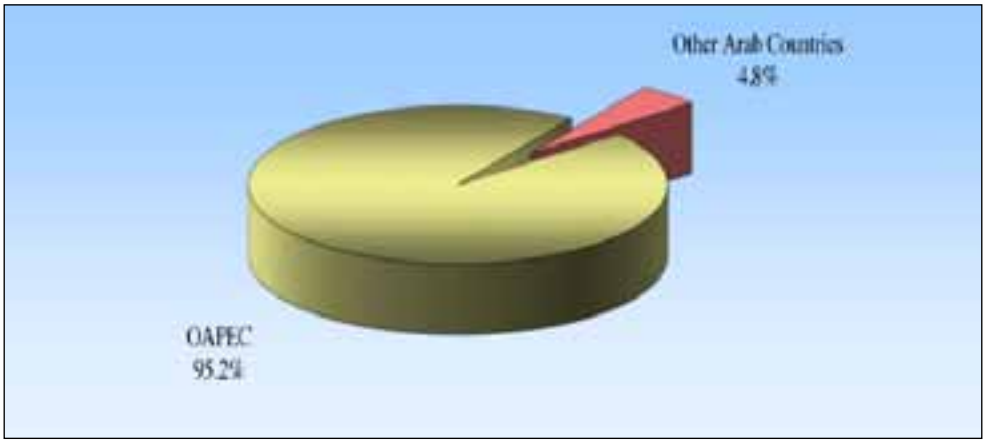


Table No. (25) جدول رقم (25)

Other Oil Products Production * *
Thousand b/d

انتاج المشتقات النفطية الأخري * *
ألف برميل / يوم

	2016	2015	2014	2013	2012	
UAE *	324.0	265.6	181.1	184.5	263.3	الامارات *
Bahrain	55.1	61.8	71.4	61.8	64.0	البحرين
Tunisia*	9.1	9.1	9.1	9.0	9.6	تونس *
Algeria	191.9	204.1	212.5	155.8	163.2	الجزائر
S.Arabia*	452.9	321.1	519.4	214.4	224.3	السعودية *
Syria*	18.8	18.8	18.8	19.0	28.0	سورية *
Iraq	26.9	32.8	39.3	35.1	39.2	العراق
Qatar	98.4	89.2	84.1	91.2	89.0	قطر
Kuwait	198.6	216.3	228.4	221.9	185.2	الكويت
Libya	14.9	20.3	16.4	57.2	31.6	ليبيا
Egypt	89.1	90.3	85.0	93.7	104.8	مصر
Jordan	4.3	3.4	2.9	1.8	1.8	الأردن
Sudan	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	السودان
Oman	70.3	72.4	69.7	65.7	66.8	عمان
Morocco	30.2	30.2	30.2	27.0	26.0	المغرب
Yemen	16.4	16.4	16.4	18.0	8.3	اليمن
OAPEC	**1479.6**	**1329.2**	**1465.4**	**1143.6**	**1202.1**	أوابك
Other Arab Countries *	**129.5**	**130.7**	**127.5**	**120.8**	**111.1**	**الدول العربية الأخرى ***
Total Arab Countries	**1609.2**	**1459.9**	**1592.9**	**1264.4**	**1313.2**	**اجمالي الدول العربية**

* Year 2016 estimated
** Include asphalt, lubricants, naphtha and others

* بيانات عام 2016 تقديرية
** تتضمن انتاج النافثا،الأسفلت، زيوت التزيت وأخرى

Other Oil Products Production

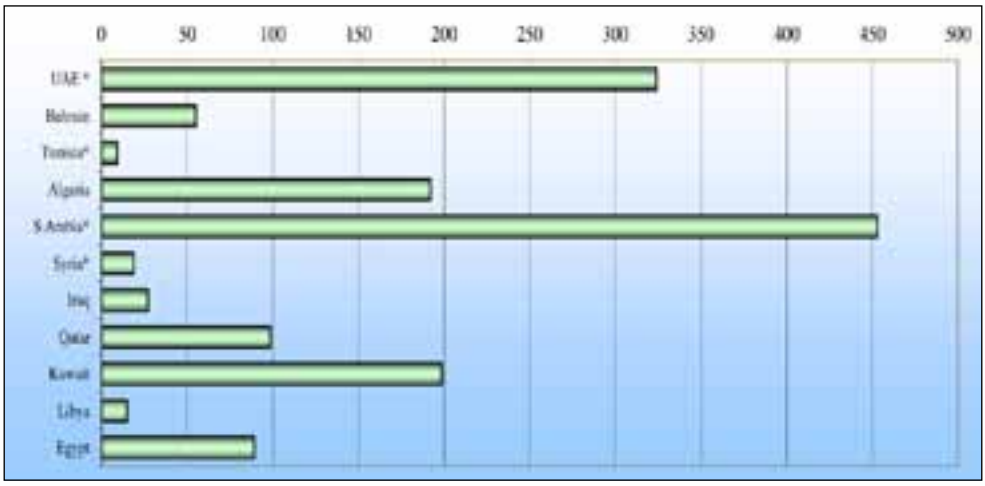
Thousand b/d

Year 2016

انتاج المشتقات النفطية الأخري

ألف برميل / يوم

عام 2016



Other Oil Products Production

(%)

Year 2016

انتاج المشتقات النفطية الأخري

(%)

عام 2016

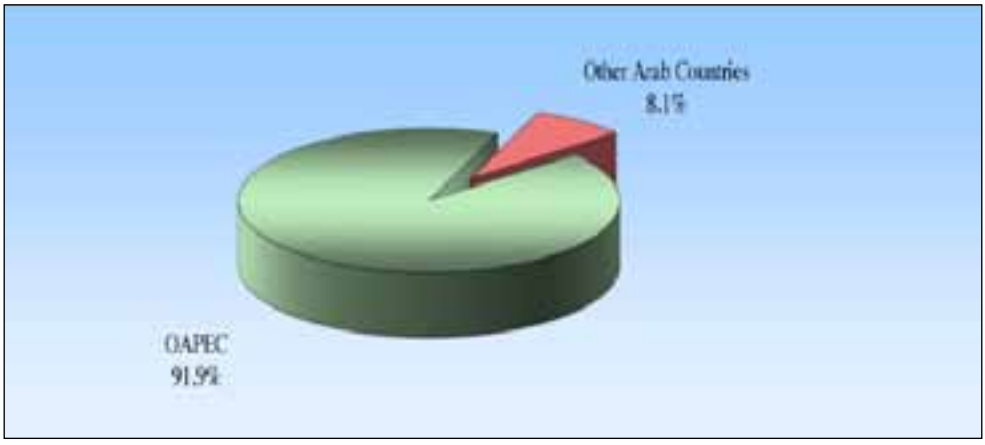


Table No. (26) جدول رقم (26)

NGL Production From Gas Processing
Thousand b/d

انتاج سوائل الغاز من وحدات معالجة الغاز الطبيعي
ألف برميل / يوم

	2016	2015	2014	2013	2012	
UAE *	855.5	828.0	704.7	813.5	771.1	الامارات *
Bahrain	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	البحرين
Tunisia*	4.0	4.0	4.0	4.0	3.0	تونس *
Algeria	501.0	508.0	510.0	420.0	449.0	الجزائر
S.Arabia*	1185.5	1155.2	1099.6	1093.1	1093.1	السعودية *
Syria*	0.8	0.9	0.9	0.9	5.2	سورية *
Iraq	56.0	41.0	43.0	45.0	41.0	العراق
Qatar	1195.0	1199.0	1106.5	1117.1	1066.0	قطر
Kuwait	201.6	141.2	136.8	140.4	143.4	الكويت
Libya	51.9	53.4	50.8	54.0	82.6	ليبيا
Egypt	173.7	164.6	170.0	180.6	96.1	مصر
× Oman	95.7	96.0	87.2	97.8	105.1	عمان *
Yemen*	2.1	3.4	20.0	20.0	19.5	اليمن*
OAPEC	**4234.9**	**4105.3**	**3836.3**	**3878.6**	**3760.5**	أوابك
Other Arab Countries	**97.8**	**99.4**	**107.2**	**117.8**	**124.6**	**الدول العربية الأخرى**
Total Arab Countries	**4332.7**	**4204.7**	**3943.5**	**3996.4**	**3885.1**	**اجمالي الدول العربية**

* Year 2016 estimated

* بيانات عام 2016 تقديرية

NGL Production From Gas Processing

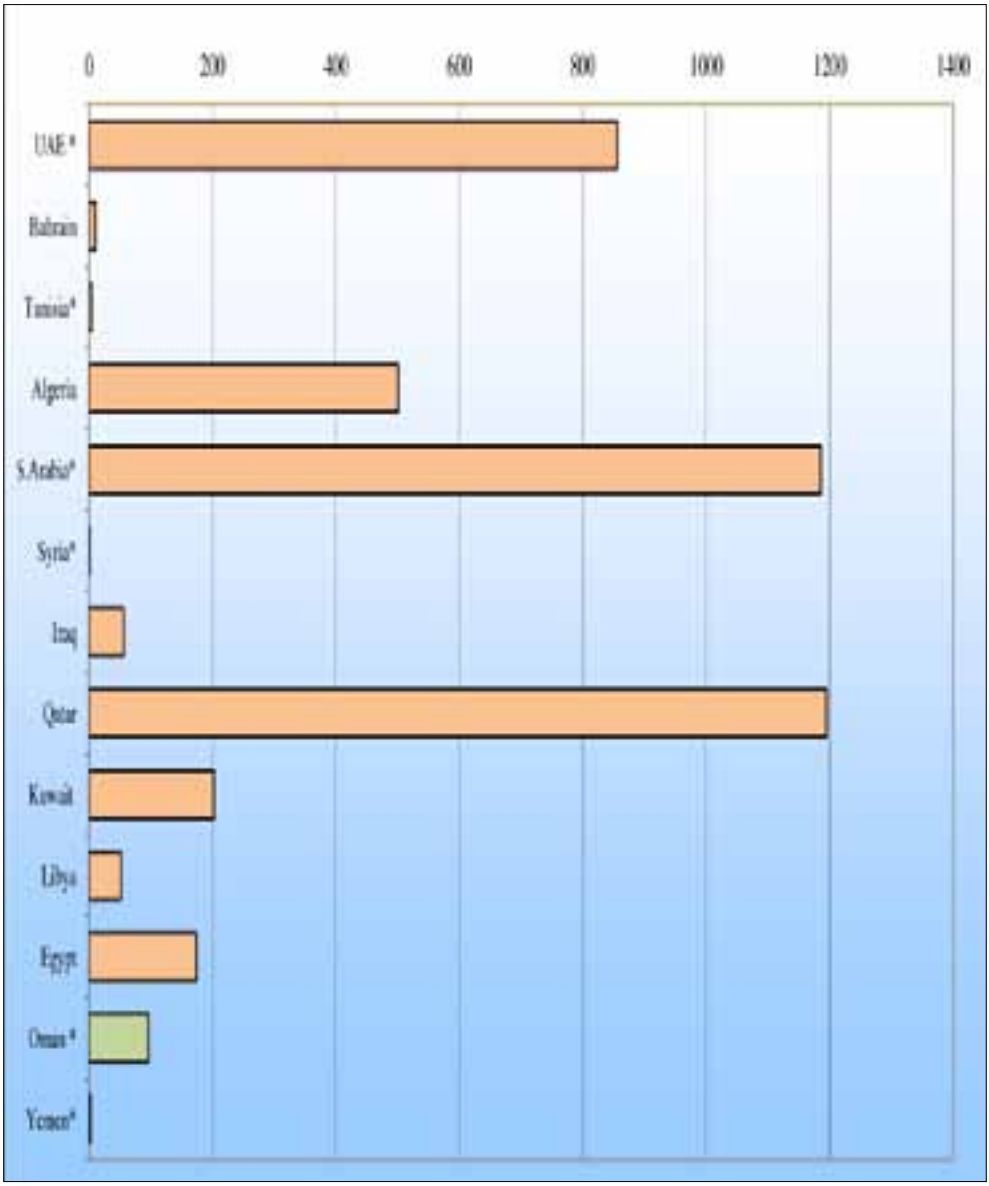
Thousand b/d

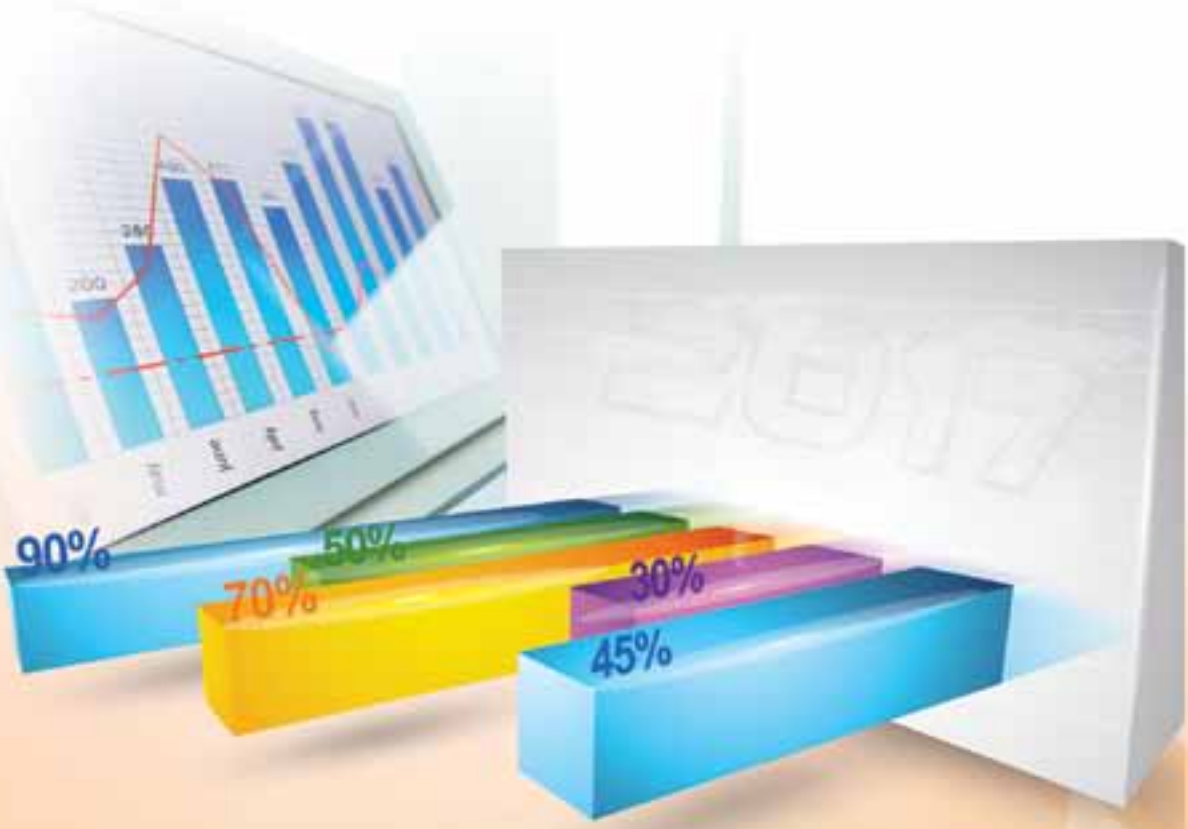
Year 2016

انتاج سوائل الغاز من وحدات معالجة الغاز الطبيعي

ألف برميل / يوم

عام 2016





Part IV القسم

استهلاك النفط والطاقة

Consumption of Oil and Energy

Table No. (27) جدول رقم (27)

Total Energy Consumption
Thousand boe/d

اجمالي استهلاك الطاقة
ألف برميل مكافىء نفط / يوم

	2016	2015	2014	2013	2012	
UAE *	1761.4	1690.2	1582.1	1678.6	1565.9	الامارات *
Bahrain	294.2	295.1	294.8	281.4	265.4	البحرين
Tunisia*	192.3	192.3	192.6	179.6	170.2	تونس *
Algeria	1127.7	1142.6	1080.4	1015.0	1003.6	الجزائر
S.Arabia*	4539.4	4498.3	4303.8	4055.3	3999.7	السعودية *
Syria*	191.1	224.9	240.3	287.3	339.2	سورية *
Iraq	847.8	802.1	791.5	844.7	778.1	العراق
Qatar	982.1	880.6	744.0	749.0	1328.3	قطر
Kuwait	700.8	689.7	639.8	682.7	640.6	الكويت
Libya *	396.9	474.8	492.6	498.4	504.5	ليبيا *
Egypt	1825.8	1744.8	1751.4	1810.8	1781.3	مصر
Jordan	189.0	194.1	200.3	164.5	162.9	الأردن
Djibouti	5.6	6.2	6.3	6.2	8.3	جيبوتي
Sudan	117.8	122.4	117.6	119.9	119.9	السودان
Oman	671.3	677.2	655.2	646.2	632.9	عمان
Somalia	6.0	5.9	5.9	5.9	5.7	الصومال
Lebanon	169.8	158.4	164.5	155.0	142.1	لبنان
Morocco	378.5	373.2	375.1	349.6	357.7	المغرب
Mauritania	18.2	16.4	16.8	16.9	13.2	موريتانيا
Yemen	160.2	160.2	155.5	167.0	143.1	اليمن
OAPEC	**12859.6**	**12635.3**	**12113.0**	**12082.7**	**12376.6**	أوابك
Other Arab Countries*	**1716.4**	**1714.0**	**1697.2**	**1631.3**	**1585.8**	الدول العربية الأخرى *
Total Arab Countries	**14576.0**	**14349.2**	**13810.2**	**13714.0**	**13962.4**	اجمالي الدول العربية

* Year 2016 estimated

* بيانات عام 2016 تقديرية

Total Energy Consumption

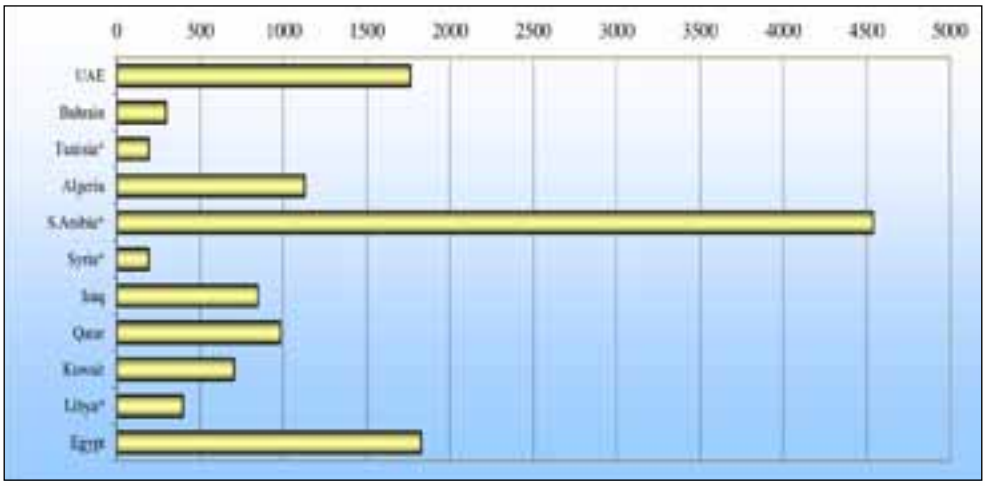
Thousand boe/d

Year 2016

اجمالي استهلاك الطاقة

ألف برميل مكافىء نفط / يوم

عام 2016



Total Energy Consumption

(%)

Year 2016

اجمالي استهلاك الطاقة

(%)

عام 2016

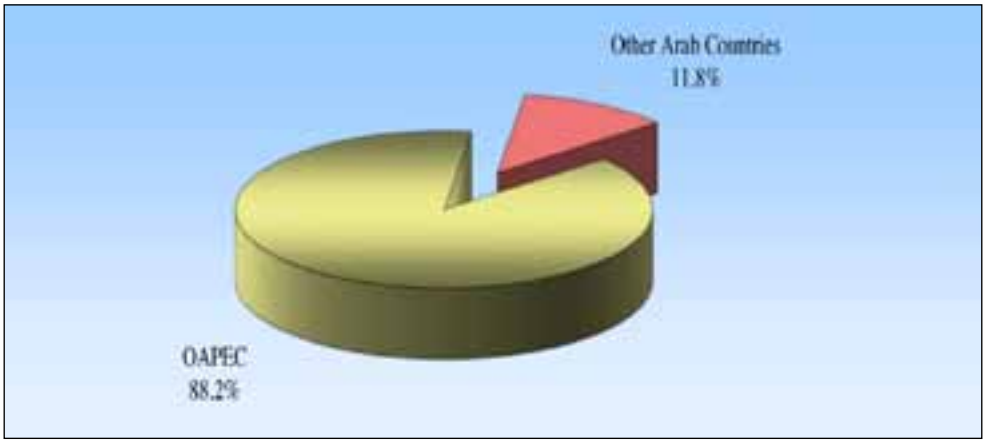


Table No. (28) — جدول رقم (28)

Oil Consumption **
Thousand boe/d

استهلاك النفط * *
ألف برميل مكافىء نفط / يوم

	2016	2015	2014	2013	2012	
UAE *	437.3	425.7	406.3	424.9	340.7	الامارات *
Bahrain	31.9	30.5	29.3	28.5	28.0	البحرين
Tunisia*	102.3	101.8	98.0	91.6	88.3	تونس *
Algeria	417.9	431.5	416.4	416.2	420.3	الجزائر
S.Arabia*	2627.0	2696.3	2536.6	2329.5	2286.5	السعودية *
Syria*	117.0	143.4	146.7	184.6	226.1	سورية *
Iraq	659.2	634.2	636.6	696.1	647.1	العراق
Qatar	179.2	157.7	136.8	119.1	113.4	قطر
Kuwait	328.5	331.9	328.7	341.0	318.0	الكويت
Libya *	217.0	220.6	256.8	232.1	253.1	ليبيا *
Egypt	868.5	843.6	839.3	819.0	767.2	مصر
Jordan	115.2	138.6	158.5	142.2	145.1	الأردن
Djibouti	5.6	6.2	6.3	6.2	8.3	جيبوتي
Sudan	109.8	114.4	109.6	111.9	111.9	السودان
Oman	133.2	141.3	139.7	127.1	127.1	عمان
Somalia	6.0	5.9	5.9	5.9	5.7	الصومال
Lebanon	159.4	148.1	154.2	144.7	131.8	لبنان
Morocco	262.8	258.8	253.9	250.9	249.9	المغرب
Mauritania	18.2	16.4	16.8	16.9	13.2	موريتانيا
Yemen	140.5	146.8	140.4	147.9	135.9	اليمن
OAPEC	**5985.7**	**6017.3**	**5831.6**	**5682.7**	**5488.8**	**أوابك**
Other Arab Countries*	**950.7**	**976.5**	**985.2**	**953.7**	**928.8**	**الدول العربية الأخرى ***
Total Arab Countries	**6936.5**	**6993.9**	**6816.8**	**6636.4**	**6417.6**	**اجمالي الدول العربية**

* Year 2015 estimated
** Refers to consumption of petroleum products and crude oil.

* بيانات عام 2016 تقديرية
* * يشمل استهلاك المشتقات النفطية والاستهلاك المباشر للنفط الخام.

