

تقدير دالة رد الفعل المالي وتحليل الاستدامة المالية في الإمارات العربية المتحدة
Estimating the fiscal reaction function and analyzing fiscal sustainability
in the United Arab Emirates

***Fatema Al-Zahra Sahnoun**
Abstract

Using the dynamic threshold regression method and the fully modified ordinary least squares approach to estimate the fiscal reaction function, this paper investigates the response of primary surplus, government spending and government revenues to public debt of the UAE economy over the period 1999-2022. The study results provide strong evidence for dynamic threshold specifications. The UAE government implements a sustainable fiscal policy until the threshold level is reached, but beyond this level the primary balance does not react to changes in public debt. Moreover, the basic balance of fiscal policy appears to be procyclical. Beyond the primary surplus, investigating the response of government spending and revenues provides valuable insights into fiscal policy in the UAE.
Keywords: fiscal policy, fiscal reaction function, fiscal sustainability, cyclicity, United Arab Emirates.

[The research that won second place in the field of economic studies in the 40th session of the Rashid Bin Humaid Award for Culture and Science]

***فطيمة الزهرة سحنون**

ملخص

باستخدام طريقة النحدر العتبة الديناميكية و نهج المربعات الصغرى العادية المعدلة بالكامل لتقدير دالة رد الفعل المالي، تبحث هذه الورقة في استجابة الفائض الأولي والإنفاق الحكومي والإيرادات الحكومية للدين العام للاقتصاد الإماراتي خلال الفترة 1999-2022. تقدم نتائج الدراسة دلائل قوية على مواصفات العتبة الديناميكية. تنفذ الحكومة الإماراتية سياسة مالية مستدامة حتى الوصول إلى مستوى العتبة، ولكن بعد هذا المستوى لا يتفاعل الرصيد الأولي مع التغيرات في الدين العام. علاوة على ذلك، يبدو أن التوازن الأساسي للسياسة المالية هو باتجاه دورة الأعمال (مسايرة للدورة الاقتصادية). إلى جانب الفائض الأولي، يوفر التحقيق في استجابة الإنفاق والإيرادات الحكومية رؤى قيمة حول السياسة المالية في الإمارات.
الكلمات المفتاحية: السياسة المالية، دالة رد الفعل المالي، الاستدامة المالية، الدورية، الإمارات العربية المتحدة

[البحث الفائزة بالمركز الثاني في مجال الدراسات الاقتصادية بالدورة الـ 40 لجائزة راشد بن حميد للثقافة والعلوم]