

## المحتويات

المقدمة	
<b>الجزء الأول</b>	
<b>التطورات الدولية في مجال النفط والطاقة</b>	
<b>الفصل الأول</b>	
<b>تطورات السوق النفطية العالمية وانعكاساتها على الدول الأعضاء</b>	
23	تمهيد
24	أولاً: التطورات الرئيسية في سوق النفط العالمية لعام 2020 والعوامل المؤثرة عليها
59	ثانياً: قيمة صادرات النفط في الدول الأعضاء
63	ثالثاً: الآفاق المستقبلية للسوق النفطية على المدى القريب
64	رابعاً: تطورات استهلاك النفط والطاقة في الدول العربية للفترة (2016-2020)
90	خامساً: الآفاق المستقبلية لاستهلاك مصادر الطاقة المختلفة في الدول الأعضاء حتى عام 2040
<b>الفصل الثاني</b>	
<b>التطورات العالمية والعربية في استكشاف واحتياطي وإنتاج مصادر الطاقة</b>	
95	أولاً: النفط والغاز
126	ثانياً: الفحم الحجري
129	ثالثاً: الطاقة النووية
131	رابعاً: مصادر الطاقات المتجددة
<b>الفصل الثالث</b>	
<b>التطورات العالمية والعربية في الصناعات النفطية اللاحقة</b>	
141	أولاً: صناعة التكرير
179	ثانياً: صناعة البتروكيماويات
204	ثالثاً: استهلاك وتجارة وتصنيع الغاز الطبيعي

<b>الجزء الثاني</b>		
<b>أنشطة المنظمة خلال عام 2018</b>		
<b>الفصل الأول</b>		
<b>مجلس الوزراء والمكتب التنفيذي</b>		
239	مجلس الوزراء	أولاً:
239	المكتب التنفيذي	ثانياً:
<b>الفصل الثاني</b>		
<b>الأمانة العامة</b>		
241	الدراسات والتقارير	أولاً:
249	الأوراق التي قدمتها الأمانة العامة	ثانياً:
254	المؤتمرات والندوات والاجتماعات	ثالثاً:
261	متابعة شؤون البيئة وتغير المناخ	رابعاً:
264	النشاط الإعلامي	خامساً:
268	بنك المعلومات	سادساً:
270	النشاط الإداري والمالي	سابعاً:
<b>الفصل الثالث</b>		
<b>المشروعات العربية المشتركة المنبثقة عن المنظمة</b>		
272	الشركة العربية البحرية لنقل البترول	أ:
273	الشركة العربية لبناء وإصلاح السفن (أسري)	ب:
275	الشركة العربية للاستثمارات البترولية (أبيكوب)	ج:
277	الشركة العربية للخدمات البترولية	د:
278	معهد النفط العربي للتدريب	هـ:
<b>الملاحق</b>		
281	البيانات الصحفية الصادرة عن اجتماعات مجلس وزراء المنظمة	

## جداول الجزء الأول

### الفصل الأول

25	إمدادات العالم من النفط وسوائل الغاز الطبيعي، الإجمالي والتغير السنوي 2014-2020	1-1
33	النمو الاقتصادي النمو في الطلب على النفط وفق المجموعات الدولية 2016-2020	2-1
36	معدلات النمو الاقتصادي في العالم حسب المجموعات الدولية، 2016-2020	3-1
37	الطلب العالمي على النفط، الاجمالي والتغير السنوي، 2016-2020	4-1
39	الطلب العالمي على النفط وفق المجموعات الدولية، 2016-2020	5-1
40	الإجمالي والتغير السنوي في الطلب على النفط، في دول منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية ، 2016-2020	6-1
44	الاجمالي والتغير السنوي في الطلب على النفط في دول العالم الأخرى، 2016-2020	7-1
46	السعر الفوري لسلة خدمات أوبك، 2016-2020	8-1
51	متوسط الاسعار الفورية لسلة خدمات أوبك وخام برنت وغرب تكساس وبعض الخدمات العربية، 2016-2020	9-1
53	اسعار النفط الخام الإسمية والحقيقية، 2005-2020	10-1
54	المتوسط الشهر للأسعار الفورية للمنتجات النفطية في الاسواق المختلفة، 2019-2020	11-1
57	تطور اتجاهات اسعار شحن النفط الخام، 2019-2020	12-1
59	مستويات المخزونات النفطية المختلفة في نهاية الفصل، عامي 2019-2020	13-1
61	قيمة صادرات النفط الخام في الدول الأعضاء، 2016-2020	14-1
62	قيمة صادرات النفط الخام للدول الأعضاء بالاسعار الجارية والحقيقية، 2005-2020	15-1
70	استهلاك الطاقة في الدول العربية، 2016-2020	16-1
71	معدل استهلاك الفرد من الطاقة في الدول العربية لعامي 2016 و 2020	17-1
77	استهلاك الطاقة في الدول الاعضاء، 2016-2020	18-1
79	استهلاك الطاقة في الدول الاعضاء وفق المصدر، 2016-2020	19-1
81	استهلاك الغاز الطبيعي في الدول الاعضاء، 2016-2020	20-1
84	استهلاك المنتجات البترولية في الدول الاعضاء، 2016-2020	21-1
85	استهلاك الطاقة الكهرومائية في الدول الاعضاء، 2016-2020	22-1
85	استهلاك الفحم في الدول الاعضاء، 2016-2020	23-1
87	تطور مؤشر كثافة الطاقة في الدول الاعضاء، عامي 2016 ، 2019	24-1