Oil Consumption

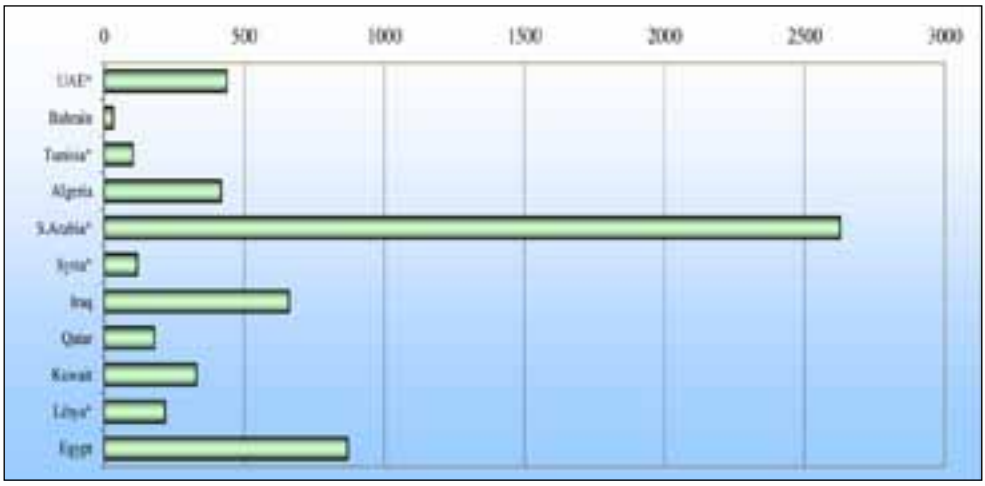
Thousand boe/d

Year 2016

استهلاك النفط

ألف برميل مكافىء نفط / يوم

عام 2016



Oil Consumption

(%)

Year 2016

استهلاك النفط

(%)

عام 2016

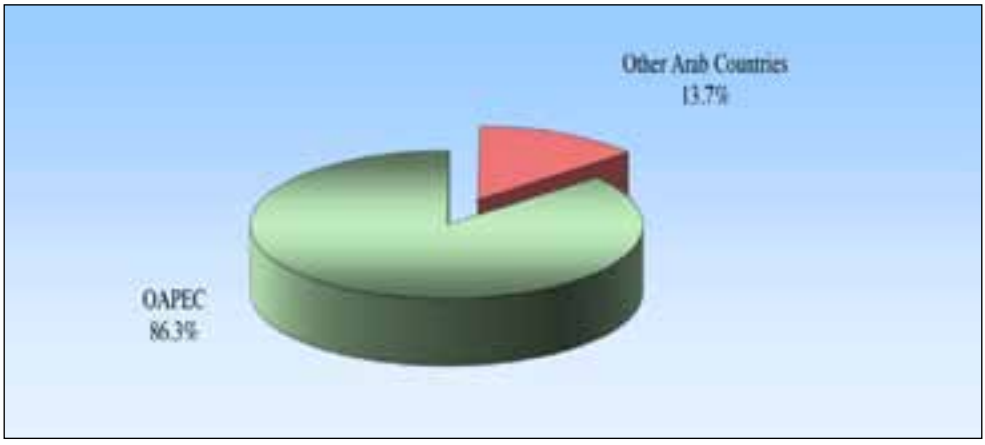


Table No. (29) جدول رقم (29)

Natural Gas Consumption
Thousand boe/d

استهلاك الغاز الطبيعي
ألف برميل مكافىء نفط / يوم

	2016	2015	2014	2013	2012	
UAE *	1298.7	1239.1	1146.4	1224.6	1190.4	الامارات *
Bahrain	262.4	264.6	265.4	252.9	237.4	البحرين
Tunisia*	89.0	89.4	93.5	87.0	80.5	تونس *
Algeria	706.3	707.8	659.5	595.2	575.6	الجزائر
S.Arabia*	1910.4	1800.0	1764.3	1723.8	1711.7	السعودية *
Syria*	67.1	74.5	86.6	95.6	106.0	سورية *
Iraq	188.6	167.8	154.9	148.5	131.1	العراق
Qatar	802.9	723.0	607.2	629.9	1214.8	قطر
Kuwait	372.3	357.8	311.1	341.7	322.6	الكويت
Libya *	179.9	254.2	235.7	266.3	251.4	ليبيا *
Egypt	884.9	829.4	840.6	925.3	942.2	مصر
Jordan	69.4	52.2	35.1	18.2	13.3	الأردن
Oman	538.1	535.8	515.5	519.1	505.8	عمان
Morocco	30.9	31.8	32.2	33.0	35.4	المغرب
Yemen	18.7	12.3	14.1	17.6	6.7	اليمن
OAPEC	**6762.6**	**6507.4**	**6165.3**	**6290.8**	**6763.7**	أوابك
Other Arab Countries*	**657.2**	**632.1**	**596.9**	**587.9**	**561.2**	الدول العربية الأخرى *
Total Arab Countries	**7419.8**	**7139.6**	**6762.2**	**6878.7**	**7325.0**	اجمالي الدول العربية

* Year 2016 estimated

* بيانات عام 2016 تقديرية

Natural Gas Consumption

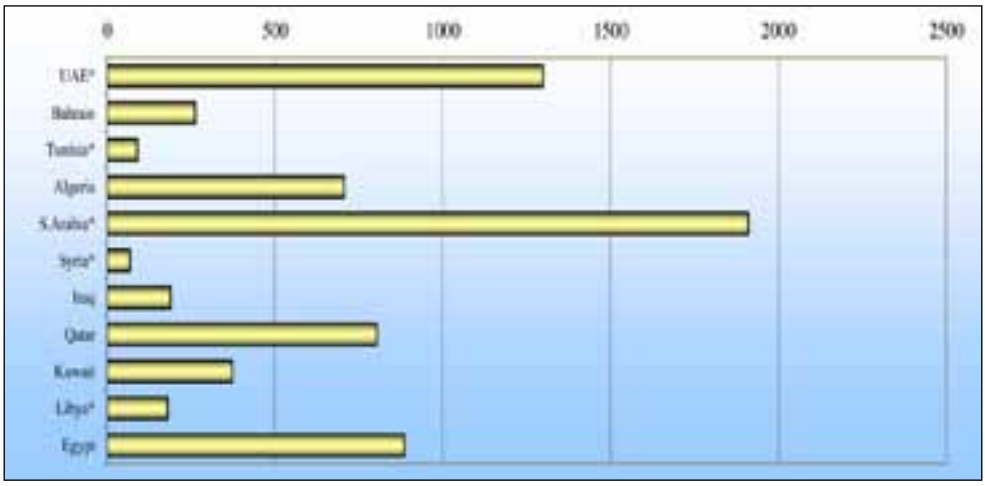
Thousand boe/d

Year 2016

استهلاك الغاز الطبيعي

ألف برميل مكافىء نفط / يوم

عام 2016



Natural Gas Consumption

(%)

Year 2016

استهلاك الغاز الطبيعي

(%)

عام 2016

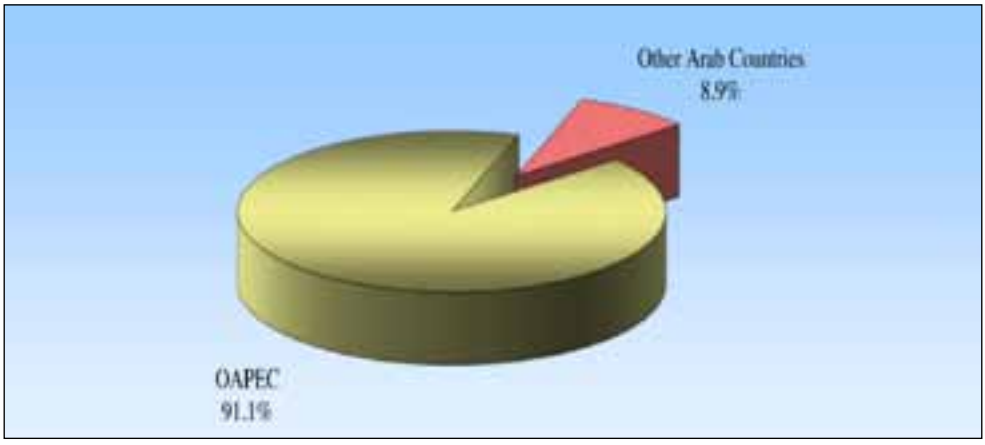


Table No. (30) — جدول رقم (30)

Hydro-Electricity Consumption
Thousand boe/d

استهلاك الطاقة الكهرومائية
ألف برميل مكافىء نفط / يوم

	2016	2015	2014	2013	2012	
Tunisia*	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	تونس *
Algeria	0.6	0.4	0.9	0.4	1.8	الجزائر
Syria*	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	سورية *
Egypt	63.7	63.5	63.5	58.8	64.0	مصر
Sudan	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	السودان
Lebanon	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	لبنان
Morocco	14.5	14.5	14.5	14.5	8.5	المغرب
OAPEC	**72.3**	**71.9**	**72.4**	**67.3**	**73.8**	أوابك
Other Arab Countries *	**28.5**	**28.5**	**28.5**	**28.5**	**22.5**	الدول العربية الأخرى *
Total Arab Countries	**100.8**	**100.4**	**100.9**	**95.8**	**96.3**	اجمالي الدول العربية

* Year 2016 estimated

* بيانات عام 2016 تقديرية

Hydro-Electricity Consumption

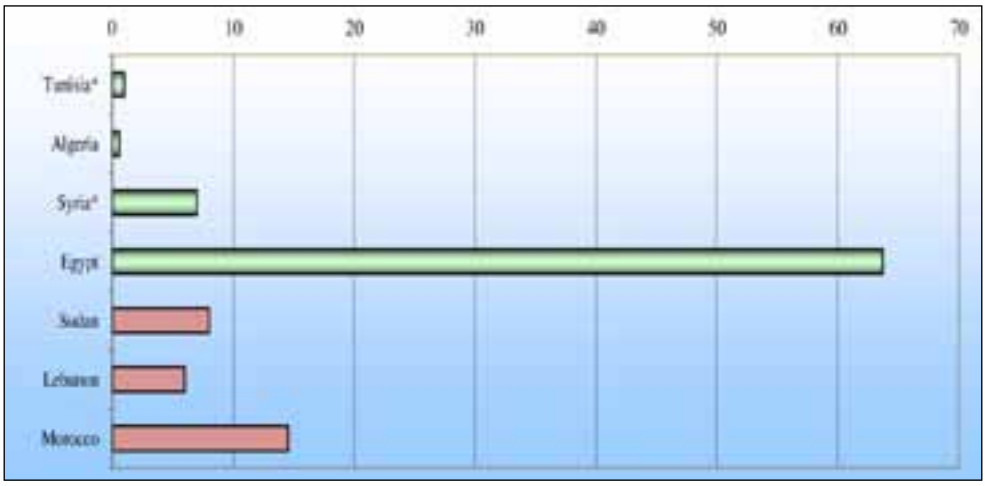
Thousand boe/d

Year 2016

استهلاك الطاقة الكهرومائية

ألف برميل مكافىء نفط / يوم

عام 2016



Hydro-Electricity Consumption

(%)

Year 2016

استهلاك الطاقة الكهرومائية

(%)

عام 2016

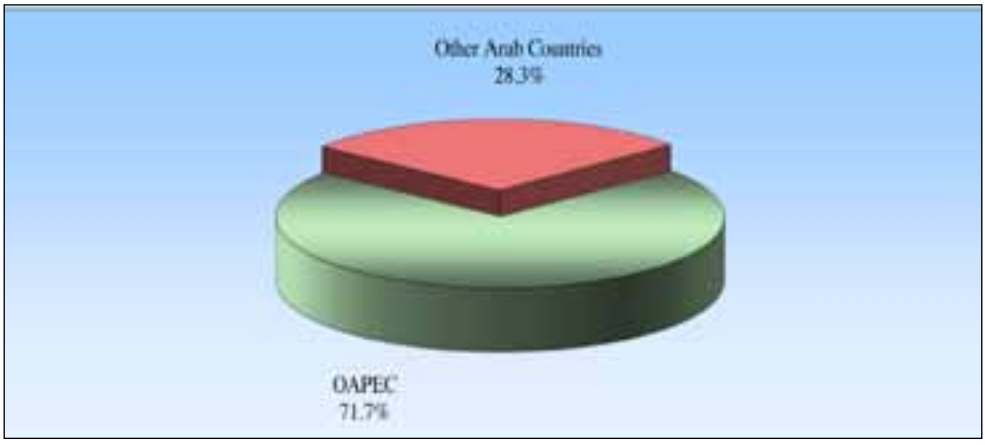


Table No. (31) جدول رقم (31)

Coal Consumption
Thousand boe/d

استهلاك الفحم
ألف برميل مكافىء نفط / يوم

	2016	2015	2014	2013	2012	
UAE	25.5	25.4	29.4	29.1	34.8	الامارات
Algeria	2.9	2.9	3.6	3.2	5.9	الجزائر
S.Arabia	2.0	2.0	2.8	1.9	1.5	السعودية
Syria*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	سورية *
Egypt	8.6	8.3	7.9	7.7	7.8	مصر
Jordan	4.4	3.2	6.7	4.1	4.5	الأردن
Lebanon	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	لبنان
Morocco	70.2	68.2	74.4	51.1	63.8	المغرب
OAPEC	**39.1**	**38.6**	**43.8**	**42.0**	**50.3**	أوابك
Other Arab Countries *	**79.9**	**76.7**	**86.4**	**61.1**	**73.2**	الدول العربية الأخرى *
Total Arab Countries	**119.0**	**115.4**	**130.2**	**103.1**	**123.5**	اجمالي الدول العربية

* Year 2016 estimated

* بيانات عام 2016 تقديرية

Coal Consumption

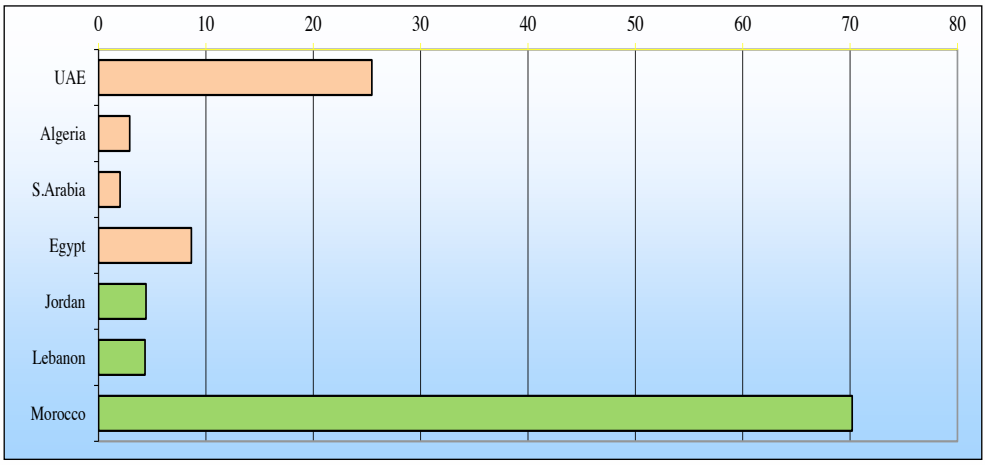
Thousand boe/d

Year 2016

استهلاك الفحم

ألف برميل مكافىء نفط / يوم

عام 2016



Coal Consumption

(%)

Year 2016

استهلاك الفحم

(%)

عام 2016

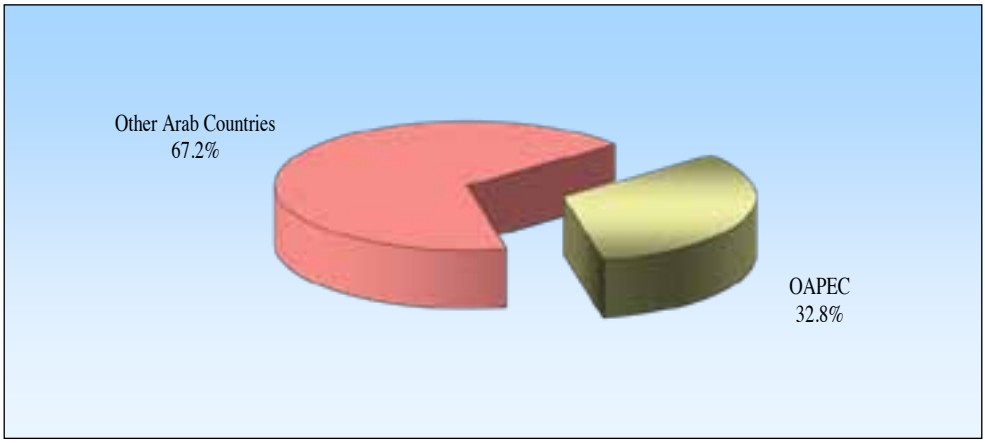


Table No. (32) جدول رقم (32)

Total Oil Products Consumption * *
Thousand b/d

اجمالي استهلاك المشتقات النفطية * *
ألف برميل / يوم

	2016	2015	2014	2013	2012	
UAE *	414.0	403.1	384.8	402.9	323.1	الامارات *
Bahrain	30.0	28.8	27.6	26.9	26.4	البحرين
Tunisia*	98.5	98.0	94.4	87.9	84.7	تونس *
Algeria	385.7	396.6	376.5	386.7	351.9	الجزائر
S.Arabia*	1985.7	2053.0	1917.0	1779.6	1690.5	السعودية *
Syria*	114.6	140.0	143.2	179.6	221.6	سورية *
Iraq	485.6	465.1	486.1	584.4	569.1	العراق
Qatar	171.4	150.8	130.2	113.4	108.0	قطر
Kuwait	284.1	287.7	265.0	281.7	247.7	الكويت
Libya *	207.8	211.3	246.5	224.1	240.2	ليبيا *
Egypt	837.6	815.0	811.4	790.1	737.8	مصر
Jordan	110.1	134.3	154.1	137.8	140.3	الأردن
Djibouti	5.4	6.0	6.1	6.1	8.1	جيبوتي
Sudan	105.3	110.0	105.4	107.7	107.7	السودان
Oman	126.9	134.8	133.8	121.6	122.2	عمان
Somalia	5.8	5.7	5.7	5.7	5.5	الصومال
Lebanon	153.8	143.0	148.9	139.5	126.9	لبنان
Morocco	248.5	245.1	240.5	238.5	238.1	المغرب
Mauritania	17.8	16.0	16.4	16.4	12.8	موريتانيا
Yemen	133.7	140.0	133.9	141.3	129.6	اليمن
OAPEC	**5015.0**	**5049.2**	**4882.6**	**4857.4**	**4600.8**	أوابك
Other Arab Countries *	**907.3**	**934.9**	**944.6**	**914.6**	**891.2**	الدول العربية الأخرى *
Total Arab Countries	**5922.2**	**5984.1**	**5827.3**	**5772.0**	**5492.0**	اجمالي الدول العربية

* Year 2016 estimated

* بيانات عام 2016 تقديرية

* * الاستهلاك لا يشمل المخزون البحري والوقود المستهلك في المصافي والفاقد منه

** Consumption exclude the following : marine bunkers , refinery fuel and loss.

Total Oil Products Consumption

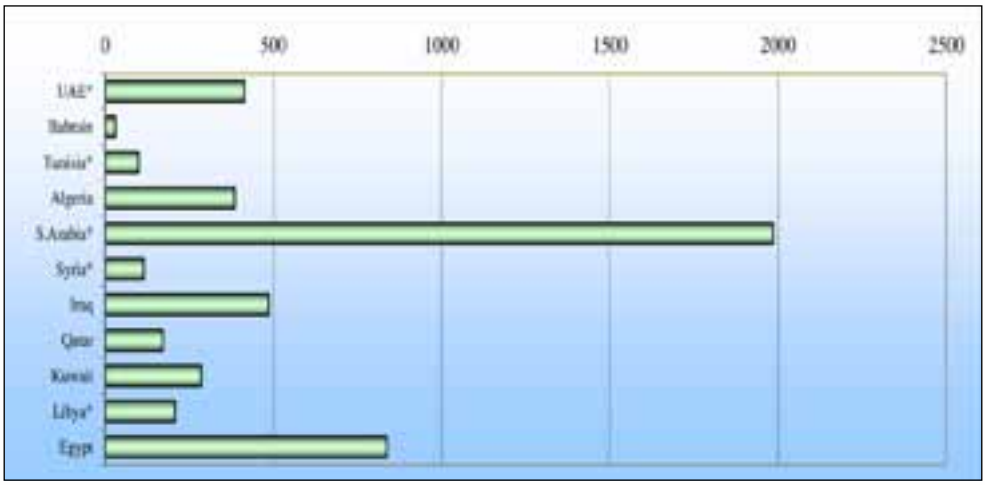
Thousand b/d

Year 2016

اجمالي استهلاك المشتقات النفطية

ألف برميل / يوم

عام 2016



Total Oil Products Consumption

(%)

Year 2016

اجمالي استهلاك المشتقات النفطية

(%)

عام 2016

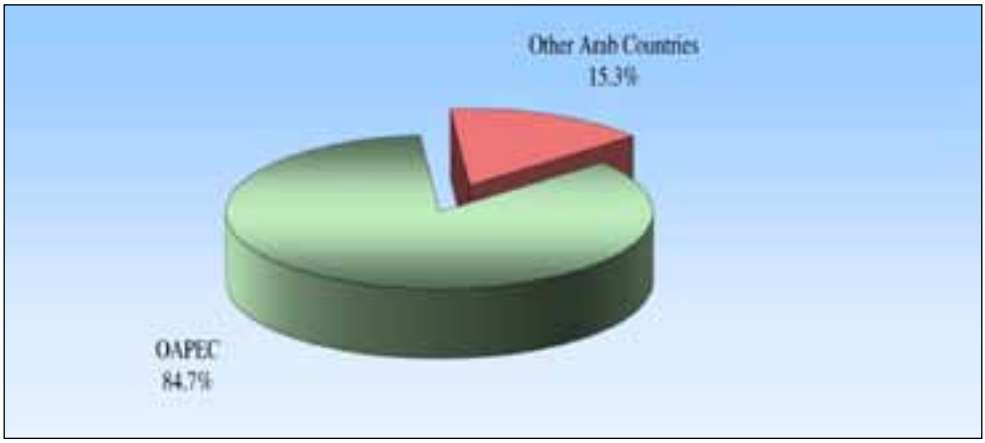


Table No. (33) — جدول رقم (33)

LPG Consumption
Thousand b/d

استهلاك غاز البترول المسال
ألف برميل / يوم

	2016	2015	2014	2013	2012	
UAE *	16.9	16.4	14.9	14.5	13.5	الامارات *
Bahrain	2.1	2.0	1.9	1.8	1.7	البحرين
Tunisia*	16.6	16.8	16.1	16.0	15.0	تونس *
Algeria	60.4	60.1	60.4	65.0	63.2	الجزائر
S.Arabia*	42.7	44.2	41.6	41.8	44.8	السعودية *
Syria*	11.4	14.8	15.1	20.0	22.0	سورية *
Iraq	47.0	47.5	53.5	58.1	53.6	العراق
Qatar	4.0	3.5	3.9	3.8	2.7	قطر
Kuwait	5.2	4.6	4.5	4.2	4.4	الكويت
Libya *	8.2	8.3	9.7	10.1	9.3	ليبيا *
Egypt	136.7	131.7	129.9	129.5	132.2	مصر
Jordan	13.8	13.3	11.8	11.7	12.0	الأردن
Djibouti	0.5	0.6	0.6	0.6	1.0	جيبوتي
Sudan	15.9	15.7	15.1	14.0	14.0	السودان
Oman	6.0	5.2	4.8	4.3	3.6	عمان
Somalia	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	الصومال
Lebanon	8.9	7.5	7.9	8.6	7.7	لبنان
Morocco	78.1	75.2	73.8	70.3	68.9	المغرب
Mauritania	1.6	1.4	1.5	1.5	1.1	موريتانيا
Yemen	22.0	22.5	21.6	21.0	21.0	اليمن
OAPEC	**351.1**	**349.7**	**351.5**	**364.7**	**362.5**	أوابك
Other Arab Countries *	**147.1**	**141.7**	**137.2**	**132.3**	**129.6**	الدول العربية الأخرى *
Total Arab Countries	**498.1**	**491.4**	**488.7**	**496.9**	**492.0**	اجمالي الدول العربية

* Year 2016 estimated

* بيانات عام 2016 تقديرية

LPG Consumption

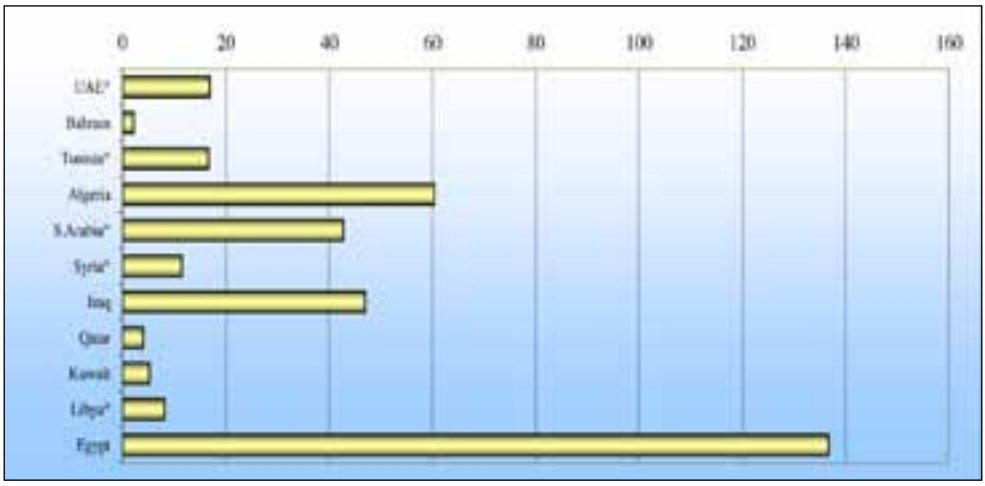
Thousand b/d

Year 2016

استهلاك غاز البترول المسال

ألف برميل / يوم

عام 2016



LPG Consumption

(%)

Year 2016

استهلاك غاز البترول المسال

(%)

عام 2016

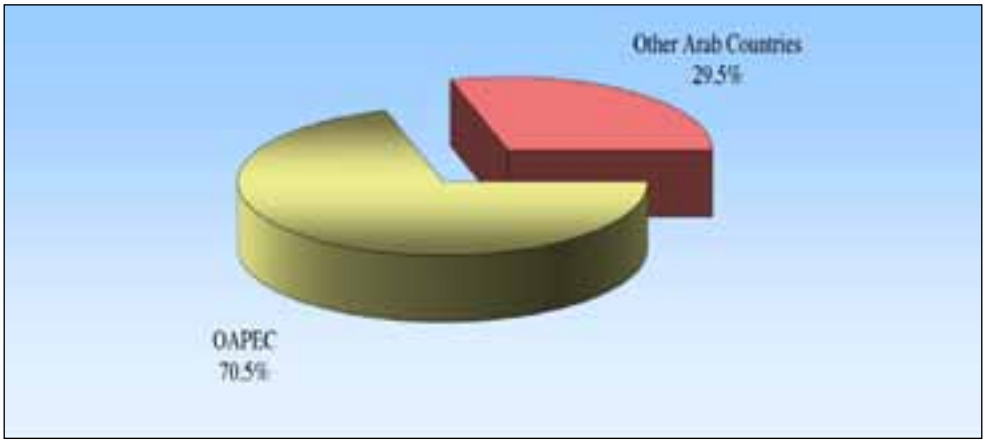


Table No. (34) جدول رقم (34)

Gasoline Consumption
Thousand b/d

استهلاك الغازولين
ألف برميل / يوم

	2016	2015	2014	2013	2012	
UAE*	161.3	157.1	167.6	158.7	128.2	الامارات *
Bahrain	18.2	18.1	17.5	16.4	15.5	البحرين
Tunisia*	13.1	13.1	12.6	11.0	12.0	تونس *
Algeria	99.1	103.1	96.0	81.0	76.4	الجزائر
S.Arabia*	540.5	558.8	522.5	504.5	482.0	السعودية *
Syria*	17.1	22.2	22.7	30.0	33.0	سورية *
Iraq	109.0	105.0	110.0	134.0	137.0	العراق
Qatar	40.4	37.5	35.9	30.0	29.6	قطر
Kuwait	71.7	69.9	69.9	65.9	63.2	الكويت
Libya*	85.5	86.9	89.0	63.8	80.0	ليبيا *
Egypt	167.6	153.3	147.1	138.2	141.6	مصر
Jordan	33.7	30.7	27.6	27.0	26.7	الأردن
Djibouti	0.1	0.1	0.1	0.1	0.6	جيبوتي
Sudan	21.3	20.1	19.2	21.0	21.0	السودان
Oman	57.9	62.1	58.1	53.9	50.4	عمان
Somalia	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	الصومال
Lebanon	39.7	38.6	40.2	37.0	39.0	لبنان
Morocco	12.7	12.9	12.6	13.0	13.3	المغرب
Mauritania	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	موريتانيا
Yemen	32.4	34.0	32.5	34.0	33.0	اليمن
OAPEC	**1323.6**	**1325.0**	**1290.7**	**1233.4**	**1198.5**	أوابك
Other Arab Countries *	**199.2**	**199.8**	**191.8**	**187.4**	**185.3**	الدول العربية الأخرى *
Total Arab Countries	**1522.8**	**1524.8**	**1482.6**	**1420.8**	**1383.8**	اجمالي الدول العربية

* Year 2016 estimated

* بيانات عام 2016 تقديرية

Gasoline Consumption

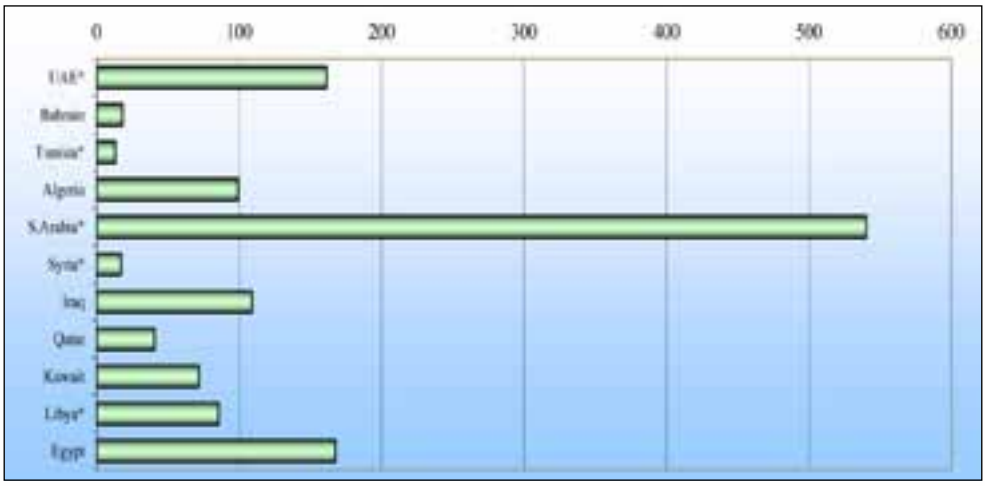
Thousand b/d

Year 2016

استهلاك الغازولين

الف برميل / يوم

عام 2016



Gasoline Consumption

(%)

