



المحتويات

المحتويات

المقدمة		
التطورات الدولية في مجال النفط والطاقة		
الفصل الأول		
تطورات السوق النفطية العالمية وانعكاساتها على الدول الأعضاء		
25	تمهيد	
25	أولاً: التطورات الرئيسية في سوق النفط العالمية لعام 2023 والعوامل المؤثرة عليها	
68	ثانياً: قيمة صادرات النفط في الدول الأعضاء	
71	ثالثاً: الآفاق المستقبلية للسوق النفطية على المدى القريب	
73	رابعاً: تطورات استهلاك النفط والطاقة في الدول الأعضاء للفترة (2019-2023)	
88	خامساً: تطورات الأسواق العالمية للطاقة المتجددة والاستثمارات في تحولات الطاقة	
94	سادساً: الهيدروجين كوقود للمستقبل	
الفصل الثاني		
التطورات العالمية والعربية في استكشاف واحتياطي وإنتاج مصادر الطاقة		
101	أولاً: النفط والغاز	
128	ثانياً: الفحم الحجري	
131	ثالثاً: الطاقة النووية	
133	رابعاً: الطاقات المتجددة	
الفصل الثالث		
التطورات العالمية والعربية في الصناعات النفطية اللاحقة		
143	أولاً: صناعة التكرير	
171	ثانياً: صناعة البتروكيماويات	
197	ثالثاً: استهلاك وتجارة وتصنيع الغاز الطبيعي	
الفصل الرابع		
292	متابعة شؤون البيئة وتغير المناخ	

الجداول

الفصل الأول

27	إمدادات العالم من النفط وسوائل الغاز الطبيعي، الإجمالي والتغير السنوي 2019-2023	1-1
31	الانتاج الشهري المستهدف لدول أوبك+ خلال الفترة (مايو - ديسمبر 2023)	2-1
32	مستوى إنتاج دول أوبك + المستهدف خلال شهر ديسمبر 2024	3-1
34	الانتاج الشهري المستهدف لدول أوبك+ خلال الفترة (يناير - مارس 2024)	4-1
39	النمو الاقتصادي والنمو في الطلب على النفط وفق المجموعات الدولية، 2019-2023	5-1
42	معدلات النمو الاقتصادي في العالم حسب المجموعات الدولية ، 2019-2023	6-1
43	الطلب العالمي على النفط الإجمالي والتغير السنوي 2019-2023	7-1
44	الطلب العالمي على النفط وفق المجموعات الدولية ، 2019-2023	8-1
46	الاجمالي والتغير السنوي في الطلب على النفط في دول منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية، 2019-2023	9-1
51	الاجمالي والتغير السنوي في الطلب على النفط في دول العالم الأخرى، (خارج منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية)، 2019-2023	10-1
53	السعر الفوري لسلة خامات أوبك، 2019-2023	11-1
57	متوسط الأسعار الفورية لسلة خامات أوبك وخام برنت وغرب تكساس وبعض الخدمات العربية ، 2019-2023	12-1
59	أسعار النفط الخام الإسمية والحقيقية، 2005-2023	13-1
62	المتوسط الشهري للأسعار الفورية للمنتجات النفطية في الأسواق المختلفة، 2022-2023	14-1
65	تطور اتجاهات أسعار شحن النفط الخام، 2019-2023	15-1
67	مستويات المخزونات النفطية المختلفة في نهاية الفصل، عامي 2022 و 2023	16-1
70	قيمة صادرات النفط الخام للدول الأعضاء بالاسعار الجارية والحقيقية، 2005-2023	17-1
74	استهلاك الطاقة في الدول الاعضاء، 2019-2023	18-1
76	مزيج الطاقة المستهلكة في الدول الأعضاء 2019-2023	19-1
78	استهلاك الغاز الطبيعي في الدول الأعضاء خلال عامي 2019 و 2023	20-1
81	استهلاك المنتجات البترولية والنفط الخام في الدول الأعضاء 2019-2023	21-1
82	استهلاك الطاقة الكهربائية في الدول الاعضاء 2019-2023	22-1

