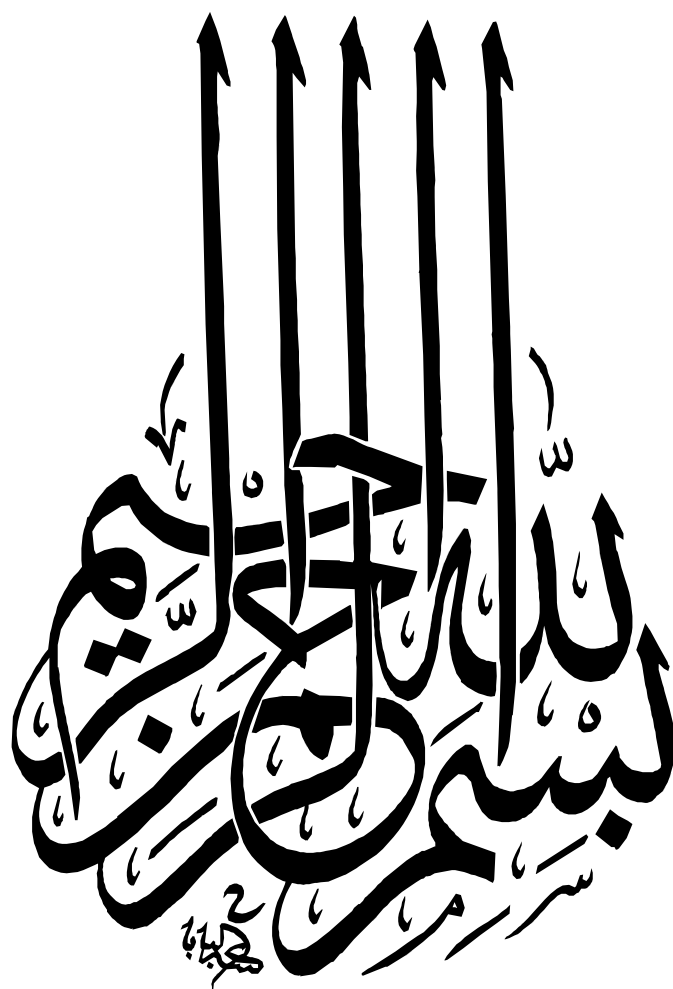






# الآية

قال تعالى:

اللَّهُ نُورُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ مِثْلُ نُورِهِ كَمِشْكَاةٍ فِيهَا مِصْبَاحٌ ﴿٣٥﴾  
الْمِصْبَاحُ فِي زُجَاجَةٍ الزُّجَاجَةُ كَأَنَّهَا كَوْكَبٌ دُرِّيٌّ وَقَدْ مِنْ شَجَرَةٍ مَبَارَكَةٍ زَيْتُونَةٍ لَا  
شَرْقِيَّةٍ وَلَا غَرْبِيَّةٍ يَكَادُ زَيْتُهَا يُضِيءُ وَلَوْ لَمْ تَمْسَسْهُ نَارُ دُورٍ عَلَى نُورٍ يَهْدِي اللَّهُ  
لنُورِهِ مَنْ يَشَاءُ وَضَرِبُ اللَّهُ الْأَمْثَالَ لِلنَّاسِ وَاللَّهُ بِكُلِّ شَيْءٍ عَلِيمٌ ﴿٣٦﴾

صدق الله العظيم

سورة النور

الآية (35)

# الإهداء

**والدي العزيز:**

معلمي ومرشدي الأول، والذي ساندني منذ صغري في تخطي الصعاب وبناء الثقة بالنفس ودفعي للأمام، متعه الله بالصحة والعافية وأطال الله في عمره.

**والدتي العزيزة:**

نبع الحنان الفياض، ومن إحتضنتني في صغري وساندتني وسهرت لأجلي رافعةً كفيها إلى السماء داعيةً لي بالخير والتقدم، حفظها الله ومتعها بالصحة والعافية وأطال الله عمرها.

**إلى أخوتي**

**إلى زوجتي العزيزة وابني العزيز:**

متعهم الله بالصحة والعافية، سندي ونبض حياتي، وبريق الأمل.

**إلى أساتذتي:**

منارات العلم السوامق، وكل من علمني حرفاً في مسيرتي التعليمية.

**إلى زملائي:**

رفقاء دربي.

