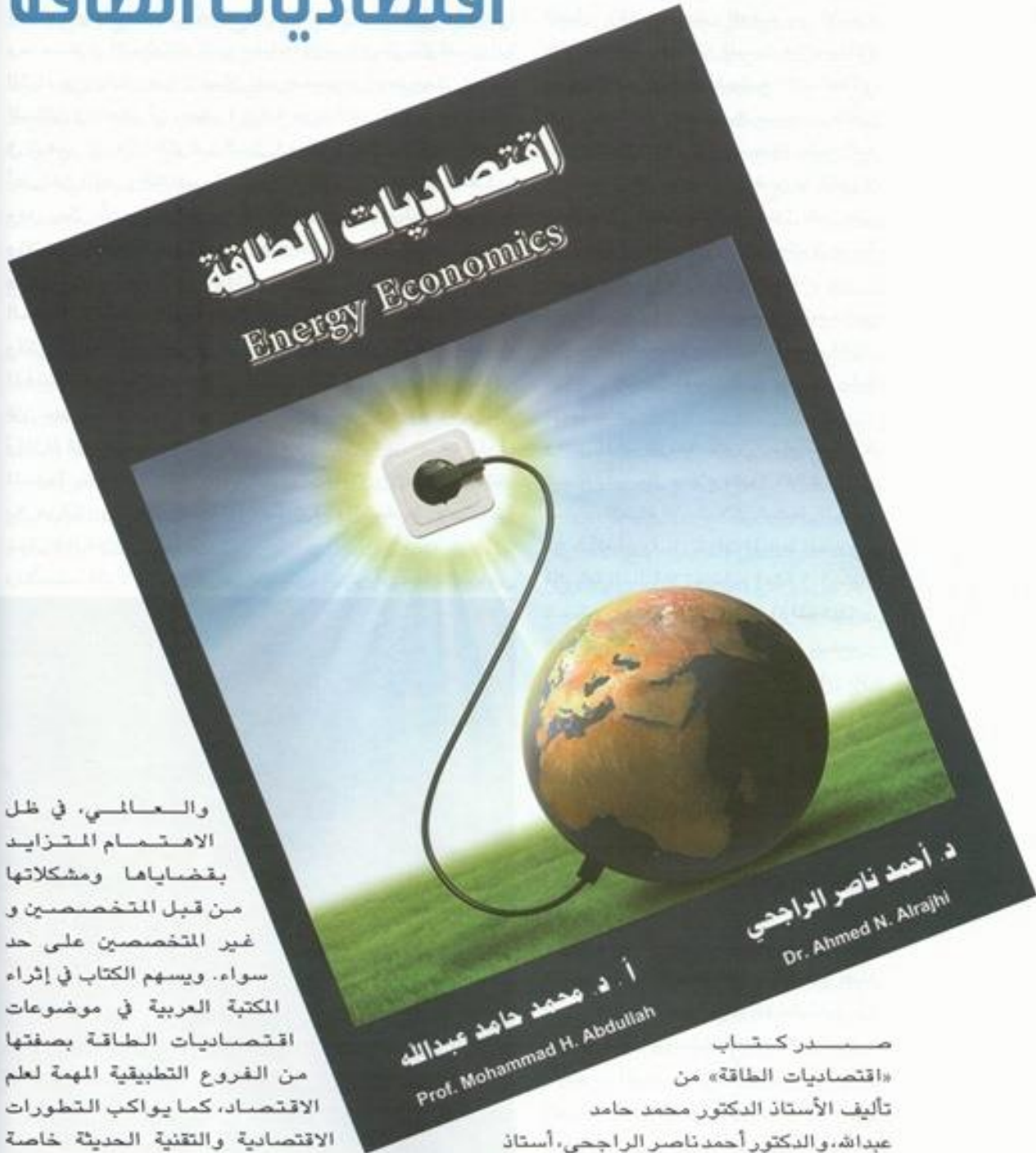


اقتصاديات الطاقة



والعالمي، في ظل الاهتمام المتزايد بقضاياها ومشكلاتها من قبل المتخصصين وغير المتخصصين على حد سواء. ويسهم الكتاب في إثراء المكتبة العربية في موضوعات اقتصاديات الطاقة بصفتها من الفروع التطبيقية المهمة لعلم الاقتصاد، كما يواكب التطورات الاقتصادية والتقنية الحديثة خاصة في مجالات الغاز الطبيعي والكهرباء وكذلك النفط الصخري والغاز الصخري.

