



المحتويات

21	المقدمة
	الجزء الأول التطورات الدولية في مجال النفط والطاقة
	الفصل الأول تطورات السوق النفطية العالمية وانعكاساتها على الأقطار الأعضاء
27	تمهيد
28	أولاً: التطورات الرئيسية في سوق النفط العالمية لعام 2019 والعوامل المؤثرة عليها
70	ثانياً: قيمة صادرات النفط في الدول الأعضاء
74	ثالثاً: تطورات استهلاك النفط والطاقة في الدول العربية
	الفصل الثاني التطورات العالمية والعربية في استكشاف واحتياطي وإنتاج مصادر الطاقة
105	أولاً: النفط والغاز
153	ثانياً: الفحم الحجري
157	ثالثاً: الطاقة النووية
159	رابعاً: مصادر الطاقات المتجددة



الفصل الثالث

التطورات العالمية والعربية في الصناعات النفطية الملاحقة

193	صناعة التكرير	أولاً:
230	صناعة البتروكيماويات	ثانياً:
251	استهلاك وتجارة وتصنيع الغاز الطبيعي	ثالثاً:

الجزء الثاني		
أنشطة المنظمة خلال عام 2018		
الفصل الأول		
مجلس الوزراء والمكتب التنفيذي		
289	أولاً:	مجلس الوزراء
289	ثانياً:	المكتب التنفيذي
الفصل الثاني		
الأمانة العامة		
291	أولاً:	الدراسات والتقارير
298	ثانياً:	الأوراق
301	ثالثاً:	الندوات والاجتماعات
309	رابعاً:	البيئة وتغير المناخ والتنمية المستدامة ، دور منظمة الأوابك
312	خامساً:	النشاط الإعلامي
316	سادساً:	بنك المعلومات
318	سابعاً:	النشاط الإداري والمالي
الفصل الثالث		
المشروعات العربية المشتركة المنبثقة عن المنظمة		
320	أ:	الشركة العربية البحرية لنقل البترول
322	ب:	الشركة العربية لبناء وإصلاح السفن (أسري)
324	ج:	الشركة العربية للاستثمارات البترولية (أبيكوب)
327	د:	الشركة العربية للخدمات البترولية
328	هـ:	الشركة العربية للحفر وصيانة الآبار (أدوك)
330	و:	الشركة العربية لجس الآبار (أولكو)
332	ز:	الشركة العربية لخدمات الاستكشاف الجيوفيزيائي
334	ح:	الشركة العربية لكيمياويات المنظفات (أراديت)
345	خ:	معهد النفط العربي للتدريب
الملاحق		
339		البيانات الصحفية الصادرة عن اجتماعات مجلس وزراء المنظمة

جداول الجزء الأول

		الفصل الأول
29	إمدادات العالم من النفط وسوائل الغاز الطبيعي، الإجمالي والتغير السنوي 2015-2019	1-1
38	تعديلات الإنتاج وفقاً للاتفاق الجديد لخفض الإنتاج	2-1
39	النمو الاقتصادي النمو في الطلب على النفط وفق المجموعات الدولية 2015-2019	3-1
42	معدلات النمو الاقتصادي في العالم حسب المجموعات الدولية، 2015-2019	4-1
43	الطلب العالمي على النفط، الإجمالي والتغير السنوي، 2015-2019	5-1
45	الطلب العالمي على النفط وفق المجموعات الدولية، 2015-2019	6-1
46	الإجمالي والتغير السنوي في الطلب على النفط، في الدول الصناعية، 2015-2019	7-1
51	الإجمالي والتغير السنوي في الطلب على النفط في دول العالم الأخرى، 2015-2019	8-1
53	السعر الفوري لسلة خدمات أوبك، 2015-2019	9-1
57	متوسط الأسعار الفورية لسلة خدمات أوبك وخام برنت وغرب تكساس وبعض الخدمات العربية، 2015-2019	10-1
59	أسعار النفط الخام الإسمية والحقيقية، 2005-2019	11-1
61	المتوسط الشهري للأسعار الفورية للمنتجات النفطية في الأسواق المختلفة، 2015-2019	12-1
63	نسبة الضريبة من أسعار الغازولين في بعض الدول الصناعية، 2018-2019	13-1
67	تطور اتجاهات أسعار شحن النفط الخام، 2018-2019	14-1
69	مستويات المخزونات النفطية المختلفة في نهاية الفصل، عامي 2018-2019	15-1
72	قيمة صادرات النفط الخام في الدول الأعضاء، 2015-2019	16-1
73	قيمة صادرات النفط الخام للدول الأعضاء بالأسعار الجارية والحقيقية، 2005-2019	17-1
80	استهلاك الطاقة في الدول العربية، 2015-2019	18-1
82	معدل استهلاك الفرد من الطاقة في الدول العربية لعامي 2015 و 2019	19-1
88	استهلاك الطاقة في الدول الاعضاء، 2015-2019	20-1
91	استهلاك الطاقة في الدول الاعضاء وفق المصدر، 2015-2019	21-1
93	استهلاك الغاز الطبيعي في الدول الاعضاء، 2015-2019	22-1
96	استهلاك المنتجات البترولية في الدول الاعضاء، 2015-2019	23-1
97	استهلاك الطاقة الكهربائية في الدول الاعضاء، 2015-2019	24-1
98	استهلاك الفحم في الدول الاعضاء، 2015-2019	25-1

