

الاستغفار

قال الله تعالى:

الَّذِينَ آمَنُوا وَهَاجَرُوا وَجَاهَدُوا فِي سَبِيلِ اللَّهِ بِأَمْوَالِهِمْ وَأَنْفُسِهِمْ أَكْثَرُ

صدق الله العظيم

سورة التوبة، الآية (20)

الشكر والتقدير

الشكر والتقدير الي الشموع التي تحترق لتضيئ لنا دروب العلم أساتذة
جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا...

الي د. علم الدين عبد الله شاكرة له الجهد الذي بذله في قرأنة هذا البحث
وتسديدة نسال الله له سديد القول والعمل ...

الي من خصص لنا من موارد الفكرية للنن هل منه د. طارق الرشيد ...

الشكر الي من كان دوما الاب الروحي للطلاب ... الي أستاذي الجليل

د. خالد حسن البيلي ...

والي د. قاسم الفكي ود. هويدا آدم الميع والاستاذ عبد الباقي...

الي كل من كفل لنا الحرية الفردية في أختيار المعلومة والبحث عنها

الاخوة امناء المكتبات ...

الأهداء:

الي ينابيع الحنان الدفاق التي ضحت بكل ما تملك من زينة الحياة وجمالها لأجل
الامومة الصادقة والمبدأ الامين الاستاذة "ألحان محمد محمد علي"

الي من جاهد وكابد ليوفر لي سبل العيش وأخذ بيدي وأضاء لي الطريق والدي
العزيز...

الي روح خالتي الغالية جدا " أقبال محمد محمد علي"...

الي اخواني واخواتي...

تتزاحم الكلمات من صدق المشاعر لتنال شرف الحديث المفعم بالصدق البواح لمن
ألهمونا معاني الأخاء والزمالة الحقّة ... أهدي هذا البحث الي رفقاء دربي وزملائي.

مستخلص البحث:

اجريت هذه الدراسة للتعرف علي العوامل المؤثرة علي الاستثمار في السودان والأهمية النسبية لهذه العوامل واستخدام النموذج الخطي العام في صياغة نموذج لدالة الاستثمار في السودان للفترة (1980_2008) والتوصل الي افضل نموذج يمثل الاستثمار في السودان. قامت هذه الدراسة علي الفرضيات الآتية:

- ◀ توجد علاقة بين الاستثمار والعوامل المحددة له متمثلة في:
 - توجد علاقة طردية بين الاستثمار و الناتج القومي الإجمالي.
 - توجد علاقة طردية بين الاستثمار و درجة الانفتاح.
 - توجد علاقة عكسية بين الاستثمار و المستوي العام للأسعار.
 - توجد علاقة عكسية بين الاستثمار وتكلفة التمويل .
 - توجد علاقة عكسية بين الاستثمار وسعر الصرف.
 - توجد علاقة عكسية بين الاستثمار والدين العام الخارجي.
- ◀ المتغيرات المستقلة الداخلة في تقدير النموذج هي الأكثر تفسيراً من غيرها.
- تم الحصول علي البيانات الداخلة في تقدير نموذج الاستثمار في السودان للفترة (1980-2008) من الجهاز المركزي للإحصاء وبنك السودان المركزي. وتوصلت البحث لعدد من النتائج أهمها:
 - ◀ توجد علاقة بين الاستثمار طردية بين الناتج المحلي الاجمالي وعلاقة عكسية بين الاستثمار وسعر الصرف كم توجد علاقة طردية بين الاستثمار والاستثمار للسنوات السابقة.
 - ◀ لا توجد علاقة بين الاستثمار وكلا من درجة الانفتاح والمستوي العام للأسعار وتكلفة التمويل والدين العام الخارجي.
 - ◀ ان المتغيرات الداخلة في تقدير النموذج هي الاكثر تفسيراً من غيرها.
 - ◀ ان افضل نموذج يمثل الاستثمار في السودان هو النموذج يحتوي علي سعر الصرف والناتج المحلي الاجمالي والاستثمار للسنوات السابقة.
- واوصت الدراسة:

- اتخاذ السياسات التي من شأنها زيادة الناتج المحلي الاجمالي وما يترتب عليها من آثار موجبة علي الاستثمار.
- الأستمرار في انتهاج سياسية سعر الصرف المرن لما كان لها من دور في استقرار سعر الصرف نسبياً في السنوات الاخيرة من فترة الدراسة.

- استخدام النموذج في التخطيط الاستثماري والتنبؤ به في خطط استثمارية قادمة.
- يمكن توسيع النموذج بادخال متغيرات اخري ذات تاثير علي الاستثمار مثل التوقعات وعجز الميزانية وغيرها؛ للحصول علي نموذج للاستثمار يمكن استخدامه للتنبؤ بالاستثمار لسنوات قادمة.
- الاهتمام اكثر بطرق جمع البيانات ومحاولة الحصول علي بيانات لفترات اطول وهذا يساعد علي تقدير نموذج ذو دقة اكبر وبالتالي فان التنبؤ الذي نحصل عليه من هذا النموذج ستكون كفاءة ويمكن استخدامها في اتخاذ القرار.
- ادخال برامج التحليل الاقتصادي المتخصصة في المناهج الدراسية.

Abstract

This study was conducted to identify factors influencing investment in Sudan and the relative importance of these factors and the use of general linear model in the formulation of a model for the investment function in Sudan for the period (1980_2008) and to the best model is to invest in Sudan. This study on the following assumptions:

- There is a relationship between investment and determinants of the form of:
- There is a direct correlation between investment and gross national product.
- There is a direct correlation between investment and the degree of openness.
- There is an inverse relationship between investment and the general level of prices.
- There is an inverse relationship between investment and the cost of funding.
- There is an inverse relationship between investment and exchange rate.
- There is an inverse relationship between investment and external public debt.
- Independent variables involved in estimating the model is more explanation than others.