82	استهلاك الفحم في الدول الاعضاء 2019-2023	23-1
85	تطور مؤشر كثافة الطاقة في الدول الأعضاء عامي 2019 و 2023	24-1
87	الأسعار المحلية للمنتجات النفطية عام 2023	25-1
الفصل الثاني		
106	تطور عدد الحفارات العاملة في العالم (2019 - 2023)	1-2
107	الاكتشافات البترولية في الدول الاعضاء في أوابك وباقي الدول العربية 2019 - 2023	2-2
108	المؤشرات الفنية المتاحة عن بعض الاكتشافات التي تم تحقيقها خلال عام 2023	3-2
114	احتياطيات النفط في الدول العربية والعالم، 2019-2023	4-2
117	احتياطيات الغاز الطبيعي في الدول العربية والعالم بين عامي 2019-2023	5-2
121	إنتاج النفط والسوائل الهيدروكربونية عربياً وعالمياً، 2019-2023	6-2
123	إنتاج سوائل الغاز الطبيعي في الدول العربية والعالم	7-2
124	المؤشرات الفنية عن بعض للمشاريع التي وضعت على الإنتاج عام 2023	8-2
125	الغاز الطبيعي المسوق عربياً وعالمياً، 2019-2023	9-2
128	احتياطيات الفحم الحجري في العالم، 2019-2023	10-2
129	إنتاج الفحم الحجري في العالم، 2022-2023	11-2
131	عدد المفاعلات النووية في العالم، وكميات الكهرباء المولدة منها حتي مطلع عام 2023	12-2
134	الساعات المركبة من طاقة الرياح في الدول العربية، عام 2023	13-2
136	الساعات المركبة من الطاقة الشمسية في الدول العربية عام 2023	14-2
137	الساعات المركبة من الطاقة الكهرومائية في الدول العربية، عام 2023	15-2
138	الساعات المركبة من طاقة الكتلة الحيوية في الدول العربية، عام 2023	16-2
الفصل الثالث		
144	مقارنة بين إجمالي الطاقة التكريرية في العالم حسب المناطق نهاية عامي 2022 و 2023	1-3
145	توزع طاقة العمليات الثانوية المتوقع إضافتها في مناطق العالم 2023-2028	2-3
166	تطور الطاقة التكريرية في الدول العربية خلال الفترة 2019-2023	3-3
178	قائمة بأهم مشروعات إنتاج البولي إيثيلين وطاقاتها الإنتاجية خلال الفترة 2022-2023	4-3
182	قائمة مشروعات إنتاج البروبيلين الجديدة في الصين ، ومواعيد تشغيلها خلال عام 2023	5-3
185	قائمة أهم مشروعات إنتاج البولي بروبيلين المعلن عن تشغيلها خلال عام 2023، وطاقاتها الإنتاجية	6-3
191	بعض المشاريع التجريبية لتحويل غاز ثاني أكسيد الكربون إلى ميثانول، المعلن عنها خلال الفترة 2023-2026	7-3

199	استهلاك الغاز الطبيعي في مختلف مناطق العالم خلال عامي 2022 و 2023	8-3
202	تطور حصة الغاز الطبيعي من اجمالي استهلاك الطاقة الأولية في مختلف مناطق العالم خلال الفترة 2023-2022	9-3
206	صادرات الغاز الطبيعي من مختلف مناطق العالم خلال عامي 2022 و 2023	10-3
208	صادرات الغاز الطبيعي من مختلف مناطق العالم خلال عامي 2022 و 2023	11-3
211	تطور معدل الاسعار العالمية للغاز الطبيعي 2023-2019	12-3
213	توزع الطاقة الإنتاجية الاسمية للغاز الطبيعي المسال في العالم نهاية عام 2023	13-3
218	توزع الطاقة الإنتاجية الاسمية للغاز الطبيعي المسال في الدول العربية نهاية عام 2023	14-3

