

تحت الضغوط

الإِدَارَةُ الرَّشِيدَةُ لِاِكْتِشَافِ الْمَوَادِ الطَّبِيعِيَّةِ
تَتَطَلَّبُ إِلَمَامًا كَامِلًا مِنَ الْمُوَاطِنِينَ وَالْحُوكُومَاتِ

منصة نفطية في مقاطعة توركانا، كينيا.

بول كولبير

لم

تعزز فهمها، وذلك أيضاً ما يتبعن على المواطنين - بصورة تتجاوز مجرد القدرة على تدقيق الأرقام. ففي غياب الفهم يمكن للمواطنين أن يمارسوا ضغوطاً على الحكومات فتقوم بتبييض ثروة الموارد الجيدة في حركات تكسبها شعبية. ومن الاستجابات المألوفة لاكتشافات الموارد والتي تكسب الحكومة شعبية قيامها بزيادة أجور موظفي القطاع العام. وفي عام ١٩٧٤، كانت نيجيريا واحدة من أوائل البلدان الفقيرة التي تشهد طفرة نفطية. وفي العام التالي، نتيجة لانفجار في توقعات المواطنين، استجابت الحكومة للضغط برفع أجور القطاع العام بنسبة ٧٥٪. وفي عام ٢٠١٢، كرر الكينيون نفس الأحداث.

وأحد الأشكال الأخرى للأعمال التي تكسب الحكومة شعبية توفير بنزين بسعر منخفض للطبقات المتوسطة. ففي عام ٢٠١٢، عندما حاول الإصلاحيون الاقتصاديون في نيجيريا إنهاء دعم الوقود الذي تراكم كتنازلات لإرضاء الجماهير، اشتعلت البلد. وفي عام ٢٠١٣، حد نفس الشيء في السودان. وهناك معلقون لديهم ثقة كبيرة للغاية في قدرة الأشخاص العاديين على اتخاذ قرارات جيدة إلى حد أنهم يدعون إلى توزيع إيرادات الموارد على المواطنين في صورة مبالغ تسلم لهم. وقد اعتمد هذا المنهج في منغوليا وتسبب في اضرار ضخمة نتيجة لأعمال أكسيت الحكومة شعبية فيما يتعلق بالموارد. فقد ضغط الناخبون على الأحزاب السياسية لتنافس في تقديم أعلى مبالغ، وكانت النتيجة توزيع نصف الدخل القومي - أعلى بكثير من إيرادات الموارد التي تلقتها الحكومة من الموارد.

وكما تشير هذه الأمثلة، لا يصبح المواطنون من تقاء أنفسهم على علم بالإدارة الجيدة للموارد المكتشفة. ففي البلدان الصغيرة

تنجح طفرات الموارد الكثيرة التي شهدتها البلدان الفقيرة في الماضي في تحسين حظوظ تلك البلدان بصورة كبيرة، فتركتها في نفس الفقر الذي كانت عليها تقريباً قبل اكتشاف تلك الموارد.

وخلال العقد الماضي، شهدت البلدان منخفضة الدخل موجة جديدة من اكتشافات الموارد، لا سيما النفط، ونفذت المنظمات الدولية ثلاثة حملات تكميلية لمحاولة ضمان لا يكرر التاريخ نفسه فيما يتعلق بطرفات الموارد الجديدة:

- يقوم صندوق النقد الدولي وغيره من الهيئات الاقتصادية بتقديم برامج تدريبية للمساعد على بناء الفهم الفني والقدرات في الحكومات.

- لا تزال الاقتصادات الصناعية لمجموعة الثمانية والاقتصادات المتقدمة واقتصادات الأسواق الصاعدة التابعة لمجموعة العشرين ومنظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي تشدد القواعد على الشركات الدولية للحد من التهرب الضريبي والرشاوي.
- تقوم المنظمات غير الحكومية، في حملة حالية تقوم بها أيضاً مجموعة الثمانية، بتمكين المواطنين لفحص الإيرادات العامة.

