



جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
كلية الدراسات العليا والبحث العلمي

تقدير نموذج الاستثمار الكلي في السودان

(1985-2009)

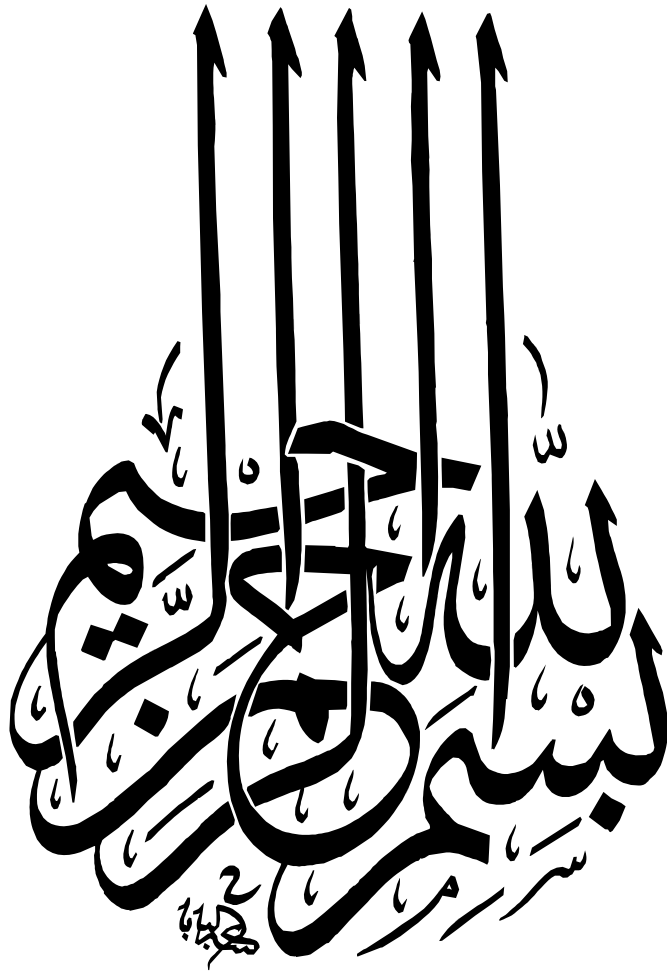
*Estimation of macro investment
model in Sudan (1985-2009)*

بحث تكميلي لنيل درجة الماجستير في
الاقتصاد القياسي

إعداد الطالبة : رواح عبد الله السيد محمد

إشراف الدكتور : الصديق إدريس محمد إدريس

2011



: قال تعالى

وَقُلْ اَعْمَلُوا فَسَيَرَى
اللَّهُ عَمَلَكُمْ وَرَسُولُهُ
وَالْمُؤْمِنُونَ وَسَتُرَدُّونَ
اِلَى عَالَمِ الْغَيْبِ
وَالشَّهَادَةِ فَيُنَبِّئُكُمْ بِمَا
كُنْتُمْ تَعْمَلُونَ

(سورة التوبة - الآية (105)

الإهداء

إلي من كل ما أهديتها لا أحس إنني امنحها القليل
من حقها مهما صغت الحروف كلما ومعني

إلي رمز الصبر والتضحية والعطاء

أمي الحبيبة

إلي من امسك بيدي مربيا وموجها وباذلاً من أجل
علم أتوصله

أبي الحبيب

إلي من تعجز الكلمات أن تعطيهم حقهم

أخوتي الأعزاء

إلي اعز وأحب صديقاتي

زينب آدم

الشكر

الشكر في البدء لله عز وجل ا الذي وفقني
في إخراج هذا البحث بهذه الصورة

الشكر لجامعتي التي افتخر بالانتماء إليها
أهدتني سلاحنا علميا قويا أتسلح به طيلة حياتي
جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

وأقدم بخالص شكري وتقديري للدكتور الصديق
إدريس محمد الذي اشرف علي هذا البحث وقدم
لي يد العون والتوجيه والإرشاد فكان نعم
المشرف ونعم المعين

كما أوجه شكري وتقديري إلي كل أساتذة كلية
الدراسات العليا بجامعة السودان للعلوم
والتكنولوجيا وخص بالشكر الدكتور طارق محمد
الرشيد والدكتورة هويدا ادم الميع

التحية والشكر والامتنان للإخوة بمكتبات
الدراسات العليا بجامعات السودان والإسلامية
والخرطوم والنيلين والإخوة ببنك السودان
. والجهاز المركزي للإحصاء ووزارة الاستثمار

تهدف هذه الدراسة إلى معرفة العوامل المؤثرة علي الاستثمار في السودان خلال الفترة 1985 - 2009م واستعرض مناخ وقوانين وخطط الاستثمار في السودان.