100	تطور مؤشر كثافة الطاقة في الدول الاعضاء، عامي 2015 ، 2018	26-1
101	أسعار المنتجات البترولية في الدول العربية في عام 2019	27-1
الفصل الثاني		
121	معدل عدد الحفارات العاملة في مختلف مناطق العالم	1-2
129	بعض البيانات الفنية عن الاكتشافات التي تحققت عام 2019	2-2
136	الاكتشافات البترولية في الدول الاعضاء في أوابك وباقي الدول العربية	3-2
138	احتياطي النفط في الدول العربية والعالم	4-2
141	احتياطي الغاز الطبيعي عربياً وعالمياً	5-2
145	إنتاج السوائل الهيدروكربونية عربياً وعالمياً	6-2
147	إنتاج سوائل الغاز الطبيعي في الدول العربية والعالم	7-2
148	بعض المؤشرات الفنية للمشاريع التي وضعت على الإنتاج عام 2019	8-2
151	الغاز الطبيعي المسوق عربياً وعالمياً	9-2
153	احتياطيات الفحم الحجري في العالم	10-2
155	إنتاج الفحم الحجري في العالم	11-2
157	عدد المفاعلات النووية في العالم، وكميات الكهرباء المولدة منها	12-2
166	مؤشرات الطاقة المتجددة لعامي 2017 و 2018	13-2
189	إجمالي إنتاج الدول العربية من الطاقات المتجددة لعام 2018	14-2
الفصل الثالث		
195	مقارنة بين إجمالي الطاقة التكريرية في العالم حسب المناطق نهاية عامي 2018-2019	1-3
196	مقارنة بين إجمالي طاقات العمليات التحويلية بالعمال الحفار في العالم موزعة حسب المناطق، نهاية عامي 2018 و 2019	2-3
197	مقارنة بين إجمالي طاقات عمليات التكسير بالعمال الحفار المانع موزعة حسب مناطق العالم نهاية عامي 2018 و 2019	3-3
198	مقارنة بين إجمالي طاقات عمليات التكسير الهيدروجيني موزعة حسب مناطق العالم نهاية عامي 2018 و 2019	4-3
199	مقارنة بين إجمالي طاقات التهذيب بالعمال الحفار والأزمة موزعة حسب مناطق العالم نهاية عامي 2018 و 2019	5-3
200	مقارنة بين إجمالي طاقات التفحيم وكسر للزوجة في العالم بالعمال موزعة حسب مناطق العالم نهاية عامي 2018 و 2019	6-3

201	مقارنة بين إجمالي طاقات عمليات المعالجة الهيدروجينية موزعة حسب مناطق العالم نهاية عامي 2018 و 2019	7-3
220	تطور الطاقة التكريرية في الدول العربية خلال الفترة 2015-2019 وعدد المصافي في عام 2019	8-3
253	استهلاك الغاز الطبيعي في مختلف مناطق العالم خلال عام 2017 و 2018	9-3
256	تطور حصة الغاز الطبيعي من إجمالي استهلاك الطاقة الأولية في مختلف مناطق العالم خلال الفترة 2015-2018	10-3
260	صادرات الغاز الطبيعي من مختلف مناطق العالم خلال عامي 2017 و 2018	11-3
263	صادرات الغاز الطبيعي من مختلف مناطق العالم خلال عامي 2017 و 2018	12-3
266	تطور معدل الاسعار العالمية للغاز الطبيعي 2014-2018	13-3
268	توزيع الطاقة الإنتاجية الاسمية للغاز الطبيعي المسيل في العالم نهاية عام 2018	14-3
274	توزيع الطاقة الإنتاجية الاسمية للغاز الطبيعي المسيل في الدول العربية نهاية عام 2018	15-3

