

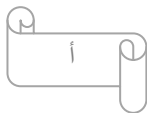
## الآية

قال تعالى :

(مَا أَفَاءَ اللَّهُ عَلَى رَسُولِهِ مِنْ أَهْلِ الْقُرَىٰ فَلِلَّهِ وَلِلرَّسُولِ وَلِذِي الْقُرْبَىٰ وَالْيَتَامَىٰ  
وَالْمَسَاكِينِ وَأَبْنِ السَّبِيلِ كَيْ لَا يَكُونَ دُولَةً بَيْنَ الْأَغْنِيَاءِ مِنْكُمْ ۚ وَمَا آتَاكُمُ الرَّسُولُ  
فَخُذُوهُ وَمَا نَهَاكُمْ عَنْهُ فَانْتَهُوا ۚ وَاتَّقُوا اللَّهَ ۚ إِنَّ اللَّهَ شَدِيدُ الْعِقَابِ (٧) .

سورة الحشر

صدق الله العظيم



# الإهداء

إلي من جرع الكاس فارغاً ليمسني قطرة حبه

إلي من حلقه أنامله ليقدّم لنا لحظة سعادة

إلي من حصد الأشواق عن دربي ليمهد لي طريق العلم

إلي القلب الكبير

والذي العزيز

إلي من أرضعتني الحبه والحنان

إلي رمز الحبه وبلمه الشفاء

إلي القلب الناصح بالبياض

والدتي الحبيبة

إلي القلوب الطاهرة الرقيقة والنفوس البريئة إلي رياحين حياتي

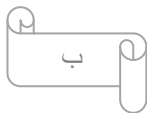
إخوتي

إلي الروح التي سكنه روعي فالآن تفتح الأشربة وترفع المأساة لتنتقل

السفينة في عرض بحر واسع ومظلم هو بحر الحياة وفي هذه الظلمة لا يضيء

إلا قنديل الذكريات إلي ذكريات الإخوة الساذقة إلي الذين أحببتهم وأحبوني

أصدقائي



# الشكر والتقدير

أتقدم باسمي أياها الشكر والتقدير .... بعد شكر الله عز وجل .... إلى جامعة السودان للعلوم و التكنولوجيا الرائدة دوماً ، وجزيل الشكر لأسرة طليتي الدراسات العليا والدراسات التجارية نبراس المعرفة ومنازة التقدم والازدهار .... وبكل الوفاء والإخلاص والتقدير والاحترام اخس بالشكر الدكتور أممه محمد عمر التي قومت ، وتابعي ، وأشرفني علي هذا البحث منذ أن كان فكرة إلي أن رأي النور بمذه السورة من خلال تشجيعها ونسانحها . اللهم أرعانا كما رعيتني باحثاً في دروب العلم والمعرفة ووفقنا لما تحبه وترضاه .

ويمتد بالشكر الجزيل إلي لقسم البحوث والسياسات ببنك السودان المركزي والجماز المركزي للأحصاء ، ويمتد الشكر إلي ذلك السرح العلمي الشامخ متمثلاً في جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا ، واخص بالذكر أسرة الدراسات العليا وأسرة مكتبة الدراسات التجارية وأسرة مكتبة العلوم.

كما احمل الشكر والعرفان إلي كل من أمدني بالعلم والمعرفة وأسدي لي النصح ، والتوجيه أشكرهم جميعاً وأتمني من الله عز وجل أن يجعل ذلك في موازين حسناتهم

## المستخلص

تناولت الدراسة تطبيق نموذج المعادلات الآنية علي سعر الصرف في السودان في الفترة ما بين ١٩٩٠ — ٢٠١٣ م ، وتكمن مشكلة الدراسة في أن سعر الصرف في السودان يعاني من تذبذب وعدم استقرار وهو الأمر الذي يؤدي إلي أزمة اقتصادية في الدولة ما لم يتم التعرف ثم السيطرة علي المصادر الرئيسية المسؤولة عن هذه التذبذبات وعدم الاستقرار .

وتتبع أهمية الدراسة في تطبيق نموذج المعادلات الآنية في صياغة العلاقات الاقتصادية بالتطبيق علي محددات سعر الصرف .

وهدفت الدراسة إلي الحصول علي تقديرات لسعر الصرف يمكن الاعتماد عليها في وضع السياسات و رسم الخطط واتخاذ القرارات الاقتصادية .

واتبعت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي ومنهج الاقتصاد القياسي لقياس العلاقة بين المتغيرات باستخدام البرامج الجاهزة (EViews) .

واقترضت الدراسة بأنه توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين سعر الصرف والنتاج المحلي الإجمالي ، وتوجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين سعر الصرف والصادرات وتوجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين سعر الصرف والتضخم .

وتوصل الباحث إلي نتائج تتمثل في وجود علاقة طردية ذات دلالة إحصائية بين سعر الصرف والنتاج المحلي الإجمالي ، ووجود علاقة ذات دلالة إحصائية طردية بين سعر الصرف والصادرات ، ووجود علاقة ذات دلالة إحصائية عكسية بين سعر الصرف والتضخم .

توصي الدراسة الاهتمام بالصادرات وتنوعيتها وتنميتها لأنها من أهم موارد النقد الأجنبي .  
العمل علي زيادة الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي عن طريق العمل علي تطوير الصناعة ودعم البحث العلمي ومعالجة مشاكل القطاع الزراعي والعمل علي خلق فرص عمل ومحاربة البطالة وزيادة مساهمة القطاع الخاص من خلال وضع سياسات مشجعة ومحفزة وبالتالي يساعد علي تحسين سعر الصرف .