89	الأسعار المحلية للمنتجات البترولية في الدول العربية في عام 2020	25-1
92	التوقعات المستقبلية لاستهلاك مصادر الطاقة في الدول الأعضاء حتى عام 2040	26-1
92	النظور المتوقع في حصص مصادر الطاقة من إجمالي استهلاكها في الدول الاعضاء حتى عام 2020	27-1
<b>الفصل الثاني</b>		
101	معدل عدد الحفارات العاملة في العالم	1-2
102	بعض البيانات الفنية عن الاكتشافات التي تحققت عام 2020	2-2
110	الاكتشافات البترولية في الدول الاعضاء في أوابك وباقي الدول العربية	3-2
112	احتياطي النفط في الدول العربية والعالم	4-2
114	احتياطي الغاز الطبيعي عربياً وعالمياً	5-2
118	إنتاج النفط والسوائل الهيدروكربونية عربياً وعالمياً	6-2
120	إنتاج سوائل الغاز الطبيعي في الدول العربية والعالم	7-2
121	بعض المؤشرات الفنية للمشاريع التي وضعت على الإنتاج عام 2020	8-2
123	الغاز الطبيعي المسوق عربياً وعالمياً	9-2
126	احتياطيات الفحم الحجري في العالم	10-2
127	إنتاج الفحم الحجري في العالم	11-2
129	عدد المفاعلات النووية في العالم، وكميات الكهرباء المولدة منها	12-2
132	الساعات المركبة من طاقة الرياح في الدول العربية	13-2
133	الساعات المركبة من الطاقة الشمسية في الدول العربية عام 2019	14-2
134	الساعات المركبة من الطاقة الكهرومائية في الدول العربية	15-2
136	الساعات المركبة من طاقة الكتلة الحيوية في الدول العربية	16-2
<b>الفصل الثالث</b>		
144	مقارنة بين إجمالي الطاقة التكريرية في العالم حسب المناطق نهاية عامي 2019-2020	1-3
145	مقارنة بين إجمالي طاقات عمليات التكسير بالعامل الحفاز المانع موزعة حسب مناطق العالم نهاية عامي 2019 و 2020	2-3
146	مقارنة بين إجمالي طاقات عمليات التكسير الهيدروجيني موزعة حسب مناطق العالم نهاية عامي 2019 و 2020	3-3
147	مقارنة بين إجمالي طاقات عمليات التهذيب بالعامل الحفاز والأزمنة موزعة حسب مناطق العالم نهاية عامي 2019 و 2020	4-3

149	مقارنة بين إجمالي طاقات عمليات التفحيم وكسر الزوجة في العالم بالعامل موزعة حسب مناطق العالم نهاية عامي 2019 و 2020	5-3
150	مقارنة بين إجمالي طاقات المعالجة الهيدروجينية موزعة حسب مناطق العالم نهاية عامي 2019 و 2020	6-3
170	تطور الطاقة التكريرية في الدول العربية خلال الفترة 2016-2020 وعدد المصافي في عام 2020	7-3
196	المشروعات قيد التنفيذ في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا	8-3
206	استهلاك الغاز الطبيعي في مختلف مناطق العالم خلال عام 2018 و 2020	9-3
209	تطور حصة الغاز الطبيعي من إجمالي استهلاك الطاقة الأولية في مختلف مناطق العالم خلال الفترة 2016-2019	10-3
213	صادرات الغاز الطبيعي من مختلف مناطق العالم خلال عامي 2018 و 2019	11-3
216	صادرات الغاز الطبيعي من مختلف مناطق العالم خلال عامي 2018 و 2019	12-3
219	تطور معدل الاسعار العالمية للغاز الطبيعي 2015-2019	13-3
221	توزع الطاقة الإنتاجية الاسمية للغاز الطبيعي المسيل في العالم نهاية عام 2020	14-3
225	مشاريع تصدير الغاز الطبيعي المسال قيد التشغيل في الولايات المتحدة	15-3
227	توزيع الطاقة الإنتاجية الاسمية للغاز الطبيعي المسال في الدول العربية نهاية عام 2020	16-3
225	مشاريع تصدير الغاز الطبيعي المسال قيد التشغيل في الولايات المتحدة	17-3