أ. د. محمد حامد عبدالله
Prof. Mohammad H. Abdullah

د. أحمد ناصر الراجحي
Dr. Ahmed N. Alrajhi

صدر كتاب «اقتصاديات الطاقة» من تأليف الأستاذ الدكتور محمد حامد عبدالله، والدكتور أحمد ناصر الراجحي، أستاذ الاقتصاد المساعد بقسم الاقتصاد بكلية إدارة الأعمال بجامعة الملك سعود بالرياض. ويستمد الكتاب قيمته العلمية من الدور المباشر والمؤثر للطاقة في كل من الاقتصاد المحلي



أ.د. محمد حامد عبدالله.

باعتبارها منتج ثانوي لمصادر الطاقة الرئيسة والتي تتنافس فيه هذه المصادر في مجال توليد الكهرباء. كما تطرق هذا الفصل للتغيرات الحديثة في أسواقها والمرتبطة بالمستجدات العلمية والتقنية التي حولت صناعة الكهرباء من احتكار طبيعي إلى صناعة يوجد فيها مجال واسع للمنافسة وهو نقله لازالت غامضة للكثيرين.

وفي الفصل السادس تناول الكتاب آثار النفط والغاز الطبيعي على التنمية في الدول العربية النفطية وغير النفطية، والتي تمثلت في دور المساعدات والمعونات والوظائف التي وفرتها الدول العربية النفطية للدول العربية غير النفطية، إضافة للتحديات التنموية حتى للدول النفطية. وأخيراً، وفي الفصل السابع، اختتم الكتاب بملخص لكل ما تم مناقشته في فصوله الستة السابقة، كما تم في نهاية الكتاب إضافة ثلاثة ملاحق منفصلة تغطي ثلاثة مواضيع مهمة، هي صناعة تكرير المشتقات النفطية وصناعة البتروكيماويات والتعرفة الكهربائية في المملكة العربية السعودية.



د. أحمد ناصر الراجحي.

محتوى الكتاب

يحتوي هذا الكتاب على سبعة فصول، الأول منها هو عبارة عن مقدمة في اقتصاديات الطاقة يتم التطرق فيه لبعض المفاهيم الأساسية ونقاش لبعض قضايا الطاقة العامة التي تهم القارئ بغض النظر عن خلفيته العلمية وتخصصه. وفي الفصل الثاني تم إفراده للموارد الاقتصادية وعلاقتها بمصادر الطاقة التي تُعد أهم مورد اقتصادي في عالم اليوم ومن أهم السلع الإنتاجية الإستراتيجية، كيف لا ومنها النفط والفحم الحجري والغاز الطبيعي.

وقد تميز هذا الكتاب عن أغلب الكتب بتقسيم مصادر الطاقة إلى مصادر تقليدية وحديثة ومكاملة (وليست بديلة كما جرت العادة)، مع مناقشة كل منها على حده. كما تعرض هذا الفصل لمشكلات الطاقة الحديثة وخاصة القابلة منها للتلوث والتلوث وأزمة الطاقة وحلولها المقترحة وكذلك مستقبل الطاقة المتجددة.

أما الفصل الثالث فقد تم تكريسه لاقتصاديات النفط وأسواقه كذلك، حيث اشتمل على أسعار النفط وتجارته وهيكل صناعة النفط والعوامل المؤثرة على أسواقه وتأثيره على أسواق الطاقة المحلية والعالمية.

وفي الفصل الرابع تم تناول اقتصاديات الغاز الطبيعي وأسواقه، الذي اشتمل على تجارة الغاز وهيكل صناعته وأسعاره والعوامل المؤثرة على سوق الغاز ومدى ارتباطه بالنفط، وتجارب بعض الدول العربية مع الغاز الطبيعي.

وفي الفصل الخامس تم تناول اقتصاديات الطاقة الكهربائية