



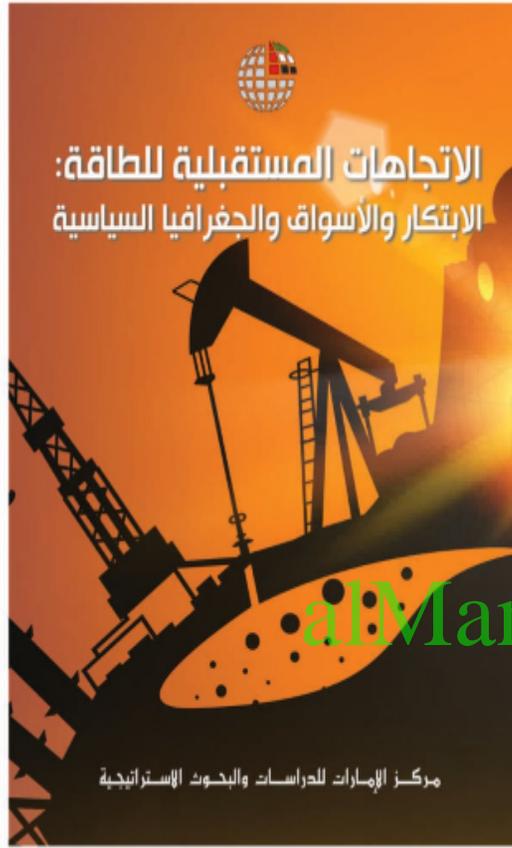
الإمارات العربية المتحدة  
وزارة التربية والتعليم



عام زايد  
YEAR OF ZAYED

## رؤية وتحليل لكتاب

كتاب  
النشاط  
للطالب



الفصل الدراسي الثالث

1438-1439 هـ

2017-2018 م

الطبعة الثانية

10

الصف العاشر

# الدراسات الاجتماعية والتربية الوطنية

[alManahj.com/ae](http://alManahj.com/ae)

# الاتجاهات المستقبلية للطاقة الابتكار والأسواق والجغرافيا السياسية

منتديات صقر الجنوب التعليمية

الرؤية الأولى

[alManahj.com/ae](http://alManahj.com/ae)

اتجاهات في أسواق الطاقة

والجغرافيا السياسية



منتدى صقر الجنوب التعليمية

# نواتج التعلم

## قيم ومواطنة،



المسؤولية الوطنية.

المحافظة على الموارد الطبيعية.

التواصل الإيجابي مع العالم.

المحافظة على البيئة.

## المفاهيم والمصطلحات،



الجيوسياسية.

الأوبك - الطاقة المتجددة.

يناقش العلاقة بين أسواق الطاقة والجغرافيا السياسية في الوقت الحاضر.

يقدر جهود دولة الإمارات العربية المتحدة المستقبلية في مجال الطاقة.

يطرح وجهة نظره حول الصراع العالمي على امتلاك مصادر الطاقة في العالم.

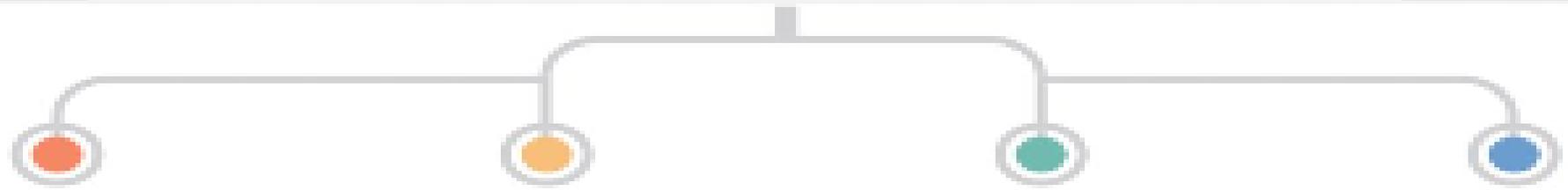
يبرهن على أهمية التكوين المدني في دعم تصميم وإنشاء الأحياء السكنية.



