

الآية

قال تعالى :

{ وَقُلِ اعْمَلُوا فَسَيَرَى اللَّهُ عَمَلَكُمْ وَرَسُولُهُ
وَالْمُؤْمِنُونَ وَسَتُرَدُّونَ إِلَى عَالِمِ الْغَيْبِ وَالشَّهَادَةِ
فَيُنَبِّئُكُمْ بِمَا كُنْتُمْ تَعْمَلُونَ }

صدق الله العظيم

التوبة (105)

الاهداء

الى

**الذي يسعى ويشقى لانعم بالراحة والهناء بشي من
اجل دفعي في**

طريق السعادة*الى ابي العزيز**

الى

**الينبوع الذي لا يمل العطاء الى من كان رضاها زاداً
لي في الحياة ودعواتها**

نوراً لي في طريقي**الى امي الحبيبة**

الى

**من حبهم يجري في عروقي ويلهج بذكرهم قلبي الى
من عاشوا الحياة**

معي حلوها ومرها*****

الى

اخوتي وأخواتي

الشكر والتقدير

**اتقدم بالشكر الجزيل الى كل من شجعني ومد
لي يد العون لاظهار**

هذا الجهد المتواضع الى حيز الوجود

**اتقدم بالشكر لكل من جامعة السودان للعلوم
والتكنولوجيا و خاصة**

كلية الدراسات العليا قسم الاقتصاد التطبيقي

**واخص بالشكر دكتور/ علم الدين عبد الله بانقا
على كل ما قدمه لي من مجهود وصبر ومثابرته
لي ودعمه لي بأرائه السديدة**

الحكيمة وكذلك الدكتور /طارق الرشيد

**واخص بالشكر كذلك كل من مكتبة الدراسات
العليا بجامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
ومكتبة جامعة ام درمان الاسلامية**

ومكتبة بنك السودان المركزي

**والشكر الجزيل الى أشقائي أحمد ,عبد الواحد ,
لما قدموه لي من**

تشجيع مادي ومعنوي

**ولكل من مد لي يد العون لاجراء هذا البحث
بالصورة اللائقة واخص بالشكر مكتبة نيو ميديا
للخدمات ,جامعة السودان**

ولكم منا جزيل الشكر والتقدير""

مستخلص البحث

هدف هذا البحث الى معرفة دور واهمية المتغيرات
الصورية من خلال دراسة المتغيرات الصورية وتطبيقها
على دالة الاستثمار في السودان خلال الفترة 1970-
2007م حيث استخدم البحث المنهج الوصفي التحليلي
ومنهج التحليل الكمي لاختبار الفروض حيث استخدم
البحث طريقة ((ols)) وبرنامج (evlws)). .

اظهرت نتائج البحث ان هنالك مجموعة من العوامل
المتداخلة التي لها تأثير على الاستثمار في السودان وهي
سعر الصرف - تكلفة التمويل - سياسة التحرير
الاقتصادي , كما اظهر البحث ان كل من التضخم والناج
المحلي الاجمالي ليس لها تأثير معنوي على الاستثمار في
السودان , وقد تم استخدام المغير الصوري لقياس اثر
سياسة التحرير على الاستثمار وقد ثبتت أهمية هذا
المغير في النموذج واستناداً على هذه النتائج اوصى
البحث بالاتي:

- الاهتمام بالمتغيرات الصورية وتطبيقها على عدد من
الدوال يساعد في عملية التنمية ورفع درجة التقدم
والازدهار في البلاد , ويعكس الدور الكبير الذي تؤديه
هذه المتغيرات في المساعدة في اتخاذ القرارات
الاقتصادية المناسبة .
- المزيد من الدراسات حول المتغيرات الصورية
ومعرفة مدى تأثيرها على هذه الدوال , يمكن دراسة
اثر حجم السكان واثار الحرب على دالة الاستثمار او
دالة الاستيراد اوغيرهما .

Abstract

This study aims at understanding the role and significant of dummy variables in economic investigation. It takes the Sudan's investment function as case study for the period 1970 – 2007. The study adopted descriptive and analytical metrologies by testing research hypothesis using OLS approach and the Evien's statistical packages .

The study shows that a number of factors affect investment significantly . These include exchange rate , cost of finance and Liberalization policies . Moreover , the study shows that inflation and GDP level have no significant in Sudan .

The study also employs the dummy variable to estimate the effect on Liberalization policies on vestment in Sudan . The study proves the significance of this type of variables .

The study recommends using and applying of dummy variable to improve economic development and to assist in decision making .

Further studies are needed in this area of investigation so we recommend using and applying dummy variable on investment function in Sudan .

فهرس الموضوعات

رقم الصفحة	اسم الموضوع
أ	الآية الكريمة
ب	الاهداء
ج	الشكر والتقدير
د - هـ	مستخلص البحث
و	Abstract
ز	فهرس المحتويات
ط	فهرس الجداول
ي	فهرس الأشكال
	الفصل الاول:الاطار المنهجي للبحث
1	المقدمة
1	مشكلة البحث
2	أهمية البحث
2	اهداف البحث
2	فرضيات البحث
3	منهجية البحث
	الفصل الثاني:المتغيرات الصورية
4	المبحث الاول: مفهوم واهمية المتغيرات الصورية
11	المبحث الثاني : كيفية أستخدام وتقدير المتغيرات الصورية في النماذج الاقتصادية
16	المبحث الثالث : مشاكل استخدام المتغيرات الصورية
	الفصل الثالث: الاستثمار في السودان
18	المبحث الاول: الدراسات السابقة
24	المبحث الثاني: الاطار النظري للاستثمار
35	المبحث الثالث : محددات الاستثمار في السودان
43	المبحث الرابع : دور المتغيرات الصورية في السياسات الاقتصادية
46	الفصل الرابع :التقدير القياسي لدالة الاستثمار في الاستثمار
47	المبحث الاول :وصف وتعريف النموذج القياسي
55	المبحث الثاني : تفسير نتائج النموذج
61	المبحث الثالث : النتائج والتوصيات
64	قائمة المصادر
67	الملاحق

فهرس الجداول

رقم الصفحة	اسم الجدول	رقم الجدول
12	يبين صفات المتغيرين النوعيين	1
34	حجم الاستثمارات في المجالات المختلفة	2
40	حجم الاستثمارات المحلية في السودان	3
41	حجم الاستثمارات الاجنبية في السودان	4

فهرس الاشكال

رقم الصفحة	اسم الشكل	رقم الشكل
8	تغير القاطع	1
9	تغير الميل	2
10	تغير القاطع والميل معاً	3