الأشكال

الفصل الأول

27	إمدادات العالم من النفط وسوائل الغاز الطبيعي، 2023-2019	1-1
28	التطورات الربع سنوية لإمدادات العالم من النفط وسوائل الغاز الطبيعي، 2023	2-1
37	تطور إنتاج الولايات المتحدة الأمريكية من النفط الصخري، 2023-2019	3-1
38	التغير السنوي في إمدادات العالم من النفط وسوائل الغاز الطبيعي ، 2023-2019	4-1
39	النمو الاقتصادي العالمي والنمو في الطلب على النفط، 2023-2019	5-1
42	معدلات النمو الاقتصادي العالمي خلال عامي 2022 و 2023، حسب المجموعات الدولية	6-1
44	إجمالي الطلب العالمي على النفط، 2023-2019	7-1
45	توزع الطلب العالمي على النفط وفق المجموعات الدولية، 2023-2019	8-1
46	إجمالي الطلب على النفط في دول منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية، 2023-2019	9-1
53	المعدل الشهري لأسعار سلة أوبك، 2023-2019	10-1
57	التغير في المعدلات السنوية لسعر سلة خدمات أوبك، والخام الأمريكي وخام برنت وخام دبي للفترة 2023-2019	11-1
63	أسعار الغازولين الممتاز، 2023-2022	12-1
69	مقارنة مستويات أسعار النفط بقيمة صادراته للدول الأعضاء يناير - ديسمبر 2023	13-1
71	القيمة الأسمية والحقيقية لصادرات الدول الاعضاء من النفط الخام، 2023-2005	14-1
74	استهلاك الطاقة في الدول الاعضاء في عامي 2022 و 2023	15-1
75	معدل استهلاك الفرد من الطاقة في الدول الاعضاء في عام 2023	16-1
76	مزيج الطاقة المستهلكة في الدول الاعضاء في عام 2023	17-1

18-1	استهلاك الغاز الطبيعي في الدول الأعضاء في عامي 2022 و 2023	77
19-1	الأهمية النسبية لاستهلاك الغاز الطبيعي في إجمالي استهلاك الطاقة في الدول الأعضاء في عام 2023	79
20-1	تطور السعة الإنتاجية للطاقات المتجددة في الدول الأعضاء، عامي 2022 و 2023	83
21-1	تطور كثافة الطاقة في الدول الأعضاء، عامي 2019 و 2023	85
22-1	القدرة العالمية المضافة من الطاقة الشمسية وطاقة الرياح	88
23-1	التوزيع الجغرافي للقدرة العالمية المضافة من الطاقة الشمسية وطاقة الرياح	89
24-1	الاستثمارات العالمية في تحويلات الطاقة، وفقا للقطاع عام 2023	91
25-1	الاستثمارات العالمية في تحويلات الطاقة، وفقا للدول عام 2023	92
26-1	الاستثمارات العالمية في تحويلات الطاقة في عام 2023 مقابل الاستثمارات السنوية المستقبلية المطلوبة وفقا لسيناريو صافي الانبعاثات الصفرية	93
27-1	منطقة الشرق الاوسط وشمال افريقيا - إمكانيات تقنية عالية لإنتاج الهيدروجين بحلول عام 2050	94
28-1	تطورات الطلب العالمي على الهيدروجين، وفقا للقطاع حتى عام 2050	95
الفصل الثاني		
1-2	توزع احتياطيات النفط في العالم عام 2023 حسب المجموعات الدولية	116
2-2	توزع احتياطيات الغاز الطبيعي حسب المجموعات الدولية عام 2023	119
3-2	نسب توزع إنتاج النفط في العالم حسب المجموعات الدولية عام 2023	122
4-2	نسب توزع كميات الغاز الطبيعي المسوق عام 2023 حسب المجموعات الدولية	127
5-2	توزع احتياطيات الفحم الحجري عام 2023 حسب المجموعات الدولية	129
6-2	نسب إنتاج الفحم الحجري عام 2023 حسب المجموعات الدولية	130
7-2	توزع الكهرباء المولدة من مصادر الطاقة المتجددة عام 2023 المجموعات الدولية	133
8-2	الساعات المركبة من طاقة الرياح في العالم عام 2023	134
9-2	الساعات المركبة من الطاقة الشمسية في العالم عام 2023	135
10-2	الساعات المركبة من الطاقة الكهرومائية في العالم عام 2023	136
11-2	الساعات المركبة من طاقة الكتلة الحيوية في العالم عام 2023	138
12-2	السعة المركبة من طاقة المحيطات في العالم عام 2023	139
13-2	الساعات المركبة من طاقة الحرارة الجوفية في العالم عام 2023	140
الفصل الثالث		
1-3	تطور إجمالي الطاقة التكريرية وعدد المصافي في العالم خلال الفترة 2015-2023	143
2-3	توزع إجمالي الطاقات التكريرية في مناطق العالم في نهاية عام 2023	144