وتقع مسؤولية الإخفاقات على كل من الحكومات التي سيطرت على حقوق الموارد الطبيعية والشركات التي استخرجتها، وتعكس هذه الحملات نظرة ناقدة بصورة واقعية لقدرات دفاع كل من الحكومات والشركات. ولكنها غير مكتملة.

فسلسلة القرارات الاقتصادية الالزامية لتسخير الموارد للتنمية طويلة ومعقدة. وذلك فعلياً سبب احتياج الحكومات إلى قدر كبير من بناء القدرات المتخصصة. ولكن إذا كان يتبعن على الحكومات أن

اما، فإنها لا تغرس فهم العملية التي يمكن تحقيق ذلك الطموح بها.
يل يتم ذلك من خلال سرد فالرؤى ثابتة والسرد قصصي - وسائل
ذهنية يفهم الناس من خلالها عملية التغيير.

ويعتمد تخثير الإيراد النفطي غير المتوقع بصورة مسؤولة على تفزيذ أشياء ترى المجتمعات الفقيرة أنها صعبة، مثل الادخار المستقبلي. ويمكن للزعماء البارعين أن يبثوا رسائل صعبة من خلال

ويؤدي اكتشاف النفط غالباً إلى انفجار الواقعية.

القصص. فخلال الحرب العالمية الثانية، كان يتعين على المملكة المتحدة زراعة قدر أكبر من الغذاء. وقام رئيس الوزراء وينستون تشرشل بشرح ذلك بسرد بسيط: «احفر تنتصر» وب مجرد أن اكتشفت بوتسوانا الماس، واجه شعبها تحديا لا يقل أهمية. ووجد قائدها، السير سيريل تيسي خاما، سردا فعالا للغاية.

ويتعين نشر الرسائل السردية، ولا يمكن أن تصل الحكومات إلى جميع المواطنين في وقت واحد. بل تنتشر القصص عبر شبكات. وقد وجد الخبراء أن النجاح في نشر رسالة سردية يعتمد في كثير من الحالات على الوصول إلى مجموعة صغيرة نسبيا من الأشخاص المؤثرين. أما من يكون هؤلاء فهذه المسألة تختلف حسب المجتمعات وحسب مضمون الرسالة السردية. ولذلك فإن بناء كتلة حرجة من فهم المواطنين بشأن أحد الاكتشافات النفعية لا يتحقق من خلال البيانات الصحفية، وإنما بصياغة رسائل سردية وشبكات لفهم. ويتسم النفط والغاز (الذي غالبا ما ي เช ع عليه مع النفط) بثلاث خصائص تجعل الاتصال الفعال بشأنهما أهم بكثير من الاتصال بشأن معظم القضايا الاقتصادية:

- يؤدي الاكتشاف إلى خلق صور زاهية بتحقيق الثروة دون جهد.
- لا يوجد مالك طبقي لأنواع الوقود الأحفوري.
- الموارد ستندف في نهاية المطاف.

ويؤدي اكتشاف النفط غالباً إلى انفجار للتوقعات غير الواقعية. ولا تقتصر هذه التوقعات على المجتمعات الفقيرة. فعندما اكتشفت المملكة المتحدة النفط في عام ١٩٦٦، عرضت المجلة الساخرة بانش (Punch) رسمياً رؤؤياً لكاريكاتير يصور مشهداً في المستقبل: متشردان جالسان معاً، يقول أحدهما للآخر: «ثم اكتشفنا نفط بحر الشمال ولم يبيد أن هناك جدوى كبيرة من العمل بعد ذلك».

ويمكن أن تصبح هذه التوقعات غير الواقعية مشكلة في وقت
قصير للحكومات. ففي مارس ٢٠١٢، أعلنت إحدى شركات النفط
التي تقوم بالتنقيب في شمال كينيا أنها وجدت نفطاً. وفي تلك
المراحل لم تكن هناك طريقة لทราบ ما إذا كان الاكتشاف ناجحاً
من الناحية التجارية - وحتى في أفضل السيناريوهات، لا بد أن تمر
أربع سنوات على الأقل قبل أن يبدأ النفط في التدفق. ومع ذلك، بدأت
النقبات العمالية في القطاع العام بحلول الشهر التالي في المطالبة
بإعادة طموحة في الأجور.