Was to obtain data used in estimating the investment model in the Sudan for the period (1980-2008) from the Central Bureau of Statistics and the Central Bank of Sudan. And reached a number of search results including:

- There is a relationship between investment direct correlation between GDP and an inverse relationship between investment and exchange rate how much there is a direct correlation between investment and investment in previous years.
- There is no relationship between investment and both the degree of openness and the general level of prices and the cost of financing and the external public debt.
- That the variables involved in estimating the model is more explanation than others.

- The best example of the investment in Sudan is the form containing the exchange rate and gross domestic product and investment in previous years.

The study recommended:

- Making policies that would increase the gross domestic product and the consequent positive effects on investment.
- To continue to pursue a flexible exchange rate policy to have had a role in the exchange rate relatively stable in recent years of the study period.
- Use the form in the investment planning and forecasting in future investment plans.
- Model can be expanded with the introduction of other variables such as impact on investment expectations and the budget deficit and others; to get a sample of investment can be used to predict the investment for years to come.
- Pay more attention to means of data collection and try to get data for longer periods and this helps to estimate a model with greater accuracy and hence the prediction we get from this model will be efficient and can be used in decision-making.
- The introduction of economic analysis software specialized in the curriculum.

قائمة المحتويات:

رقم الصفحة	الموضوع	الرقم
أ	الآية	1
ب	الأهداء	2
ج	الشكر والتقدير	3
د	مستخلص البحث	4
ح	قائمة المحتويات	4
ي	قائمة الجداول	4
ك	قائمة الاشكال	6
الفصل الاول: الاطار المنهجي للبحث		
1	مقدمة	(1-1)
1	أهداف البحث	(2-1)
1	مشكلة البحث	(3-1)
2	فرضيات البحث	(4-1)
2	منهج البحث	(5-1)
2	أهمية البحث	(6-1)
3	مجال البحث	(7-1)
3	مصادر جمع المعلومات	(8-1)
3	هيكل البحث	(9-1)
3	الدراسات السابقة	(10-1)
الفصل الثاني: نماذج الانحدار الخطي المتعدد		
7	طبيعة نماذج الانحدار الخطي المتعدد	(2-1-2)
9	تقدير نموذج الانحدار الخطي المتعدد	(2-1-2)
9	فروض نموذج الانحدار الخطي المتعدد	(2-1-2)
10	الخواص الاحصائية لمقدرات المربعات الصغرى العادية	(3-1-2)
11	الاختبارات الاحصائية لنموذج الانحدار الخطي المتعدد	(5-1-2)

14	المشاكل القياسية في نموذج الانحدار الخطي المتعدد	(6-1-2)
28	تطور منهجية النمذجة في الاقتصاد القياسي	(1-2-2)
30	منهجية البحث في الاقتصاد القياسي	(2-2-2)
الفصل الثالث: الاستثمار		
32	مفهوم الاستثمار	(1-1-3)
33	أنواع الاستثمار	(2-1-3)
34	مكونات الاستثمار	(3-1-3)
34	نظريات الاستثمار	(4-1-3)
38	محددات الاستثمار	(5-1-3)
40	مناخ الاستثمار في السودان	(1-2-3)
42	الاستثمار في السودان للفترة (1970-2008)	(2-2-3)
الفصل الرابع: الاطار التطبيقي		
46	توصيف النموذج	(1-4)
46	تحديد متغيرات النموذج	(1-1-4)
53	تحديد الشكل الرياضي للنموذج	(2-1-4)
54	تحديد الاشارات المسبقة للمعالم	(3-1-4)
54	أختبار سكون السلسلة	(4-1-4)
56	تقدير وتقييم النموذج	(2-4)

قائمة الجداول:

الصفحة	الجدول	الرقم
55	جدول يوضح نتائج اختبار "ديكي فولر"	(1-4)
56	جدول يوضح النتيجة الاولي لتقدير الدالة الخطية	(2-4)
58	جدول يوضح مصفوفة الارتباطات	(3-4)
59	جدول يوضح النتيجة الثانية للتقدير بالدالة الخطية	(4-4)
62	جدول يوضح النتيجة الاولي لتقدير الصيغة النصف لوغزمية	(5-4)
64	جدول يوضح النتيجة الثانية للتقدير بالصيغة النصف لوغزمية	(6-4)
66	جدول يوضح النتيجة الاولي للتقدير بالصيغة اللوغزمية	(7-4)
68	جدول يوضح النتيجة الثانية للتقدير بالصيغة اللوغزمية	(8-4)

قائمة الأشكال:

الصفحة	الشكل	الرقم
--------	-------	-------

47	شكل يوضح الاستثمار في السودان للفترة (1980-2008)م	(1-4)
48	شكل يوضح الناتج المحلي الاجمالي في السودان للفترة (1980-2008)م	(2-4)
49	شكل يوضح درجة الانفتاح في السودان للفترة (1980-2008)م	(3-4)
50	شكل يوضح سعر الصرف في السودان للفترة (1980-2008)م	(4-4)
51	شكل يوضح التضخم في السودان للفترة (1980-2008)م	(5-4)
52	شكل يوضح الدين العام الخارجي في السودان للفترة (1980-2008)م	(5-4)
52	شكل يوضح تكلفة التمويل في السودان للفترة (1980-2008)م	(6-4)