165	تطور الطاقة التكريرية في مصافي النفط القائمة في الدول العربية خلال الفترة 2019-2023	3-3
172	فائض الطاقات الإنتاجية في العالم من الكيماويات الأساسية مقارنة بمعدلات الطلب خلال الفترة 1990-2025	4-3
175	الطاقات الإنتاجية لمشروعات الإيثيلين المخطط والمعلن عنها في المناطق الرئيسية للإنتاج حتى عام 2027	5-3
176	تغير هامش ربح التكسير البخاري للنافثا حتى منتصف عام 2023	6-3
180	الطاقات الإنتاجية لمشروعات الإيثيلين غلايكول المخطط والمعلن عنها في المناطق الرئيسية للإنتاج حتى عام 2027	7-3
181	الطاقات التصميمية، والإنتاجية، ومعدلات تشغيل مشروعات إنتاج البروبيلين عالمياً خلال الفترة 2010-2040	8-3
184	الطاقات الإنتاجية المعلن عنها والمخطط لها لمشروعات إنتاج البولي بروبيلين في المناطق الرئيسية حتى عام 2027	9-3
187	المشروعات المعلن عنها والمخطط لها لإنتاج الميثانول في المناطق الرئيسية حتى عام 2027	10-3
197	تطور الاستهلاك العالمي من الغاز الطبيعي خلال الفترة 2019-2023	11-3
199	توزع إستهلاك الغاز الطبيعي في العالم عام 2023	12-3
201	توزع إنتاج الغاز الطبيعي في العالم عام 2023	13-3
203	تطور حصة الغاز الطبيعي من إجمالي استهلاك الطاقة الأولية في العالم خلال الفترة 2022-2023	14-3
204	حصة تجارة الغاز الطبيعي العالمية من إجمالي الاستهلاك العالمي في عام 2023	15-3
205	صادرات الغاز الطبيعي في العالم عام 2023	16-3
207	توزع صادرات الغاز الطبيعي عالمياً خلال عام 2022 و 2023	17-3
209	توزع صادرات الغاز الطبيعي عالمياً عام 2023	18-3
210	توزع صادرات الدول العربية من الغاز الطبيعي عام 2023	19-3
211	تطور معدل الاسعار العالمية للغاز الطبيعي خلال الفترة 2019-2023	20-3
214	توزع الطاقة الإنتاجية الاسمية للغاز الطبيعي المسال في مناطق العالم المختلفة نهاية عام 2023	21-3
215	توزع الطاقة التصميمية لمراشئ استقبال الغاز الطبيعي المسال في مناطق العالم المختلفة مطلع عام 2023	22-3
219	توزع الطاقة الإنتاجية الاسمية للغاز الطبيعي المسال في الدول العربية نهاية عام 2023	23-3