

الاتجاهات الإستثمارية العالمية في

مصادر الطاقة : التقليدية والمتجددة



ترجمة
جلال البنا

تأليف
جون بيرت

الناشر
المكتب العربي الحديث

المحتويات

الجزء الأول

الصفحة	
5	تمهيد
15	الباب الأول : أشكال بديلة للطاقة
23	الباب الثاني : الفرص الاستثمارية في الطاقة
39	الباب الثالث : التدفق النقدي والسيولة لأسعار الخام المختلفة.....
53	الباب الرابع : هيكل رأس المال والأسواق الرأسمالية.....
65	الباب الخامس : المكتسبات الربع سنوية المستبعدة.....

الجزء الثاني

تحليل عمليات البترول الخام والغاز الطبيعي

77	الباب السادس : تحليل إحتياطيات مصادر الطاقة
93	الباب السابع : أسواق وإنتاج البترول الخام
109	الباب الثامن : أسواق وإنتاج الغاز الطبيعي
123	الباب التاسع : تفهم إقتصاديات التكرير

منظورات الصناعة

137	الباب العاشر : الكبار المتكاملون وتطور الساحة التنافسية
-----	---

	الباب الحادي عشر : قطاع خدمات الحقول البترولية والشركات الصغيرة البترولية
149	
161	الباب الثاني عشر : أوبك (منظمة الدول المصدرة للبترول)
173	الباب الثالث عشر : المزايدات وحقوق الإنتاج
185	الباب الرابع عشر : تحليل أحوال شركات البترول المملوكة للدولة
199	الباب الخامس عشر : تسعير البترول الخام وإستثمارات الصناعة

الجزء الثالث

قطاع القوى الكهربائية

213	الباب السادس عشر : الطاقة المائية
221	الباب السابع عشر : المستنقع النووي
231	الباب الثامن عشر : الطاقة الحرارية الجوفية وطاقة الرياح
239	الباب التاسع عشر : الطاقة الشمسية

الجزء الرابع

إستثمارات في الطاقة البديلة والمتجددة

249	الباب العشرون : الوقود الحيوي والإيثانول
263	الباب الواحد والعشرون : فحم أنظف

الجزء الخامس

الباب الثاني والعشرون : فرص وتحديات في

الطاقات الخضراء والتقليدية

273

الملحق

أ - موارد الطاقة المستنفدة وغير المعاد تدويرها

(البترول الفحم ، الغاز ، اليورانيوم)

283

ب - عن الإحتاطي للغاز الطبيعي الإسرائيلي

325

ج - تأثير الغاز الطبيعي على الجغرافيا السياسية

327

د - تحويلات لمكافئات الطاقة

335

هـ - تحويلات لمكافئات كتلة

335

و - تحويلات لمكافئات حجم

336

ز - تحويلات مقاييس

336

مصطلحات

338