أشكال الجزء الأول

الفصل الأول

30	إمدادات العالم من النفط وسوائل الغاز الطبيعي، 2015-2019	1-1
31	التطورات الربع سنوية لإمدادات العالم من النفط وسوائل الغاز الطبيعي، 2019	2-1
36	تطور إنتاج الولايات المتحدة الأمريكية من النفط الصخري، 2015-2019	3-1
37	التغير السنوي في إمدادات العالم من النفط وسوائل الغاز الطبيعي، 2015-2019	4-1
40	النمو الاقتصادي العالمي والنمو في الطلب على النفط، 2015-2019	5-1
42	معدلات النمو الاقتصادي العالمي خلال عامي 2018 و 2019، حسب المجموعات	6-1
44	إجمالي الطلب العالمي على النفط، 2015-2019	7-1
45	توزيع الطلب العالمي على النفط وفق المجموعات الدولية، 2015-2019	8-1
46	إجمالي الطلب على النفط في الدول الصناعية، 2015-2019	9-1
53	المعدل الشهري لأسعار سلة أوبك، 2015-2019	10-1
58	المعدلات السنوية لسعر سلة خدمات أوبك، والخام الأمريكي وخام برنت وخام دبي للفترة 2015-2019	11-1
62	أسعار الغازولين الممتاز، 2018-2019	12-1
63	نسبة الضريبة من أسعار الغازولين في بعض الدول الصناعية، شهر تشرين الأول/أكتوبر 2019	13-1
71	مقارنة مستويات أسعار النفط بقيمة صادراته للدول الأعضاء كانون الثاني/يناير - كانون الأول - ديسمبر 2019	14-1

73	القيمة الآسمية والحقيقية لصادرات الدول الاعضاء من النفط الخام، 2019-2005	15-1
76	متوسط حصة الفرد من الناتج المحلي الإجمالي بالاسعار الجارية في الدول العربية، 2019-2015	16-1
77	الناتج المحلي الإجمالي في الدول العربية بالأسعار الثابتة لعام 2010	17-1
80	هيكل استهلاك الطاقة في الدول العربية في عام 2019	18-1
81	تطور معدل استهلاك الفرد من الطاقة في الدول العربية في عامي 2015 و 2019	19-1
83	استهلاك الطاقة في الدول العربية والمجموعات الدولية الأخرى في عام 2018	20-1
84	استهلاك الغاز الطبيعي في الدول العربية والمجموعات الدولية الأخرى في عام 2018	21-1
85	التوزيع النسبي لاستهلاك المنتجات البترولية في الدول العربية خلال الفترة 2019-2015	22-1
86	استهلاك النفط في الدول العربية والمجموعات الدولية الأخرى في عام 2018	23-1
88	استهلاك الطاقة في الدول الاعضاء في عامي 2015 و 2019	24-1
89	معدل استهلاك الفرد من الطاقة في الدول الاعضاء في عام 2019	25-1
90	استهلاك الطاقة في الدول الاعضاء حسب المصدر في عام 2019	26-1
92	استهلاك الغاز الطبيعي في الدول الأعضاء في عامي 2015 و 2019	27-1
94	الأهمية النسبية لإستهلاك الغاز الطبيعي في إجمالي استهلاك الطاقة في الدول الاعضاء في عام 2019	28-1
99	تطور كثافة الطاقة في الدول الاعضاء في عامي 2015 و 2019	29-1
الفصل الثاني		
114	موقع القاطع 1 على اليابسة	1-2
115	موقع المناطق المطروحة للاستكشاف في إمارة أبو ظبي	2-2
122	وسطى عدد الحفارات العاملة في العالم	3-2
140	توزع احتياطي النفط التقليدي في العالم عام 2019	4-2
143	توزع احتياطي الغاز الطبيعي في العالم نهاية عام 2019	5-2
147	توزع إنتاج النفط في العالم خلال عام 2019 حسب المجموعات الدولية	6-2
150	توزع كميات الغاز الطبيعي المسوق حسب المجموعات الدولية في عام 2018	7-2
154	احتياطيات الفحم الحجري حسب المجموعات الدولية في عام 2018	8-2
156	نسبة مساهمة المجموعات الدولية في إنتاج الفحم الحجري عام 2018	9-2
161	فرص الاستثمارات في مجال الطاقات المتجددة في المناطق الرئيسية في من العالم	10-2
162	قدرات الطاقات المتجددة السنوية المركبة، حسب التكنولوجيا 2018-2012	11-2
163	القدرات العالمية لإنتاج الطاقة من مصادرها المختلفة خلال الفترة 2018-2008	12-2