العمل علي تخفيض معدلات التضخم بإتباع سياسات مالية ونقدية والتي تعمل بدورها علي تحسين سعر الصرف .

## Abstract

The study examines the application of simultaneous equations model on the exchange rate in the Sudan during the period (1990 – 2013), and the study problem lies that the exchange rate in Sudan is suffering from fluctuation and instability which leads to an economic crisis in the country are not recognized then control the main sources responsible for these fluctuations and instability.

The importance of the study in the application of simultaneous equations model in the formulation of economic relations by implementing it on the determinants of the exchange rate.

The study aimed to obtain estimates of the exchange rate can be relied upon to draw policy development plans and economic decision-making.

The study followed the descriptive analytical method and econometric approach to measure the relationship between variables by using the (EViews) program.

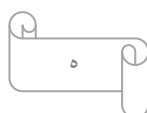
The study assumed that there is a statistically significant relationship between the exchange rate and Gross domestic product (GDP) and also statistically significant relationship between the exchange rate and exports and between the exchange rate and inflation.

the important research results is the presence of a statistically significant positive correlation between the exchange rate and Gross domestic product (GDP), and the presence of a statistically significant positive correlation between the exchange rate and exports, and the presence of a statistically significant inverse relationship between the exchange rate and inflation.

The study recommends attention to exports and development because it is the most important foreign exchange resources.

Increase real Gross domestic product (GDP) by working on industry, supporting scientific research and address the agricultural sector's problems and work to create jobs and fight unemployment and increase the contribution of the private sector through the development of encouraging and stimulating development policies and thus help to improve the exchange rate.

Reduce inflation by following fiscal and monetary policies, which in turn is working to improve the exchange rate.



## فهرس الموضوعات

الرقم	الموضوع	الصفحة
-	الآية	أ
-	الإهداء	ب
-	الشكر والتقدير	ج
-	المستخلص	د
-	<b>Abstract</b>	هـ
-	فهرس الموضوعات	و
-	فهرس الجداول	ز
<b>الفصل الأول</b>		
١-١	تمهيد	١
٢-١	مشكلة الدراسة	١
٣-١	أهمية الدراسة	١
٤-١	أهداف الدراسة	١
٥-١	أسئلة الدراسة	١
٦-١	فروض الدراسة	٢
٧-١	منهجية الدراسة	٢
٨-١	مصادر الدراسة	٢
٩-١	هيكل الدراسة	٥
١٠-١	الدراسات السابقة	٣
<b>الفصل الثاني</b>		
١-٢	تمهيد	٩
٢-٢	نموذج المعادلات الآنية	١٠
٣-٢	تعريف نموذج المعادلات الآنية	١١
٤-٢	النموذج الهيكلي والشكل المختزل	١٣
٥-٢	طرق تقدير نموذج المعادلات الآنية	١٩
٦-٢	معايير اختيار طرق التقدير	٢١
٧-٢	ماهية سعر الصرف	٢٣
٨-٢	مفهوم سعر الصرف	٢٣
٩-٢	أنواع سعر الصرف	٢٤
١٠-٢	النظريات التي يقوم عليها سعر الصرف	٢٦
١١-٢	كيفية تحديد سعر الصرف	٢٧
١٢-٢	أهداف سعر الصرف	٢٩
١٣-٢	وظائف سعر الصرف	٢٩
<b>الفصل الثالث</b>		
١-٣	تطورات أسعار سعر الصرف في السودان	٣١
<b>الفصل الرابع</b>		
١-٤	وصف النموذج	٣٢

٤٨	تقدير النموذج	٢-٤
٤٨	تقييم النموذج	٣-٤
٥٩	النتائج والتوصيات	٤-٤
٦١	المراجع والمصادر	-
٦٣	قائمة الملاحق	-

فهرس الجداول

رقم الجدول	اسم الجدول	الصفحة
١	نتائج اختبارات جزر الوحدة لمتغيرات النموذج	٤٦
٢	نتائج اختبارات جوهانسن للتكامل المشترك	٤٧
٣	نتائج الارتباط الخطي المتعدد	٤٧
٤	نتائج تقدير النموذج للمعادلة الأساسية	٤٨
٥	معامل التحديد واختبار مشاكل القياس للمعادلة الأساسية	٤٨
٦	نتائج النموذج المصحح للمعادلة الأساسية	٥٠
٧	قيمة معامل التحديد المعدل واختبار مشاكل القياس للمعادلة الأساسية	٥٠
٨	نتائج تقدير النموذج الثانية	٥٢
٩	قيمة معامل التحديد واختبار مشاكل القياس للمعادلة الثانية	٥٢
١٠	تقدير النموذج المصحح للمعادلة الثانية	٥٣
١١	قيمة معامل التحديد واختبار مشاكل القياس للمعادلة المصححة الثانية	٥٤
١٢	تقدير النموذج للمعادلة الثالثة	٥٥
١٣	قيمة معامل التحديد واختبار مشاكل القياس للمعادلة الثالثة	٥٥
١٤	تقدير النموذج المصحح للمعادلة الثالثة	٥٦
١٥	قيمة معامل التحديد واختبار مشاكل القياس للمعادلة المصححة الثالثة	٥٧