ملخص

هذه الورقة تقوم بتطوير نموذج النمو على المدى الطويل لاقتصاديات النفط الكبرى المصدرة ويستمد الشروط التي بموجبها من المرجح أن تكون عائدات النفط لها تأثير دائم. هذا النهج يتناقض مع الأدبيات القياسية على "المرض الهولندي"، و "لعنة الموارد"، والتي تركز في المقام الأول على المدى القصير للآثار المترتبة على اكتشاف موارد مؤقتة. في ظل ظروف معينة، وفى حالة الانتظام على افتراض دالة كوب دوغلاس الرياضية للانتاج ، يتبين أن (لوغاريتم) صادرات النفط يدخل ضمن معادلة الانتاج على المدى الطويل مع معامل مساوية لحصة من رأس المال (α). ويتم اختبار هذه النظرية على المدى الطويل باستخدام بيانات فصلية في تسعة بلدان كبرى لانتاج النفط، وستة منها هى أعضاء حاليين فى منظمة الأوبك (ايران والكويت وليبيا ونيجيريا والمملكة العربية السعودية، وفنزويلا)، بالاضافة الى اندونيسيا وهي عضو سابق، والمكسيك والنرويج، والتي هي أعضاء في منظمة التعاون والتنمية. وعموما، فإن نتائج الاختبار تدعم النظرية طويلة المدى . يظهر ايضا وجود علاقات على المدى الطويل بين الناتج الحقيقي، والناتج الأجنبي والدخل الحقيقي للنفط الخاصة بستة من بين التسع الاقتصاديات المشار اليها. الاستثناءات فى ذلك هي المكسيك والنرويج، اللتان لا تملكان ما يكفي من احتياطيات النفط للحصول على دخل النفط لتكون لها آثار دائمة على اقتصاداتها. من المتوقع في معدلات الانتاج الحالية، مؤكد ان الاحتياطيات النفطية في المكسيك والنرويج ستكفيهما لمدة 9 و 10 سنوات على التوالي، بالمقارنة مع نسب إنتاج الاحتياط من أعضاء منظمة الأوبك، والتي تقع في نطاق بين 45 و 125 سنة. بالنسبة لاندونيسيا والتي يتناقص نصيبها من عائدات النفط في الناتج المحلي الإجمالي بشكل مطرد على مدى العقود الثلاثة الماضية،تشير النظرية إلى أن تأثير عائدات النفط على الاقتصاد في حالة نمو مطرد وسوف يختفي في نهاية المطاف، ويتم تأكيد هذا الواقع من خلال النتائج. ويتم الحصول على تقديرات معقولة أيضا ل(α) من جميع أنحاء الاقتصاديات الست مع معادلات الانتاج على المدى الطويل، وترد ردود لآثار الصدمات على دخل انتاج النفط والناتج الأجنبي في هذه الاقتصاديات.