

الاهداء

الي ابي وامي برا بهما ، وجزاء لاحسانهما
الي زوجتي لوفائها وصبرها وتشجيعها
الي ابنتي ابرار حبا لها
الي جميع اخواني - واخواتي ، محبة واعترافا
بفضلهم
الي اساتذتي وزملائي

اهدي هذا الجهد المتواضع

الشكر والتقدير

الشكر لله سبحانه وتعالى من قبل ومن بعد الذي وفقني علي
عمل هذه الدراسة ، وكما يخص بالشكر والتقدير الدكتور : بسام
يونس ابراهيم البكر ، لرعايته المستمرة التي شمل بها الباحث

اثناء اشرافه علي جميع مراحل اعداد هذه الدراسة. وكما يخص بالشكر والتقدير الدكتور: علي فاطن الوندائي الذي لتوجيهاته الاثر الكبير في انجاز هذه الدراسة ، وكما يذكر بالعرفان التسهيلات والخدمات التي قدمها له المسؤولون بالجهاز المركزي للاحصاء ، وبمكتبات وزارة المالية ، جامعة امدرمان الاسلامية ، جامعة السودان والمعهد العالي للدراسات المصرفية . كما لا ينسي ما وجده من معاونة صادقة قدمها له الاخوة في وزارة الاستثمار ويخص بالشكر منهم ممدوح يوسف ابراهيم . لهم جميعا يقدم الباحث جزيل الشكر وعظيم الامتنان

الباحث

ملخص الدراسة

تناولت الدراسة دالة الاستثمار في السودان للفترة 2005-1961 م)، لمعرفة اثر العوامل المؤثرة عليها من خلال التعرف علي العلاقة بين متغيرات الدراسة والنموذج القياسي لدالة الاستثمار ، حيث يعتبر الاستثمار المحرك الرئيسي للنشاط الاقتصادي لارتباطه المباشر بعملية التكوين الرأسمالي الذي يعمل علي زيادة الطاقة الانتاجية للاقتصاد القومي وخلق العمالة وتحقيق التنمية الاقتصادية .هدفت الدراسة الي توضيح العوامل المؤثرة في دالة الاستثمار وصياغة نموذج قياسي لها .

ومن اجل تحقيق هذه الاهداف سعت الدراسة الى اختبار: وجود علاقات سببية بين الاستثمار والعوامل المؤثرة فيه ممثلة في الناتج المحلي الاجمالي ، الواردات ، سعر الصرف و الانفاق الحكومي. قسمت الدراسة الي اربعة فصول ، حيث شمل الفصل الاول الاطار العام للدراسة، والفصل الثاني تناول الجانب النظري للاستثمار، وخصص الفصل الثالث لتناول النموذج الخطي العام فرضياته والطرق

المستخدمة في التحليل ، واهم المشكلات التي تواجه النموذج الخطي العام وطرق معالجتها ، واما الفصل الرابع فقد تم فيه عرض متغيرات الدراسة، ونتائج التحليل الاحصائي لنموذج الانحدار المقترح . وتوصلت الدراسة الي النتائج التالية :

- 1/ عدم وجود تأثير معنوي من قبل كل من الانفاق الحكومي والواردات بثبات المتغيرات الاخرى ، علي الاستثمار القومي.
- 2/ ان افضل نموذج للاستثمار في السودان من بين النماذج التي تم تكوينها هو النموذج الذي يكون فيه الاستثمار دالة في كل من نسبة الناتج المحلي الاجمالي ونسبة سعر الصرف الي الواردات. وساهما في تفسير الاستثمار بنسبة (79.7 %).
- من خلال هذه النتائج التي تم التوصل اليها توصي الدراسة بالاتي :
 - 1/ وجد من خلال التحليل ان النموذج الاصلي للاستثمار يعاني من مشكلات نماذج الاقتصاد القياسي الممثلة بـ (اختلاف التباين والارتباط الخطي المتعدد) وقد يعزى ذلك الي عدم دقة البيانات ، لذلك توصي هذه الدراسة بالاهتمام اكثر بدقة جمع البيانات.
 - 2/ يمكن توسيع النموذج بادخال متغيرات اخرى ذات تأثير علي الاستثمار كالضرائب ، والتمويل المصرفي وعوائد البترول وغيرها ، وذلك للحصول علي نموذج للاستثمار يمكن استخدامه للتنبؤ بالاستثمار في السنوات القادمة.

Abstract

The study dealt with the investment in the Sudan, in the period from (1961-2005), to know the impact of the effective factors on it through identifying the relationship between the variables of the study and the standard model of the investment indicative. The investment can be considered as the major motive for the economic activity, for its direct connection with process of capital formation which increases the productive power of national economic, creation of employment and the achievement of economic development .the objective of study was to explain the factors effect the investment indicative and to form standard model for the investment .

To achieve these objectives, the study intended to test that: The existence of causative relationship between the investment and the effective factors on it represented in gross of domestic product, the import, the exchange rate and the government expenditure.

The study is divided into four chapters:

The first chapter includes the general framework of the study, and the second chapter discusses the theoretical view of the investment, the third chapter dealt with general linear model, the means used in analysis and the problems face general linear model and its ways of

remedy and the fourth chapter exposed the variables of the study and the result of statistical analysis of the proposed regression model.

The conclusion of the study:

- 1- The effect of government expenditure and the import are insignificant.
- 2- Among all the other models of investment in the Sudan, the best model is the model in which the investment is indicative in gross of domestic product and the exchange rate in proportion to the import giving support to explain the investment at the percentage of (%79.7).

