



جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
كلية الدراسات العليا والبحث العلمي



النماذج القياسية لدوال الطلب والعرض لسلمة الكهرباء في السودان
باستخدام منهجية التكامل المشترك ونموذج تصحيح الخطأ غير المقيد

(2014-1980)

**Econometrics Models of functions for Demand and Supply of
Electricity Commodity in Sudan by Using Co-integration Method
and Error Correction model (1980-2014)**

دراسة مقدمة لنيل درجة الدكتوراه في الاقتصاد القياسي

إشراف:

طارق محمد الرشيد

إعداد الدراسة:

مريم عمر حب الله عمر

ديسمبر 2015م

الفصل الأول

الإطار المنهجي والدراسات السابقة

(1-1) الإطار المنهجي

(2-1): الدراسات السابقة.

الفصل الثاني

اقتصاديات الطلب والعرض

(1-2): محددات الطلب

(2-2): محددات العرض

(3-2): التوازن السوق

(4-2): تفاعل قوي العرض والطلب علي التوازن

(5-2): المرونة

الفصل الثالث

النماذج القياسية منهجية والتكامل المشترك

(1-3): بناء النموذج القياسي

(2-3): معالجة وتحليل البيانات

(3-3): التكامل المشترك ونموذج تصحيح الخطأ غير المقيد:

(4-3): المعادلات الآنية تشخيصها وطرق تقديرها

(5-3): مشاكل القياس:

(6-3): التنبؤ وتقييم نتائج التقدير.

الفصل الرابع

اقتصاديات الكهرباء

(1-4): الطاقة الكهربائية في السودان

(2-4): نظام الدفع المقدم والفاقد من الكهرباء

(3-4): دالة الطلب على الكهرباء

(4-4): دالة عرض الكهرباء في السودان

الفصل الخامس

توصيف وتقدير وتقييم نموذج الدراسة

(1-5): بناء نموذج الدراسة.

(2-5): اختبار بيانات الدراسة (السكون والتكامل المشترك)

(3-5): نتائج تقدير وتقييم نموذج الدراسة بطريقة (3OLS).

(4-5): نتائج تقدير وتقييم نموذج الدراسة باستخدام نموذج تصحيح الخطأ غير المقيد.

(5-5) مرونة الطلب والعرض.

(6-5) النتائج والتوصيات

المراجع والمصادر

الملاحق