

برنامج دكتوراه التسويق

دراسات نقدية ٢ - الدكتور أشرف الفندي

العلاقة بين التدهور البيئي والتنمية الاقتصادية في الإقتصاد السعودي
(نقد التحليل الإحصائي)

إعداد: مجدي يوسف أحمد علي



دراسات نقدية ٢ . تكليف رقم (٨)

نقد التحليل الإحصائي



العلاقة بين التدهور البيئي والتنمية الاقتصادية في الاقتصاد السعودي

https://caf.journals.ekb.eg/article_320610_3cbac65f670337a466bb973b57305710.pdf

إعداد: د. سعد إبراهيم أحمد الكلاوي

أستاذ مساعد بمعهد أكتوبر العالي للإقتصاد

أستاذ مساعد بكلية إدارة الأعمال - جامعة الملك فيصل

العلاقة بين التدهور البيئي والتنمية الاقتصادية في الإقتصاد السعودي

نُشرت الدراسة في ديسمبر ٢٠٢٣م في المجلة العلمية
التجارة والتمويل التي تصدرها كلية التجارة بجامعة طنطا
بمصر - العدد الرابع.

بناءً على التكاليف الثامن لمادة دراسات نقدية ٢ - تقديم
الدكتور أشرف الفندي، سأقوم بنقدها من حيث:

التحليل الإحصائي

01

العلاقة بين التدهور البيئي والتنمية الاقتصادية في الإقتصاد السعودي



02 نقد التحليل الإحصائي

أثبتت الدراسة من ناحية إحصائية وجود علاقة توازنية طويلة الأجل بين النمو الإقتصادي والتدهور البيئي وكذلك وجود علاقة سببية قصيرة الأجل بين الناتج المحلي والتلوث، مع تأثير تبادلي بين رأس المال، العمل والناتج.

إستخدم الباحث أساليب إحصائية قياسية قوية لدراسة العلاقات البيئية - الإقتصادية، وتُعد مناسبة بدرجة عالية لتحقيق أهداف الدراسة. من الأساليب الإحصائية (دالة كوكب - دوجلاس) وفيه ربط بصورة مباشرة بين الناتج، العمل، رأس المال والتلوث البيئي مما يخدم هدف الدراسة المتعلق بتحديد تأثير كل متغير على النمو الإقتصادي. وبما أن الدراسة زمنية والمتغيرات غير ساكنة تم إجراء اختبارات التكامل المشترك للتحقق من وجود علاقة توازنية طويلة الأجل بين النمو الإقتصادي والتدهور البيئي.

الأساليب الإحصائية التي إستخدمها الباحث متسقة تماماً مع طبيعة البيانات الزمنية ومع أسئلة البحث، فالأدوات التي إختارها قادرة على تحليل العلاقات السببية في الأجلين القصير والطويل مما يحقق قوة في الإستدلال العلمي.

03

نقد التحليل الإحصائي

من خلال طبيعة البيانات والأساليب الإحصائية المستخدمة واضح أن البيانات كمية زمنية رغم أن الباحث لم يذكر ذلك صراحة ولا يُعد ذلك نقصاً جوهرياً لأنه يتضح جلياً في النموذج المستخدم، حيث لا وجود لبيانات نوعية (وصفية) أو مختلطة لأن الدراسة قياسية إقتصادية بحتة، فالبيانات الكمية ملائمة لنوع التحليل الإحصائي القياسي الذي إختاره الباحث، بالإضافة إلى ذلك لا يوجد تعارض منهجي بين البيانات وأدوات التحليل.

بالرغم من البيانات المستخدمة في الدراسة (بيانات كمية زمنية) وتتطلب بطبيعتها استخدام إحصاءات وصفية مناسبة مثل المتوسط والانحراف المعياري، إلا أن الدراسة لم تلجأ لهذا النوع من الإحصاءات ويمكننا إعتباره نقصاً في مرحلة الفحص الأولي ولكن لا يؤثر على صحة نتائج التحليل المستخدم. أما فيما يخص الإحصاءات الإستدلالية فقد تم إستخدامها بشكل سليم علمياً، حيث إعتد الباحث على نموذج تصحيح الخطأ، إختبار التكامل المشترك والانحدار اللوغاريتمي لإيجاد العلاقات السببية قصيرة وطويلة الأجل .



مجموعة جامعة
الجميع الذكية
للتعليم القابضة

MIDOCEAN
UNIVERSITY



Thank You