Year 2016

استهلاك الغازولين

(%)

عام 2016

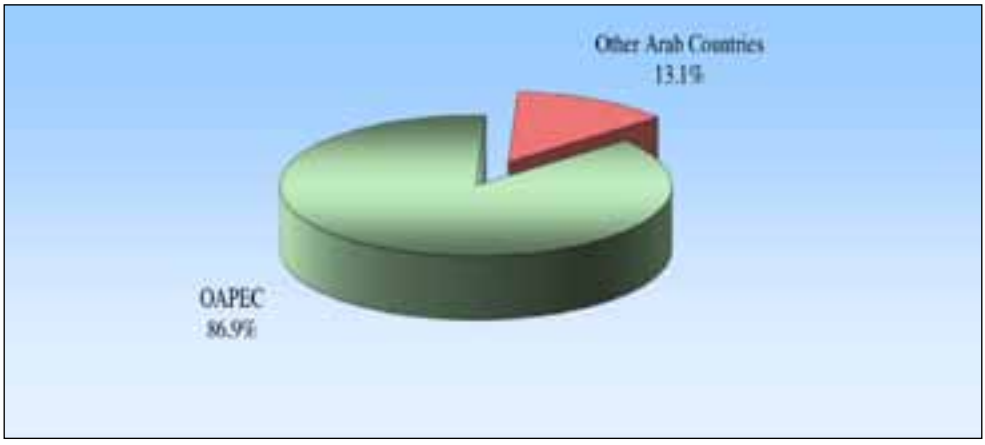


Table No. (35) جدول رقم (35)

Kerosene Consumption
Thousand b/d

استهلاك الكيروسين
ألف برميل / يوم

	2016	2015	2014	2013	2012	
UAE *	5.6	5.4	0.0	0.1	0.1	الامارات *
Bahrain	0.0	0.6	0.5	0.6	0.5	البحرين
Tunisia*	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	تونس *
Algeria	0.4	0.4	0.0	–	0.0	الجزائر
Syria*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	سورية *
Iraq	27.0	26.0	28.0	42.0	45.0	العراق
Kuwait	2.1	1.4	1.6	1.4	1.2	الكويت
Libya *	1.3	1.3	7.3	9.4	3.5	ليبيا *
Egypt	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	مصر
Jordan	2.3	1.9	1.0	1.3	1.7	الأردن
Djibouti	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	جيبوتي
Sudan	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	السودان
Oman	–	–	–	–	–	عمان
Somalia	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	الصومال
Yemen	1.7	1.9	1.8	2.0	0.8	اليمن
OAPEC	**37.7**	**36.4**	**38.7**	**54.8**	**51.5**	**أوابك**
Other Arab Countries *	**5.0**	**4.8**	**3.9**	**4.4**	**3.7**	**الدول العربية الأخرى ***
Total Arab Countries	**42.7**	**41.3**	**42.5**	**59.2**	**55.2**	**اجمالي الدول العربية**

* Year 2016 estimated

* بيانات عام 2016 تقديرية

Kerosene Consumption

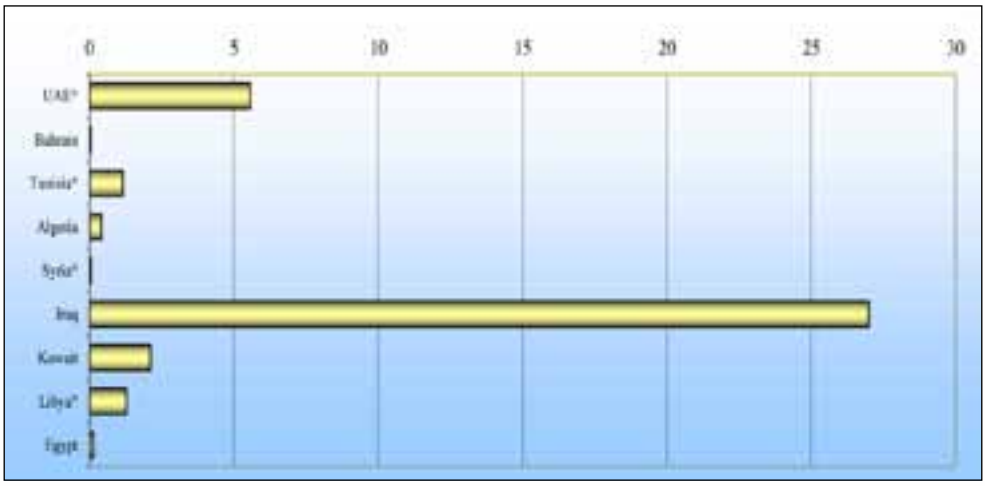
Thousand b/d

Year 2016

استهلاك الكيروسين

ألف برميل / يوم

عام 2016



Kerosene Consumption

(%)

Year 2016

استهلاك الكيروسين

(%)

عام 2016

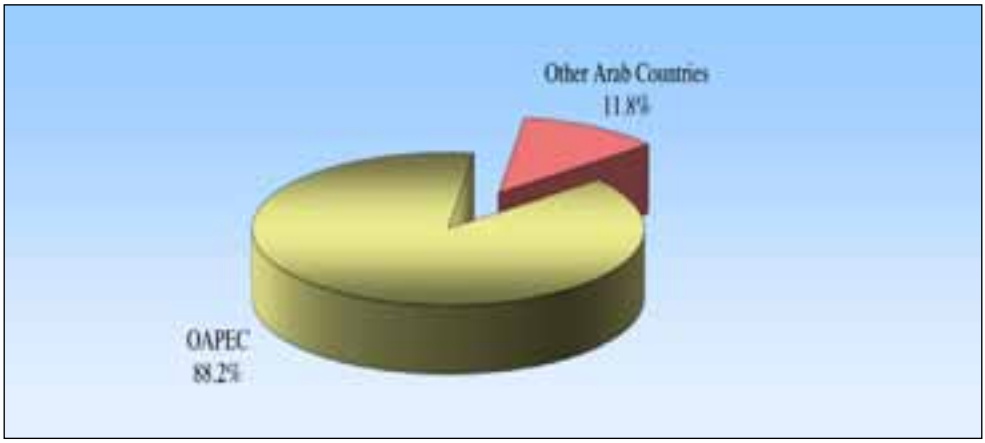


Table No. (36) جدول رقم (36)

Jet Fuel Consumption
Thousand b/d

استهلاك وقود الطائرات
ألف برميل / يوم

	2016	2015	2014	2013	2012	
UAE*	170.4	165.9	119.3	144.1	95.6	الامارات *
Bahrain	0.7	0.7	0.9	1.0	0.6	البحرين
Tunisia*	6.4	6.2	5.9	6.4	6.2	تونس *
Algeria	9.8	9.7	11.8	11.3	11.1	الجزائر
S.Arabia*	83.1	85.9	74.7	70.0	67.8	السعودية *
Syria*	0.8	1.0	1.0	1.4	1.5	سورية *
Iraq	5.0	4.0	4.0	3.0	2.0	العراق
Qatar	68.9	60.9	45.3	40.8	44.0	قطر
Kuwait	15.7	16.2	14.0	13.3	10.7	الكويت
Libya*	2.6	2.6	-	-	25.8	ليبيا *
Egypt	12.1	12.0	13.0	13.6	12.7	مصر
Jordan	7.6	6.8	7.2	7.6	8.1	الأردن
Djibouti	1.7	1.9	1.9	1.9	2.2	جيبوتي
Sudan	4.4	5.1	4.9	4.8	4.8	السودان
Oman	11.8	10.2	8.3	8.1	9.0	عمان
Somalia	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	الصومال
Lebanon	5.1	4.8	5.0	5.6	4.5	لبنان
Morocco	14.3	14.0	13.7	12.3	10.8	المغرب
Mauritania	0.8	0.6	0.7	0.7	0.4	موريتانيا
Yemen	2.0	2.1	2.0	2.3	0.9	اليمن
OAPEC	**375.5**	**365.2**	**290.1**	**304.9**	**278.1**	أوابك
Other Arab Countries *	**48.5**	**46.4**	**44.5**	**44.2**	**41.5**	الدول العربية الأخرى *
Total Arab Countries	**424.0**	**411.6**	**334.6**	**349.2**	**319.6**	اجمالي الدول العربية

* Year 2016 estimated

* بيانات عام 2016 تقديرية

Jet Fuel Consumption

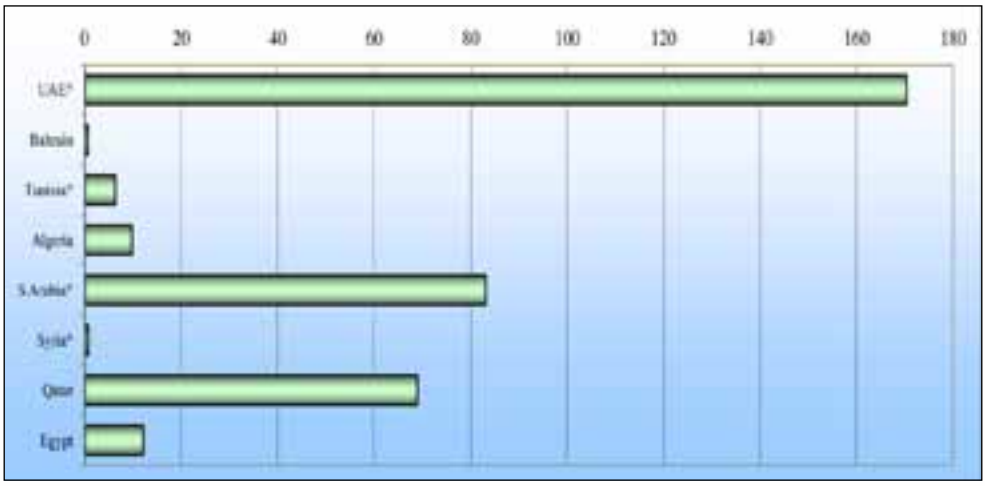
Thousand b/d

Year 2016

استهلاك وقود الطائرات

ألف برميل / يوم

عام 2016



Jet Fuel Consumption

(%)

Year 2016

استهلاك وقود الطائرات

(%)

عام 2016

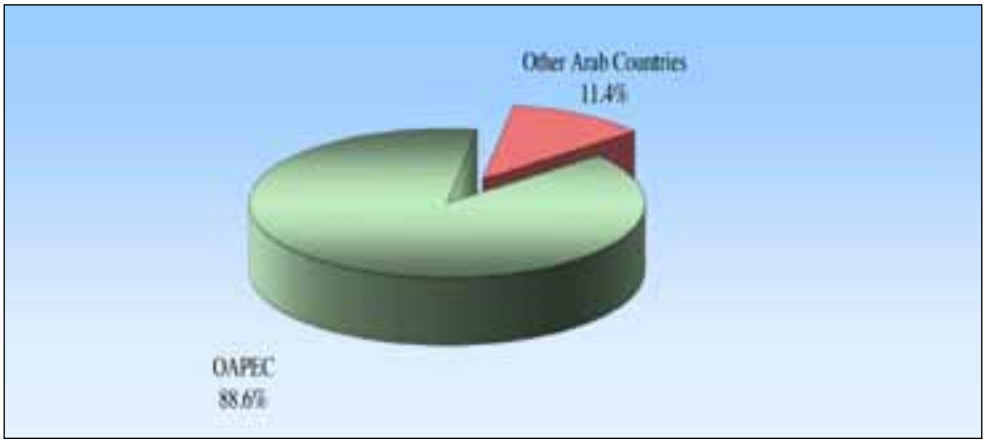


Table No. (37) جدول رقم (37)

Gas Oil / Diesel Consumption
Thousand b/d

استهلاك زيت الغاز والديزل
ألف برميل / يوم

	2016	2015	2014	2013	2012	
UAE *	56.6	55.1	76.6	79.1	80.3	الامارات *
Bahrain	8.2	6.6	6.1	6.2	7.1	البحرين
Tunisia*	37.9	37.9	36.5	35.0	34.0	تونس *
Algeria	203.9	210.3	197.7	212.0	187.2	الجزائر
S.Arabia*	837.0	865.4	809.6	785.2	764.3	السعودية *
Syria*	40.0	52.2	53.4	71.0	79.0	سورية *
Iraq	100.0	104.2	128.9	159.8	153.4	العراق
Qatar	49.5	40.7	44.1	37.8	30.7	قطر
Kuwait	47.5	55.2	58.3	53.5	57.9	الكويت
Libya *	85.2	86.7	108.9	98.0	77.5	ليبيا *
Egypt	289.2	278.2	280.2	295.0	263.6	مصر
Jordan	34.2	44.3	64.9	55.7	61.5	الأردن
Djibouti	1.4	1.3	1.3	1.3	1.1	جيبوتي
Sudan	43.5	45.8	43.9	46.0	46.0	السودان
Oman	39.7	44.4	44.0	40.0	36.9	عمان
Somalia	2.5	2.4	2.4	2.4	2.1	الصومال
Lebanon	73.4	65.1	67.8	63.0	53.0	لبنان
Morocco	112.0	108.3	106.2	100.9	97.1	المغرب
Mauritania	10.3	9.5	9.8	9.7	8.0	موريتانيا
Yemen	59.9	60.5	57.9	61.0	55.0	اليمن
OAPEC	**1755.1**	**1792.5**	**1800.1**	**1832.6**	**1735.0**	أوابك
Other Arab Countries *	**376.8**	**381.6**	**398.0**	**380.0**	**360.7**	الدول العربية الأخرى *
Total Arab Countries	**2131.9**	**2174.1**	**2198.1**	**2212.6**	**2095.7**	اجمالي الدول العربية

* Year 2016 estimated

* بيانات عام 2016 تقديرية

Gas Oil / Diesel Consumption

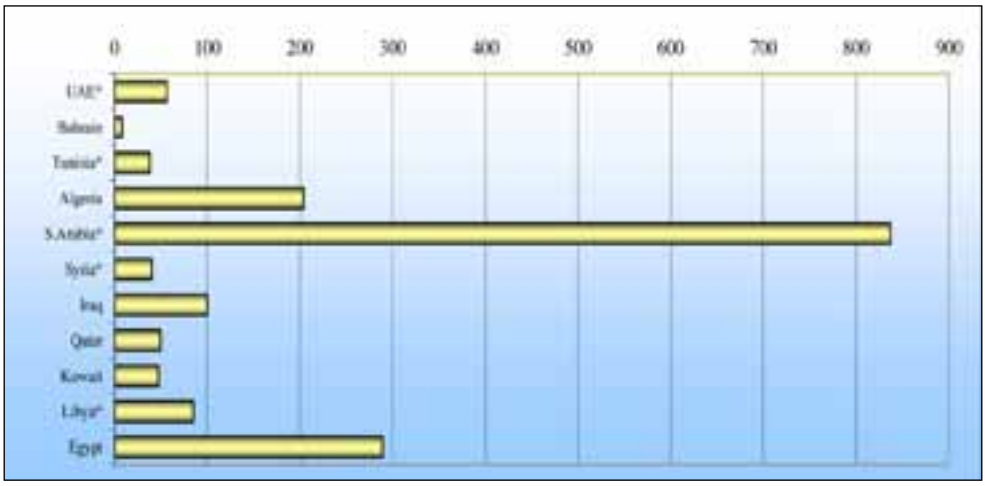
Thousand b/d

Year 2016

استهلاك زيت الغاز والديزل

ألف برميل / يوم

عام 2016



Gas Oil / Diesel Consumption

(%)

Year 2016

استهلاك زيت الغاز والديزل

(%)

عام 2016

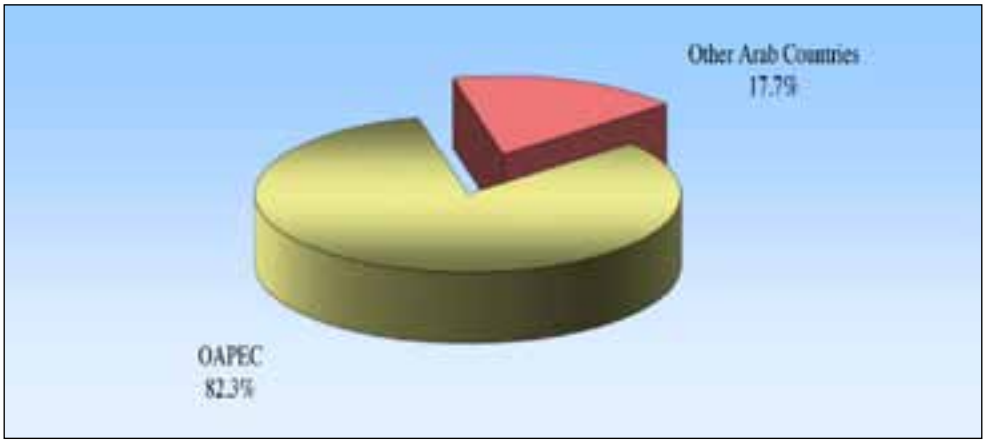


Table No. (38) جدول رقم (38)

Fuel Oil Consumption
Thousand b/d

استهلاك زيت الوقود
ألف برميل / يوم

	2016	2015	2014	2013	2012	
UAE *	0.8	0.8	2.6	0.7	1.1	الامارات *
Tunisia*	6.2	6.6	6.3	6.4	5.5	تونس *
Algeria	–	–	–	5.0	–	الجزائر
S.Arabia*	385.9	399.0	379.5	307.7	264.1	السعودية *
Syria*	36.8	41.1	42.0	48.0	72.0	سورية *
Iraq	184.3	164.2	146.3	162.0	158.5	العراق
Kuwait	124.6	122.9	99.5	128.5	95.7	الكويت
Libya *	24.9	25.3	31.2	42.7	44.1	ليبيا *
Egypt	197.0	208.4	212.5	189.1	166.4	مصر
Jordan	11.0	30.9	37.0	30.5	28.6	الأردن
Djibouti	1.2	1.5	1.5	1.5	2.3	جيبوتي
Sudan	7.4	9.4	9.0	8.8	8.8	السودان
Oman	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	عمان
Somalia	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	الصومال
Lebanon	26.2	26.1	27.1	24.0	21.0	لبنان
Morocco	31.4	34.8	34.2	41.9	48.0	المغرب
Mauritania	4.4	3.7	3.8	3.8	2.2	موريتانيا
Yemen	13.9	17.2	16.5	19.0	18.0	اليمن
OAPEC	**960.4**	**968.1**	**919.9**	**890.1**	**807.3**	أوابك
Other Arab Countries *	**96.1**	**124.3**	**129.7**	**130.1**	**129.7**	الدول العربية الأخرى *
Total Arab Countries	**1056.6**	**1092.4**	**1049.6**	**1020.3**	**937.0**	اجمالي الدول العربية

* Year 2016 estimated

* بيانات عام 2016 تقديرية

Fuel Oil Consumption

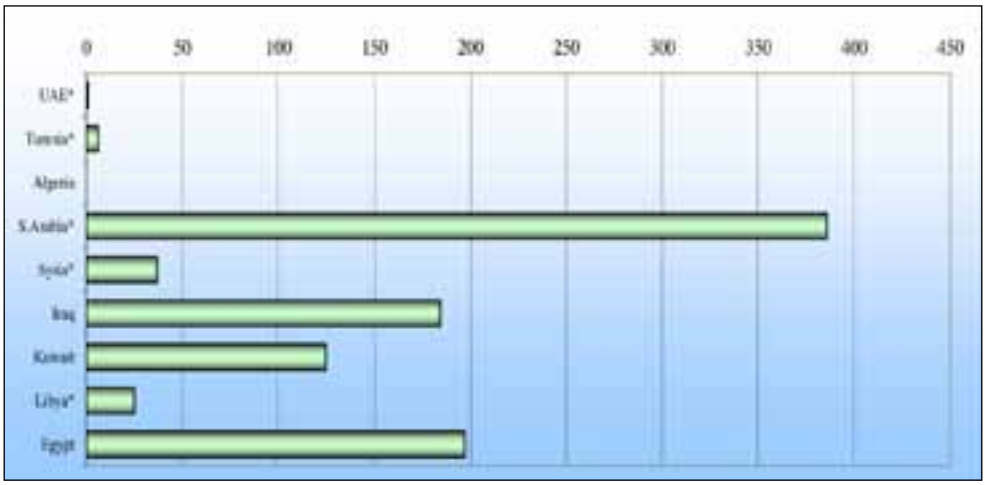
Thousand b/d

Year 2016

استهلاك زيت الوقود

ألف برميل / يوم

عام 2016



Fuel Oil Consumption

(%)

Year 2016

استهلاك زيت الوقود

(%)

عام 2016

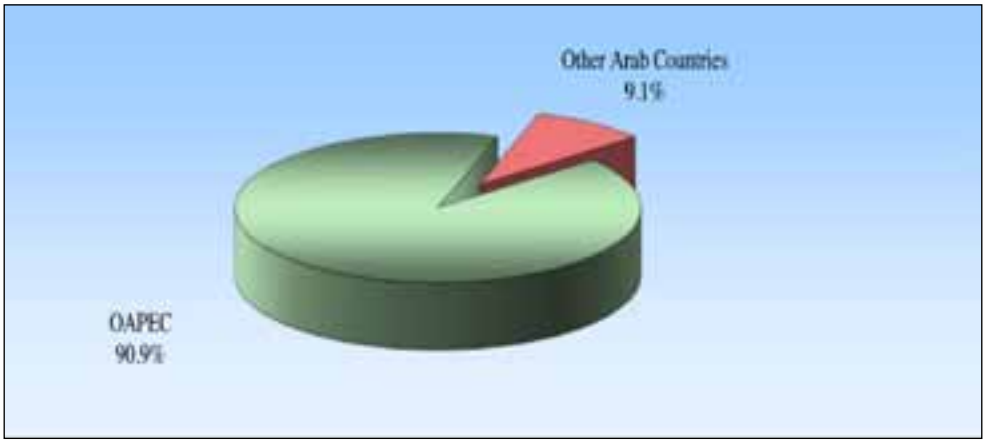


Table No. (39) جدول رقم (39)

Other Oil Products Consumption * * استهلاك المشتقات النفطية الأخرى * *
Thousand b/d ألف برميل / يوم

	2016	2015	2014	2013	2012	
UAE*	2.4	2.3	3.8	5.7	4.3	الامارات *
Bahrain	0.8	0.7	0.8	0.9	1.0	البحرين
Tunisia*	17.2	16.3	15.7	12.0	11.0	تونس *
Algeria	12.0	13.0	10.5	12.4	13.9	الجزائر
S.Arabia*	96.4	99.7	89.1	70.3	67.4	السعودية*
Syria*	8.5	8.7	9.0	9.2	14.0	سورية *
Iraq	13.4	14.2	15.4	25.6	19.6	العراق
Qatar	8.5	8.2	1.0	1.0	1.0	قطر
Kuwait	17.3	17.7	17.4	15.2	14.7	الكويت
Libya*	0.1	0.1	0.5	0.0	0.0	ليبيا *
Egypt	34.9	31.3	28.6	24.6	21.1	مصر
Jordan	7.6	6.3	4.5	4.0	1.7	الأردن
Djibouti	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	جيبوتي
Sudan	12.7	13.9	13.3	13.0	13.0	السودان
Oman	11.4	12.8	18.5	15.3	22.3	عمان
Lebanon	0.5	0.9	0.9	1.3	1.7	لبنان
Morocco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	المغرب
Mauritania	0.1	0.1	0.1	0.1	0.6	موريتانيا
Yemen	1.8	1.8	1.7	2.0	0.9	اليمن
OAPEC	**211.6**	**212.4**	**191.7**	**176.9**	**168.0**	**أوابك**
Other Arab Countries *	**34.6**	**36.3**	**39.5**	**36.1**	**40.7**	**الدول العربية الأخرى ***
Total Arab Countries	**246.1**	**248.7**	**231.2**	**213.0**	**208.8**	**اجمالي الدول العربية**

* Year 2016 estimated * بيانات عام 2016 تقديرية
** Include asphalt, lubricants, naphtha and other. * * يشمل استهلاك النافثا والاسفلت وزيوت التزييت وأخرى

Other Oil Products Consumption

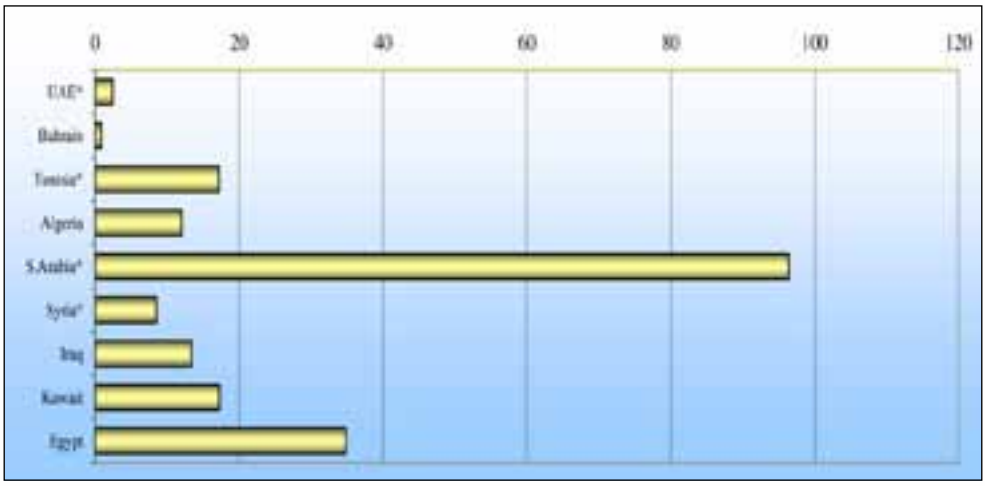
Thousand b/d

Year 2016

استهلاك المشتقات النفطية الأخرى

ألف برميل / يوم

عام 2016



Other Oil Products Consumption

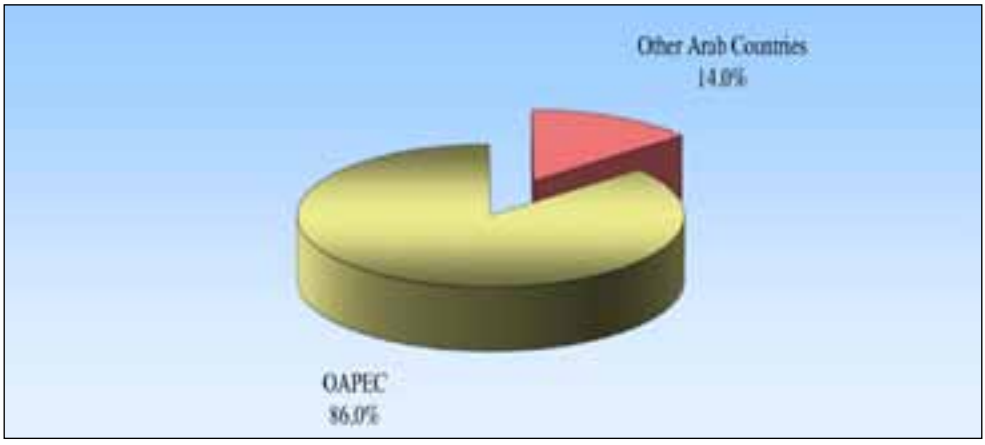
(%)