## أشكال الجزء الأول

### الفصل الأول

25	إمدادات العالم من النفط وسوائل الغاز الطبيعي، 2014-2020	1-1
26	التطورات الربع سنوية لإمدادات العالم من النفط وسوائل الغاز الطبيعي، 2020	2-1
32	تطور إنتاج الولايات المتحدة الأمريكية من النفط الصخري، 2016-2020	3-1
32	التغير السنوي في إمدادات العالم من النفط وسوائل الغاز الطبيعي ، 2016-2020	4-1
34	النمو الاقتصادي العالمي والنمو في الطلب على النفط، 2016-2020	5-1
36	معدلات النمو الاقتصادي العالمي خلال عامي 2019 و 2020، حسب المجموعات	6-1
38	إجمالي الطلب العالمي على النفط، 2016-2020	7-1
39	توزع الطلب العالمي على النفط وفق المجموعات الدولية، 2016-2020	8-1
40	إجمالي الطلب على النفط في دول منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية، 2016-2020	9-1

47	المعدل الشهري لأسعار سلة أوبك، 2016-2020	10-1
51	التغير في المعدلات السنوية لسعر سلة خدمات أوبك، والخام الأمريكي وخام برنت وخام دبي للفترة 2016-2020	11-1
55	أسعار الغازولين الممتاز، 2019-2020	12-1
60	مقارنة مستويات أسعار النفط بقيمة صادراته للدول الأعضاء يناير - ديسمبر 2020	13-1
62	القيمة الأسمية والحقيقية لصادرات الدول الاعضاء من النفط الخام، 2005-2020	14-1
66	متوسط حصة الفرد من الناتج المحلي الإجمالي بالاسعار الجارية في الدول العربية، 2018-2019	15-1
67	تطور الناتج المحلي الإجمالي في الدول العربية بالأسعار الثابتة لعام 2010 خلال الفترة 2016-2019	16-1
70	هيكل استهلاك الطاقة في الدول العربية في عام 2016 و عام 2020	17-1
71	معدل استهلاك الفرد من الطاقة في الدول العربية في عامي 2016 و 2020	18-1
72	استهلاك الطاقة في الدول العربية والمجموعات الدولية الأخرى في عام 2019	19-1
73	استهلاك الغاز الطبيعي في الدول العربية والمجموعات الدولية الأخرى في عام 2019	20-1
74	التوزيع النسبي لاستهلاك المنتجات البترولية في الدول العربية خلال الفترة 2016 و 2020	21-1
75	استهلاك النفط في الدول العربية والمجموعات الدولية الأخرى في عام 2019	22-1
77	استهلاك الطاقة في الدول الاعضاء في عامي 2016 و 2020	23-1
78	معدل استهلاك الفرد من الطاقة في الدول الاعضاء في عام 2020	24-1
79	التوزيع النسبي لاستهلاك الطاقة في الدول الاعضاء حسب المصدر في عام 2020	25-1
80	استهلاك الغاز الطبيعي في الدول الأعضاء في عامي 2016 و 2020	26-1
82	الأهمية النسبية لإستهلاك الغاز الطبيعي في إجمالي استهلاك الطاقة في الدول الاعضاء في عام 2020	27-1
87	تطور كثافة الطاقة في الدول الاعضاء في عامي 2016 و 2019	28-1
<b>الفصل الثاني</b>		
111	توزع احتياطات النفط في العالم عام 2020 حسب المجموعات الدولية	1-2
116	توزع احتياطات الغاز الطبيعي حسب المجموعات الدولية عام 2020	2-2
121	توزع إنتاج النفط في العالم حسب المجموعات الدولية	3-2
125	توزع كميات الغاز الطبيعي المسوق عام 2019 حسب المجموعات الدولية	4-2
127	توزع احتياطات الفحم الحجري عام 2019 حسب المجموعات الدولية	5-2
128	كميات الفحم الحجري المنتجة عام 2019 حسب المجموعات الدولية	6-2
131	الساعات المركبة من طاقة الرياح في العالم عام 2019	7-2
133	الساعات المركبة من الطاقة الشمسية في العالم عام 2019	8-2