ويمكن التصدي لهذا النوع من انعدام الواقعية بعرض ذكى الحقائق الأساسية. وقد وجد علماء النفس أن طريقة عرض الحقائق أو «تأطيرها» تحدث فرقاً كبيراً في طريقة رد فعل الأشخاص تجاهها. وعلى سبيل المثال، دفعت شركة أكسون -موبيل لحكومة ليبيريا في عام ٢٠١٣ مبلغاً قدره ٥٠ مليون دولار أمريكي مقابل حقوق التنقيب. وبالنسبة للشخص الليبرى العادى، كان هذا المبلغ يعني

والفقيرة، تفتقر وسائل الإعلام بوجه عام إلى الصحفة اللاقتصادية المتخصصة التي يمكن أن تساعد على بناء ذلك الفهم. ولذلك يتعين أن تقوم الحكومات ببنائه بنفسها. وتماما كما هي مسؤلية المواطنين فحص طرقية استخدام الحكومات لإيرادات الموارد، فإن مسؤولية الحكومات أيضا هي بناء فهم المواطنين للقرارات اللاقتصادية المتميزة الازمة لإدارة تلك الموارد.

وعلى مدى العقد الماضي، كان هناك اهتمام ضخم بالجهود الرامية إلى بناء قدرة المواطنين على فحص أعمال الحكومات. وتمثل المبادرة المعنية بشفافية الصناعات الاستخراجية والالتزام القانوني على الشركات بإبلاغ الحكومات بالمدفوعات التي تؤدي إليها إنجازين تاريخيين أثثراهما هذا الجهد. ومع ذلك، لم يول نفس القدر من الاهتمام للتحدي المتمايز في الجهود الحكومية في مجال الإعلام لبناء فهم المواطنين، برغم افتقار عدد كبير من الحكومات إلى القدرة على الاضطلاع بذلك الجهد المهم. فالإعلام دور أساسي من القيادة السياسية. ولكن السياسي الذي يتقلد منصباً حين يحدث اكتشاف للنفط يفتقر عادة إلى التجربة الوطنية التي يستند إليها. وعلاوة على ذلك، فرغم أن القيادة يمكنها الاستفادة من الخبرات العالمية الكبيرة في مجال اقتصاديات إدارة الاكتشافات النفطية (راجع الإطار)، فلا توجد هيئه راسخة لخبراء دوليين معنية ببناء الفهم لدى المواطنين. وتكون المشورة المتخصصة في مجال السياسات الاقتصادية المقدمة من المؤسسات المالية الدولية (مثل صندوق النقد الدولي والبنك الدولي) توجه بالدرجة الأولى من متخصصين إلى متخصصين، دون الاهتمام كثيراً أو مطلقاً بكيفية إيصالها إلى المواطنين. وفي الوقت نفسه، تركز المشورة المتخصصة في مجال الإعلام المقدمة من شركات العلاقات العامة إلى السياسيين بوجه عام على أعمال السياسة ذات الآفاق القصيرة وليس على الجوانب الاقتصادية طويلة الأجل لإدارة الموارد الطبيعية.

و فيما يلي عرض لبعض المبادئ الأساسية التي يمكن أن يرى صانعو السياسات أنها مفيدة في مساعدة مواطنיהם على بناء فهم واقعي لأثر الاكتشافات الوطنية على حسن حالهم وحسن حال الوطن ككل.

نشر الفهم

يتسم إبلاغ الأخبار للجماهير بطابع مباشر: فالبيان الصحفى الذى يعلن «وجدنا نفطا» ينتشر بسرعة. ولكن إبلاغ الفهم للجماهير أكثر صعوبة. ذلك أن كثيرا من المواطنين الكبار، الذين تركوا صفوف الدراسة منذ فترة طويلة، لا يصبرون على استيعاب محاضرة. ولذلك فإن صياغة محتوى الرسالة وضمان انتشارها تحديان ينطويان على متطلبات لا تقل عن متطلبات اتخاذ قرارات اقتصادية فنية. ومن أساليب الإعلام المتتبعة في حكومات كثير من البلدان الفقيرة عرضة رؤية. ولكن في حين يمكن أن تؤدي الرؤى إلى غرس طموح