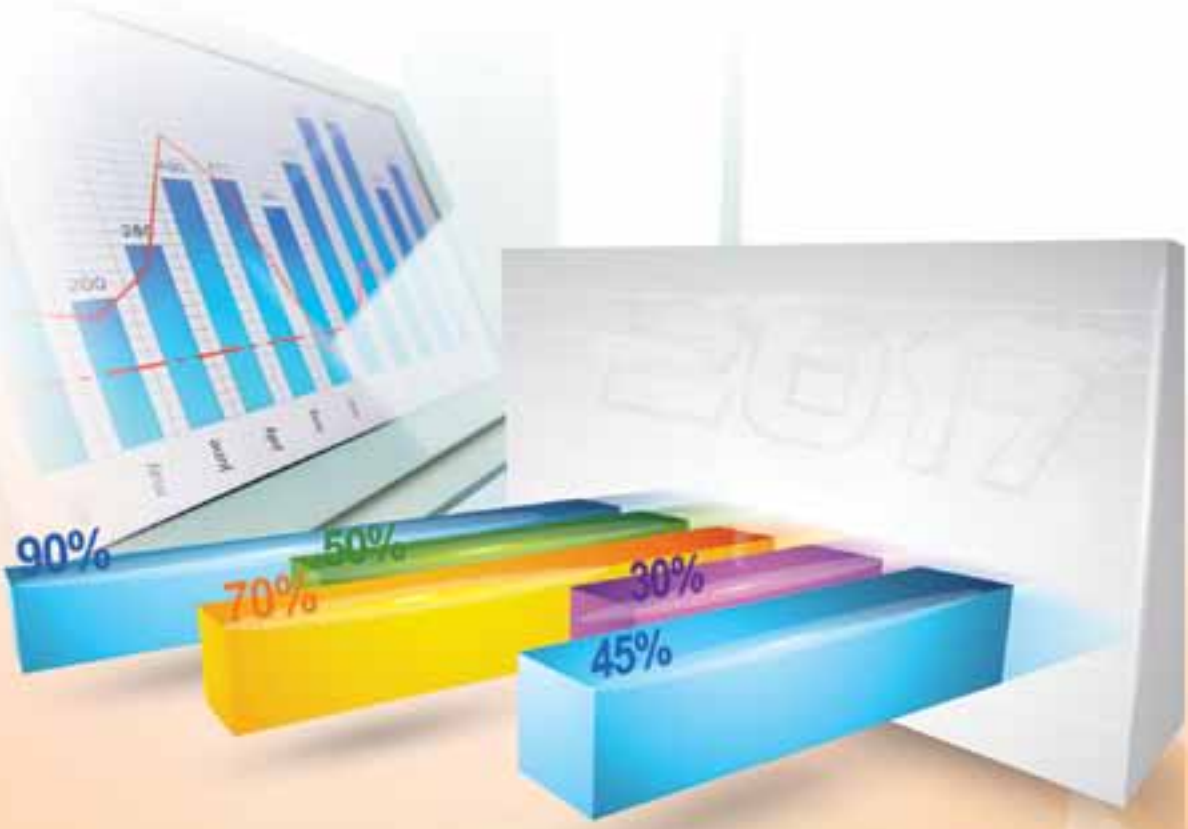
Year 2016

استهلاك المشتقات النفطية الأخرى

(%)

عام 2016





Part V القسم

تجارة النفط والغاز الطبيعي
Trade of Oil and Natural Gas

Table No. (40) جدول رقم (40)

Crude Oil Exports
Thousand b/d

صادرات النفط الخام
ألف برميل / يوم

	2016	2015	2014	2013	2012	
UAE	2407.8	2501.5	2557.0	2579.2	2533.0	الامارات
Bahrain *	155.0	149.0	155.0	143.0	133.0	البحرين *
Algeria	541.5	519.5	483.2	608.4	685.9	الجزائر
S. Arabia	7463.3	7163.4	7153.4	7571.2	7561.3	السعودية
Iraq	3312.4	3109.6	2578.7	2442.7	2502.8	العراق
Qatar	508.8	508.3	474.0	509.2	588.0	قطر
Kuwait	2121.1	1920.4	2050.7	2101.9	2066.6	الكويت
Libya	254.7	330.0	341.2	674.6	1034.3	ليبيا
Egypt	236.4	247.9	239.0	198.8	189.6	مصر
Sudan	162.4	166.0	168.0	133.0	60.0	السودان
Oman	881.9	844.1	800.5	833.4	766.3	عمان
OAPEC	**17001.0**	**16449.6**	**16032.1**	**16829.1**	**17294.5**	أوابك
Other Arab Countries	**1044.3**	**1010.1**	**968.5**	**966.4**	**960.6**	الدول العربية الأخرى
Total Arab Countries	**18045.3**	**17459.7**	**17000.7**	**17795.5**	**18255.1**	اجمالي الدول العربية

* Year 2016 estimated

* بيانات عام 2016 تقديرية

Crude Oil Exports

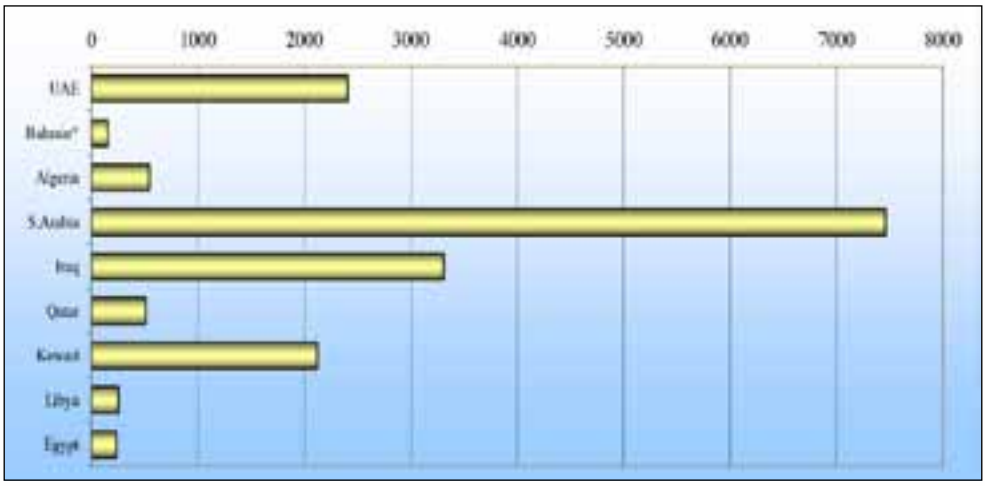
Thousand b/d

Year 2016

صادرات النفط الخام

ألف برميل / يوم

عام 2016



Crude Oil Exports

(%)

Year 2016

صادرات النفط الخام

(%)

عام 2016

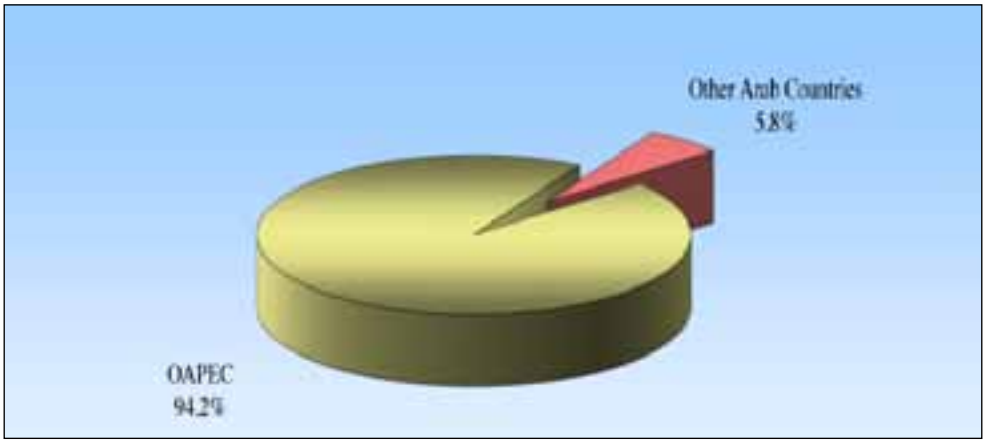


Table No. (41) جدول رقم (41)

Oil Products Exports
Thousand b/d

صادرات المشتقات النفطية
ألف برميل / يوم

	2016	2015	2014	2013	2012	
UAE	911.3	809.1	895.7	784.2	646.4	الامارات
Bahrain	220.8	233.8	234.9	233.1	232.5	البحرين
Algeria	590.3	598.8	606.3	429.7	450.4	الجزائر
S. Arabia	1502.6	1154.7	987.8	794.0	862.1	السعودية
Iraq	7.9	14.2	8.5	10.6	1.4	العراق
Qatar	617.9	590.1	270.8	286.9	256.0	قطر
Kuwait	715.0	747.4	751.1	729.3	781.6	الكويت
Libya	34.3	28.4	26.0	35.7	85.5	ليبيا
Egypt	49.3	62.1	40.7	45.3	36.9	مصر
Sudan	8.0	8.0	8.0	7.0	6.0	السودان
Oman	24.5	26.1	25.6	23.6	34.9	عمان
OAPEC	**4649.4**	**4238.5**	**3821.8**	**3348.7**	**3352.7**	أوابك
Other Arab Countries *	**32.5**	**34.1**	**33.6**	**30.6**	**40.9**	**الدول العربية الأخرى ***
Total Arab Countries	**4681.9**	**4272.6**	**3855.5**	**3379.4**	**3393.7**	**اجمالي الدول العربية**

* Year 2016 estimated

* بيانات عام 2016 تقديرية

Oil Products Exports

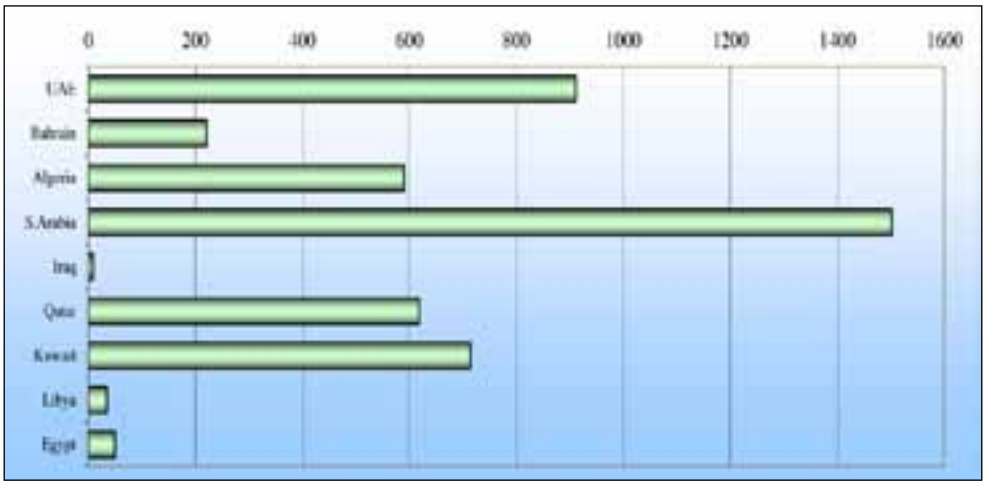
Thousand b/d

Year 2016

صادرات المشتقات النفطية

ألف برميل / يوم

عام 2016



Oil Products Exports

(%)

Year 2016

صادرات المشتقات النفطية

(%)

عام 2016

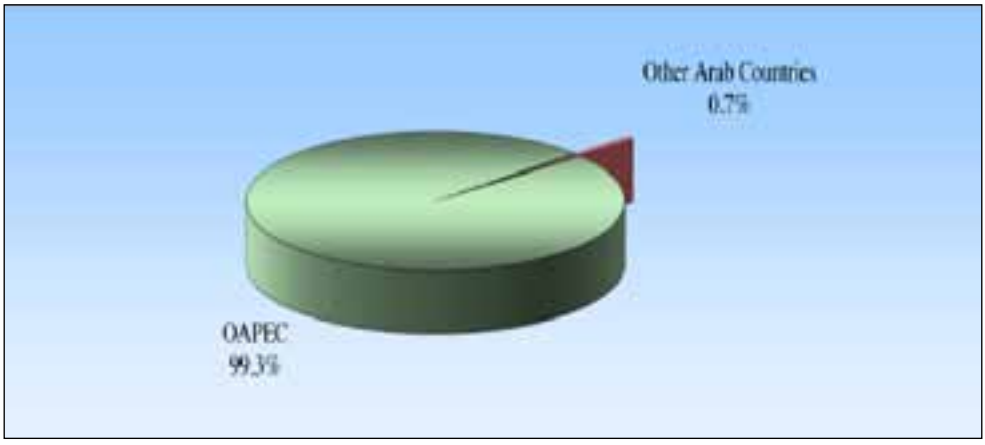


Table No. (42) جدول رقم (42)

Total Natural Gas Exports
Billion cubic meters

اجمالي صادرات الغاز الطبيعي
مليار متر مكعب

	2016	2015	2014	2013	2012	
UAE	13.20	13.20	13.52	12.59	13.42	الامارات
Algeria	53.97	43.51	45.03	47.00	52.34	الجزائر
Qatar	125.05	128.51	155.79	158.12	133.53	قطر
Libya	5.13	5.13	4.74	4.10	4.78	ليبيا
Egypt	0.99	0.24	0.70	2.70	6.63	مصر
Oman	10.64	9.83	11.27	11.28	10.87	عمان
Yemen	1.62	1.98	8.80	9.31	7.20	اليمن
OAPEC	**198.3**	**190.6**	**219.8**	**224.5**	**210.7**	أوابك
Other Arab Countries	**12.3**	**11.8**	**20.1**	**20.6**	**18.1**	الدول العربية الأخرى
Total Arab Countries	**210.6**	**202.4**	**239.8**	**245.1**	**228.8**	اجمالي الدول العربية

Total Natural Gas Exports

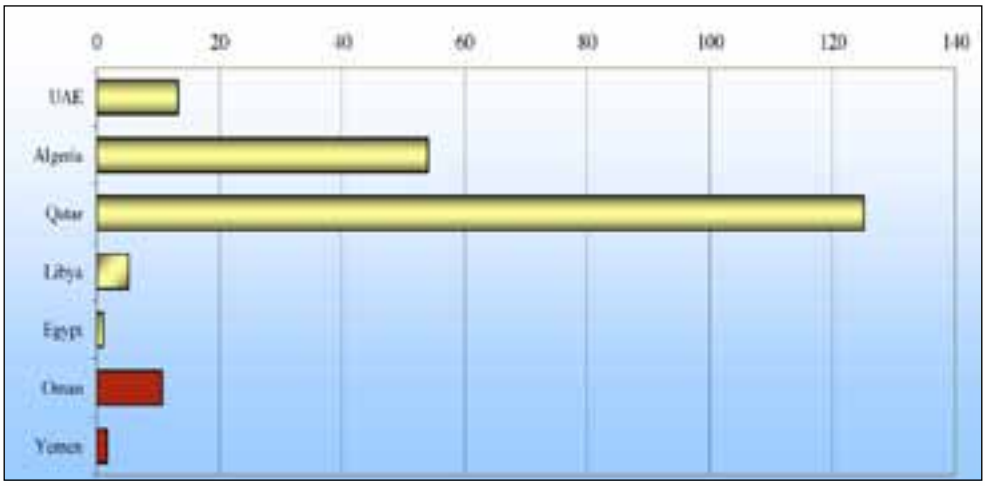
Billion cubic meters

Year 2016

اجمالي صادرات الغاز الطبيعي

مليار متر مكعب

عام 2016



Total Natural Gas Exports

(%)

Year 2016

اجمالي صادرات الغاز الطبيعي

(%)

عام 2016

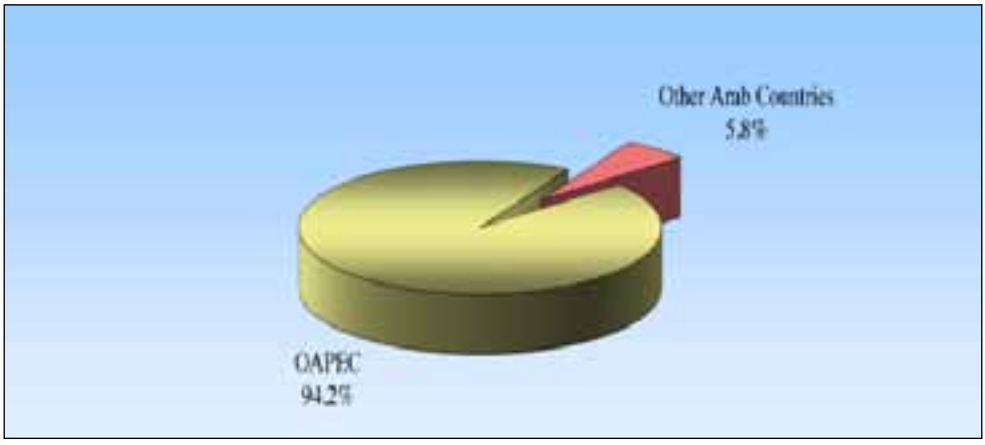


Table No. (43) جدول رقم (43)

Natural Gas Exports by Pipeline
Billion cubic meters

صادرات الغاز الطبيعي بالأنابيب
مليار متر مكعب

	2016	2015	2014	2013	2012	
UAE	1.97	1.99	1.97	1.95	1.95	الامارات
Algeria	38.44	27.04	27.44	32.66	37.33	الجزائر
Qatar	20.65	22.91	23.38	23.59	23.59	قطر
Libya	5.13	5.13	4.74	4.10	4.78	ليبيا
Egypt	–	0.24	0.25	0.48	1.00	مصر
OAPEC	**66.2**	**57.3**	**57.8**	**62.8**	**68.7**	أوابك
Other Arab Countries	–	–	–	–	–	الدول العربية الأخرى
Total Arab Countries	**66.2**	**57.3**	**57.8**	**62.8**	**68.7**	اجمالي الدول العربية

Natural Gas Exports by Pipeline

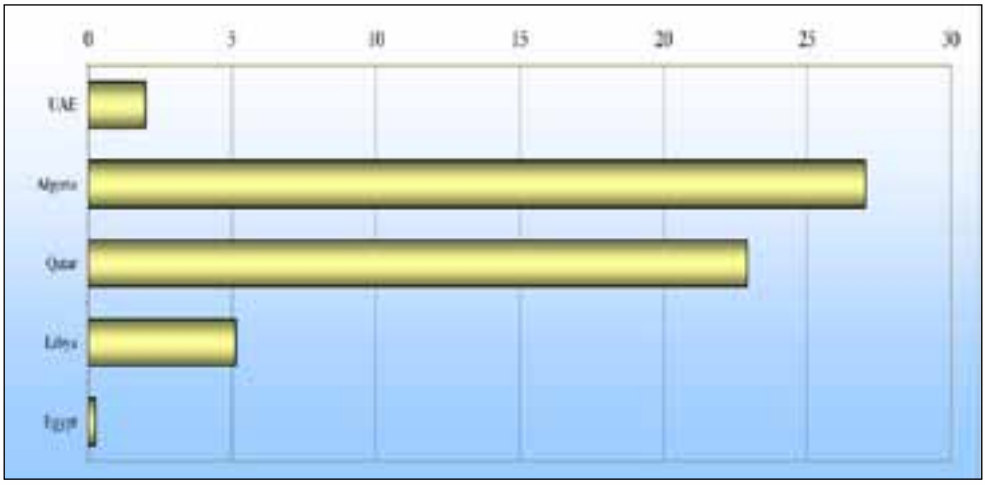
Billion cubic meters

Year 2016

صادرات الغاز الطبيعي بالأنابيب

مليار متر مكعب

عام 2016



Natural Gas Exports by Pipeline

(%)

Year 2016

صادرات الغاز الطبيعي بالأنابيب

(%)

عام 2016

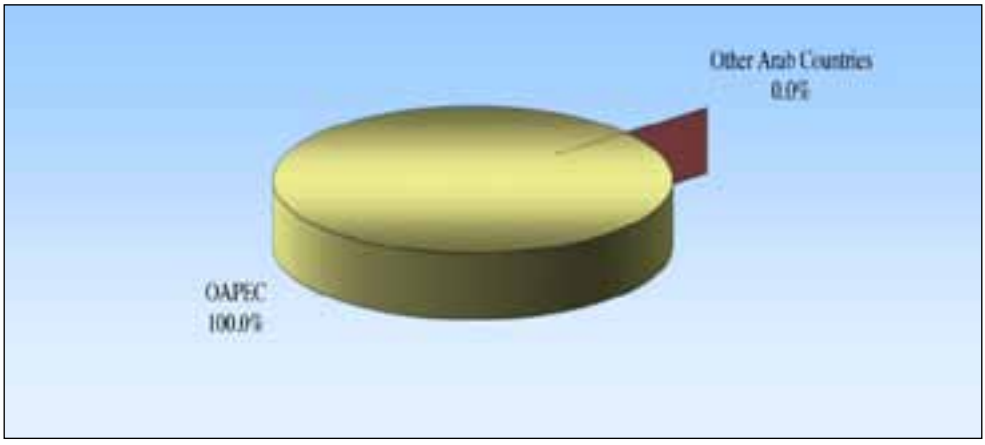


Table No. (44) جدول رقم (44)

Natural Gas Exports by Tankers
Billion cubic meters

صادرات الغاز الطبيعي بالناقلات
مليار متر مكعب

	2016	2015	2014	2013	2012	
UAE	11.23	11.21	11.55	10.64	11.47	الامارات
Algeria	15.53	16.48	17.59	14.34	15.01	الجزائر
Qatar	104.40	105.60	132.41	134.53	109.94	قطر
Egypt	0.99	–	0.45	2.22	5.62	مصر
Oman	10.64	9.83	11.27	11.28	10.87	عمان
Yemen	1.62	1.98	8.80	9.31	7.20	اليمن
OAPEC	**132.1**	**133.3**	**162.0**	**161.7**	**142.0**	أوابك
Other Arab Countries	**12.3**	**11.8**	**20.1**	**20.6**	**18.1**	الدول العربية الأخرى
Total Arab Countries	**144.4**	**145.1**	**182.1**	**182.3**	**160.1**	اجمالي الدول العربية

Natural Gas Exports by Tankers

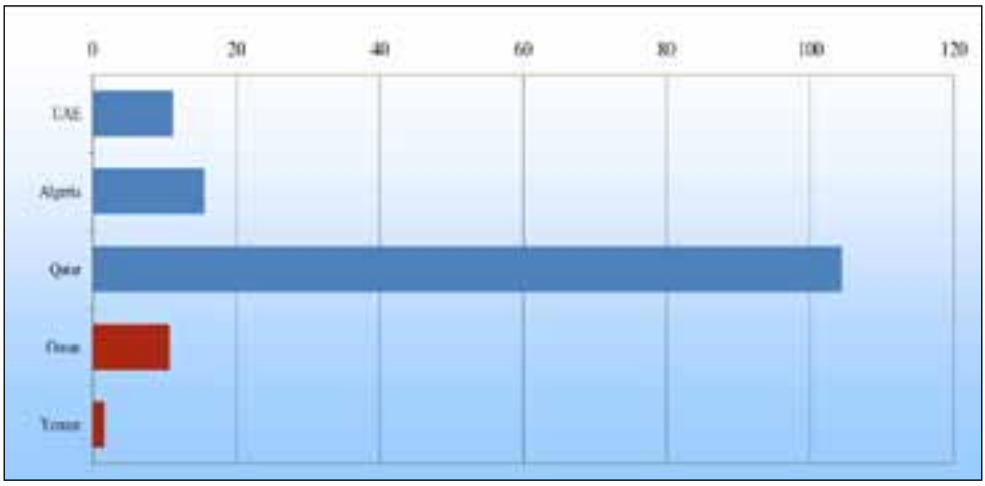
Billion cubic meters

Year 2016

صادرات الغاز الطبيعي بالناقلات

مليار متر مكعب

عام 2016



Natural Gas Exports by Tankers

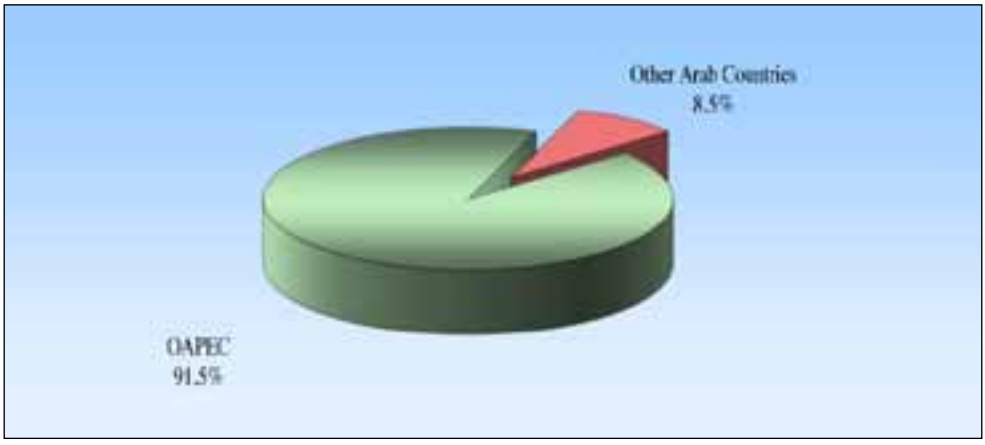
(%)

Year 2016

صادرات الغاز الطبيعي بالناقلات

(%)

عام 2016



جدول رقم (45)