يشهد العالمُ في الوقت الحاضر تفاعلًا بين أسواق الطاقة والعوامل الجيوسياسية، وخاصةً في منطقة الشرق الأوسط؛ نتيجة للتنافس الدولي على مصادر الطاقة، وسعت بعض الدول لتحقيق استقلالها في هذا المجال عن طريق استغلال مصادر غير تقليدية للطاقة، في حين تغيرت أنماط استغلال الطاقة في دول أخرى، وقد ساهمت العودة المحتملة لبعض الدول إلى أسواق الطاقة العالمية إلى انخفاض أسعارها، وكان إنشاء منتدى للدول المصدّرة للغاز على غرار منظمة الأوبك بهدف محاولة التحكم في أسعاره بما يعود بالفائدة على الدول المنتجة له.

# مخطط الرؤية

## اتجاهات أسواق الطاقة والجغرافيا السياسية



رابعًا: المنتدى  
العالمي  
للدول  
المصدرة  
للغاز.

ثالثًا: أثر  
استغلال مصادر  
الطاقة غير  
التقليدية على  
أسواق الطاقة.

ثانيًا: جهود  
دولة الإمارات  
المستقبلية  
في مجال  
الطاقة.

أولًا: العلاقة  
بين أسواق  
الطاقة  
والجغرافيا  
السياسية.

خط أنابيب غاز يبلغ طوله 3300 كلم ومصمم لتقليص تبعية الإتحاد الأوروبي تجاه روسيا ومدته بالغاز من آسيا الوسطى والشرق الأوسط بحلول 2014



اقرأ وأستنتج



استعين بالفقرة الواردة ص (11) من كتاب (الاتجاهات المستقبلية للطاقة) والخريطة المقابلة، ثم اجيب عن الأسئلة الآتية:

أبحث في مصادر المعرفة عن مفهوم الجيو سياسية وأدونه.

علم دراسة تأثير الأرض على السياسة في مقابل مسعى السياسة للاستفادة من هذه المميزات وفق منظور مستقبلي



أحلل وأفكر



رؤية وحكمة



أقدم ثلاثة مقترحات ابتكارية تمكن دولة الإمارات العربية المتحدة من الاستغناء عن الاعتماد على النفط كمصدر رئيس للدخل القومي:

**خطة خمسية تخفض فيها مساهمة القطاع النفطي في الإيرادات الحكومية لأقل من 20%، على أن يستغنى عنها تماماً خلال 10 سنوات.**

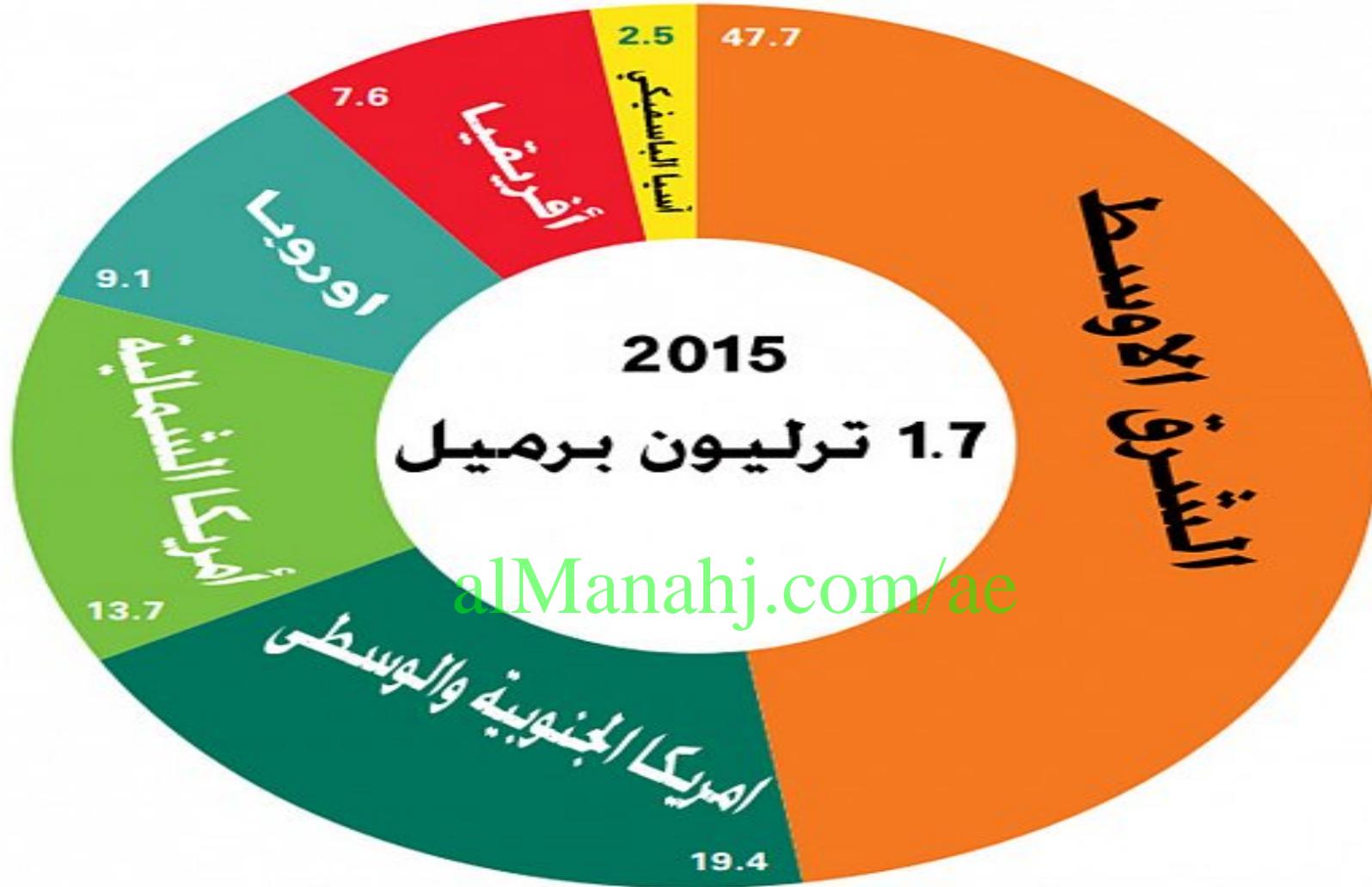
قال صاحب السمو الشيخ محمد

بن زايد آل نهيان - حفظه الله - سوف

نحتفل سوياً بتصدير آخر برميل نفط

من الإمارات.

# توزيع نسب أحتياطيات العالم من النفط الخام 2015م



[alManahj.com/ae](http://alManahj.com/ae)



أستخلص من الشكل المقابل ثلاث حقائق اقتصادية:

تراجع أسعار النفط يهبط بالاحتياطيات العالمية إلى 1.7

الشرق الأوسط يمتلك أعلى نسب احتياطيات العالم من

النفط تحتل أوروبا المركز الرابع عالمياً في نسب احتياطيات النفط

[alManahj.com/ae](http://alManahj.com/ae)

العالمية

أفسر سبب الصراع بين الدول الكبرى على منطقة الشرق الأوسط في الوقت

لأنها تمتلك أعلى نسب احتياطيات العالم من النفط

47.7%



## أشاهد وأصنف



أصنف مصادر الطاقة الآتية وُفق الجدول التالي، مسترشداً بالصور المقابلة:

الفحم الحجري - الطاقة الشمسية - طاقة الرياح - النفط - الغاز - طاقة المياه

[alManahj.com/2010](http://alManahj.com/2010)