بعد الاكتشاف

أثبتت أربعة عقود من البحث الأكاديمي ما يتعين أن يفعله صانعو السياسات عقب أحد اكتشافات النفط. وتتمايز الإيرادات المتأتية من النفط والموارد الطبيعية الأخرى من حيث كونها مترابطة، نتيجة لنفاذ الموارد، وهو ما يعني أن الإيرادات ستنتهي. والتلاقي مع هذا القلب، ينبغي ادخال جزء من الإيرادات في أوقات الرخاء لحماية الإنفاق في أوقات الشدة. ولإعداد لنضوب المورد، ينبغي مراكمنة أصول أخرى بحيث يستطيع البلد، بحلول وقت نفاد الأصل الطبيعي، الحفاظ على الإنفاق بفضل الدخل الإضافي الذي ولدته هذه الأصول الجديدة.

ولنأخذ حالة تزانيا كمثال، حيث أصبح لدى البلد، بفضل الرئيس المؤسس جوليوس نميري، شعوراً قوياً بالهوية الوطنية المشتركة مقارنة بمعظم بلدان إفريقيا. ولم تعد للولايات المحلية أهمية، وتعلم الأشخاص المتنمون إلى جماعات عرقية مختلفة لفتره طويلة أن يتعاونوا مع بعضهم البعض. وعلاوة على ذلك، عندما فتحت الحكومة التزانية الباب أمام التنقيب عن الغاز، اقتصرت الحقوق التي باعتها على كتل خارجية. ومع شعور تزانيا القوي بالهوية الوطنية وعدم وجود عمليات تنقيب داخلية، افترضت الحكومة بصورة معقولة أن أي غاز مكتشف سيكون ملكاً للبلد.