164	نسبة مساهمة الطاقات المتجددة في إنتاج العالم من الكهرباء بنهاية عام 2018	13-2
165	أعلى 6 دول من حيث امتلاك طاقات مصادر الطاقات المتجددة مجتمعة	14-2
167	ترتيب أعلى عشر دول من حيث ساعاتها الانتاجية من الطاقة الكهرومائية	15-2
170	قائمة أعلى 10 دول من حيث ساعات الطاقات الكهرومائية المركبة	16-2
171	إجمالي الساعات العالمية من طاقة الرياح التراكمية، والطاقات المضافة عام 2018	17-2
172	قائمة أعلى عشر دول من حيث ساعات طاقة الرياح المركبة في عام 2018	18-2
175	أكبر مزرعة طاقة رياح بحرية في العالم، تقع في المملكة المتحدة	19-2
179	اجمالي ساعات الطاقة الشمسية الكهروضوئية العالمية التراكمية	20-2
180	أعلى خمس دول من حيث إجمالي الطاقات المضافة خلال عام 2018	21-2
183	قائمة ترتيب افضل 10 دول في إجمالي الساعات العالمية التراكمية والمضافة	22-2
184	إجمالي الانتاج العالمي من طاقة الكتلة الحيوية في عام 2018	23-2
187	قائمة اعلي عشر دول إنتاجا للكهرباء من الطاقات المتجددة لعام 2018	24-2
188	إجمالي الطاقات المركبة من الطاقات المتجددة، ونسب توزعها على الدول العربية لعام 2018	25-2
الفصل الثالث		
193	تطور إجمالي الطاقة التكريرية وعدد المصافي في العالم خلال الفترة 2011-2019	1-3
194	توزع إجمالي الطاقات التكريرية في مناطق العالم في نهاية عام 2019	2-3
196	توزع إجمالي طاقات العمليات التحويلية بالعامل الحفز في مناطق العالم نهاية عام 2019	3-3
197	مقارنة بين توزع إجمالي طاقات عمليات التكسير بالعامل الحفز المانع في مناطق العالم نهاية عامي 2018 و 2019	4-3
198	مقارنة بين توزع إجمالي طاقات عمليات التكسير الهيدروجيني على مناطق العالم نهاية عامي 2018 و 2019	5-3
199	مقارنة بين توزع إجمالي طاقات عمليات التهذيب بالعامل الحفز والأزمنة على مناطق العالم نهاية عامي 2018 و 2019	6-3
200	مقارنة بين توزع إجمالي طاقات عمليات التفحيم وكسر اللزوجة على مناطق العالم نهاية عامي 2018 و 2019	7-3
201	مقارنة بين توزع إجمالي طاقات عمليات المعالجة الهيدروجينية على مناطق العالم نهاية عامي 2018 و 2019	8-3
221	تطور الطاقة التكريرية في مصافي النفط القائمة في الدول العربية خلال الفترة 2015-2019	9-3

231	خريطة اجمالي عدد وطاقة انتاج مشروعات إنتاج الايثيلين الجديدة	10-3
234	حركة التبادل التجاري لمنتج الايثيلين عالي الكثافة في مناطق العالم 2019	11-3
242	قائمة بأهم المصانع التي أجرت عمليات الصيانة الدورية في عدد من دول أوروبا	12-3
251	تطور الاستهلاك العالمي من الغاز الطبيعي خلال الفترة 2014-2018	13-3
254	توزيع استهلاك الغاز الطبيعي في العالم عام 2018	14-3
255	توزع إنتاج الغاز الطبيعي في العالم عام 2018	15-3
257	تطور حصة الغاز الطبيعي من إجمالي استهلاك الطاقة الأولية في العالم خلال الفترة (2015-2018)	16-3
258	حصة تجارة الغاز الطبيعي العالمية من إجمالي الطلب العالمي في عام 2018	17-3
259	صادرات الغاز الطبيعي في العالم عام 2018	18-3
262	تطور صادرات الغاز الطبيعي عالمياً خلال الفترة 2014-2018	19-3
262	توزع صادرات الغاز الطبيعي عالمياً خلال عامي 2017 و 2018	20-3
264	توزع صادرات الغاز الطبيعي عالمياً عام 2018	21-3
265	توزع صادرات الدول العربية من الغاز الطبيعي عام 2018	22-3
266	تطور معدل الاسعار العالمية للغاز الطبيعي خلال الفترة 2014-2018	23-3
269	توزع الطاقة الإنتاجية الاسمية للغاز الطبيعي المسيل في مناطق العالم المختلفة نهاية عام 2018	24-3
270	توزع الطاقة التصميمية لمراعى استقبال الغاز الطبيعي المسيل في مناطق العالم المختلفة نهاية عام 2018	25-3
275	توزع الطاقة الإنتاجية الاسمية للغاز الطبيعي المسيل في الدول العربية نهاية عام 2018	26-3