

## أسواق النفط والغاز



موقع للحفر التجاري في بولندا، حيث يعتقد أن مخزون غاز السجل من أكبر الاحتياطيات المتوفرة في أوروبا (الصورة: Kacper Pempel/Reuters/Newscom)

## الصندوق يصدر دراسة تبحث تغير الأنماط السائدة في أسواق الغاز العالمية

نشرة صندوق النقد الدولي الإلكترونية

٢٠١٢ فبراير

- الولايات المتحدة تشهد انفصاماً متزايداً في الرابطة بين إنتاج النفط والغاز – ومن ثم أسعارهما.
- سوق الغاز الفوري الناشئة تفرض ضغوطاً تفاضلية جديدة على البلدان المصدرة للغاز.
- هذه التحولات لها انعكاساتها على كبرى البلدان المصدرة للغاز.

تفيد دراسة جديدة أصدرها الصندوق بأن التطورات الأخيرة في أسواق الغاز الإقليمية على مستوى العالم تشير إلى حدوث تغيرات هيكلية مهمة. لكن الدراسة تشير إلى التباعد المتزايد بين الأنماط السائدة في أوروبا وفي الولايات المتحدة.

في المقابلة التالية، يناقش هوزيه هيرون (اقتصادي أقدم في إدارة الشرق الأوسط وآسيا الوسطى) ورينو دو بوك (اقتصادي في إدارة الأسواق النقدية والرأسمالية) ما ورد في الدراسة التي تحمل عنوان **"هل تنفصل الرابطة بين أسعار الغاز الطبيعي عن أسعار النفط على الجانب الآخر من الأطلسي؟"** والتي تبحث هذه التطورات وانعكاساتها الممكنة على البلدان المصدرة للغاز.

### نشرة الصندوق الإلكترونية: كيف تطورت سوق الغاز العالمية في السنوات الأخيرة؟

هيرون: أحد أهم التطورات هو أن الولايات المتحدة أصبحت تتمتع بالاكتفاء الذاتي الكامل في احتياجاتها من الغاز الطبيعي. فعلى مدار العقود الماضيين، حققت الولايات المتحدة زيادة قدرها أربعة أضعاف في إنتاجها من الغاز غير التقليدي – أي الغاز الأصعب في استخراجه، مثل غاز الصخور اللامسامية، وغاز طبقات الفحم، وغاز صخور السجيل. وبفضل التقدم في طرق الاستخراج (مثل تكنولوجيا التكسير الهيدروليكي والحفر الأفقي للأبار)، بدأ منتجو الغاز في الولايات المتحدة يستفيدون من مخزون الغاز الكبير الذي يستخرج من مصادر غير تقليدية.

وعلى مستوى العالم، هناك عدد من العوامل أسلهم بدوره في تغيير كيفية تداول الغاز الطبيعي في الأسواق. فالنمو المتزايد في تجارة الغاز الطبيعي المسال، وتحرير السوق في عدة بلدان، وتراجع تكاليف النقل، كلها خفضت الحاجز بين أسواق آسيا وأوروبا وأمريكا الشمالية التي درجت العادة على أن تكون أسواقاً مقسمة. وأدى ظهور البلدان المنتجة الجديدة، مثل قطر، إلى زيادة العرض العالمي وتقليل حصة منتجي الغاز التقليديين في السوق.

**نشرة الصندوق الإلكتروني:** يتبع من بحثكم أن الرابطة أصبحت أضعف بين أسعار النفط والغاز في الولايات المتحدة. ما السبب وراء ذلك؟

دو بوک: ارتبطت أسعار الغاز الطبيعي تقليدياً بأسعار النفط، لأن الغاز كان يباع عن طريق عقود متداولة طويلة الأجل بأسعار ترتبط بمؤشر سعر النفط. وفي السنوات الأخيرة، أدت الثورة التي حدثت في غاز صخور السجبل إلى "انفصام الرابطة" بين أسعار النفط والغاز الطبيعي – أي أن أسعار الغاز لم تعد ترتفع وتتحفظ مع أسعار النفط. وقد رأينا أن انفصام هذه الرابطة في الولايات المتحدة كان انفصاماً حاداً، وذلك نتيجة لزيادة العرض، وانخفاض الأسعار، وتحرير الأسواق من القيود التنظيمية، وما أدى إليه ذلك من تشجيع إقامة "سوق فورية" كبيرة للغاز (أي سوق لشراء وبيع الغاز وتسلیمه على أساس فوري). وقد فرضت هذه السوق الفورية ضغوطاً على السوق التقليدية التي تتحدد فيها الأسعار اعتماداً على مؤشر النفط.

**نشرة الصندوق الإلكتروني:** هل تشهد أوروبا حالياً نفس عملية الانفصام في الرابطة السعرية أيضاً؟

دو بوک: لا. البحث الذي أجريناه يشير إلى أن أسعار الغاز لا تزال مرتبطة بأسعار النفط في أوروبا، وإن كانت الرابطة قد ضعفت. وهذا أحد الفروق الأساسية بين السوق الأوروبية والسوق الأمريكية. وهناك فرق آخر، هو أن إنتاج الغاز من مصادر غير تقليدية لم ينطلق بعد في أوروبا بنفس الدرجة المشاهدة في الولايات المتحدة.