**إلحكم جميعاً أهدي هذا الجهد المتواضع .**

# شكر وعرفان

ربي أوزعني أن أشكر نعمتك التي أنعمت علي وعلى والدي وأن أعمل صالحاً ترضاه واصلح لي

ذريتي إني تبت إليك واني من المسلمين

الشكر لله أولاً وأخراً الذي بفضلہ تتم الصالحات، والحمد لله الذي وفقني إلي لهذا، والشكر موصول

إلى جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا لما قدمته لي من معرفه وعطاء لا ينفد وماستظل تقدمه

للأجيال القادمة من بذل وعطاء في سبيل تطور هذا البلد ، كما أتقدم بالشكر لكلية الدراسات

التجارية وقسم الإقتصاد التطبيقي ، ومكتبة كلية الدراسات العليا، ولأسرة مكتبة بنك السودان،

ولأسرة مكتبة وزارة المالية، ولأسرة مكتبة الوكالة الوطنية لتأمين وتمويل الصادرات، ولإدارة الإحصاء

بالجمارك، ولإدارة التجارة الخارجية بالجهاز المركزي للإحصاء ولإدارة الاحصاء والسياسات

والبحوث ببنك السودان المركزي، وأسوق الشكر أجزله للأستاذ الجليل **د. طارق محمد الرشيد**

الذي قدم لي عصارة علمه وجهده بتجرد ونكران ذات وهو استاذي قبل كل شئ والذي لم يبخل

علي بتقديم التوجيهات والمعلومات التي أثمرت بإخراج هذا البحث متعه الله بالصحة والعافية ،

والشكر موصول الي استاذتي الدكتورة هويدا آدم الميع على مجهوداتها الجزيلة

ونصائحها النيرة ، ووالي كل من ساهم وقدم لي أي معلومة أفادتني في هذا البحث و خروجه

بهيئة التي بين أيديكم جزاهم الله مني ألف خير .

## المستخلص:

تهدف هذه الدراسة إلى التعرف على العوامل المؤثرة في الصادرات السودانية غير البترولية باعتبارها جزء مؤثر في التجارة الخارجية والذي يعتبر مؤشر من مؤشرات الإقتصاد الكلي، والوقوف على المشاكل والمعوقات التي تواجهها، والوصول إلى نتائج وتوصيات تمكن من تحقيق الأهداف والإعتماد عليها في وضع السياسات ورسم الخطط واتخاذ قرارات إقتصادية سليمة للتنبؤ بالمستقبل .

تمثلت مشكلة الدراسة في وجود عوامل تؤثر على الصادرات غير البترولية في السودان ومعرفة مدى تأثير المتغيرات ذات العلاقات المتداخلة وقياس درجة تأثير كل متغير على المتغيرات الأخرى، وذلك في ظل منظومة معادلات آنية من خلال بناء نموذج إقتصادي قياسي.

كما تمثلت أهم فرضيات الدراسة في أنه هنالك علاقة طردية متبادلة ذات دلالة إحصائية بين التمويل الممنوح للصادر والصادرات غير البترولية، بالإضافة لوجود علاقة طردية متبادلة ذات دلالة إحصائية بين عرض النقود والصادرات غير البترولية ويؤثر سعر الصرف سلباً على عرض النقود، كما لتكلفة التمويل أثر سلبي على التمويل الممنوح للصادر.

تم في هذه الدراسة استخدام عدة مناهج منها المنهج الوصفي ، والمنهج الإستنباطي والمنهج التاريخي في الجانب النظري . أما في الجانب التطبيقي فتم استخدام المنهج القياسي .

إعتمدت هذه الدراسة على المصادر الثانوية وتشتمل على الكتب ( المراجع ) ورسائل الدكتوراه والماجستير والبحوث وأوراق العمل والتقارير السنوية لبنك السودان ووزارة المالية والمعلومات المنشورة على شبكة الإنترنت .

**من أهم النتائج التي خلصت لها الدراسة، أن العلاقة موجبة بين التمويل الممنوح للصادر والصادرات غير بترولية، وعرض النقود له علاقة موجبة مع الصادرات غير البترولية، والعلاقة موجبة بين سعر الصرف والصادرات غير البترولية، تكلفة التمويل له علاقة عكسية مع التمويل الممنوح للصادر، و سعر الصرف ايضاً له اثر سالب على عرض النقود.**

**ومن أهم توصيات الدراسة هي ، خفض معدلات سعر الصرف بإعتباره عامل مؤثر على عائدات الصادرات غير البترولية، وإنشاء محافظ تمويلية من البنوك التجارية لدعم الصادرات غير البترولية، وتقديم التمويل متوسط وطويل الأجل من أجل المشاريع الانتاجية خصوصاً للسلع ذات الميز النسبية من أجل المحافظة على الاستمرارية في الاسواق العالمية، والعمل على زيادة الوعي التأميني لحصائل الصادرات لدى المصدرين حتى تمكنهم من إزالة مخاوف إقتحام الاسواق الجديدة والبحث عن مستوردين جدد.**

## **Abstract**

This study aims to identify for The Affecting Factors in Sudanese Non-Petroleum Export as affecting part in foreign trade, which it consider as one of macroeconomic indicators, And to stand on the problems and obstacles which face it, The objective of the study is to reach results and conclusion so as to be used in making policies, plans, and sound economic decisions for future forecasting.