تجارة الغاز الطبيعي – 2016

مليار متر مكعب

من / الى	الامارات - UAE		الجزائر - Algeria		قطر - Qatar		ليبيا - Libya	
الوسيلة	بالأنابيب Pipeline	بالناقلات Tankers	بالأنابيب Pipeline	بالناقلات Tankers	بالأنابيب Pipeline	بالناقلات Tankers	بالأنابيب Pipeline	بالناقلات Tankers
أمريكا الشمالية	–	–	–	0.09	–	–	–	–
الولايات المتحدة	–	–	–	–	–	–	–	–
كندا	–	–	–	–	–	–	–	–
المكسيك	–	–	–	0.09	–	–	–	–
أمريكا الجنوبية والوسطى	–	–	–	0.24	–	1.82	–	–
البرازيل	–	–	–	–	–	0.68	–	–
الارجنتين	–	–	–	0.24	–	1.06	–	–
شيلي	–	–	–	–	–	0.08	–	–
اخرى	–	–	–	–	–	–	–	–
اوروبا	–	0.10	35.16	14.50	–	23.69	5.13	–
اكرانيا	–	–	–	–	–	–	–	–
بلجيكا	–	–	–	–	–	2.69	–	–
فرنسا	–	–	–	6.10	–	0.78	–	–
اليونان	–	–	–	0.74	–	–	–	–
ايطاليا	–	–	18.76	0.20	–	5.24	5.13	–
هولندا	–	–		–	–	–	–	–
البرتغال	–	–	2.76	0.20	–	–	–	–
سلوفينيا	–	–	–	–	–	–	–	–
اسبانيا	–	–	13.65	2.87	–	2.49	–	–
تركيا	–	–	–	4.22	–	0.97	–	–
المملكة المتحدة	–	–	–	0.17	–	9.62	–	–
أخرى	–	0.10	–	–	–	1.90	–	–
الشرق الاوسط	1.97	–	–	–	20.65	4.54	–	–
الكويت	–	–	–	–	–	–	–	–
الامارات	–	–	–	–	20.65	–	–	–
الاردن	–	–	–	–	–	–	–	–
سورية	–	–	–	–	–	–	–	–
لبنان	–	–	–	–	–	–	–	–
عمان	1.97	–	–	–	–	–	–	–
أخرى	–	–	–	–	–	4.54	–	–
أفريقيا	–	–	3.28	0.07	–	6.13	–	–
تونس	–	–	2.63	–	–	–	–	–
مصر	–	–	–	0.07	–	–	–	–
المغرب	–	–	0.65	–	–	–	–	–
أخرى	–	–	–	–	–	6.13	–	–
آسيا / الباسيفيك	–	11.13	–	0.63	–	68.21	–	–
الصين	–	–	–	0.09	–	6.53	–	–
الهند	–	0.71	–	0.09	–	13.96	–	–
اليابان	–	6.49	–	0.36	–	15.77	–	–
باكستان	–	–	–	–	–	2.86	–	–
كوريا الجنوبية	–	–	–	0.09	–	15.60	–	–
سنغافورة	–	0.09	–	–	–	0.85	–	–
تايوان	–	0.05	–	–	–	8.15	–	–
تايلاند	–	–	–	–	–	4.09	–	–
ماليزيا	–	–	–	0.00	–	0.13	–	–
أخرى غير محددة	–	3.79	–	–	–	0.26	–	–
اجمالي الصادرات	1.97	11.23	38.44	15.52	20.65	104.40	5.13	-

Table No. (45)

Natural Gas Trade – 2016
Billion cubic meters

From / To	اجمالي الدول العربية Total Arab Countries		OAPEC - أوابك		Yemen - اليمن		Oman - عمان		Egypt - مصر	
Means	بالناقلات Tankers	بالأنابيب Pipeline	بالناقلات Tankers	بالأنابيب Pipeline	بالناقلات Tankers	بالأنابيب Pipeline	بالناقلات Tankers	بالأنابيب Pipeline	بالناقلات Tankers	بالأنابيب Pipeline
North America	0.21	–	0.21	–	–	–	–	–	0.12	–
US	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Canada	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Mexico	0.21	–	0.21	–	–	–	–	–	0.12	–
S. & Cent. America	2.06	–	2.06	–	–	–	–	–	–	–
Brazil	0.68	–	0.68	–	–	–	–	–	–	–
Argentina	1.30	–	1.30	–	–	–	–	–	–	–
Chile	0.08	–	0.08	–	–	–	–	–	–	–
Others	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Europe	38.50	40.29	38.50	40.29	–	–	0.00	–	0.22	–
Ukraine	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Belgium	2.69	–	2.69	–	–	–	–	–	–	–
France	6.88	–	6.88	–	–	–	–	–	–	–
Greece	0.74	–	0.74	–	–	–	–	–	–	–
Italy	5.44	23.88	5.44	23.88	–	–	–	–	–	–
Netherland	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Portugal	0.20	2.76	0.20	2.76	–	–	–	–	–	–
Slovenia	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Spain	5.36	13.65	5.36	13.65	–	–	–	–	–	–
Turkey	5.31	–	5.31	–	–	–	–	–	0.11	–
United Kingdom	9.89	–	9.89	–	–	–	–	–	0.11	–
Others	2.00	–	2.00	–	–	–	–	–	–	–
Middle East	6.02	22.61	4.73	22.61	–	–	1.29	–	0.20	–
Kuwait	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
United Arab Emirates	0.10	20.65	0.10	20.65	–	–	–	–	0.10	–
Jordan	0.10	–	0.10	–	–	–	–	–	0.10	–
Syria	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Lebanon	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Oman	–	1.97	–	1.97	–	–	–	–	–	–
Others	5.83	–	4.54	–	–	–	1.29	–	–	–
Africa	6.21	3.28	6.21	3.28	–	–	–	–	–	–
Tunisia	–	2.63	–	2.63	–	–	–	–	–	–
Egypt	0.07	–	0.07	–	–	–	–	–	–	–
Morocco	–	0.65	–	0.65	–	–	–	–	–	–
Others	6.13	–	6.13	–	–	–	–	–	–	–
Asia Pacific	91.39	–	80.42	–	1.62	–	9.35	–	0.45	–
China	6.81	–	6.73	–	–	–	0.08	–	0.11	–
India	15.10	–	14.76	–	–	–	0.35	–	–	–
Japan	26.02	–	22.73	–	–	–	3.29	–	0.11	–
Pakistan	2.86	–	2.86	–	–	–	–	–	–	–
South Korea	20.98	–	15.69	–	–	–	5.29	–	–	–
Singapore	1.17	–	1.17	–	–	–		–	0.23	–
Taiwan	8.37	–	8.21	–	–	–	0.16	–	–	–
Thailand	4.18	–	4.09	–	–	–	0.09	–	–	–
Malaysia	0.23	–	0.13	–	–	–	0.09	–	–	–
Others not specified	5.67	–	4.05	–	1.62	–	–	–	–	–
TOTAL EXPORTS	144.40	66.18	132.14	66.18	1.62	-	10.64	-	0.99	-

Table No. (46) جدول رقم (46)

Crude Oil Imports
Thousand b/d

واردات النفط الخام
ألف برميل / يوم

	2016	2015	2014	2013	2012	
UAE	–	3.1	–	1.0	–	الامارات
Bahrain	212.4	216.0	208.0	215.0	219.0	البحرين
Tunisia	–	–	–	3.5	7.3	تونس
Algeria	4.7	5.4	5.9	3.1	6.4	الجزائر
Egypt	78.7	92.8	96.4	54.4	58.6	مصر
Jordan	59.8	70.5	64.7	63.7	72.8	الأردن
Morocco	na	43.0	104.9	113.0	105.0	المغرب
OAPEC	**295.8**	**317.4**	**310.3**	**277.0**	**291.3**	أوابك
Other Arab Countries	**59.8**	**113.5**	**169.6**	**176.7**	**177.8**	الدول العربية الأخرى
Total Arab Countries	**355.6**	**430.9**	**479.9**	**453.7**	**469.1**	اجمالي الدول العربية

Crude Oil Imports

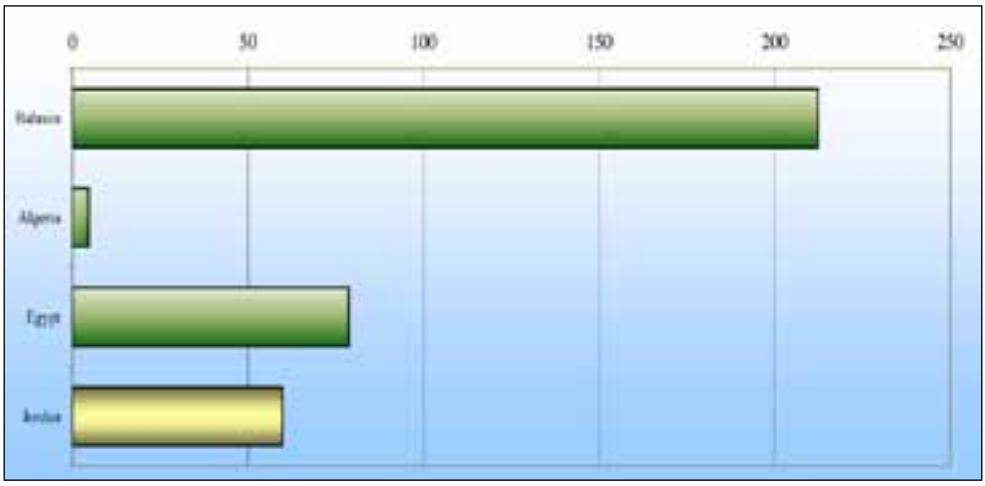
Thousand b/d

Year 2016

واردات النفط الخام

ألف برميل / يوم

عام 2016



Crude Oil Imports

(%)

Year 2016

واردات النفط الخام

(%)

عام 2016

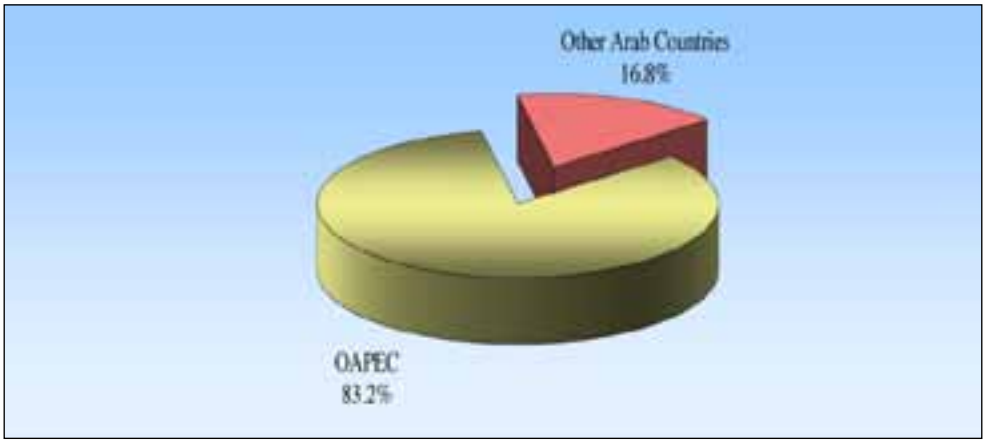


Table No. (47) جدول رقم (47)

Oil Products Imports
Thousand b/d

واردات المشتقات النفطية
ألف برميل / يوم

	2016	2015	2014	2013	2012	
UAE	340.2	158.3	182.0	156.4	120.0	الامارات
Bahrain	2.0	2.2	9.2	3.0	3.6	البحرين
Tunisia	74.6	81.3	67.6	61.3	61.0	تونس
Algeria	74.5	82.2	54.5	102.0	89.8	الجزائر
S. Arabia	591.1	588.0	465.0	482.0	319.0	السعودية
Syria	–	–	–	–	168.0	سورية
Iraq	91.4	90.0	107.9	109.2	114.6	العراق
Qatar	20.0	17.2	2.7	3.2	–	قطر
Libya	89.9	151.0	173.3	147.7	120.5	ليبيا
Egypt	357.0	333.9	532.2	271.6	216.3	مصر
Jordan	54.2	68.9	95.5	70.1	73.3	الأردن
Oman	0.8	4.6	5.7	19.8	13.0	عمان
Morocco	256.8	161.0	163.2	166.3	160.8	المغرب
OAPEC	**1640.6**	**1504.0**	**1594.4**	**1336.3**	**1212.9**	أوابك
Other Arab Countries	**311.7**	**234.6**	**264.3**	**256.3**	**247.1**	الدول العربية الأخرى
Total Arab Countries	**1952.4**	**1738.6**	**1858.7**	**1592.6**	**1459.9**	اجمالي الدول العربية

Oil Products Imports

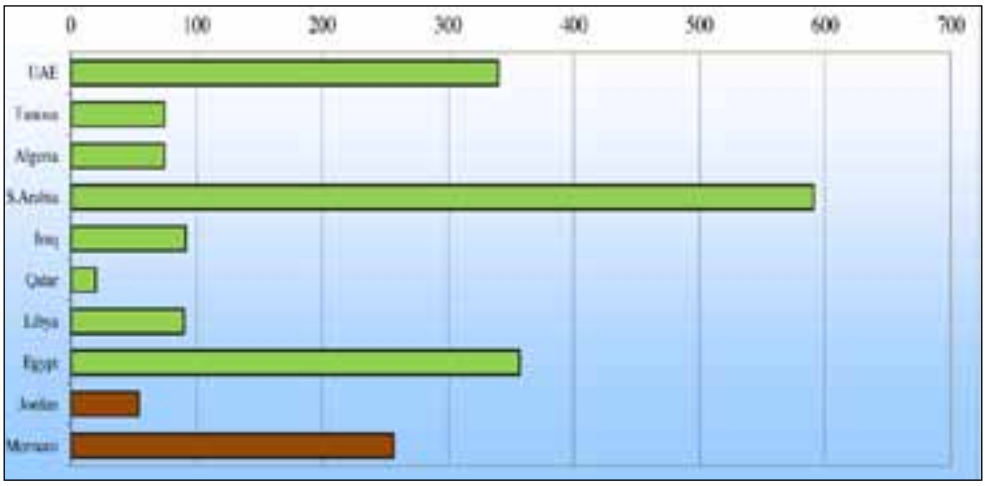
Thousand b/d

Year 2016

واردات المشتقات النفطية

ألف برميل / يوم

عام 2016



Oil Products Imports

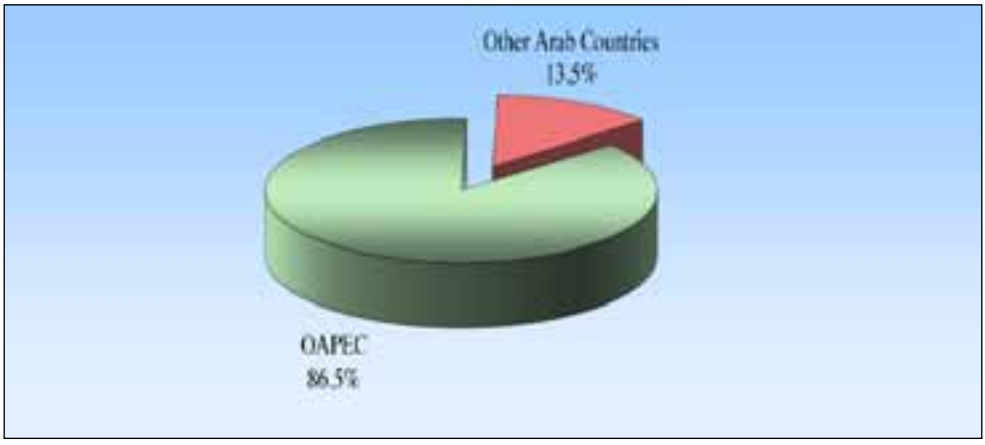
(%)

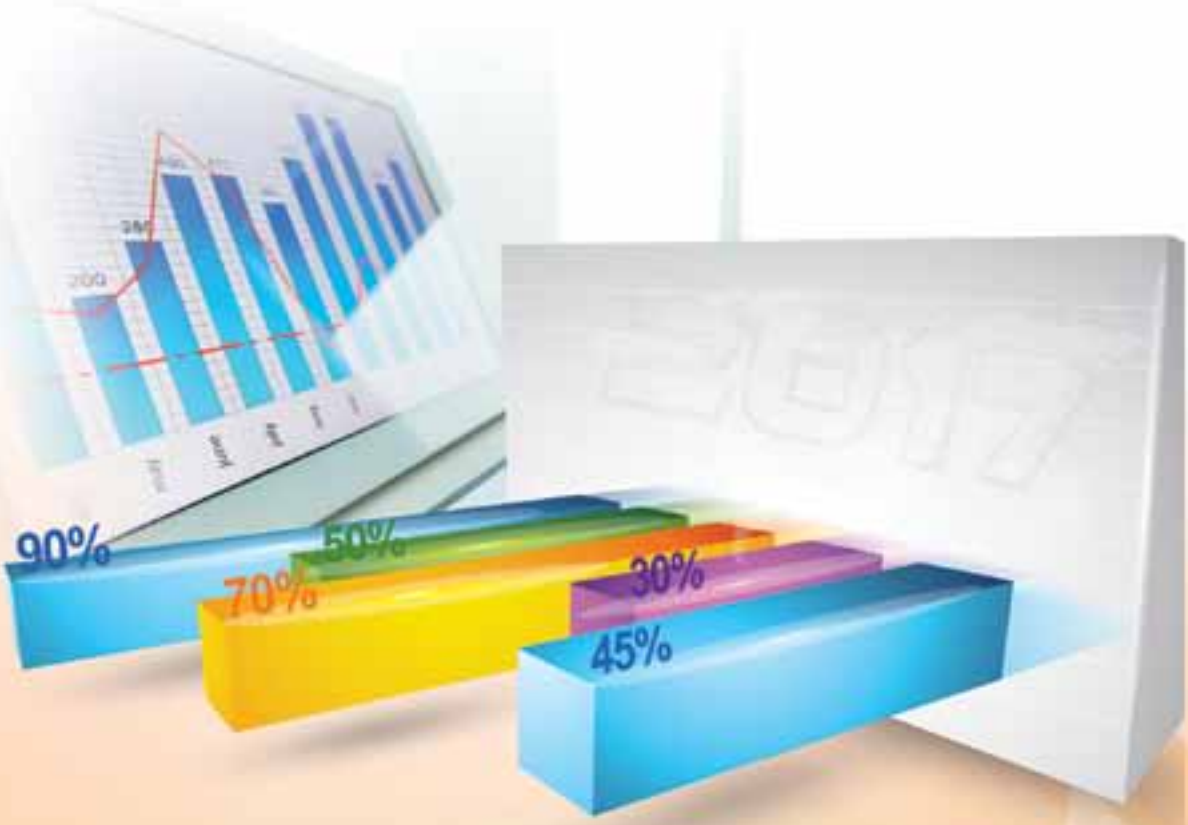
Year 2016

واردات المشتقات النفطية

(%)

عام 2016





Part VI القسم

أسعار النفوط الخام ومنتجات الطاقة

Crudes and Energy Products Prices

Table No. (48) جدول رقم (48)

Average Spot for Selected Crudes Prices
US Dollar / Barrel

متوسط اسعار بعض النفوط الفورية
دولارأمريكي/ برميل

	2016	2015	2014	
UAE-Murban	44.83	53.87	99.45	الامارات – مربان
.Algeria-Saharan B	44.28	52.79	99.68	الجزائر – خليط صحراء
S. Arabia-A.Light	40.96	49.85	97.18	السعودية – عربي خفيف
Iraq-Basrah Light	39.53	47.87	94.45	العراق – بصرة خفيف
Qatar-Marine	41.43	50.71	96.39	قطر- بحري
Kuwait-K.Export	39.30	48.13	95.32	الكويت – كويت تصدير
Libya-Ess Sieder	42.69	51.38	98.51	ليبيا – السدرة
Indonesia-Minas	41.11	49.17	98.68	اندونيسيا – ميناس
Iran-Iran Heavy	39.57	48.80	96.18	ايران – ايران ثقيل
Nigeria-Bonny Light	44.02	52.95	100.85	نيجيريا – بوني خفيف
Venezuela-Merey	34.02	41.11	86.88	فنزولا – ميري
Angola - Girassol	43.61	52.96	99.19	انجولا – قيراسول
Ecuador-Oriente	38.44	44.94	87.31	الاكوادور – اورينتي
OPEC Basket	40.76	49.49	96.29	سلة اوبك
UAE-Dubai	41.39	50.94	96.71	الامارات – دبي
Algeria-Zarzaitine	44.02	54.30	99.19	الجزائر – زرزاتيني
S.Arabia-Arab Heavy	38.45	47.01	93.68	السعودية – عربي ثقيل
Qatar-Dukhan	43.69	52.87	98.44	قطر – دخان
Libya-Brega	43.73	52.08	98.79	ليبيا – البريقة
.Egypt-Suez B	40.41	48.94	95.13	مصر – السويس
Oman-Oman	41.96	51.21	97.04	عمان – عمان
Iran-Iran Light	41.66	51.40	97.26	ايران – ايران خفيف
Nigeria-Forcados	43.70	54.41	101.35	نيجيريا – فوركادوس
Angola-Cabinda	42.83	51.77	98.07	انجولا – كابندا
U.K.-Brent	43.76	52.41	99.08	المملكة المتحدة – برنت
U.K.-Forties	43.42	52.50	99.14	المملكة المتحدة – فورتز
Norway-Ekofisk	44.01	53.12	99.72	النرويج – إيكوفستك
Norway-Oseberg	44.52	53.61	99.99	النرويج – اوسيبرج
Mexico-Isthmus	42.37	51.14	93.65	المكسيك – إست ثومس
Mexico-Maya	36.52	44.11	85.80	المكسيك – مايا
Malaysia-Tapis	45.69	55.75	103.15	ماليزيا – تابس
Malaysia-Miri	46.39	57.93	105.10	ماليزيا – ميري
U.S.A.-WTI	43.27	48.73	93.26	امريكا – وست تكساس
Russia-Urals	42.16	51.90	98.08	روسيا –أورال
Venezuela-Mesa 30	53.55	53.55	97.14	فنزولا – ميسا 30

Average Spot for Selected Crudes Prices
US Dollar / Barrel
Year 2016

متوسط اسعار بعض النفوط الفورية
دولارأمريكي/ برميل
عام 2016

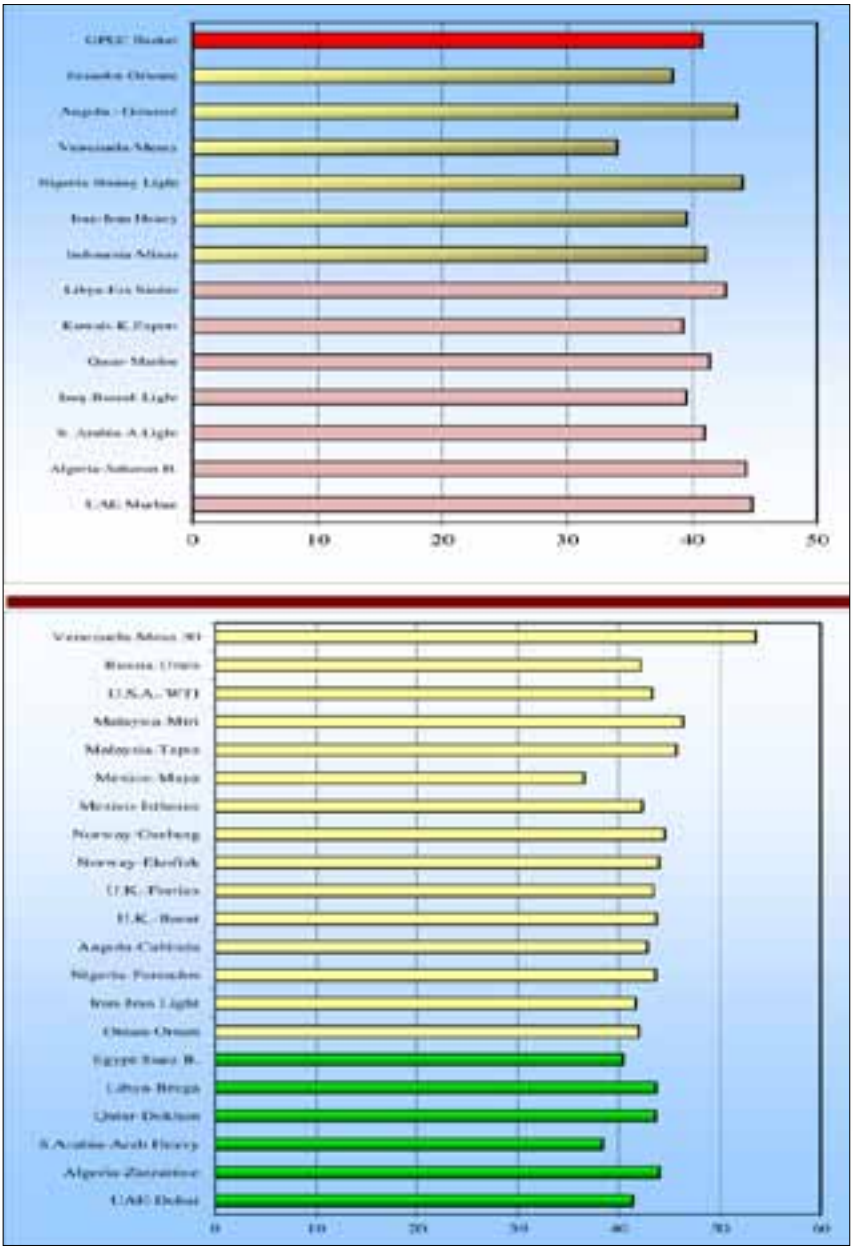


Table No. (49) جدول رقم (49)

Spot Prices for OPEC Basket of Crudes
US Dollar / Barrel

الأسعار الفورية لسلة خامات اوبك
دولارأمريكي/ برميل

	2017	2016	2015	2014	
January	52.4	26.5	44.4	104.7	يناير
February	53.4	28.7	54.1	105.4	فبراير
March	50.3	34.7	52.5	104.2	مارس
April	51.4	37.9	57.3	104.3	أبريل
May	49.2	43.2	62.2	105.4	مايو
June	45.2	45.8	60.20	107.90	يونيو
July	46.9	42.7	54.20	105.60	يوليو
August	49.6	43.1	45.50	100.80	اغسطس
September	53.4	42.9	44.80	96.00	سبتمبر
October	55.5	47.9	45.00	85.10	اكتوبر
November		43.2	40.50	75.60	نوفمبر
December		51.7	33.60	59.50	ديسمبر
First Quarter	52.03	29.96	50.33	104.77	الربع الأول
Second Quarter	48.60	42.30	59.90	105.87	الربع الثانى
Third Quarter	49.97	42.89	48.17	100.80	الربع الثالث
Fourth Quarter		47.59	39.70	73.40	الربع الرابع
Annual Average					المعدل السنوى

Table No. (50) جدول رقم (50)

Spot Prices for Selected Arab Crudes
US Dollar / Barrel
Year 2016

الأسعار الفورية لبعض الخامات العربية
دولارأمريكي/ برميل
عام 2016

	السدرة - Es Sider	كويت تصدير - Kuwait Export	قطر- بحري - Qatar-Marine	بصرة خفيف - Basrah Light	عربي - خفيف - Arab Light	خليط صحراء - Sa-hara Blend	الامارات - مربان - UAE-Murban	
January	29.8	23.9	27.0	24.7	26.4	31.3	31.6	يناير
February	31.5	26.8	29.4	27.1	28.8	33.3	34.2	فبراير
March	37.5	33.0	35.5	33.4	34.7	39.4	40.0	مارس
April	40.5	36.3	39.0	36.6	38.2	42.3	42.5	أبريل
May	45.8	41.6	44.1	42.1	43.5	47.7	47.1	مايو
June	47.3	44.5	46.4	44.6	46.3	49.0	49.3	يونيو
July	44.0	41.4	43.5	41.4	43.1	45.3	46.5	يوليو
August	44.9	41.9	43.4	42.0	43.5	46.4	46.3	اغسطس
September	45.7	41.2	43.5	41.9	42.7	47.1	46.4	سبتمبر
October	48.7	47.0	48.1	46.8	48.3	49.8	51.2	اكتوبر
November	43.6	42.1	44.3	42.0	43.3	45.1	47.3	نوفمبر
December	52.1	50.9	52.1	50.9	51.9	53.8	54.9	ديسمبر
First Quarter	32.9	27.9	30.6	28.4	30.0	34.7	35.2	الربع الأول
Second Quarter	44.5	40.8	43.2	41.1	42.7	46.3	46.3	الربع الثانى
Third Quarter	44.8	41.5	43.5	41.8	43.1	46.2	46.4	الربع الثالث
Fourth Quarter	48.2	46.7	48.2	46.5	47.8	49.6	51.1	الربع الرابع
Annual Average	42.6	39.2	41.4	39.4	40.9	44.2	44.8	المعدل السنوى

