

مشكلة الموارد الطبيعية: تحدّ عالمي تواجه البشرية مشكلة خطيرة تتمثل في نضوب الموارد الطبيعية، وعلى رأسها مصادر ## الطاقة. أصبح النفط، كأحد أهم هذه المصادر، محط اهتمام المؤتمرات العلمية والسياسية، حيث تُحدّث مشكلة نضوبه تغيرات جذرية في الاستراتيجيات والتحالفات الدولية، فضلاً عن نشوب النزاعات والمشكلات. يؤكد العلماء أن مصادر الطاقة التقليدية، وخاصة النفط، محدودة، بينما يدفع التقدم التكنولوجي إلى زيادة الاستهلاك، مما يهدد بنقص هذه الموارد في المستقبل. يبحث العلم عن بدائل للطاقة، مثل الطاقة الذرية والطاقة الشمسية، لكن هذه الحلول لم تصبح اقتصادية بشكل كافٍ ليتم تطبيقها على نطاق واسع. ولكن مشكلة نضوب الموارد الطبيعية لا تقتصر فقط على الطاقة. فإن العالم يستهلك المعادن، مثل الحديد والنحاس، بمعدل متزايد لتلبية متطلبات الصناعات المتنامية. معظم الموارد المعدنية غير قابلة للتجديد، مما يجعل رصيد العالم منها يتناقص بشكل مستمر. يعتقد بعض الباحثين أن العالم سيواجه نقصاً حاداً في المعادن الهامة خلال فترة قصيرة، إذا استمر الاستهلاك الحالي. بينما يرى البعض الآخر أن العقل البشري قادر على التغلب على هذه المشكلة، حيث يمكن اكتشاف موارد جديدة في أعماق المحيطات أو باطن الأرض، أو حتى على كواكب أخرى. لكنّ العديد من الخبراء يعتقدون أن المشكلة ستُصبح حادة قبل أن تتمكن البشرية من الوصول إلى حلول جديدة، مما يستدعي التفكير الجاد في الحلول الآن قبل فوات الأوان.