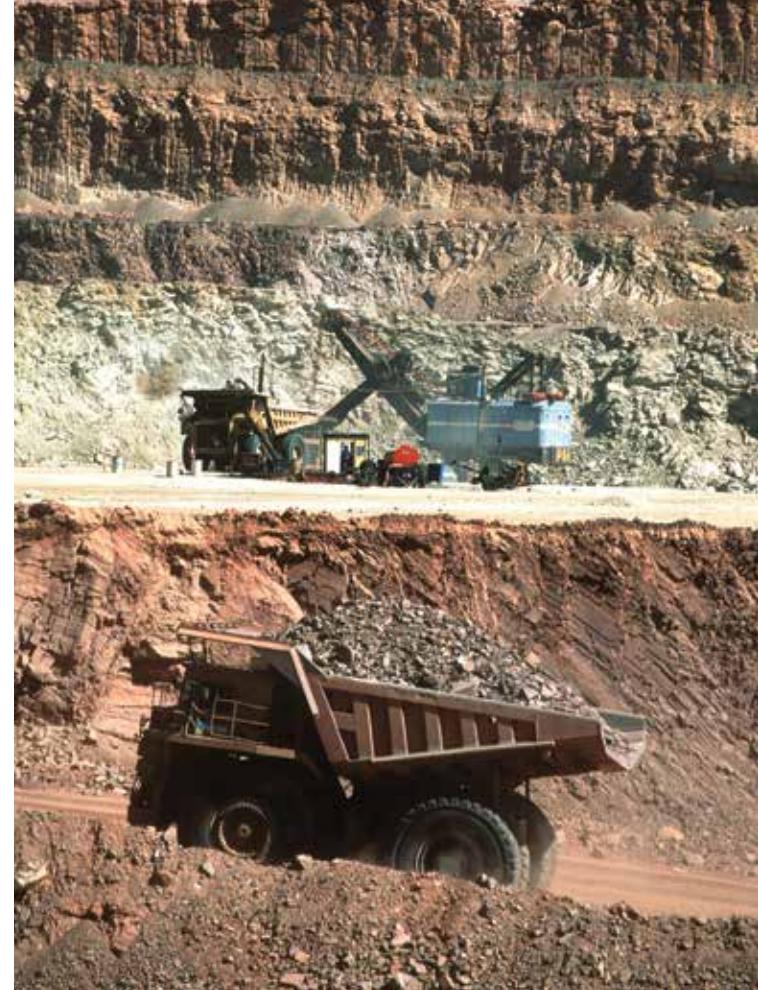
وفي عام ٢٠١٢، عثرت شركات النفط على غاز في موقع بعيد في البحر قبالة ساحل منطقة متوارا الجنوبيّة الشرقيّة. وبينت ردود أفعال المواطنين وجه أهمية اعتماد استراتيجية تواصل وقائيّة، حتى في بلد لديه شعور قوي بالهوية الوطنية. فقد نما الاستكشاف إلى علم السكان المحليين، لا من إعلانات الحكومة، ولكن عبر موقع توينر من شركات أسمها مطروحة للتداول، ملزمة بحكم القانون بإعلان اكتشافاتها فوراً للجمهور. ومع بلوغ الآباء منطقة متوارا، أصبح تريليونات الأقدام المكعبة من الغاز تريليونات من الدولارات. وانفجرت التوقعات: وانتشرت شائعة من حيث لا يدرى أحد تقول إن كل أسرة معيشية ستحصل على ٢٠٠ دولار أمريكي شهرياً. وعلى غرار ما قاله المتشردان في كاريكاتير مجلة بانش، أعلن الشباب في المنطقة بسرعة أنهم لم يعودوا بحاجة إلى العمل. والأدهى من ذلك، أن سكان متوارا زعموا ملكيتهم للغاز وشعروا بالغضب لأن الغاز سيستخدم للمنفعة الوطنية. والواقع أن الناس في منطقة متوارا كانوا يعتقدون بشكل جازم أن حقوقهم المتخيّلة يجري انتهاكاً إلى حد أنهم قاموا بأعمال شغب، أسفرت عن مقتل أربعة أشخاص في مايو ٢٠١٣. فإذا كان الغاز المكتشف في البحر قبالة ساحل تزانيا قد تسبّب في هذه المشكلات، فمن المرجح أن يكون عدد المجتمعات الفقيرة المحسنة من تلك المشكلات محدوداً.

ولذلك فإن أحد الجوانب البالغة الأهمية في استراتيجية التواصل هو ترقب مسألة الملكية وحلها، بدءاً من المراحل الأولى لعملية الاستكشاف. ويمكن للحكومات، عن طريق التصرف بطريقة استباقية، توجيه الشعور العام على الأرجح. ونظراً لأن الموارد الطبيعية القيمة يمكن أن تكون في أي مكان في البلد، فينبغي أن يكون من الممكن التوصل إلى توافق آراء مؤداه أنه أيّاً كان المورد الذي يُعثّر عليه فإنه ملك للجميع.

النجاح في بوتسوانا

بينت بوتسوانا، التي تمثل حالة نادرة من النجاح في إدارة الموارد الطبيعية، كيف يمكن إنجاز ذلك. فرئيسها الأول، حاما، أعلن رسالة شديدة البساطة: «ليس لدينا شيء، إذن فلنتفق على أن أي شيء نجده يكون ملكاً للجميع». وبالتوافق مع هذه الرسالة، جرى نشر هذه الفكرة على نطاق واسع من خلال شبكة. وقام حاما بجولة للبلد، حيث فيها زعماء القبائل على قبول الرسالة. ولا يمكن التوصل إلى تفاقٍ الآراء هذا من وراء «حجاب الجهل» الذي كان قائماً قبل الاستكشاف. ولو لم يكن الناس قد انتقدوا بصورة صريحة على قاعدة الملكية هذه قبل الاستكشاف، فمن المرجح أن يسود تغليب المصلحة الذاتية إذا كان هناك اكتشاف، مما يتثير سخطاً حقيقياً عندما تتصادم المطالب المحلية والوطنية.

