

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

قال تعالى ﴿الَّذِينَ إِذَا أَفْتُنَا لَمْ يُسْرِفُوا ۖ وَلَمْ يَقْتُرُوا وَكَانَ بَيْنَ ذَلِكَ قَوَامًا﴾.

صدق الله العظيم

سورة الفرقان الآية (67)

الإهداء

إلي.....كل من قال لا للظلم
إلي..... نازحي دارفور واللاجئين في دول الجوار
إلي..... روح والدي الخالد المجيد
إلي..... حبيبي أمي رمز عزتي وعطائي
إلي..... جنتي وإخوتي الأعتاء
إليهم جميعاً أهدي هذا الجهد

الشكر والتقدير

الشكر لله سبحانه وتعالى الذي وفقني لإتمام هذا البحث ،وأخص
بوافر شكري وجل تقديري للدكتور/ صديق إدريس محمد الذي
كان له القدر المعلي في إتمام وإخراج هذا الجهد ، والشكر موصول
لأسرة مكتبة جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا ، مكتبة جامعة
أدرمان الإسلامية ، الجهاز المركزي للإحصاء ومكتبة بنك الادخار
السوداني، كما أوجه شكري وتقديري لكل من ساهم أو قدم النصح
من الأساتذة الأجلاء والزملاء .

مستخلص البحث

تضمنت الدراسة دالة الادخار في السودان خلال الفترة (1990-2008م) ، وذلك لتقدير دالة الادخار التي يمكن الاستفادة منها في تخطيط الادخار والتنبؤ بالسياسات المستقبلية للادخار . وتمثلت مشكلة الدراسة في إيجاد النموذج الأمثل لتقدير دالة الادخار في السودان . وللوصول إلي النموذج الأمثل تم دراسة العوامل المؤثرة علي الادخار في السودان والمتمثلة في الدخل المتاح الحالي ، الدخل المتاح في الفترة السابقة ، الادخار في الفترة السابقة ، معدل التضخم ومعدل حجم السكان .

تم إتباع المنهج التحليلي الإحصائي لغرض التحليل والوصول إلي النتائج. وتمثلت أهداف الدراسة في دراسة العوامل المؤثرة علي الادخار في السودان ، بناء النموذج ، معرفة الأهمية النسبية لكل المتغيرات المستقلة في النموذج المقدر والتحقق من مدى وجود مشكلة قياسية في النموذج المقدر حتى يمكن استخدامه في التنبؤ .

من أهم النتائج التي توصل إليها الدراسة أن هنالك علاقة معنوية بين الادخار الحالي وكل من الدخل المتاح الحالي والادخار في الفترة السابقة، أن نسبة تفسير كل من الدخل المتاح الحالي والادخار في الفترة السابقة علي الادخار الحالي بلغت 89% ، أفضل نموذج لدالة الادخار في السودان خلال فترة الدراسة هو نموذج الدالة اللوغاريتمية الذي يضم لوغاريثم الدخل المتاح الحالي ولوغاريثم الادخار في الفترة السابقة ، النموذج ذو مقدرة عالية للتنبؤ بالادخار. ومن أهم التوصيات استخدام النموذج في تخطيط الادخار والتنبؤ به في خطط ادخارية وذلك بناءً علي القوة التنبؤية له.

Abstract

The study investigated the saving function in Sudan during the period (1990-2008). The purpose was to estimate a saving function that can be used to plan, project and forecast future savings in Sudan. The study problem is to find the optimal model for estimating saving function in Sudan. To arrive at the optimal model, the study investigated the factors affecting savings such as current disposable income, disposable income in the previous period, savings level in the previous period, inflation rate and population size.

The study adopted analytical and statistical methods for analyzing and obtaining the results. The main objectives of the study are as follows: examining the factors affecting the savings, building a model for savings, assessing the significance, verification and testing to ascertain the validity of the model and employ it for economic forecasting.