The problem of the study refers to the existence of factors affecting in Sudanese Non-petroleum export, and to know the effective of the variables correlation, and measure the degree of influence of each variable on other variables, in terms of the simultaneous equations by building an econometric model.

The study has hypothesized that there is positive relationship of mutual statistically significant between the finance of export and Non-petroleum export, in addition to the existence of a positive relationship of mutual statistically significant between the money supply and non-petroleum exports, and the exchange rate affects negatively on the money supply, as the cost of financing have negative influence in the finance of export.

The study adopted various methodologies including descriptive method, deductive and historical method within the theoretical framework, in the applied side, the econometrics is used.

The secondary sources of information were references and textbooks, thesis, annual reports collected from Bank of Sudan, Ministry of Finance, as well as from net.

The findings of the study are as follows:

The relationship is positive between finance of export and non-petroleum export, And the money supply has a positive relationship with the non-petroleum exports, and the relationship is positive between the exchange rate and non- petroleum exports, The cost of financing has an inverse relationship with the finance of export, and the rate exchange also has a negative effect on the money supply.

The most important recommendations are:

Reduce the rates of exchange rate considered as a factor influencing in credits of non-petroleum export , and create financing portfolio from commercial banks to support the non-petroleum exports , and provide finance of medium and long term for productive projects , especially for commodities which have Comparative advantage in order to maintain continuity in the global markets, and work to increase awareness of credit export insurance for the exporters to enable them to remove the fears of breaking into new markets and search for new importers .

## قائمة المحتويات

| الصفحة | العنوان                                                                                   |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| أ      | الإستهلال                                                                                 |
| ب      | الآية                                                                                     |
| ج      | الإهداء                                                                                   |
| د      | الشكر والعرفان                                                                            |
| هـ     | مستخلص الدراسة                                                                            |
| و      | Abstract                                                                                  |
| ز      | قائمة المحتويات                                                                           |
| ط      | قائمة الجداول                                                                             |
| ل      | قائمة الأشكال                                                                             |
| 1      | <b>الفصل التمهيدي</b>                                                                     |
| 1      | المبحث الأول : الإطار العام للدراسة                                                       |
| 6      | المبحث الثاني : الدراسات السابقة                                                          |
| 11     | <b>الفصل الاول : التصدير والصادرات غير البترولية</b>                                      |
| 11     | المقدمة                                                                                   |
| 11     | المبحث الأول : التصدير والصادرات                                                          |
| 18     | المبحث الثاني : الميزان التجاري والصادرات غير البترولية                                   |
| 31     | المبحث الثالث : العوامل المؤثرة على الصادرات غير البترولية والمشاكل والمعوقات التي تواجهه |
| 42     | الخلاصة                                                                                   |
| 44     | <b>الفصل الثاني : نماذج المعادلات الآتية</b>                                              |
| 44     | المقدمة                                                                                   |
| 44     | المبحث الأول : تعريف نماذج المعادلات الآتية                                               |
| 47     | المبحث الثاني : طرق تقدير المعادلات الآتية                                                |
| 51     | المبحث الثالث :أنواع المعادلات الآتية                                                     |
| 55     | الخلاصة                                                                                   |
| 56     | <b>الفصل الثالث : نموذج العوامل المؤثرة في الصادرات السودانية غير البترولية (دراسة</b>    |

|     |                                                                               |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------|
|     | تطبيقية)                                                                      |
| 56  | المقدمة                                                                       |
| 57  | المبحث الأول : بناء نموذج العوامل المؤثرة في الصادرات السودانية غير البترولية |
| 71  | المبحث الثاني : تقدير وتقييم نموذج الدراسة                                    |
| 82  | المبحث الثالث: تقدير وتقييم نموذج الدراسة بعد معالجة المشاكل                  |
| 93  | المبحث الرابع: إختبار مقدرة معادلات النموذج على التنبؤ                        |
| 94  | الخلاصة                                                                       |
| 95  | الخاتمة                                                                       |
| 96  | النتائج                                                                       |
| 97  | التوصيات                                                                      |
| 99  | قائمة المراجع                                                                 |
| 103 | الملاحق                                                                       |