Spot Prices for OPEC Basket of Crudes،
2014 – 2017
US Dollar / Barrel

الاسعار الفورية لسلة خامات أوبك،
2017 – 2014
دولارأمريكي/ برميل

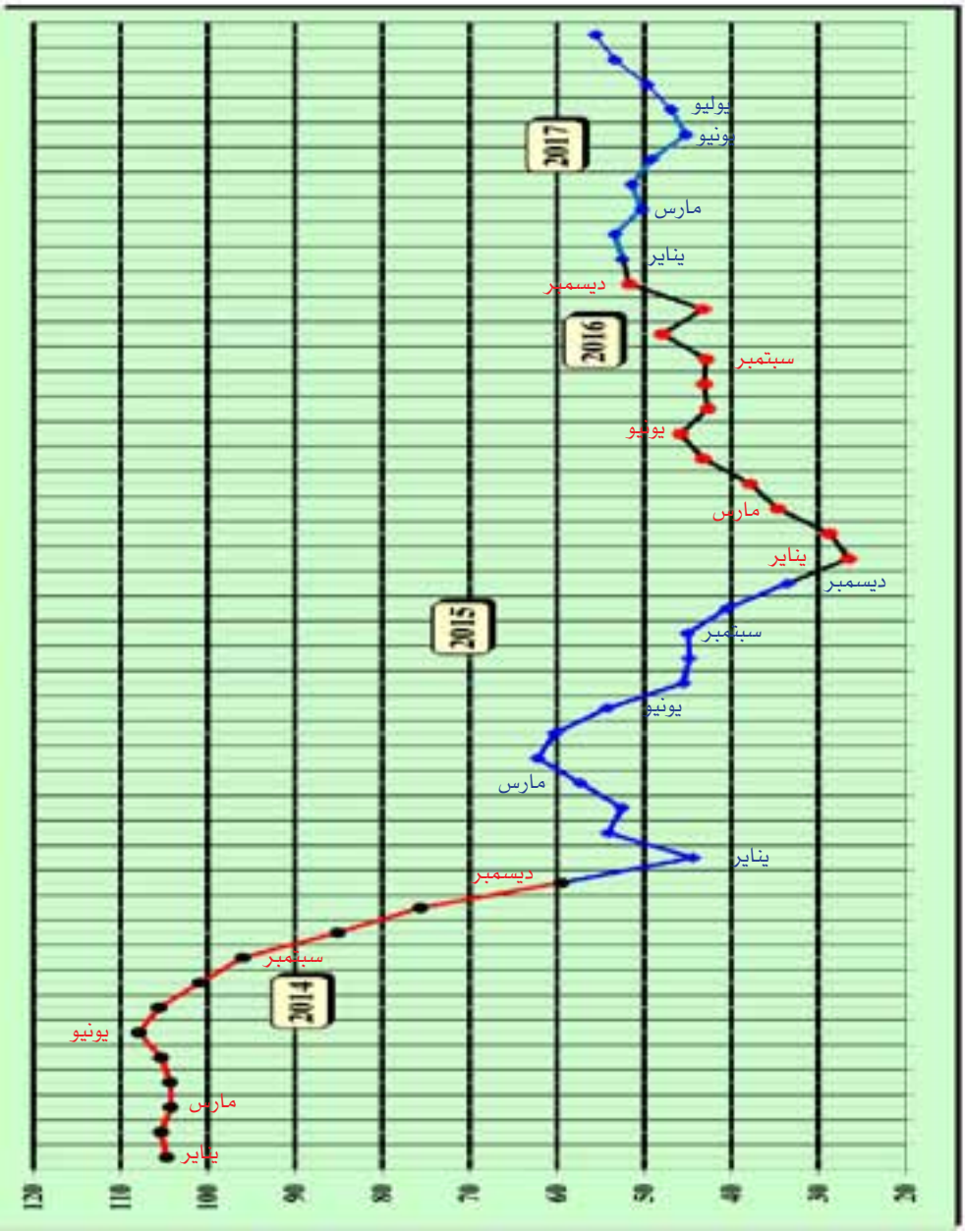


Table No. (51) — جدول رقم (51)

Domestic Prices of Oil Products
Local Currency/ Litre

الأسعار المحلية للمنتجات النفطية
عملة محلية لكل لتر

زيت الغاز/ الديزل Gasoil/ Diesel	كيروسين Kerosene	الغازولين Gasoline						غاز البترول المسال LPG						الدولة وآخر فترة تتوفر عنها بيانات Country and Last date for! which Data is Available					
		98	95	92	91	90	80	50	25	12.5	10	50	25						
		اوكتين	اوكتين	اوكتين	اوكتين	اوكتين	اوكتين	كغم	كغم	كغم	كغم	رطل	رطل						
		Octane	Octane	Octane	Octane	Octane	Octane	K.g	K.g	K.g	K.g	Pound	Pound		Local ! Currency	العملة المحلية	السنة Year	الشهر Month	
2.11	0.80	2.03	1.92		1.85							116.00	58.00	UAE	Dirham	درهم	2017	November – نوفمبر	الامارات
0.120	0.025	0.235	0.160			0.125				1.200				Bahrain	Dinar	دينار	2016	January – يناير	البحرين
1.390	1.110	1.750	1.510			1.230								Tunisia	Dinar	دينار	2017	July – يوليو	تونس
20.42		35.72	35.33			32.69				103.20				Algeria	Dinar	دينار	2017	January – يناير	الجزائر
0.45			0.90		0.75									S. Arabia	Riyal	ريال	2016	January – يناير	السعودية
180.0	150.0					225.0					2500			Syria	Pound	ليرة	2016	June – يونيو	سورية
400	150	900	750			450				5000				Iraq	Dinar	دينار	2016	January – يناير	العراق
1.65	0.80		1.75		1.65					15.00				Qatar	Riyal	ريال	2017	November – نوفمبر	قطر
0.055	0.055	0.165	0.105		0.085					0.750				Kuwait	Dinar	دينار	2016	September – سبتمبر	الكويت
0.090	0.090		0.150							1.500				Libya	Dinar	دينار	2015	November – نوفمبر	ليبيا
3.65	3.65		6.60	5.00			3.65		60.00	30.00				Egypt	Pound	جنيه	2017	June – يونيو	مصر
0.52	0.52	1.06	0.91			0.69		37		7				Jordan	Dinar	دينار	2017	September – سبتمبر	الاردن
4.11	4.89						6.17			75				Sudan	Pound	جنيه	2016	November – نوفمبر	السودان
0.213			0.201		0.186									Oman	Riyal	ريال	2017	September – سبتمبر	عمان
5.56	5.56	6.51	5.99					236		59				Palestine	Shekel	شيكل	2017	September – سبتمبر	فلسطين
805	765	1215	1185							18300	15200			Lebanon	Pound	ليرة	2017	November – نوفمبر	لبنان
9.37			10.74											Morocco	Dirham	درهم	2017	November – نوفمبر	المغرب
384.6	384.6					401								Mauritania	Ouguiya	اوقية	2014	July – يوليو	موريتانيا
175						215								Yemen	Riyal	ريال	2017	July – يوليو	اليمن

Table No. (52)

جدول رقم (52)

Domestic Prices of Oil Products
US Dollar / Litre

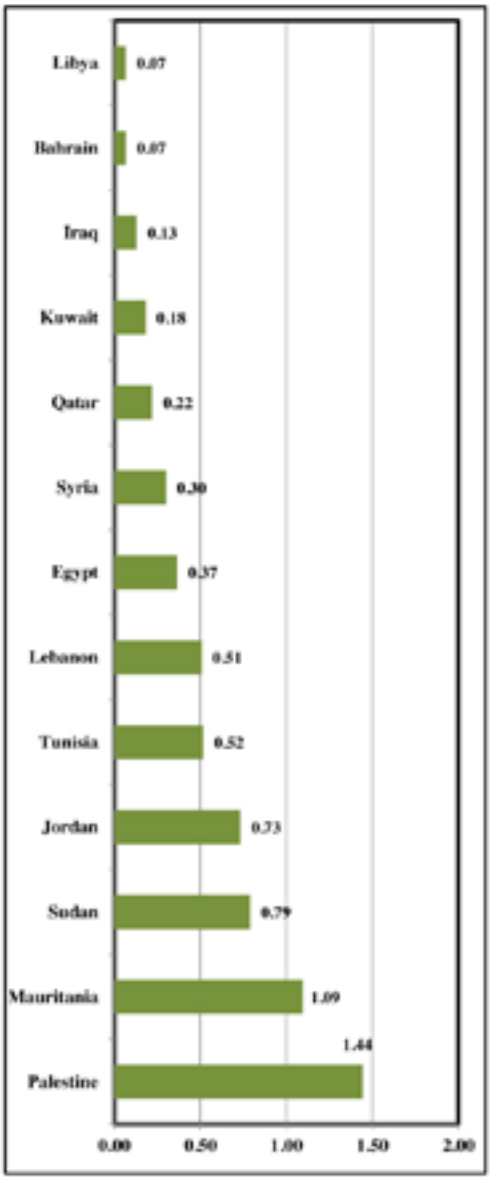
الأسعار المحلية للمنتجات النفطية
دولارأمريكي/ لتر

زيت الغاز/ الديزل Gasoil/ Diesel	كيروسين Kero-sene	الغازولين Gasoline						غاز البترول المسال LPG						الدولة وآخر فترة تتوفر عنها بيانات Country and Last date for! which Data is Available			
		98	95	92	91	90	80	50	25	12.5	10	50	25				
		اوكتين	اوكتين	اوكتين	اوكتين	اوكتين	اوكتين	كغم	كغم	كغم	كغم	رطل	رطل				
		Octane	Oc-tane	Oc-tane	Oc-tane	Oc-tane	Oc-tane	K.g	K.g	K.g	K.g	Pound	Pound		السنة Year	الشهر Month	
0.57	0.22	0.55	0.52		0.50							31.59	15.79	UAE	2016	September – سبتمبر	الامارات
0.32	0.07	0.63	0.43			0.33				3.19				Bahrain	2016	January – يناير	البحرين
0.65	0.52	0.81	0.70			0.57								Tunisia	2016	July – يوليو	تونس
0.19		0.33	0.32			0.30				0.94				Algeria	2016	January – يناير	الجزائر
0.12			0.24		0.20									S. Arabia	2016	January – يناير	السعودية
0.36	0.30					0.45					5.00			Syria	2016	June – يونيو	سورية
0.34	0.13	0.77	0.64			0.39				4.29				Iraq	2016	January – يناير	العراق
0.45	0.22		0.48		0.45					4.12				Qatar	2016	September – سبتمبر	قطر
0.18	0.18	0.55	0.35		0.28					2.48				Kuwait	2016	September – سبتمبر	الكويت
0.07	0.07		0.11							1.09				Libya	2015	November – نوفمبر	ليبيا
0.37	0.37		0.66	0.50			0.37		6.00	3.00				Egypt	2016	November – نوفمبر	مصر
0.73	0.73	1.50	1.28			0.97		52.19		9.87				Jordan	2016	September – سبتمبر	الاردن
0.66	0.79						1.00			12.13				Sudan	2016	November – نوفمبر	السودان
0.55			0.52		0.48									Oman	2016	September – سبتمبر	عمان
1.44	1.44	1.69	1.56					61.30		15.32				Palestine	2014	September – سبتمبر	فلسطين
0.53	0.51	0.81	0.79							12.14	10.08			Lebanon	2016	November – نوفمبر	لبنان
0.96			1.10											Morocco	2016	November – نوفمبر	المغرب
1.09	1.09					1.14								Mauritania	2014	July – يوليو	موريتانيا
0.81						1.00								Yemen	2016	July – يوليو	اليمن

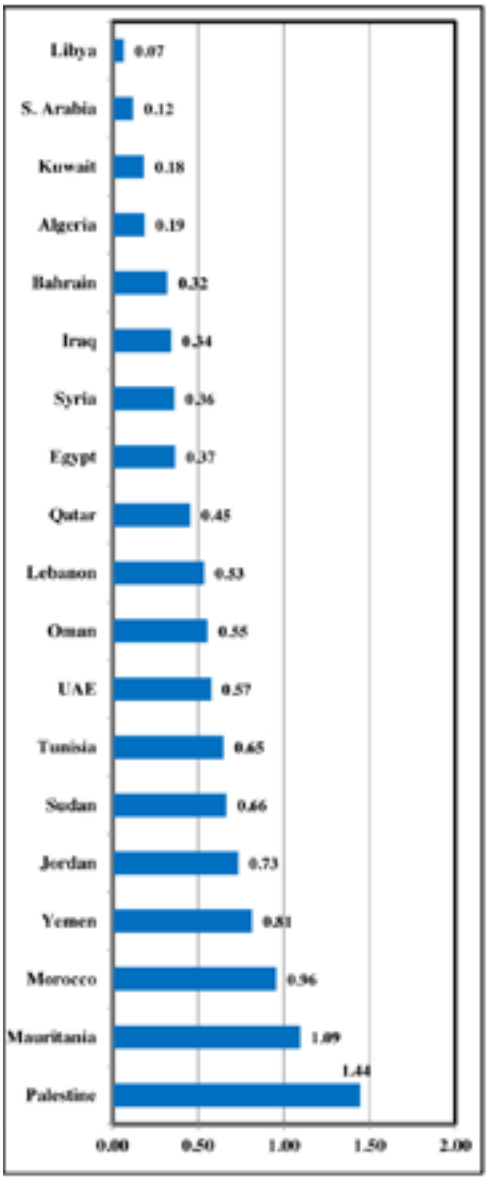
At 2016 Exchange Rates

وفق سعر الصرف لعام 2016

الاسعار المحلية للمنتجات النفطية، كيروسين،
دولارأمريكي/ لتر
Domestic Prices of Oil Products – Kerosene
US Dollar / Litre

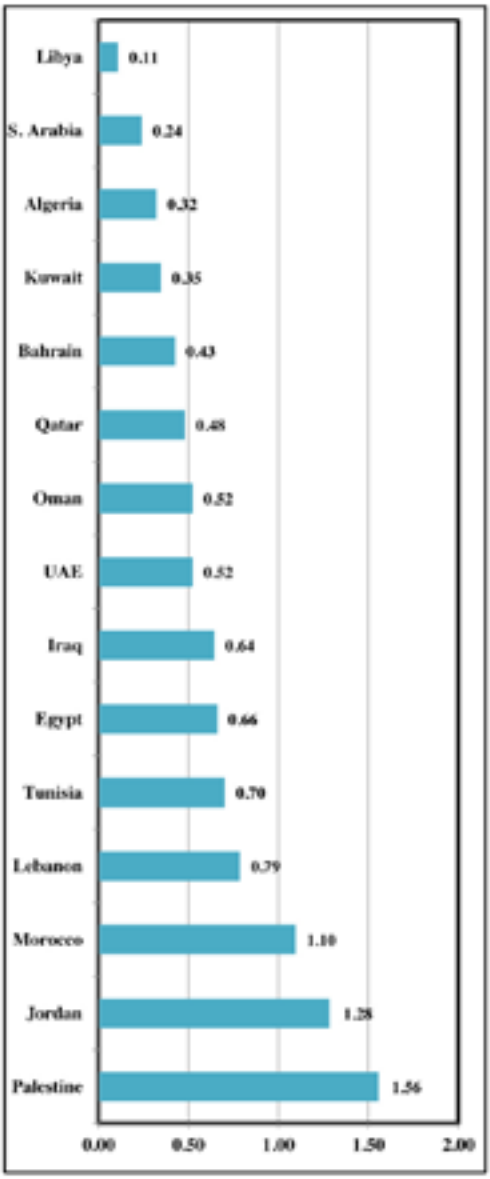


الاسعار المحلية للمنتجات النفطية، زيت الغاز والديزل،
دولارأمريكي/ لتر
Domestic Prices of Oil Products – Gasoil/Diesel
US Dollar / Litre



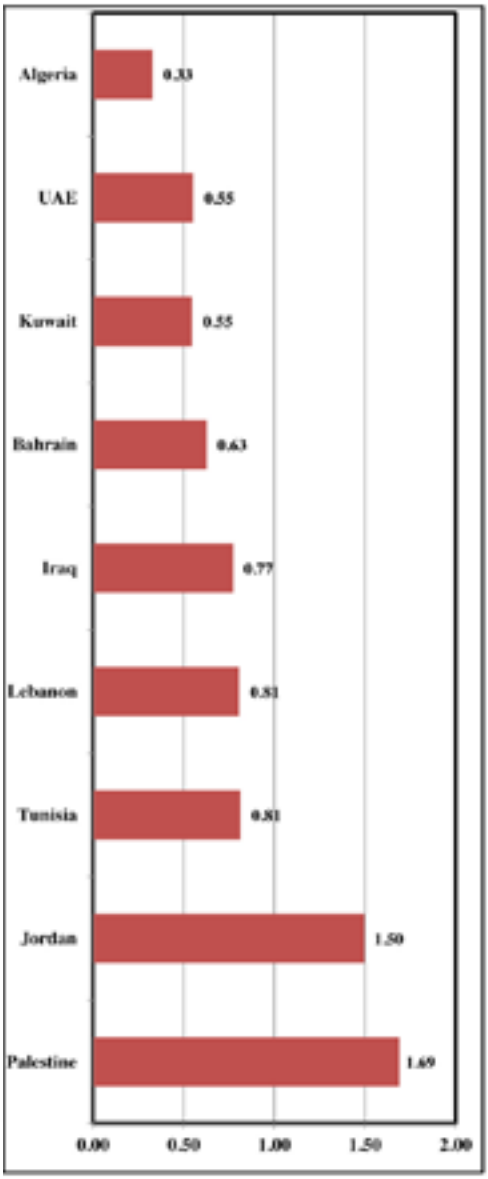
الاسعار المحلية للمنتجات النفطية، غازولين 95 أوكتين،
دولارأمريكي/ لتر

Domestic Prices of Oil Products – Gasoline 95 Octane
US Dollar / Litre



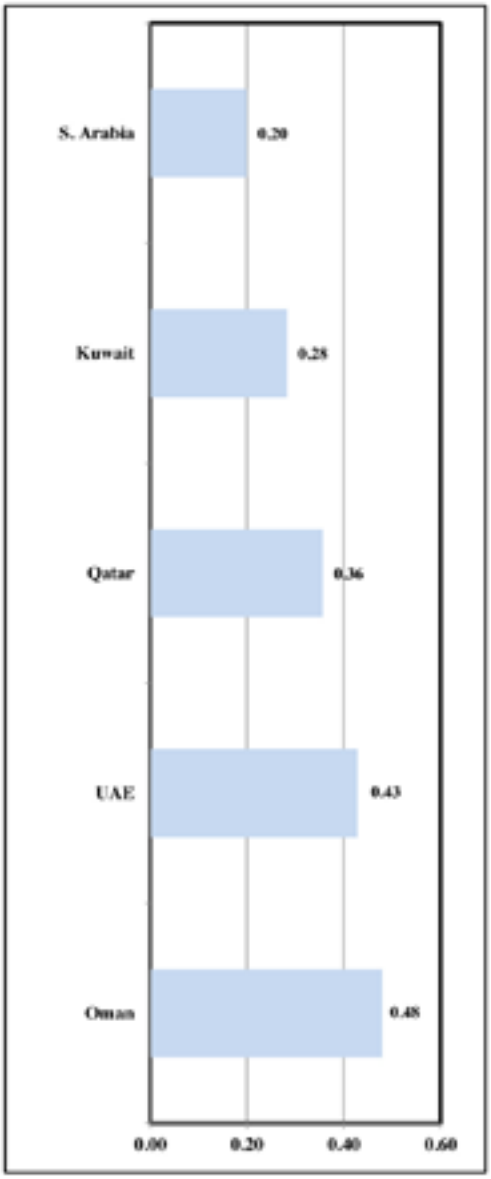
الاسعار المحلية للمنتجات النفطية، غازلين 98 أوكتين،
دولارأمريكي/ برميل

Domestic Prices of Oil Products – Gasoline 98 Octane
US Dollar / Litre



الاسعار المحلية للمنتجات النفطية، غازولين 91 أوكتين، دولارأمريكي/ لتر

Domestic Prices of Oil Products – Gasoline 91 Octane
US Dollar / Litre



الاسعار المحلية للمنتجات النفطية، غازولين 90 أوكتين، دولارأمريكي/ لتر

Domestic Prices of Oil Products – Gasoline 90 Octane
US Dollar / Litre

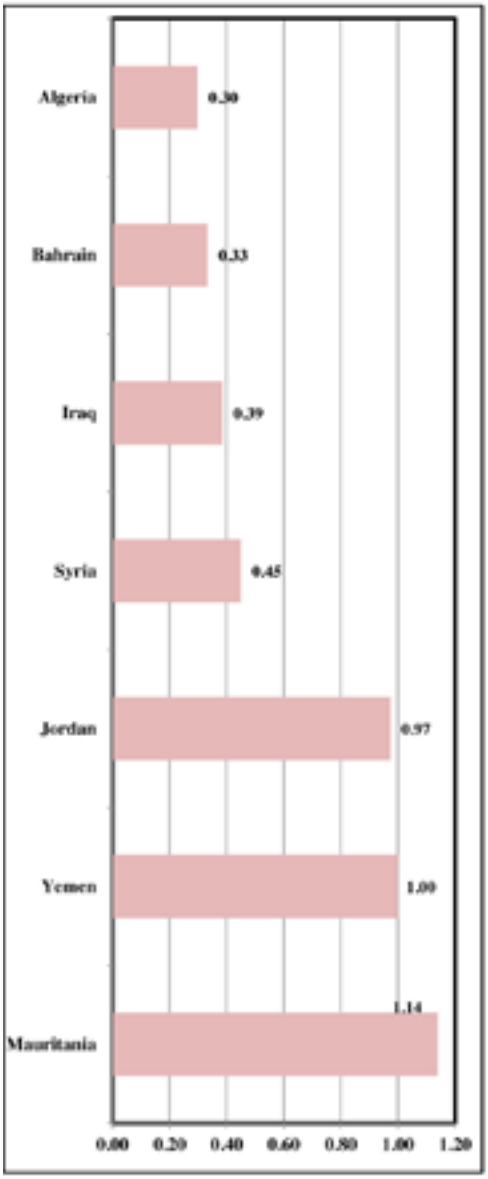


Table No. (53) جدول رقم (53)

Domestic Prices of Natural Gas
Local Currency / Million Btu

الأسعار المحلية للغاز الطبيعي
عملة محلية / مليون وحدة حرارية بريطانية

نطاق الأسعار Price range		السعر الموحد Unified Price	الدولة وآخر فترة تتوفر عنها بيانات Country and Last date for which Data is Available				
الحد الأعلى Highest	الحد الأدنى Lowest			Local Currency	العملة المحلية	السنة Year	
		4.0	UAE	Dirham	درهم	2008	الامارات
		2.750	Bahrain	Dinar	دينار	2016	البحرين
3.5	2.3		Tunisia	Dinar	دينار	1986	تونس
115.9	27.2		Algeria	Dinar	دينار	2016	الجزائر
		2.8	S. Arabia	Riyal	ريال	1998	السعودية
		4248	Iraq	Dinar	دينار	2009	العراق
		1.050	Kuwait	Dinar	دينار	2016	الكويت
		0.208	Libya	Dinar	دينار		ليبيا
58.5	21.9		Egypt	Pound	جنيه	2016	مصر

Table No. (54) جدول رقم (54)

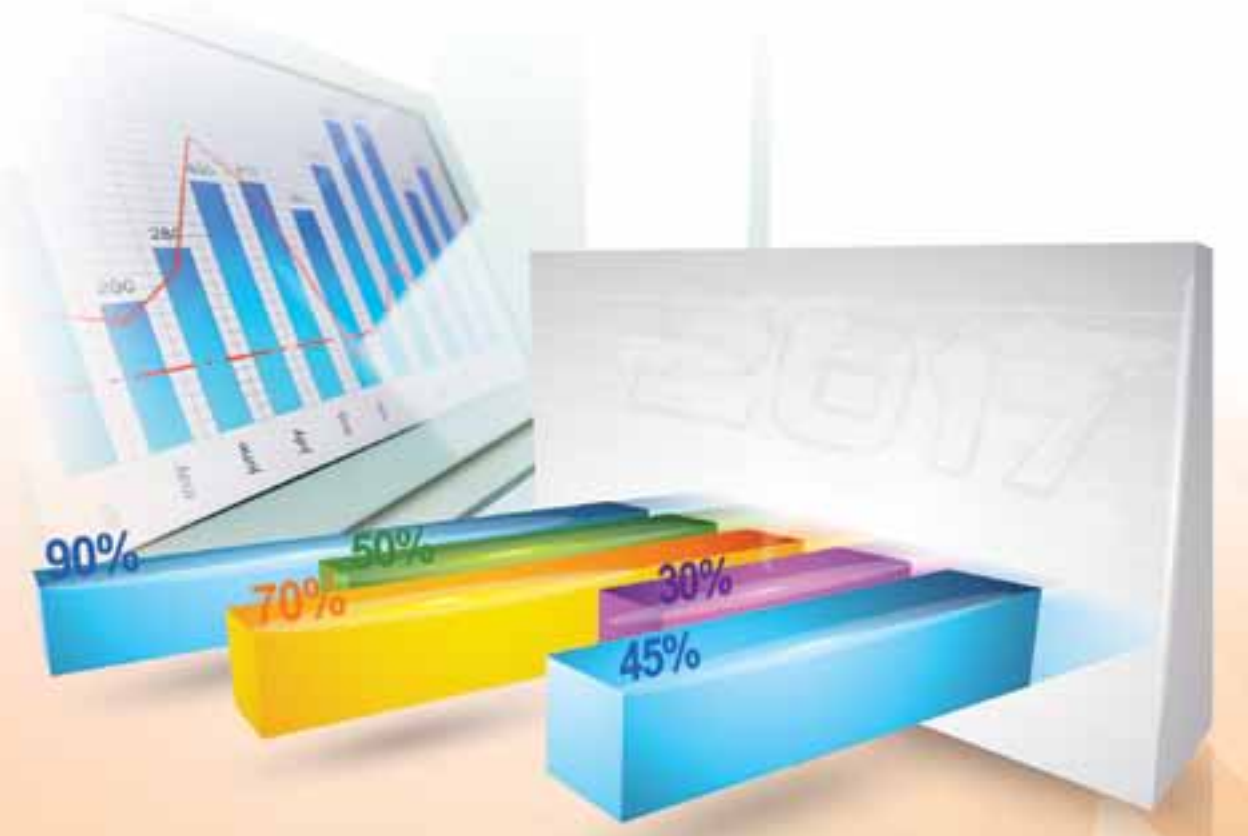
Domestic Prices of Natural Gas
US Dollar / Million Btu