One of the most important findings of the study is that there is a significant relationship between the current saving (dependent variable) and the lagged disposable income and the lagged savings. The explanatory power of the model is 89%, the most appropriate model for estimating the saving function in Sudan is the logarithmic function containing the saving as dependent variable, the logarithm of the current and lagged disposable income and the lagged savings as independent variables, the model has high predicting power. The study recommended using the model in planning and predicting of savings to make use of the high predictability of the model.

فهرس الموضوعات

رقم الصفحة	عنوان الموضوع	الرقم
أ	الآية	1
ب	الإهداء	2
ج	الشكر والتقدير	3
د	المستخلص	4
هـ	Abstract	5
و	فهرس الموضوعات	6
ز	فهرس الجداول	7
ح	فهرس الأشكال	8
1	الفصل الأول : الإطار العام للبحث	9
2	المبحث الأول : الإطار المنهجي للبحث	10
4	المبحث الثاني : الدراسات السابقة	11
8	الفصل الثاني : الإطار النظري للإدخار	12
9	المبحث الأول : مفهوم الإدخار ومعانيه	13
18	المبحث الثاني : العوامل المؤثرة علي الإدخار	14
28	المبحث الثالث : الإدخار في النظريات الاقتصادية	15
34	الفصل الثالث : الإدخار في السودان	16
35	المبحث الأول : مكونات الإدخار	17
40	المبحث الثاني : العوامل المؤثرة علي الإدخار	18
44	الفصل الرابع : تقدير دالة الإدخار في السودان	19
45	المبحث الأول : توصيف النموذج	20
48	المبحث الثاني : تقدير النموذج	21
69	المبحث الثالث : اختبار مقدرة النموذج علي التنبؤ ومناقشة الفرضيات	22
71	المبحث الرابع : النتائج والتوصيات والمقترحات	23
72	المراجع	34

قائمة الجداول

الرقم	عنوان الجدول	رقم الصفحة
1	البيانات الخاصة لمتغيرات النموذج	48
2	دالة الارتباط الذاتي والجزئي لـ Di	50
3	دالة الارتباط الذاتي والجزئي لـ D(Di)	51
4	دالة الارتباط الذاتي لـ Sav	52
5	دالة الارتباط الذاتي والجزئي لـ D(sav)	53
6	دالة الارتباط الذاتي والجزئي لـ Inf	54
7	دالة الارتباط الذاتي والجزئي لـ D(inf)	55
8	دالة الارتباط الذاتي والجزئي لـ pop	56
9	دالة الارتباط الذاتي والجزئي لـ D(pop)	57
10	نتائج إستقرار المتغيرات بإستخدام ADF و PP	58
11	دالة الارتباط الذاتي والجزئي للبواقي	60
12	نتائج اختبار التكامل المشترك للبواقي بإستخدام ADF	60
13	نتائج تقدير الدالة الخطية	61
14	نتائج تقدير النموذج المصحح في صورته الخطية	63
15	نتائج الدالة نصف اللوغريثمية	64
16	نتائج تقدير النموذج النصف اللوغريثمي المصحح	66
17	نتائج تقدير الدالة اللوغريثمية	67
18	قيم الادخار المتنبأ بها	69

فهرس الأشكال

رقم الصفحة	عنوان الشكل	الرقم
22	دالة الادخار	1
23	دالة الاستهلاك والادخار في الأجل القصير	2
25	دالة الاستهلاك والادخار في حالة تناقص الميل الحدي للاستهلاك	3
26	دالة الاستهلاك والادخار في الأجل الطويل	4
50	منحني السلسلة لـ D_i	5
51	منحني السلسلة لـ $D(D_i)$	6
52	منحني السلسلة لـ Sav	7
53	منحني السلسلة لـ $D(sav)$	8
54	منحني السلسلة لـ inf	9
55	منحني السلسلة لـ $D(inf)$	10
56	منحني السلسلة لـ pop	11
57	منحني السلسلة لـ $D(pop)$	12