مصادر الطاقة المتجددة

مصادر الطاقة الأحفورية

الطاقة

الشمسية  
طاقة الرياح

طاقة المياه

الفحم الحجري

النفط

الغاز

[alManahj.com/ae](http://alManahj.com/ae)

أوجد العلاقة بين توافر مصادر متنوعة للطاقة وأسعارها العالمية:

توافر مصادر متنوعة للطاقة أدى إلى انخفاض  
أسعارها

## أبحث وأتواصل



أتعاون مع زملائي في استكمال الجدول الآتي، ومستعيناً بمصادر المعلومات المتنوعة:

المنتدى العالمي للدول المنتجة للغاز	منظمة الدول المصدرة للنفط (الأوبك)	أوجه المقارنة
<b>الدوحة</b>	<b>فيينا</b>	المقر
<b>طهران عام 2001م</b>	<b>بغداد عام</b>	سنة النشأة
<b>دولة عضواً 12</b>	<b>دولة عضواً 12</b>	الدول الأعضاء أو المشاركة
<b>لحماية والدفاع على مصالح الدول المصدرة للغاز الطبيعي.</b>	<b>زيادة العائدات من بيع النفط في السوق العالمية</b>	هدفٌ واحدٌ لكل منها



اقرأ الفقرة الواردة صفحة (15) من كتاب

(الاتجاهات المستقبلية للطاقة)، ثم أخصها وفق الشكل الآتي:

www.alManahj.com/ae

وعلى الرغم من طغيان المخاوف المتعلقة بالإمدادات، فإن السعي الراهن إلى تحقيق كفاءة متزايدة في استخدام الطاقة يعد شاغلاً كبيراً بالقدر نفسه في أعين واضعي السياسات والمخططين الحضريين في عموم كثير من المناطق. وفي الورقة الأخيرة، يسعى مارك ديكين إلى البرهنة على أهمية التكوين المدني في دعم تصميم وإنشاء الأحياء المدنية، وكذلك من حيث ما لشبكات الابتكار الإقليمي من تأثير في استدامة المناطق التي تنسم بكفاءة الطاقة وانخفاض الكربون. وتستخدم الورقة البحثية لدراسة حالة (مشروع هاكبريدج في لندن) للبرهنة على القيمة الاستراتيجية للتعديلات التحديثية الجماعية في إنجاز مثل تلك المناطق، وتحديد القضايا المتعلقة بالموجز اليشي الذي تستند إليه الاستراتيجية. ويخلص المؤلف إلى وجود نقص في المعلومات حول هذا الموضوع لسبب بسيط هو أن التكوين ليس واضحاً، من حيث إذا ما كانت المنافع الناتجة عن المعدلات المتوقعة لاستهلاك الطاقة ومستويات انبعاث الكربون موزعة بالتساوي أم لا. وعلى وجه الخصوص، يحدد الكاتب مواطن الضعف في سياسات التعديل التحديثي، وهو ما يستبعد قطاع الإسكان الاجتماعي المستأجر، وينتهي إلى أن الالتزام تجاه التعديل التحديثي الجماعي، ربما ينظر إليه، في هيئته الحالية باعتباره ليس شاملاً للجميع بقدر ما هو مثير للشقاق، ليس من حيث الحجم والمساحة فقط، بل في ما يخص مدى واتساع وعمق التحول أيضاً الذي يقترحه لتحسين مستويات كفاءة الطاقة والانبعاثات المستمدة من سوق العقارات السكنية.

الأفكار الفرعية

الفكرة الرئيسية

خاتمة الرؤية: أسمى المنظمة العربية للتجارة والتنمية والدول الأعضاء فيها:



أولئك – السعودية – ليبيا – الجزائر –  
الإمارات – قطر – البحرين – العراق – سوريا – مصر –  
تونس