Recommendation:

- 1- Through the analysis the original model of the investment suffers the problems of the econometric models which represented in (heteroscedasticity and multicollinearity), that is due to inaccuracy of data, so the study recommends to take much care in the accuracy of collecting data.
- 2- Its possible to extend the model by inserting other variables that have the effect on investment like taxes, banking finance, oil returns and others, in order to obtain an investment model which can be used in the prediction of investment in the future .

فهرس المحتويات

الصفحة	الموضوع
أ	اهداء
ب	الشكر والتقدير
ج	ملخص الدراسة عربي
د	ملخص الدراسة انجليزي
هـ	فهرس المحتويات
ح	فهرس الجداول
ط	فهرس الاشكال
1 - 8	الفصل الاول : خطة البحث
2	المقدمة:
2	1 - 1 : مشكلة البحث
3	1 - 2 : اهمية البحث
3	1 - 3 : اهداف البحث
3	1 - 4 : فرضيات البحث
3	1 - 5 : منهج البحث
3	1 - 6 : النموذج الهيكلي المقترح
4	1 - 7 : مصادر البيانات
4	1 - 8 : اقسام البحث

8-4	1 - 9: اهم الدراسات السابقة
9 - 22	الفصل الثاني الاستثمار
10	2-1 مفهوم الاستثمار
10	2-1 - 1: تعريف الاستثمار
11	2 - 1 - 2 : انواع الاستثمار
12	2-2: نظريات الاستثمار
12	2 - 2 - 1: النظرية الكينزية
13	2 - 2 - 2: نظرية المعجل للاستثمار
13	2-2 - 3: نظرية الارصدة الداخلية (الارباح)
14	2 - 2 - 4: النظرية النيوكلاسيكية
16	2 - 2 - 5: نظرية Q
16	6 - 2 - 2: الكبح والعمق المالي
17	7 - 2 - 2: نظرية عدم اليقين Uncertainty
18	2 - 3: الاستثمار في السودان
18	2 - 3 - 1 تعريف مناخ الاستثمار في السودان
18	2 - 3 - 2 عناصر مناخ الاستثمار في السودان
20	2 - 4 قوانين الاستثمار في السودان
20	2 - 4 - 1 قوانين الاستثمار في السودان للفترة (1956 - 1980م)
21	2 - 4 - 2 قوانين الاستثمار في السودان للفترة (1990 - 2003م)
22-21	2 - 4 - 3 قانون تشجيع الاستثمار لسنة 1999 تعديل 2003م
- 41 23	الفصل الثالث النموذج الخطي العام
24	3 - 1 التطورات الحديثة في نمذجة الاقتصادي القياسي
24	3 - 1 - 1 نمذجة الاقتصاد القياسي التقليدية
25	3-1 - 2 طريقة النمذجة من العام الي الخاص
25	3-1 - 3 منهج Sims متجه الانحدار الذاتي
26	3-1 - 4 منهج Leamer (تحليل الحدود المتطرفة)
27	3 - 2 النموذج الخطي العام
28	اسباب ظهور المتغير العشوائي في نموذج الانحدار 1 - 2 - 3
28	فرضيات نموذج الانحدار الخطي المتعدد 2 - 2 - 3
30	3 - 2 - 3 الخواص الاحصائية المقدرات المربعات الصغرى العادية
30	3 - 2 - 4 طريقة التقدير الاحصائية
31	3 - 2 - 5 الاختبارات الاحصائية للنموذج الخطي العام
33	3 - 3 اهم مشاكل نموذج الانحدار الخطي العام

33	3 - 3 - 1 مشكلة اختلاف التباين
35	3 - 3 - 2 الارتباط الخطي المتعدد
37	3 - 3 - 3 : الارتباط الذاتي
58 - 42	الفصل الرابع: تقدير دالة الاستثمار في السودان
43	4-1 عرض متغيرات النموذج المقترح
43	4 - 1 - 1 متغيرات النموذج
53	النموذج القياسي المقترح 2 - 1 - 4 :
54	2-4: قياس وتحليل نموذج الاستثمار في السودان
54	1 - 2 - 4 تحليل النموذج الخطي العام
56	2 - 2 - 4: تحليل النموذج المصحح
59	النتائج والتوصيات
60	المراجع والمصادر

فهرس الجداول

رقم الجدول	عنوان الجدول	الصفحة
3 - 1	جدول تحليل التباين	31
4 - 1	الاستثمار في السودان للفترة (1961-2005م) مليون دينار بالاسعار الجارية	43
(2 - 4)	واردات السودان للفترة (1961-2005م) مليون دينار بالاسعار الجارية	45
(3 - 4)	النتاج المحلي الاجمالي في السودان للفترة)	47

	1961-2005م) مليون دينار بالاسعار الجارية	
49	الانفاق الحكومي في السودان للفترة (1961-2005م) مليون دينار	(4 - 4)
51	سعر الصرف في السودان للفترة (1961-2005م) (الدولار/ الدينار)	(5 - 4)
54	نتائج تحليل النموذج الخطي العام	(4 - 6)
57	نتائج تحليل النموذج المصحح	(4 - 7)

فهرس الاشكال البيانية

الصفحة	عنوان الشكل	رقم الشكل
44	الاستثمار في السودان للفترة (1961-2005م) مليون دينار بالاسعار الجارية	(1 - 4)
46	واردات السودان للفترة (1961-2005م) مليون دينار بالاسعار الجارية	(2 - 4)
48	الناتج المحلي الاجمالي في السودان للفترة (1961-2005م) مليون دينار بالاسعار الجارية	(3 - 4)
50	الانفاق الحكومي في السودان للفترة (1961-2005م) مليون دينار بالاسعار الجارية	(4 - 4)
52	سعر الصرف في السودان للفترة (1961-2005م) (الدولار/ الدينار)	(5 - 4)