الأسعار المحلية للغاز الطبيعي
دولارأمريكي / مليون وحدة حرارية بريطانية

نطاق الأسعار Price range		السعر الموحد Unified Price	الدولة وآخر فترة تتوفر عنها بيانات Country and Last date for which Data is Available		
الحد الأعلى Highest	الحد الأدنى Lowest			السنة Year	
		1.09	UAE	2008	الامارات
		7.31	Bahrain	2016	البحرين
1.63	1.07		Tunisia	1986	تونس
1.06	0.25		Algeria	2016	الجزائر
		0.75	S. Arabia	1998	السعودية
		3.64	Iraq	2009	العراق
		3.47	Kuwait	2014	الكويت
		0.15	Libya	2008	ليبيا
5.86	2.20		Egypt	2016	مصر

At 2016 exchange rates

وفق سعر الصرف لعام 2016



Part VII القسم

نقل النفط والغاز الطبيعي
Transport of Oil and Natural Gas

Table No. (55) جدول رقم (55)

Crude Oil Tanker Fleet
Tanker
As at Year End

ناقلات النفط الخام
ناقلة
في نهاية العام

	2016	2015	2014	2013	2012	
UAE	19	19	19	13	13	الامارات
Bahrain	na	na	na	na	na	البحرين
Tunisia	na	na	na	na	na	تونس
Algeria	1	1	1	1	1	الجزائر
S. Arabia	23	23	23	23	20	السعودية
Syria	na	na	na	na	na	سورية
Iraq	4	4	4	4	4	العراق
Qatar	5	5	5	6	6	قطر
Kuwait	12	12	12	8	8	الكويت
Libya	5	5	5	5	5	ليبيا
Egypt	3	1	2	4	2	مصر
OAPEC	**72**	**70**	**71**	**64**	**59**	أوابك

Crude Oil Tanker Fleet

Tanker

Year 2016

ناقلات النفط الخام

ناقلة

عام 2016

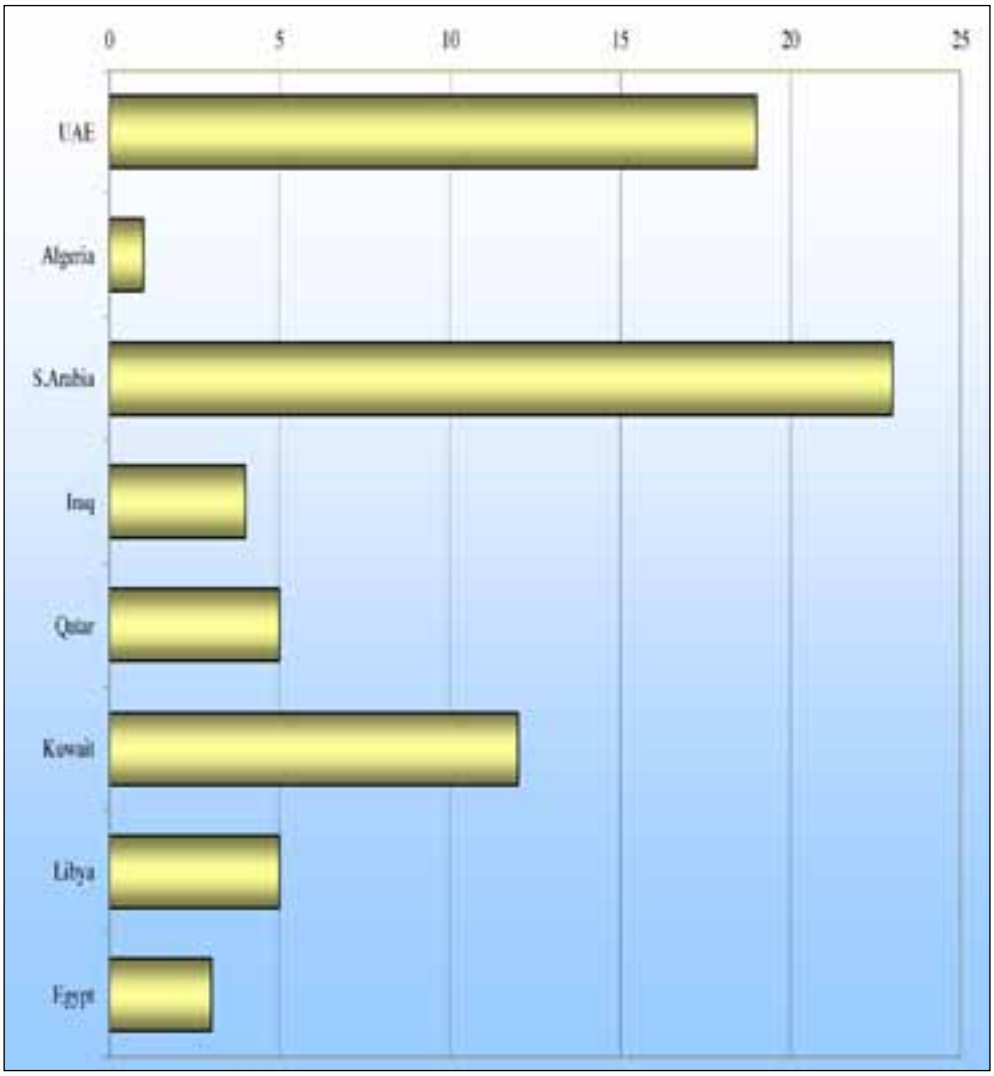


Table No. (56) جدول رقم (56)

Oil Tanker Fleet Weight
Thousand DWT
As at Year End 2016

حمولة ناقلات النفط
ألف طن ساكن
في نهاية عام 2016

	2016	2015	2014	2013	2012	
UAE	1139	1139	1139	660	660	الامارات
Bahrain	na	na	na	na	na	البحرين
Tunisia	na	na	na	na	na	تونس
Algeria	160	160	160	160	160	الجزائر
S. Arabia	6004	6004	6004	6004	5051	السعودية
Syria	na	na	na	na	na	سورية
Iraq	53	53	53	50	53	العراق
Qatar	397	397	397	528	528	قطر
Kuwait	3802	3802	3802	2535	2535	الكويت
Libya	548	548	548	548	548	ليبيا
Egypt	876	292	584	1168	584	مصر
OAPEC	**12979**	**12395**	**12687**	**11653**	**10119**	أوابك

Oil Tanker Fleet Weight
Thousand DWT
Year 2016

حمولة ناقلات النفط
ألف طن ساكن
عام 2016

Table No. (57) جدول رقم (57)

LPG & LNG Carrier
Thousand cubic metres
As at Year End 2016

ناقلات غاز البترول المسال والغاز الطبيعي المسال
ألف متر مكعب
في نهاية عام 2016

	غاز البترول المسال		الغاز الطبيعى المسيل		الاجمالى		
	العدد	السعة	العدد	السعة	العدد	السعة	
	LPG		LNG		Total		
	No.	Capacity	No.	Capacity	No.	Capacity	
UAE	1	9.0	8	1096	9	1105.0	الإمارات
Bahrain	na	na	na	na	na	na	البحرين
Tunisia	na	na	na	na	na	na	تونس
Algeria	9	386.0	9	1104	18	1490.0	الجزائر
S. Arabia	na	na	na	na	na	na	السعودية
Syria	na	na	na	na	na	na	سورية
Iraq	na	na	na	na	na	na	العراق
Qatar	4	328.0	29	5610	33	5938.0	قطر
Kuwait	4	215.2	na	na	4	215.2	الكويت
Libya	2	8.0	na	na	2	8.0	ليبيا
Egypt	9	102.1	na	na	na	na	مصر
OAPEC	**29**	**1048**	**46**	**7810**	**66**	**8756**	أوابك

Table No. (58) — جدول رقم (58)

Crude Oil Pipelines Network
As at Year End 2016

شبكة خطوط انابيب النفط الخام
في نهاية عام 2016

	القطر (بوصة) Diameter (Inches)	الطول (ميل) Length (Miles)	عدد الخطوط No. of Pipelines	
UAE	36 – 8	413	9	الإمارات
Bahrain	–	–	–	البحرين
Tunisia	24 – 6	286	4	تونس
Algeria	34 – 20	4970	12	الجزائر
S. Arabia	56 – 10	3140	36	السعودية
Syria	32 – 16	1876	9	سورية
Iraq	48 – 10	1299	16	العراق
Qatar	24 – 10	287	12	قطر
Kuwait	36 – 16	218	7	الكويت
Libya	42 – 10	3489	31	ليبيا
Egypt	30 – 12	672	10	مصر
Sudan	–	20	3	السودان
OAPEC	–	**16650**	**146**	**أوابك**

Table No. (58-1) — جدول رقم (58-1)

Condensate Pipelines Network
As at Year End 2016

شبكة خطوط انابيب المتكثفات
في نهاية عام 2016

	القطر (بوصة) Diameter (Inches)	الطول (ميل) Length (Miles)	عدد الخطوط No. of Pipelines	
UAE	18	22	2	الإمارات
Algeria	30 – 28	1718	3	الجزائر
Qatar	12	65	1	قطر
Libya	30 – 4	805	9	ليبيا
Egypt	16 – 4	233	4	مصر
OAPEC	–	**2843**	**19**	**أوابك**

Table No. (59) جدول رقم (59)

Oil Products Pipelines Network
As at Year End 2016

شبكة خطوط انابيب المشتقات النفطية
في نهاية عام 2016

	القطر (بوصة) Diameter (Inches)	الطول (ميل) Length (Miles)	عدد الخطوط No. of Pipelines	
UAE	28 – 10	684	3	الإمارات
Bahrain	–	–	–	البحرين
Tunisia	12 – 6	120	3	تونس
Algeria	16 – 8	389	16	الجزائر
S. Arabia	20 – 8	716	7	السعودية
Syria	24 – 6	611	7	سورية
Iraq	10 – 8	643	7	العراق
Qatar	20 – 6	49	5	قطر
Kuwait	18 – 8	183	7	الكويت
Libya	16 – 8	185	5	ليبيا
Egypt	20 – 4	1470	33	مصر
OAPEC	–	**5050**	**93**	أوابك

Table No. (60) — جدول رقم (60)

Natural Gas Pipelines Network
As at Year End 2016

شبكة خطوط انابيب الغاز الطبيعي
في نهاية عام 2016

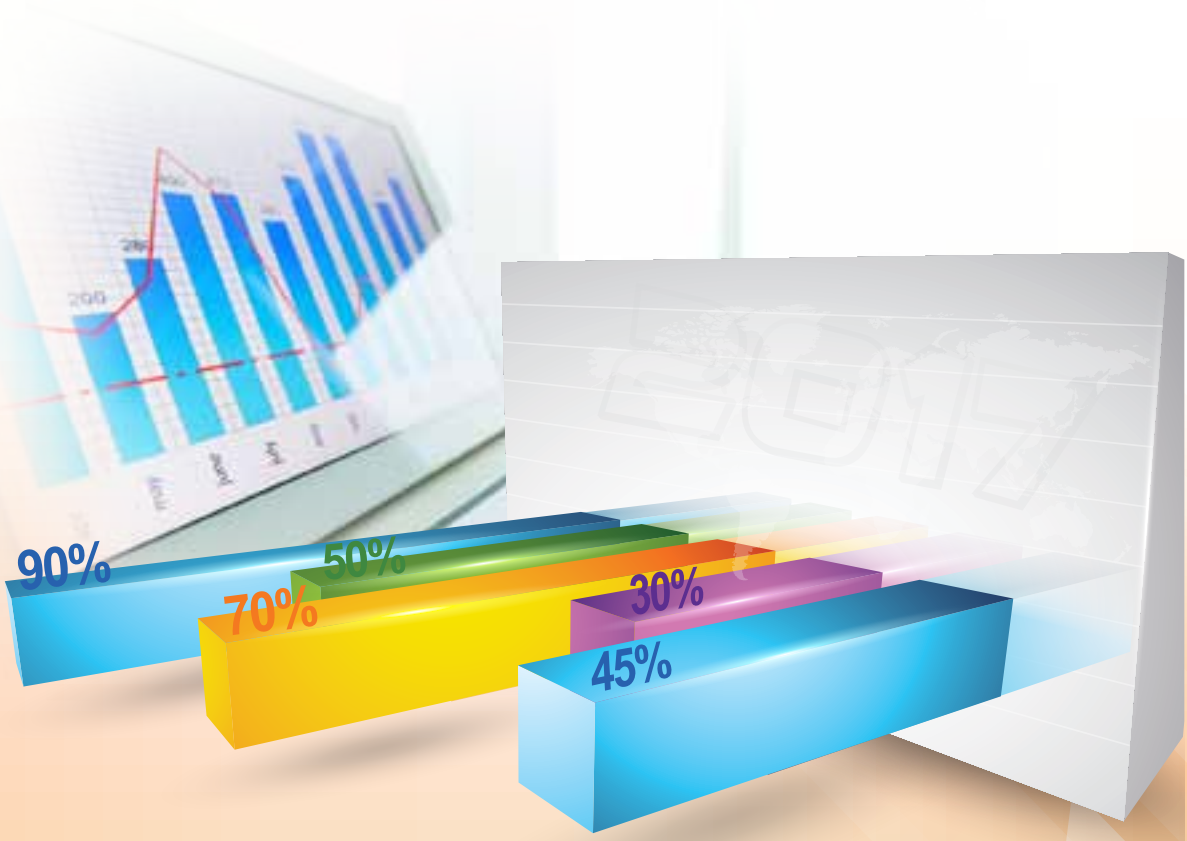
	القطر (بوصة) Diameter (Inches)	الطول (ميل) Length (Miles)	عدد الخطوط No. of Pipelines	
UAE	48 – 14	357	8	الإمارات
Bahrain	–	–	–	البحرين
Algeria	56 – 20	11620	22	الجزائر
S. Arabia	56 – 12	2289	24	السعودية
Syria	24 – 16	2107	9	سورية
Iraq	42 – 12	1037	11	العراق
Qatar	48 – 8	1932	39	قطر
Kuwait	42 – 12	106	2	الكويت
Libya	42 – 10	2215	21	ليبيا
Egypt	42 – 8	2724	53	مصر
OAPEC	**-**	**24387**	**189**	**أوابك**

Table No. (60-1) — جدول رقم (60-1)

Natural Gas Liquid Pipelines Network
As at Year End 2016

شبكة خطوط انابيب سوائل الغاز الطبيعي
في نهاية عام 2016

	القطر (بوصة) Diameter (Inches)	الطول (ميل) Length (Miles)	عدد الخطوط No. of Pipelines	
Algeria	24 – 10	3529	7	الجزائر
S. Arabia	–	1726	–	السعودية
Iraq	24 – 6	648	8	العراق
OAPEC	**-**	**5903**	**15**	**أوابك**



Part VIII القسم

الطاقة الكهربائية
Electricity

Table No. (61) جدول رقم (61)

Installed Capacities of Electric Generation
Megawatt

القدرة المركبة لتوليد الطاقة الكهربائية
ميجاوات

	2016	2015	2014	2013	2012	
UAE	28745	28829	27374	27280	26142	الامارات
Bahrain	3921	3922	3925	3934	3227	البحرين
Tunisia	5513	5249	4249	4274	4061	تونس
Algeria	19006	17239	15957	15158	13000	الجزائر
S. Arabia	74709	69156	65507	58462	62132	السعودية
Syria	9686	9879	9603	9879	9344	سورية
Iraq	32177	31111	25589	27110	16952	العراق
Qatar	8559	8561	8755	8773	8761	قطر
Kuwait	18850	17819	15719	15719	14703	الكويت
Libya	10224	9455	9455	9455	8907	ليبيا
Egypt	39103	35467	32246	31039	27247	مصر
Jordan	4626	4456	4190	3505	3505	الأردن
Djibouti*	130	130	130	130	130	جيبوتي *
Sudan	3338	3120	3142	3136	2723	السودان
Oman	7898	8258	8258	4938	4650	عمان
Somalia *	80	80	80	80	80	الصومال *
Lebanon	3040	3040	2690	2313	2313	لبنان
Morocco	8261	8159	8012	7342	6369	المغرب
Mauritania *	240	240	240	240	225	موريتانيا *
Yemen	1519	1519	1519	1535	1520	اليمن
Palestine	160	152	3	–	–	فلسطين
OAPEC	**250493**	**236687**	**218379**	**211083**	**194476**	**أوابك**
Other Arab Countries	**29292**	**29154**	**28264**	**23219**	**21515**	**الدول العربية الأخرى**
Total Arab Countries	**279785**	**265840**	**246642**	**234302**	**215991**	**اجمالي الدول العربية**

* Year 2016 Data estimated

* بيانات عام 2016 تقديرية

Installed Capacities of Electric Generation

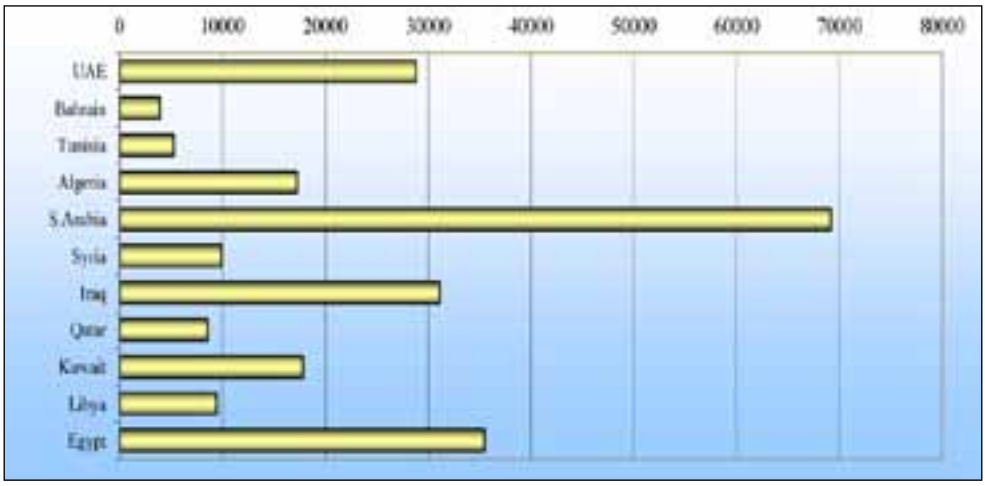
القدرة المركبة لتوليد الطاقة الكهربائية

Megawatt

ميجاوات

Year 2016

عام 2016



Installed Capacities of Electric Generation

القدرة المركبة لتوليد الطاقة الكهربائية

(%)

(%)

Year 2016

عام 2016

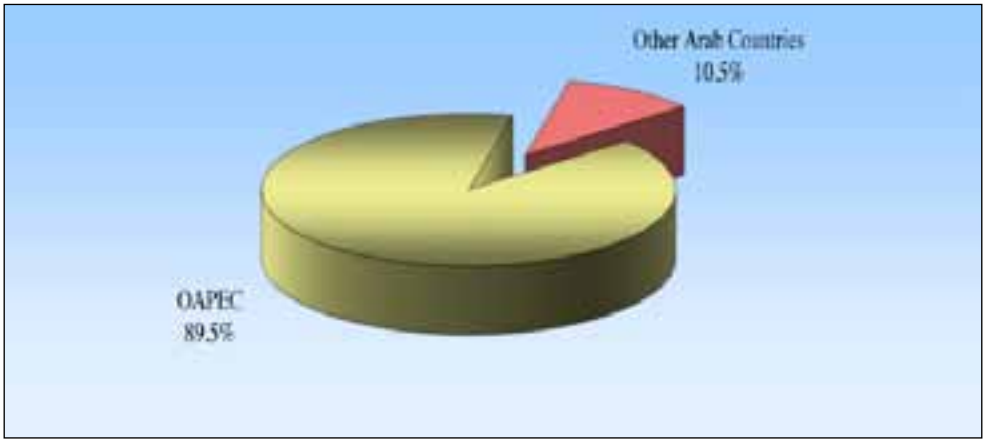


Table No. (62) جدول رقم (62)

Peak Electric Load
Megawatt

الحمل الكهربائي الأقصى
ميجاوات

	2016	2015	2014	2013	2012	
UAE	22581	22581	20523	19651	19062	الامارات
Bahrain	3418	3441	3152	2917	2880	البحرين
Tunisia	3400	3599	3465	3144	3353	تونس
Algeria	12839	12380	10927	10464	9777	الجزائر
S. Arabia	60828	62260	56547	52380	51939	السعودية
Syria	5327	5471	6168	7703	8590	سورية
Iraq	23775	21200	18653	17360	10626	العراق
Qatar	7435	7270	6740	6000	5980	قطر
Kuwait	13390	12810	12410	12060	11850	الكويت
Libya	7017	6750	6520	6520	5981	ليبيا
Egypt	29200	28015	26140	27000	25705	مصر
Jordan	3250	3300	2930	2995	2790	الأردن
Djibouti *	73	73	73	73	70	جيبوتي *
Sudan	2787	2560	2313	1850	1727	السودان
Oman	5920	5565	5708	5056	4293	عمان
Somalia *	78	78	78	78	76	الصومال *
×Lebanon	3173	3173	3088	2915	2671	لبنان *
Morocco	6050	5860	5670	5580	5280	المغرب
Mauritania *	92	92	92	92	89	موريتانيا *
Yemen	1312	1312	1358	1358	1482	اليمن
Palestine	1340	1315	1250	1100	310	فلسطين
OAPEC	**189210**	**185777**	**171245**	**165199**	**155743**	**أوابك**
Other Arab Countries	**24075**	**23328**	**22560**	**21097**	**18788**	**الدول العربية الأخرى**
Total Arab Countries	**213285**	**209105**	**193805**	**186296**	**174531**	**اجمالي الدول العربية**

* Year 2016 Data estimated

* بيانات عام 2016 تقديرية

Peak Electric Load

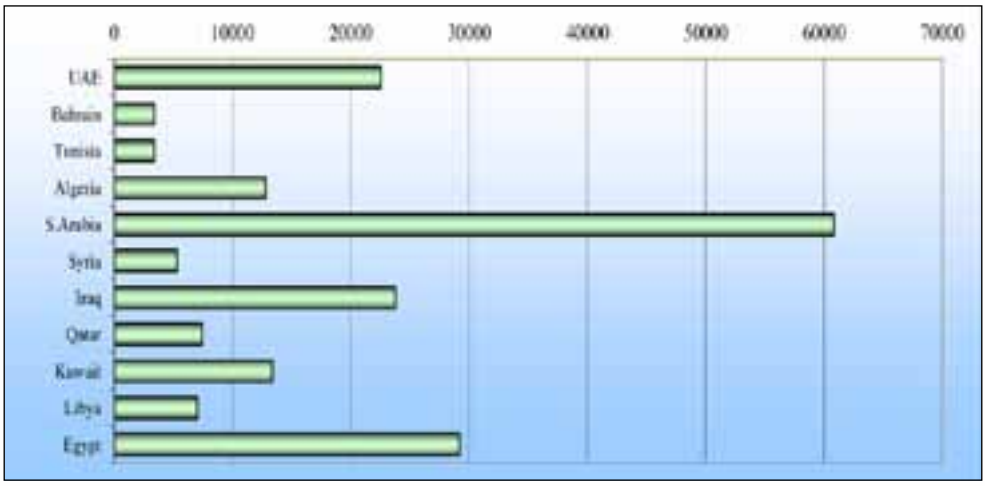
Megawatt

Year 2016

الحمل الكهربائي الأقصى

ميجاوات

عام 2016



Peak Electric Load

(%)

Year 2016

الحمل الكهربائي الأقصى

(%)

عام 2016

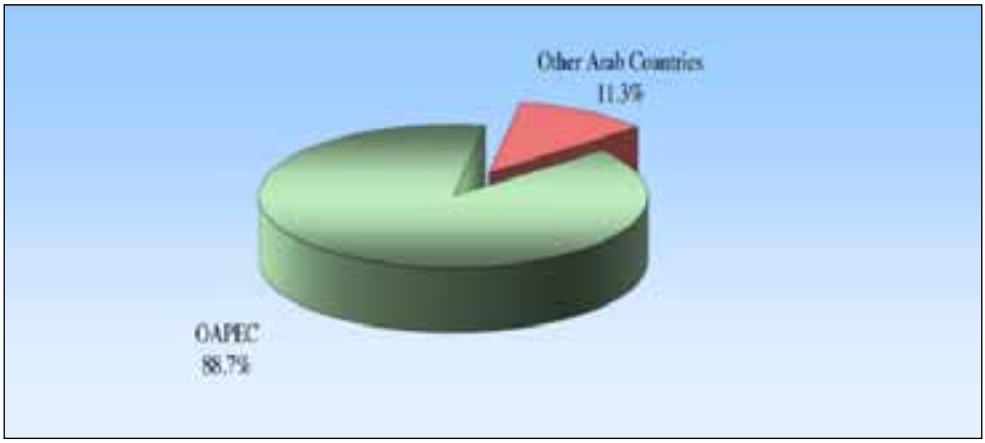


Table No. (63) جدول رقم (63)

Electric Energy Generates
Gigawatt . hour

الطاقة الكهربائية المولدة
جيجاوات . ساعة

	2016	2015	2014	2013	2012	
UAE	127366	116528	109979	106222	102600	الامارات
Bahrain	17085	17295	16257	14717	14270	البحرين
Tunisia	18209	18210	14067	16996	16110	تونس
Algeria	66234	64663	60501	56148	52500	الجزائر
S. Arabia	345104	338336	311807	284001	267000	السعودية
Syria	19050	19874	24222	29763	39400	سورية
Iraq	99599	91413	89433	73556	63710	العراق
Qatar	42307	38852	36125	32224	30303	قطر
Kuwait	70094	67918	65140	60982	59200	الكويت
Libya	36430	37493	37511	27945	35250	ليبيا
Egypt	186278	174875	168050	164628	155790	مصر
Jordan	19172	19011	18269	17287	15980	الأردن
Djibouti *	402	402	402	402	390	جيبوتي *
Sudan	14429	13047	11376	10284	9370	السودان
Oman	28096	29128	29128	20316	19042	عمان
Somalia *	350	350	350	350	340	الصومال *
Lebanon	11975	11975	12365	9345	10310	لبنان
Morocco	30716	29916	27944	26687	25417	المغرب
Mauritania *	850	850	850	850	810	موريتانيا *
Yemen	5346	5346	5346	5600	5380	اليمن
Palestine	156	485	476	300	300	فلسطين
OAPEC	**1027756**	**985457**	**933092**	**867182**	**836133**	**أوابك**
Other Arab Countries	**111492**	**110510**	**106506**	**91421**	**87339**	**الدول العربية الأخرى**
Total Arab Countries	**1139248**	**1095967**	**1039598**	**958603**	**923472**	**اجمالي الدول العربية**