**نشرة الصندوق الإلكتروني:** كيف أثرت كل هذه التغيرات في تجارة تصدير الغاز لدى كبرى البلدان الموردة؟

هيرون: أدت الأزمة المالية في عام ٢٠٠٩ إلى تراجع الطلب على الغاز في أوروبا. وترجم هذا في بعض البلدان الأوروبية المصدرة للغاز الطبيعي إلى انخفاض مقابل في حجم الصادرات.

ولأخذ الجزائر، على سبيل المثال. فالجزائر التي تعد من أهم موردي الغاز إلى أوروبا تتبع الغاز عن طريق خط الأنابيب الذي يمر بـإسبانيا وإيطاليا، أكبر البلدان المشترية منها. وتتضمن خطوط أنابيب الغاز درجة كبيرة من الاستقرار في بلدان المقصد التي تتجه إليها الصادرات، مع ربط العقود طويلة الأجل بأسعار النفط وضمان حد أدنى من المشتريات. وفي المقابل، توقفت في السنوات الأخيرة صادرات الجزائر التي لا تمر بخطوط أنابيب إلى بلجيكا والولايات المتحدة – والتي كانت تمثل ١٠٪ من صادرات الجزائر في عام ٢٠٠٥.

وبينما تضمن تعاقبات الجزائر مع إيطاليا وأسبانيا أسواقاً مستقرة للتصدير، فإن استمرارية هذه الأسواق تعتمد إلى حد كبير على أداء الاقتصاد في هذين البلدين المشتريين. وقد أدت الأزمة المالية العالمية وأنهيار الطلب على الغاز

الصناعي في أوروبا إلى انخفاض حاد في صادراتالجزائر. ويبعد أن هذين البلدين الرئيسيين، المحصورتين في عقودهما المرتبطة بمؤشر النفط، قد واجهت تراجع الطلب بشراء الحد الأدنى الذي تستلزم عقود إمدادات الغاز طويلة الأجل المرتبطة بأسعار النفط.

وعلى ذلك، في بينما ارتفعت أسعار الغاز الجزائري عن مستوياتها المنخفضة في أوائل ٢٠٠٩، يلاحظ انخفاض حجم الغاز الذي تم بيعه بهذه الأسعار المرتبطة بمقاييس. ومن ثم، تؤدي هذه العقود طويلة الأجل إلى الحد من جانبية أسعار الغاز مع ارتفاع أسعار النفط.

فإذا انقطعت علاقة أسعار الغاز بأسعاره في أوروبا، مثلما رأينا بالفعل في أمريكا الشمالية، يمكن أن يتعرض موردو الغاز التقليديون، مثل الجزائر، لضغوط تدفعهم للبيع بأسعار تعكس طائفة كبيرة من العوامل – العرض الكلي، والقوانين الجديدة لتحرير سوق الغاز، والشواغل البيئية، وتكلفة مصادر الطاقة الأخرى – وليس مجر التطور الطبيعي في أسعار النفط الفورية. ويتسبب هذا في زيادة الصعوبة التي تواجه البلدان المصدرة للغاز في التنبؤ بالإيرادات الممكنة من الغاز الطبيعي، نظرا لاختلاف الطرق التي تؤثر بها هذه العوامل على السعر. وسيكون من الضروريأخذسيناريوهات مختلفة للأسعار والكميات في الاعتبار بشكل أكثر صراحة، بما في ذلك التوقعات الاقتصادية الكلية والمالية.

#### **نشرة الصندوق الإلكتروني: ما هي النصيحة التي تقدمها لصناعة السياسات في بلدان مثل الجزائر؟**

دو بوك: الواقع أن البدء في إنتاج الغاز من مصادر غير تقليدية في أوروبا على أساس واسع النطاق ربما لا يكون أمراً وشيكاً. ويرجع ذلك بصفة جزئية إلى الجدل الدائر حول الآثار البيئية التي يمكن أن تترتب على التكنولوجيات المستخدمة في استخراجها. غير أن التشريعات الأوروبية الأخيرة لتحرير سوق الغاز – وكذلك زيادة الاضطرابات السياسية في الشرق الأوسط وشمال إفريقيا – يمكن أن تعزز الجهود الرامية إلى إقامة صناعة أوروبية لغاز صخور السجين أو سوق فورية لغاز الطبيعي.

والبلدان مثل الجزائر – حيث يشكل الغاز الطبيعي حوالي ٤٩٪ من الصادرات ويمثل النفط نسبة ٤٩٪ أخرى – ستكون معرضة لفترات مطولة من الانخفاض في أسعار الهيدروكربونات ومستوى الطلب. ونعتقد أنه من الخطورة يمكن أن تعتمد البلدان على سلة محدودة من الصادرات. ومن ثم يتبع على البلدان التي تتحوّل هذا النحو أن تسعى جاهدة لتنويع النشاط بإنشاء قاعدة صناعية وتصديرية أوسع، ولا سيما باستثمار إيرادات النفط والغاز في قطاعات تستطيع توليد الدخل من السلع التجارية.