والسمة الثالثة التي تميز النفط وتجعل استراتيجية التواصل مهمة هو أن النفط مورد غير متعدد. ولأن استخراج الأصل يؤدي إلى نضوبه فمن الممكن أن تكون الإيرادات قصيرة العمر. وفي أغلب الاستكشافات التي تحدث في إفريقيا، ينضب الأصل في غضون جيل



منجم جوانينغ للنحاس، بوتسوانا.

بداية ثروة خيالية. ولكن ربما كانت المناقشة بشأن ما يمكن أن يشتريه هذا المبلغ ستتصبح أكثر واقعية لو كان الخبر قد نقل بطريقة تبين المبلغ الذي سيحصل عليه كل ليبيري - ما يعادل ١٢ دولاراً أمريكيّاً. فلو كان الخبر قد صيغ في هذا الإطار لربما أمكن للبيربين رؤية أن المبلغ الذي دفعته شركة إكسون-موبيل لن يغير حياتهم. وفي كينيا، كانت الحقيقة الجوهرية التي يتبعها إبلاغها ليس نصيب الفرد من المبلغ وإنما حالات التأخير الطويلة وحالات انعدام اليقين المتبقية. وكان من اللازم أن يتصدّى شخص للمطالبات السابقة لأنها بزيادة الأجور بقول ما يلي: «لا تعد الأفراح قبل أن يفتق البيض».

بلا مالك

من خصائص النفط الأخرى التي تعطي أهمية لوضع استراتيجية إبلاغ أن الموارد الطبيعية ليس لها ملك طبيعيون. فلا أحد يمكنه أن يدعى ملكيته للنفط بموجب حق أنه وضعه في باطن الأرض. ولكن لأن النفط موردٌ قيمٌ، فلا بد من أن يكون هناك أساساً ما متفق عليه للملكية. وقد أثبتت علم النفس من خلال دراسات دقيقة ما هو واضح بصورة مؤلمة من شواهد التجارب، وهو أن الناس تميل بشدة إلى قبول الآراء التي تخدم مصالحها. وما لم يتم بوضوح تحديد ملكية المصدر الطبيعي قبل استكشافه، فإن ملكيته ستكون من حيث المبدأ عرضة للنهب. ولذلك سيتعتمد الأشخاص أي أساس مهما يكن للمطالبة بالملكية بما يناسب ظروفهم. فالذين يعيشون بالقرب من موقع الاستكشاف سيطالبون بالملكية المحلية، بينما سيطالب آخر بن بالملكية الوطنية. وفي بعض المجتمعات، تكون قواعد الملكية بالفعل خارج النقاش، ولكن في كثير من البلدان الفقيرة يحدث صدام بين الهوية الوطنية الحديثة تسبباً والهويات المحلية القديمة والمترسبة بقوّة.

عيًا ثقيلة». وقد أدى توافق الآراء بشأن ضرورة حمل عبء ثقيل إلى تمكين الحكومة من استثمار قدر أعلى بكثير من دخلها مما هو ممكن في بقية إفريقيا. وانتقلت بوتسوانا من قائمة أفق البلدان إلى قائمة أغنى البلدان في المنطقة. وتلك هي المهمة التي تواجه حكومات عدد كبير من البلدان الفقيرة. ومن خلال التواصل الفعال، كما حدث في بوتسوانا، يمكنها أن تجعل مواطنيها ينظرون إلى أنفسهم باعتبارهم حماة لفرص أبنائهم، وليس مدعيون محظوظين إلى حفل. والسرد الذي يفعل ذلك هو في الأساس «الوصاية الأمينة».

وحتى تكون للسرد فعاليته، يتطلب أن تصاحبه عملية تنشره عبر شبكة من المواطنين. وفي بعض الأحيان تتحدد الاستراتيجية الأنسب بهيكل السلطة، مثلما حدث مع زعماء القبائل في بوتسوانا. ولكنها تتحدد أحياناً بمضمون الرسالة. وتوجد لفكرة الوصاية الأمينة أصداء في كثير من التعاليم الدينية. وفي كثير من المجتمعات الفقيرة، يكون الدين منظماً بصورة كبيرة ويخطط دوره بارز في حياة الأشخاص. ويسهل نشر سرد الوصاية الأمينة فيما يتعلق باكتشافات النفط من خلال كنائس البلد ومساجده.