تمثلت مشكلة الدراسة في أن السودان يعاني من مشكلة تزايد الاستهلاك وانخفاض الدخل وضعف المدخرات لذلك لا بد من دراسة كيفية الادخار وتوجه المدخرات للاستثمار وكذلك كيف يمكن التوصل إلي العوامل المؤثرة علي الاستثمار في ظل منظومة معادلات آتية لتحديد الأثر المباشر وغير المباشر علي المتغيرات.

كما افترضت الدراسة وجود علاقة طردية ذات دلالة إحصائية بين كل من الناتج المحلي الإجمالي وسعر الصرف والتمويل المصرفي علي الاستثمار وجود علاقة عكسية ذات دلالة إحصائية بين التضخم والاستثمار بالإضافة إلي وجود علاقة طردية ذات دلالة إحصائية بين الاستثمار التضخم.

المنهج الذي اتبعته الدراسة المنهج الوصفي والاستقرائي في الجانب النظري والمنهج القياسي في الجانب التحليلي.

اعتمدت هذه الدراسة علي المصادر الثانوية التي توفرت في الكتب والمراجع ورسائل الدكتوراه والماجستير والتقارير السنوية لبنك السودان والجهاز المركزي للإحصاء ووزارة الاستثمار.

أهم نتائج الدراسة وجود علاقة طردية ذات دلالة إحصائية بين كل من الناتج المحلي الإجمالي وسعر الصرف والتضخم علي الاستثمار وجود علاقة عكسية ذات دلالة إحصائية بين الاستثمار والتمويل المصرفي.

أوصت الدراسة بزيادة العوامل التي تؤثر إيجابياً علي الاستثمار مثل استخدام طرق وأساليب إنتاج جديدة وتقديم حوافز للمستثمرين، وتخفيض العوامل التي تؤثر علي الاستثمار مثل الضرائب والتضخم، والاهتمام بالاستثمارات غير الملموسة كالعليم والصحة والبيئة.

Abstract

This study is aimed to determine the influential factors over investment in Sudan during 1985-2009, and examine laws, plans and investment environment in Sudan.

The problem of the study is that Sudan is facing an increase in consumption and low income and savings.

Therefore, it is necessary to study how to save and use savings in investment and determine the influential factors on investment by using simultaneous equations in order to identify the direct and indirect variables.

The study has hypothesized that there is a statistical progressive correlation between GDP, exchange rate and banking finance on investment, and there is a statistical reverse correlation between inflation and investment. Moreover, there is a statistical progressive correlation between investment and inflation.

In theoretical framework, the study adopted the descriptive method while the econometrics method for the analytical side.

The secondary source of information was textbooks, references, thesis and annual reports produced by the Bank of Sudan, Central Department of Statistics and Ministry of Investment.

The most significant findings there is a statistical progressive correlation between GDP, exchange rate and inflation on investment, and there is a statistical reverse correlation between banking finance and investment.

The study has recommended increase factors that have positive effects on investment such as using new techniques and production methods and providing incentives to investors and minimizing factors affecting investment including rate of interest, taxation and inflation. Intangible investment such as environment, health and education should be considered more.

فهرس المحتويات

الرقم	الموضوع	رقم الصفحة
1	البسمة	أ
2	الاستهلال	ب
3	الإهداء	ج
4	الشكر	د

5	مستخلص الدراسة	هـ
6	Abstract	و
7	فهرس المحتويات	ز
8	فهرس الجداول	ح
الفصل الأول : الفصل تمهيدي		
9	الإطار المنهجي للدراسة	2
10	الدراسات السابقة	5
الفصل الثاني : التعريف بالاستثمار		
11	مفهوم وأنواع وأهمية الاستثمار	19
12	مكونات وأهداف ومخاطر الاستثمار	23
13	نظريات الاستثمار	25
الفصل الثالث : الاستثمار في السودان		
14	مناخ وقوانين الاستثمار في السودان	32
15	خطط الاستثمار في السودان	40
16	محددات الاستثمار في السودان	51
الفصل الرابع : نموذج الاستثمار في السودان		
17	كيفية بناء النماذج القياسية	57
18	بناء نموذج الاستثمار في السودان	61
19	تقدير وتقييم نموذج الاستثمار في السودان	69
	النتائج	78
	التوصيات	80
	المراجع	81
	الملاحق	84

فهرست الجداول

الصفحة	الجدول	الرقم
38	متوسط الاستثمار ونسبة مساهمته في الناتج المحلي الإجمالي	1-2
64	نتائج استقرار السلاسل الزمنية	1-4

2-4	نتائج تكامل دالة الاستثمار	65
3-4	نتائج تكامل دالة التضخم	66
4-4	نتائج تكامل دالة التمويل المصرفي	66
5-4	تمييز نموذج الاستثمار	68
6-4	نتائج تقدير نموذج الاستثمار	69
7-4	قيم ديربن واتسون ومعامل التحديد المعدل	70
8-4	نتائج تقدير نموذج الاستثمار في صورته النهائية	73
9-4	قيم ديربن واتسون ومعامل التحديد المعدل النهائية	73
10-4	نتائج اختبار مقدرة النموذج علي التنبؤ	77