134	السعات المركبة من الطاقة الكهرومائية في العالم عام 2019	9-2
135	السعات المركبة من طاقة الكتلة الحيوية في العالم عام 2019	10-2
136	السعة المركبة من طاقة المحيطات في العالم عام 2019	11-2
137	السعة المثبتة من طاقة المحيطات في العالم عام 2019	12-2
<b>الفصل الثالث</b>		
141	تطور إجمالي الطاقة التكريرية وعدد المصافي في العالم خلال الفترة 2012-2020	1-3
143	توزع إجمالي الطاقات التكريرية في مناطق العالم في نهاية عام 2020	2-3
145	مقارنة بين توزع إجمالي طاقات عمليات التكسير بالعامل الحفاز المانع في مناطق العالم نهاية عامي 2019 و 2020	3-3
147	مقارنة بين توزع إجمالي طاقات عمليات التكسير الهيدروجيني على مناطق العالم نهاية عامي 2019 و 2020	4-3
148	مقارنة بين توزع إجمالي طاقات عمليات التهذيب بالعامل الحفاز والأزمنة على مناطق العالم نهاية عامي 2019 و 2020	5-3
149	مقارنة بين توزع إجمالي طاقات عمليات التفحيم وكسر اللزوجة على مناطق العالم نهاية عامي 2019 و 2020	6-3
150	مقارنة بين توزع إجمالي طاقات عمليات المعالجة الهيدروجينية على مناطق العالم نهاية عامي 2019 و 2020	7-3
171	تطور الطاقة التكريرية في مصافي النفط القائمة في الدول العربية خلال الفترة 2016-2017	8-3
181	تأثير انهباء اسعار النفط على أسعار الناقتا وتنافسيته مع غاز الإيثان المنتج في امريكا الشمالية خلال النصف الأول من عام 2020	9-3
186	تذبذب أسعار البروبيلين في الصين، نتيجة تفشي جائحة كورونا	10-3
190	توقعات واردات الصين من البولي إيثيلين خلال عام 2021	11-3
194	التعريف الجمركية لمنتجات البولي إيثيلين بين مناطق العالم الرئيسية	12-3
197	إجمالي استثمارات مشروعات البتروكيماويات قيد التنفيذ والمخصص لها في منطقة الأوسط وشمال أفريقيا، ونسب المساهمة الحكومية والقطاع الخاص	13-3
204	تطور الاستهلاك العالمي من الغاز الطبيعي خلال الفترة 2015-2019	14-3
206	توزع استهلاك الغاز الطبيعي في العالم عام 2019	15-3
208	توزع إنتاج الغاز الطبيعي في العالم عام 2019	16-3
210	تطور حصة الغاز الطبيعي من إجمالي استهلاك الطاقة الأولية في العالم خلال الفترة 2016-2019	17-3
211	حصة تجارة الغاز الطبيعي العالمية من إجمالي الطلب العالمي في عام 2019	18-3



212	صادرات الغاز الطبيعي في العالم عام 2019	19-3
215	تطور صادرات الغاز الطبيعي عالمياً خلال الفترة 2015-2019	20-3
215	توزع صادرات الغاز الطبيعي عالمياً خلال عامي 2018 و2019	21-3
217	توزع صادرات الغاز الطبيعي عالمياً عام 2019	22-3
218	توزع صادرات الدول العربية من الغاز الطبيعي عام 2019	23-3
219	تطور معدل الاسعار العالمية للغاز الطبيعي خلال الفترة 2015-2019	24-3
222	توزع الطاقة الإنتاجية الاسمية للغاز الطبيعي المسال في مناطق العالم المختلفة نهاية عام 2020	25-3
223	توزع الطاقة التصميمية لمرافئ استقبال الغاز الطبيعي المسال في مناطق العالم المختلفة نهاية عام 2020	26-3
227	توزع الطاقة الإنتاجية الاسمية للغاز الطبيعي المسال في الدول العربية نهاية عام 2020	27-3