* Year 2016 Data estimated

* بيانات عام 2016 تقديرية

Electric Energy Generates

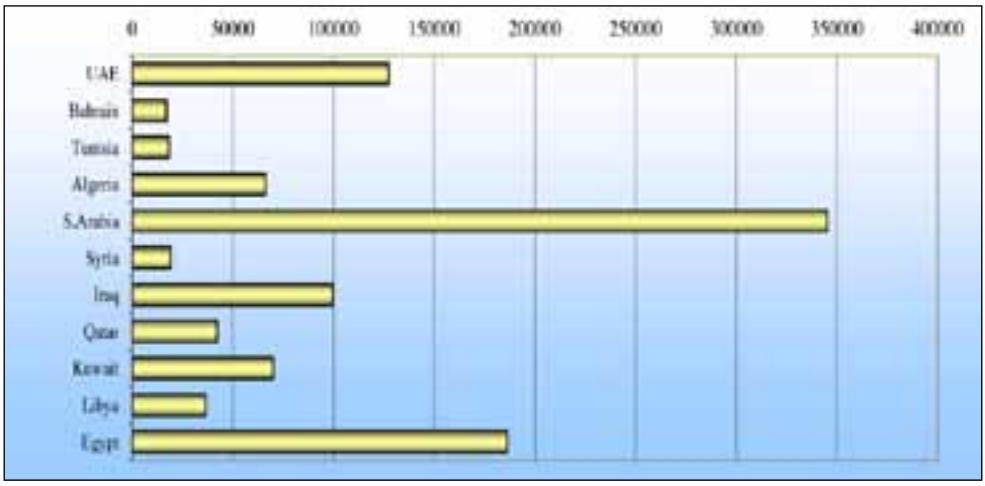
Gigawatt . hour

Year 2016

الطاقة الكهربائية المولدة

جيجاوات . ساعة

عام 2016



Electric Energy Generates

(%)

Year 2016

الطاقة الكهربائية المولدة

(%)

عام 2016

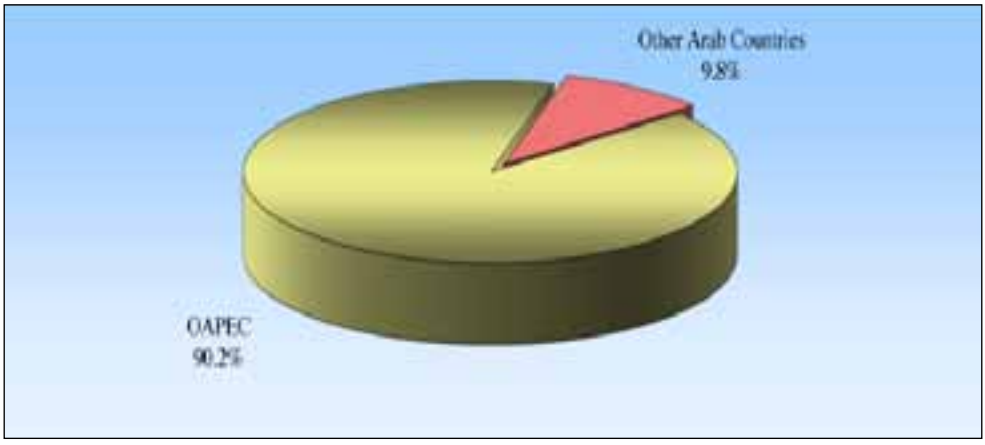


Table No. (64) جدول رقم (64)

Consumed Electric Energy
Gigawatt . hour

الطاقة الكهربائية المستهلكة
جيجاوات . ساعة

	2016	2015	2014	2013	2012	
UAE	126582	111685	105363	101454	90670	الامارات
Bahrain	16490	16553	15186	13349	12800	البحرين
Tunisia	15004	14991	14841	14350	13705	تونس
Algeria	70747	68767	49192	45050	41980	الجزائر
S. Arabia	287692	286038	274503	256680	238170	السعودية
Syria	14574	16248	19228	27000	35600	سورية
Iraq	39990	42032	53728	46992	43990	العراق
Qatar	39775	38853	36126	32225	32354	قطر
Kuwait	61925	58189	57544	53584	51980	الكويت
Libya	12758	14066	14066	14066	20318	ليبيا
Egypt	156300	146906	143585	140918	135838	مصر
Jordan	16669	16178	15419	14588	14061	الأردن
Djibouti *	305	305	305	305	295	جيبوتي *
Sudan	11798	10580	9710	7895	7292	السودان
Oman	28096	25174	25174	12520	11920	عمان
Somalia *	315	315	315	315	308	الصومال *
Lebanon *	5150	5150	5150	5150	5122	لبنان *
Morocco	30019	29381	28825	16041	15409	المغرب
Mauritania *	715	715	715	715	667	موريتانيا *
Yemen	4884	4884	4884	4976	4566	اليمن
Palestine	2822	4800	3955	3590	3590	فلسطين
OAPEC	**841837**	**814328**	**783362**	**745668**	**717405**	**أوابك**
Other Arab Countries	**100773**	**97482**	**94452**	**66095**	**63230**	**الدول العربية الأخرى**
Total Arab Countries	**942610**	**911810**	**877814**	**811763**	**780635**	**اجمالي الدول العربية**

* Year 2016 Data estimated

* بيانات عام 2016 تقديرية

Consumed Electric Energy

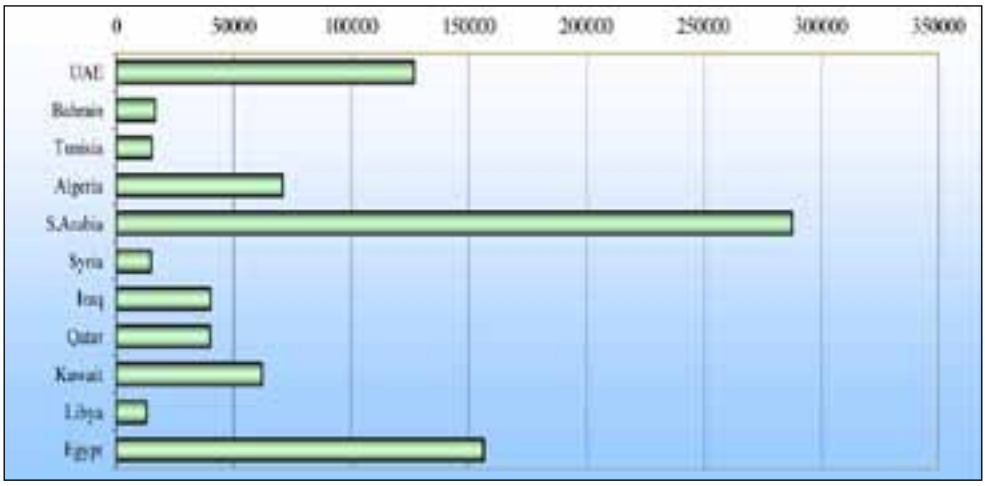
الطاقة الكهربائية المستهلكة

Gigawatt . hour

جيجاوات . ساعة

Year 2016

عام 2016



Consumed Electric Energy

الطاقة الكهربائية المستهلكة

(%)

(%)

Year 2016

عام 2016

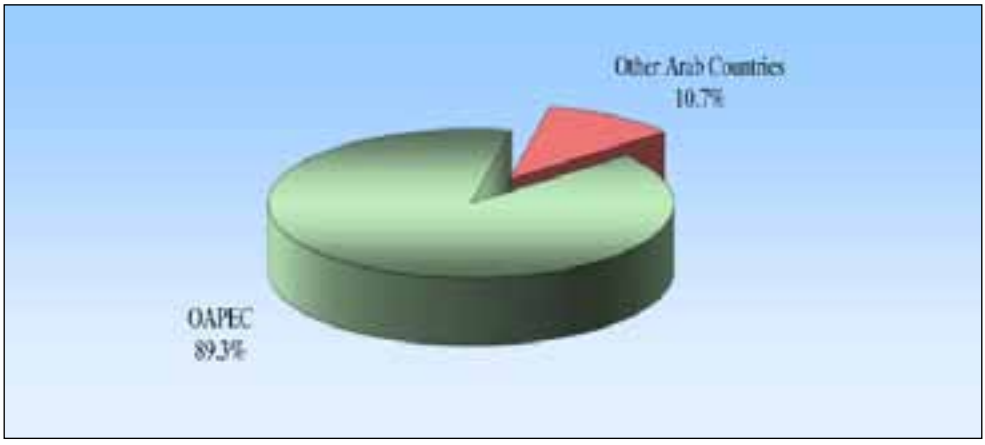


Table No. (65) — جدول رقم (65)

Installed Capacity of Generating Units.by type
Megawatt
Year 2016

قدرات التوليد المركبة حسب نوع التوليد
ميجاوات
عام 2016

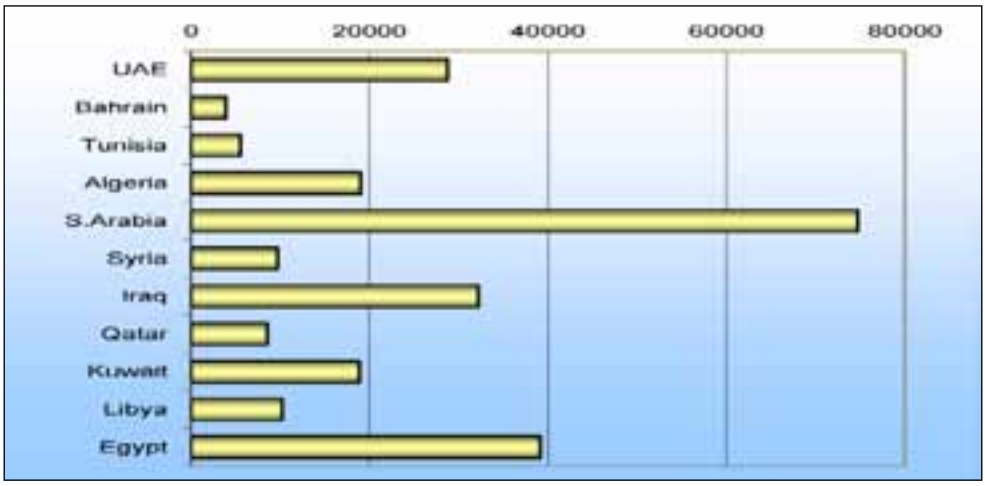
	الاجمالي	أخرى	شمسي	رياح	مائي	اجمالي المحطات الحرارية	Thermal - حراري					
	Total	Others	Solar	Wind	Hydro	Total Thermal Stations	فحم حجري Coal	دورة مزدوجة Combined Cycle	بخاري Steam	غازي Gas	ديزل Diesel	
UAE	28745	-	60	-	-	28685	-	20722	2257	5672	34	الامارات
Bahrain	3921	-	-	-	-	3921	-	2850	100	971	-	البحرين
Tunisia	5513	-	37	240	62	5174	-	2110	1040	2024	-	تونس
Algeria	19006	150	219	10	228	18399	-	4314	2435	11278	372	الجزائر
S.Arabia	74709	18990	1	-	-	55718	-	11954	19350	22980	1434	السعودية
Syria	9686	-	-	-	1494	8192	-	3805	3475	912	-	سورية
Iraq	32177	-	-	-	2513	29664	-	1000	7306	18570	2788	العراق
Qatar	8559	-	-	-	-	8559	-	2388	0	6171	-	قطر
Kuwait	18850	-	-	-	-	18850	-	2294	8970	7586	-	الكويت
Libya	10224	-	-	-	-	10224	-	4540	1689	3995	-	ليبيا
Egypt	39103	246	140	747	2800	35170	-	12527	14798	7845	-	مصر
Jordan	4626	3	286	198	12	4127	-	2167	787	359	814	الأردن
Djibouti *	130	130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	جيبوتي *
Sudan	3338	-	-	-	1593	1745	-	450	990	150	155	السودان
Oman	7898	-	-	-	-	7898	-	-	-	7898	-	عمان
Somalia *	80	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	الصومال *
Lebanon	3040	-	-	-	280	2760	-	900	1060	150	650	لبنان
Morocco	8261	-	161	898	1770	5432	2545	854	600	1230	203	المغرب
MAvritania *	240	240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	موريتانيا *
Yemen	1519	-	-	-	-	1519	-	-	495	340	684	اليمن
Palestine	160	-	20	-	-	140	-	140	-	-	-	فلسطين
OAPEC	**250493**	**19386**	**457**	**997**	**7097**	**222556**	**0**	**68504**	**61420**	**88004**	**4628**	**أوابك**
Other Arab Countries	**29292**	**453**	**467**	**1096**	**3655**	**23621**	**2545**	**4511**	**3932**	**10127**	**2506**	**الدول العربية الأخرى**
Total Arab Countries	**279785**	**19839**	**923**	**2093**	**10752**	**246177**	**2545**	**73015**	**65352**	**98131**	**7134**	**اجمالي الدول العربية**

* Year 2016 Data estimated

* بيانات عام 2016 تقديرية

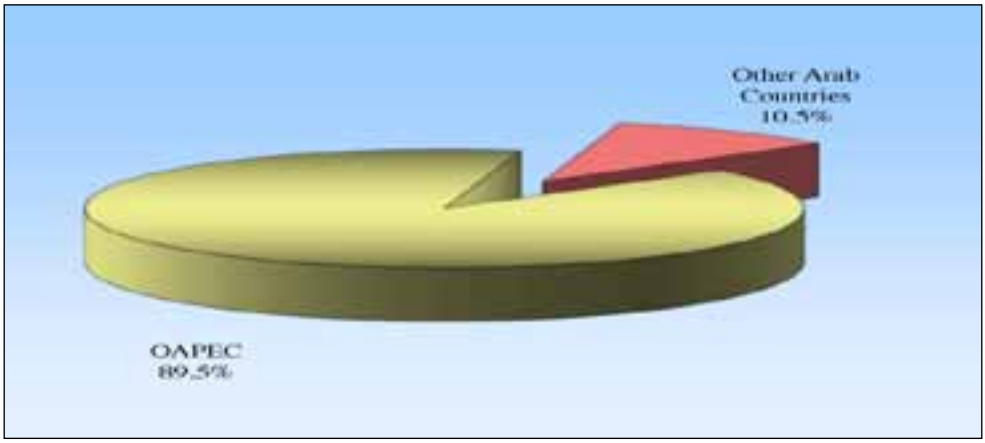
Installed Capacity of Generating Units.by type
Megawatt
Year 2016

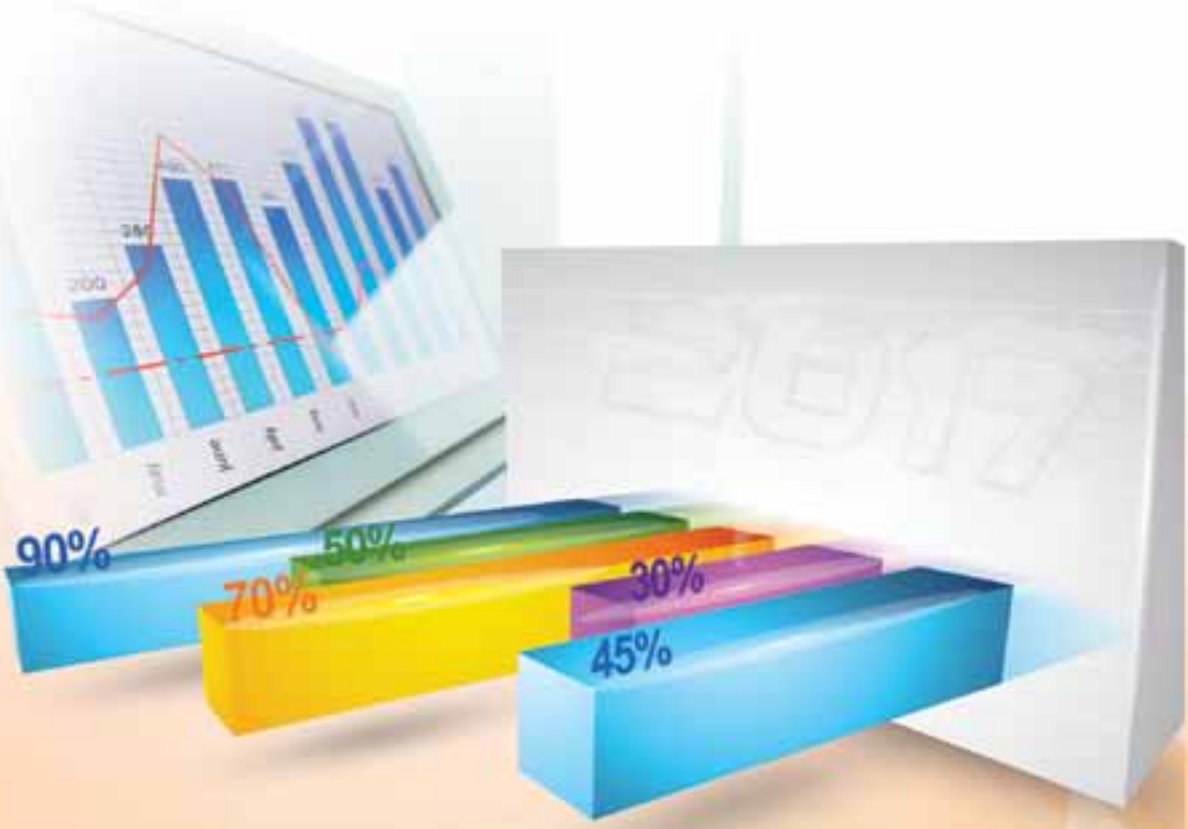
قدرات التوليد المركبة حسب نوع التوليد
ميجاوات
عام 2016



Installed Capacity of Generating Units.by type (%)
Year 2016

قدرات التوليد المركبة حسب نوع التوليد
(%)
عام 2016





Part IX القسم

المصادر والتعاريف ومعاملات التحويل

Sources, Definitions & Conversion Factors

قائمة المصادر

1. معلومات وبيانات رسمية مباشرة
2. الأوراق القطرية المقدمة إلى مؤتمرات الطاقة العربية
3. المنشورات والمطبوعات والتقارير الرسمية لهيئات ومؤسسات البترول
4. المجموعات الإحصائية الرسمية للدول العربية
5. جامعة الدول العربية وآخرون، التقرير الإقتصادي العربي الموحد 2017
6. منظمة أوبك، التقرير الاحصائي السنوي، 2017
7. شركة البترول البريطانية، التقرير الاحصائي للطاقة في العالم، 2017
8. معلومات الطاقة الامريكية (EIA)، احصاءات الطاقة العالمية (IES)

List of Souces

1. Direct Official data and Information
2. Country Papers Submitted To Arab Energy Conferences
3. Publications of Petroleum Institutions and Agencies
4. National Statistical Publications of Arab Countries
5. League of Arab States, Joint Arab Economic Report, 2017
6. OPEC Annual Statistical Bulletin, 2017
7. BP Statistical Review of World Energy, 2017
8. US. Energy Information Administration (EIA), International Energy Statistics (IES).

معاملات التحويل التقريبية والرموز المستخدمة

مشتقات نفطية

من	طن	برميل	طن - برميل
الى	برميل	طن	مكافىء نفط
نفط خام	7.33	0.14	1.02
غاز بترول مسال	11.65	0.09	1.13
غازولين	8.50	0.12	1.07
نافثا	8.50	0.12	1.07
كيروسين	7.77	0.13	1.045
وقود طائرات	7.77	0.13	1.045
زيت غاز / ديزل	7.23	0.14	1.035
زيت الوقود	6.62	0.15	0.96
زيوت تزييت	6.99	0.14	0.96
الأسفلت	6.05	0.17	0.96
أخرى	6.90	0.15	0.96

البيان	الرمز
تقديرات	*
غير متوفر	na
أقل من 0.05	0
صفر	-

Approximate conversion factors & Symbols

Oil Products

From / To	Ton Barrel	Barrel Ton	Ton - barrel Oil Equivalent
Crude Oil	7.33	0.14	1.02
LPG	11.65	0.09	1.13
Gasoline	8.50	0.12	1.07
Naphtha	8.50	0.12	1.07
Kerosene	7.77	0.13	1.045
Jet Fuel	7.77	0.13	1.045
Gas Oil / Diesel	7.23	0.14	1.035
Fuel Oil	6.62	0.15	0.96
Lubricant	6.99	0.14	0.96
Asphalt	6.05	0.17	0.96
Others	6.90	0.15	0.96

Symbols	
*	Estimated
na	Not Available
0	Less Than
–	Zero

معاملات التحويل التقريبية

نفط خام *

الي / من / بالضرب في	طن متري	طن طولي	كيلولتر	برميل	جالون بريطاني	جالون امريكي	طن/ سنة
طن متري	1	0.984	1.165	7.33	256	307.86	–
طن طولي	1.016	1	1.18364	7.45	261	313	–
كيلولتر	0.8581	0.8444	1	6.2898	219.6736	264.17	–
برميل	0.1364	0.134	0.159	1	35	42	–
جالون بريطاني	0.00391	0.00383	0.0046	0.0286	1	1.201	–
جالون امريكي	0.00325	0.00319	0.0038	0.0238	0.833	1	–
برميل / يوم	–	–	–	–	–	–	49.8

* بناء على معدل الكثافة العالمي

الغاز الطبيعي وسوائله

الي / من / بالضرب في	بليون متر مكعب - غاز طبيعي	بليون قدم مكعب - غاز طبيعي	مليون طن مكافىء نفط	مليون طن سوائل الغاز	تريليون وحدة حرارية بريطانية	مليون برميل مكافىء نفط
مليار متر مكعب - غاز طبيعي	1	35.3000	0.9000	0.7353	35.7149	6.5970
مليار قدم مكعب - غاز طبيعي	0.0280	1	0.0255	0.0208	1.0113	0.1868
مليون طن مكافىء نفط	1.1111	39.2385	1	0.8170	39.6832	7.3300
مليون طن - سوائل الغاز الطبيعي	1.3600	48.0279	1.2240	1	48.5722	8.9719
تريليون وحدة حرارية بريطانية	0.0280	0.9888	0.0252	0.0206	1	0.1847
مليون برميل مكافىء نفط	0.1516	5.3531	0.1364	0.1115	5.4138	1

الوحدات

طن متري = 2204.62 رطل = 1.1023 طن قصير
كيلولتر = 6.2898 برميل = 1 متر مكعب
كيلوكالوري = 4.187 كيلوجول = 3.968 وحدة حرارية بريطانية
كيلوجول = 0.239 كيلوكالوري = 0.948 وحدة حرارية بريطانية
وحدة حرارية بريطانية = 0.252 كيلوكالوري = 1.055 كيلوجول
كيلووات . ساعة = 860 كيلوكالوري = 3600 كيلوجول = 3412 وحدة حرارية بريطانية

طن مكافىء نفط يعادل :

وحدات حرارية: 10 مليون كيلوكالوري = 42 جيجاجول = 40 مليون وحدة حرارية بريطانية
وقود صلب : 1.5 طن فحم صلب = 3 طن فحم الليجينيت (فحم بني)
طاقة كهربائية : 12 ميجاوات . ساعة

Approximate conversion factors

Crude oil*

From / To Multiply by	Metric tons	Long tons	kilolitres	Barrels	Imperial gallons	US gallons	Tons/ year
1 Tonnes (metric)	1	0.984	1.165	7.33	256	307.86	–
1 Long tons	1.016	1	1.18364	7.45	261	313	–
1 Kilolitres	0.8581	0.8444	1	6.2898	219.6736	264.17	–
1 Barrels	0.1364	0.134	0.159	1	35	42	–
1 Imperial gallons	0.00391	0.00383	0.0046	0.0286	1	1.201	–
1 US gallons	0.00325	0.00319	0.0038	0.0238	0833	1	–
1 Barrels/day	–	–	–	–	–	–	49.8

*Based on worldwide average gravity.

Natural gas and LNG

From / To Multiply by	Billion cubic metres NG	Billion cubic feet NG	Million tons oil equiv	Million tons LNG	Trillion Btu	Million barrels oil equiv
1 billion cubic metres NG	1	35.3000	0.9000	0.7353	35.7149	6.5970
1 billion cubic feet NG	0.0280	1	0.0255	0.0208	1.0113	0.1868
1 million tons oil equivalent	1.1111	39.2385	1	0.8170	39.6832	7.3300
1 million tons LNG	1.3600	48.0279	1.2240	1	48.5722	8.9719
1 trillion British thermal units	0.0280	0.9888	0.0252	0.0206	1	0.1847
1 million barrels oil equivalent	0.1516	5.3531	0.1364	0.1115	5.4138	1

Units

1 metric ton =	2204.62 lb. = 1.1023 short tons
1 kilolitre =	6.2898 barrels = 1 cubic metre
1 kilocalorie (kcal) =	4.187 kJ = 3.968 Btu
1 kilojoule (kJ) =	0.239 kcal = 0.948 Btu
1 (Btu) =	0.252 kcal = 1.055 kJ
1 kilowatt-hour (kWh) =	860 kcal = 3600 kJ = 3412 Btu

One tons of oil equivalent equals approximately:

Heat units	10 million kilocalories = 42 gigajoules = 40 million Btu
Solid fuels	1.5 tons of hard coal = 3 tons of lignite
Electricity	12 megawatt . hours

التعاريف والاختصارات

اوابك : الامارات – البحرين – تونس – الجزائر – السعودية – سورية – العراق – قطر – الكويت – ليبيا – مصر

الدول العربية الاخرى : الاردن – جيبوتي – السودان – عمان – الصومال – لبنان – المغرب – موريتانيا – اليمن – فلسطين

اوبك : الامارات – الجزائر – السعودية – العراق – الكويت – قطر – ليبيا – انغولا – ايران – فنزويلا – نيجيريا – الاكوادور

دول اوبك العربية : الامارات – الجزائر – السعودية – العراق – قطر– الكويت – ليبيا

ب م ن / ي : برميل مكافىء نفط يوميا

ب / ي : برميل يوميا

و ح ب : وحدة حرارية بريطانية

Definitions & Abbreviations

OAPEC : UAE – Bahrain – Tunisia – Algeria – S. Arabia – Syria – Iraq – Qatar – Kuwait – Libya – Egypt

Other Arab Countries : Jordan – Djibouti – Sudan – Oman – Somalia – Lebanon – Morocco – Mauritania – Yemen – Palestine

OPEC : UAE– Algeria– S. Arabia– Iraq– Qatar– Kuwait– Libya– Angola– Iran–Venezuela– Nigeria– Ecuador

Arab OPEC Countries : UAE – Algeria – S. Arabia – Iraq – Qatar – Kuwait – Libya

boe / d : Barrel of Oil Equivalent / day

b / d : Barrel / day

BTU : British Thermal Unit

NGL : Natural Gas Liquid

LNG : Liquefied Natural Gas

LPG : Liquefied Petroleum Gas

ملاحظات عامة

بيانات جمهورية العراق لا تشمل اقليم كردستان باستثناء احتياطيات وانتاج النفط الخام والغاز الطبيعي

General notes

Iraq'a data excluding Kurdistan region with the exception of crude oil and Natural gas Reserves and production data.

منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك)

ORGANIZATION OF ARAB PETROLEUM EXPORTING COUNTRIES (OAPEC)