## قائمة الجداول

| رقم الجدول | عنوان الجدول                                                                                      | الصفحة |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| ( 1 - 1 )  | الميزان التجاري خلال الفترة 2007م - 2011م                                                         | 23     |
| ( 2 - 1 )  | قيمة الصادرات قطاعياً خلال الفترة 2007م - 2011م                                                   | 24     |
| ( 3 - 1 )  | الصادرات السلعية غير البترولية خلال الفترة 2007م - 2011م                                          | 25     |
| ( 4 - 1 )  | قيم الصادر حسب التوزيع الجغرافي خلال الفترة 2007-2011م                                            | 27     |
| ( 5 - 1 )  | الميزان التجاري للسودان مع دول الكوميسا خلال الفترة 2007م - 2011م                                 | 29     |
| ( 6 - 1 )  | الصادرات السودانية الي دول الكوميسا الرئيسية خلال الفترة 2007-2011م                               | 29     |
| ( 7 - 1 )  | التمويل المصرفي في الممنوح للقطاعات الإقتصادية الأخرى                                             | 36     |
| ( 1 - 3 )  | إختبار إستقرار بيانات السلسلة لمتغيرات نموذج العوامل المؤثرة على الصادرات السودانية غير البترولية | 65     |
| ( 2 - 3 )  | نتائج إختبار التكامل المشترك لمعادلة الصادرات غير البترولية                                       | 67     |
| ( 3 - 4 )  | نتائج إختبار التكامل المشترك لمعادلة التمويل الممنوح للصادر                                       | 68     |
| ( 4 - 3 )  | نتائج إختبار التكامل المشترك لمعادلة عرض النقود                                                   | 69     |
| ( 5 - 3 )  | إختبار التكامل المشترك لمعادلات نموذج العوامل المؤثرة في الصادرات السودانية غير البترولية         | 70     |
| ( 6 - 3 )  | تمييز معادلات نموذج العوامل المؤثرة في الصادرات السودانية غير البترولية بطريقة شرط الدرجة         | 72     |
| ( 7 - 3 )  | نتائج تقدير نموذج الدراسة                                                                         | 74     |

|    |                                                                         |            |
|----|-------------------------------------------------------------------------|------------|
| 76 | نتائج اختبار جودة التوفيق                                               | ( 3 - 8 )  |
| 77 | إختبار T لمتغيرات نموذج الدراسة                                         | ( 3 - 9 )  |
| 78 | مصفوفة الارتباطات بين المتغيرات المستقلة لمعادلة الصادرات غير البترولية | ( 3 - 10 ) |
| 79 | مصفوفة الارتباطات بين المتغيرات المستقلة لمعادلة حجم الصادرات           | ( 3 - 11 ) |
| 79 | مصفوفة الارتباطات بين المتغيرات المستقلة لمعادلة عرض النقود             | ( 3 - 12 ) |
| 80 | إختبار وايت على معادلات نموذج الدراسة                                   | ( 3 - 13 ) |
| 81 | إحصائية ديرين - واتسون لكل معادلة من معادلات نموذج الدراسة              | ( 3 - 14 ) |
| 82 | نتائج تقدير نموذج الدراسة                                               | ( 3 - 15 ) |
| 84 | نتائج اختبار جودة التوفيق                                               | ( 3 - 16 ) |
| 85 | إختبار T لمتغيرات معادلة الصادرات غير البترولية                         | ( 3 - 17 ) |
| 86 | إختبار T لمتغيرات معادلة التمويل الممنوح للصادر                         | ( 3 - 18 ) |
| 87 | إختبار T لمتغيرات معادلة عرض النقود                                     | ( 3 - 19 ) |
| 88 | مصفوفة الارتباطات بين المتغيرات المستقلة لمعادلة الصادرات غير البترولية | ( 3 - 20 ) |
| 88 | مصفوفة الارتباطات بين المتغيرات المستقلة لمعادلة التمويل الممنوح للصادر | ( 3 - 21 ) |
| 88 | مصفوفة الارتباطات بين المتغيرات المستقلة لمعادلة معادلة عرض النقود      | ( 3 - 22 ) |
| 89 | إختبار وايت على معادلات نموذج الدراسة                                   | ( 3 - 23 ) |

|    |                                                            |            |
|----|------------------------------------------------------------|------------|
| 90 | إحصائية ديرين – واتسون لكل معادلة من معادلات نموذج الدراسة | ( 3 – 24 ) |
| 93 | إختبار مقدرة معادلات النموذج على التنبؤ                    | ( 3 – 25 ) |

## قائمة الأشكال

| الصفحة | عنوان الشكل                              | رقم الشكل |
|--------|------------------------------------------|-----------|
| 37     | معدل النمو في حجم التمويل الممنوح للصادر | ( 1 – 1 ) |