وإذا كانت الحكومة تتولى الحذر في سياساتها، فإنها ستبعّد الطريق لاكتشافات الموارد ببناء كلة حرجة من الفهم لدى المواطنين من خلال الرسائل التي تبيّنا في سردها ومن خلال الشبكات، فتحل بذلك مسألة الملكية قبل أن يسرح الخيال في الاستكشاف والحرفر من خلال عرض حقائق يسهل فهمها. ■

بول كوليير أستاذ الاقتصاد والسياسة العامة في كلية بلافتنيك للحكم بجامعة أوكسفورد، ومدير مركز دراسة الاقتصادات الإفريقية.

واحد تقريباً. وعلاوة على ذلك، تؤدي سرعة نمو السكان إلى خفض نصيب الفرد من المورد. وعلى سبيل المثال، لنفترض أن الاستخراج المطرد سيؤدي إلى نضوب النفط في غضون 50 عاماً. وإذا كان عدد السكان يزيد بمعدل 2% سنوياً، فيبعد 25 سنة فقط سيكون نصيب الفرد من النفط قد تراجع بمقادير 70%. وعلاوة على ذلك، تعتقد القيمة المستقبلية للنفط على سعره. ونتيجة للعواقب المترتبة على المناخ، يمكن أيضاً أن تؤدي السياسات العالمية إلى خفض انباعات الكربون إلى الحد الذي يمكن أن يصبح عنده عدد كبير من الرواسب «أصولاً معزولة» - لا قيمة لها بسبب الضرائب أو القواعد التنظيمية. ومثلاً هي حال أي مورد مؤقت من الإيرادات، ينبغي استخدام جزء منه لمراكمنة أصول أخرى بحيث يمكن تمديد الإنفاق إلى ما بعد فترة الاستخراج (راجع مقال «استخراج إيرادات الموارد»، في عدد سبتمبر 2013 من مجلة التمويل والتنمية). وفي حالة الموارد الطبيعية، تكون المبررات الأخلاقية لادخار إيرادات أقل حتى لأن النفط لا يخص الجيل الحالي حصرياً. فإذا أخذ الجيل الحالي بيعثر الإيرادات النفطية يميناً ويساراً في استهلاك غير قابل للاستمرار، فسيكون لدى أبناء الجيل التالي سببٌ للشكوى من أن آباءهم لم يكونوا أوصياء مسؤولين. ولهذا السبب فإن السرد الذي يروج فكرة «لم نعد نحتاج إلى العمل» ضارٌ للغاية وينبغي نبذه. ففي البلد الفقير، لا تؤدي الثروة الجديدة التي تأتي دون جهد إلى خفض الحاجة إلى العمل. بل إن النفط يتتيح للناس فرصة فريدة لانتشال المجتمع من الفقر عن طريق استثمار الإيرادات. وعندمااكتُشف الماس في بوتسوانا، بادرت الحكومة على الفور بطرح سرد مضاد سرعان ما ساد، وكان مضمونه كالتالي: «إننا فقراء ولذلك يجب أن نحمل

COLUMBIA | SIPA School of International and Public Affairs



PROGRAM IN ECONOMIC POLICY MANAGEMENT (PEPM)

Confront global economic challenges with the world's leading economists, policymakers, and expert practitioners, including Jagdish Bhagwati, Guillermo Calvo, Robert Mundell, Arvind Panagariya, and many others.

A 14-month mid-career Master of Public Administration focusing on:

- rigorous graduate training in micro- and macroeconomics
- emphasis on the policy issues faced by developing economies
- option to focus on Economic Policy Management or International Energy Management
- tailored seminar series on inflation targeting, international finance, and financial crises
- three-month capstone internship at the World Bank, IMF, or other public or private sector institution

The 2014–2015 program begins in July of 2014. Applications are due by January 5, 2014.

pepm@columbia.edu | 212-854-6982; 212-854-5935 (fax) | www.sipa.columbia.edu/academics/degree_programs/pepm
To learn more about SIPA, please visit: www.sipa.columbia.edu