

الإستهلال

قال تعالى :
(وَعَلَّمَ آدَمَ الْأَسْمَاءَ كُلَّهَا ثُمَّ عَرَضَهُمْ عَلَى
الْمَلَائِكَةِ فَقَالَ أَنْبِئُونِي بِأَسْمَاءِ هَؤُلَاءِ إِنْ كُنْتُمْ
صَادِقِينَ* قَالُوا سُبْحَانَكَ لَا عِلْمَ لَنَا إِلَّا مَا عَلَّمْتَنَا إِنَّكَ
أَنْتَ الْعَلِيمُ الْحَكِيمُ).

صدق الله العظيم
سورة البقرة ، الآية (31-32)

الإهداء

إلى
من علمني وإخوتي وضمنا بحنانه وبذل
الجهـد متحدياً الظروف لينير لنا دروب الحياة
بالأخلاق والعلم.

أبي
إلى
التي شملتنا بالرعاية والعطف ولم ينقطع
عطاؤها عنا أبداً متعك الله بالصحة والعافية.

أمي
إلى
أخواني وأخواتي الأعزاء
إلى من ساعدني ووقف بجانبني حتى
أأكمل مشواري

الشكر والعرفان

الشكر لله الأكرم الذي علم بالقلم علم
الإنسان ما لم يعلم
الشكر كل الشكر للدكتور / **علم الدين عبد**
الله بانقا علي حسن رعايته للبحث وعلي

ما أمدنا به من ملاحظات كانت خير عوناً لنا
 في هذا البحث .
 الشكر الى جامعة السودان للعلوم
 والتكنولوجيا التي وفرت لنا سبل العمل
 وخاصة كلية التربية .
 والشكر كل الشكر الى كل من ساهم في هذا
 البحث بنصيحة أو تشجيع أو كلمة طيبة
 الشكر لله من قبل ومن بعد .

فهرس المحتويات

الموضوع	رقم الصفحة
الاستهلال	أ
الإهداء	ب
الشكر والعرفان	ج
فهرسة المحتويات	د
فهرسة الجداول	هـ
فهرسة الأشكال	و
الإختصارات	ز
مستخلص الدراسة	ح - ط
Abstract	ي - ك
الفصل الأول : الاطار المنهجي	
خطة البحث	1-8
الفصل الثاني : التعريف بمشكلة الارتباط الذاتي	
المبحث الأول : مفهوم مشكلة الارتباط الذاتي	9-17
المبحث الثاني : الكشف عن وجود مشكلة الارتباط الذاتي	18-26
المبحث الثالث : الآثار المترتبة على وجود مشكلة الارتباط الذاتي وطرق معالجتها	27-33
الفصل الثالث : الواردات من الناحية النظرية والتطبيقية	
المبحث الأول : نظرية التجارة الدولية	34-35
المبحث الثاني : سياسات الاستيراد	50 - 36
الفصل الرابع : الدراسة التطبيقية لدالة الواردات في السودان	
المبحث الأول : توصيف النموذج القياسي المقترح	57 - 51
المبحث الثاني : اختبار استقرار بيانات السلسلة الزمنية وتحليل التكامل	61 - 58

	المشترك
71 -62	المبحث الثالث : قياس وتحليل نموذج الواردات في السودان
72	مناقشة الغرض
73	مقارنة النتائج بالدراسات السابقة
74	النتائج
75	التوصيات
76-77	قائمة المصادر والمراجع
78-86	الملاحق

فهرسة الجداول

الموضوع	رقم الصفحة
جدول رقم (1) متغيرات النموذج	76
جدول رقم (2) استقرار السلسلة الزمنية للمتغيرات	77
جدول رقم (3) تقدير النموذج الخطي	77
جدول رقم (4) تقدير النموذج بعد حذف متغير الضرائب الجمركية	78
جدول رقم (5) تقدير الدالة النصف لوغريتمية	78
جدول رقم (6) تقدير النموذج النصف لوغريتمي بعد حذف متغير الضرائب الجمركية	79
جدول رقم (7) تقدير باستخدام الدالة الوغريتمية	79
جدول رقم (8) الدالة النصف لوغريتمية بعد حذف ال GDP و التدخم	80
جدول رقم (9) الدالة الخطية لاستقرار السلسلة	89
جدول رقم (10) تقدير الدالة الخطية بعد حذف متغير الضرائب الجمركية	81
جدول رقم (11) تقدير الدالة الخطية بعد حذف المتغير CU-INF -GDP	81
جدول رقم (12) تقدير الدالة النصف لوغريتمية الساكنة	82
جدول رقم (13) تقدير النموذج النصف لوغريتمي الساكنة بعد حذف متغير الضرائب الجمركية	82
جدول رقم (14) استقرار السلسلة النصف لوغريتمية	83
جدول رقم (15) مصفوفة الارتباطات	83

فهرسة الاشكال

الموضوع	رقم الصفحة
شكل رقم (2-1) الارتباط الذاتي الموجب	12

فهرسة الإختصارات

الكلمة	الإختصار
Imports	IMP
Gross Domestic Product	GDP
Custom duties	CU
Exchange rate	EXCh

مستخلص الدراسة

أجرى هذا البحث لمعرفة العوامل المحددة للاستيراد بالسودان في الفترة من (1980-2008). بهدف الوصول إلى نموذج قياسي مقترح يحدد العلاقة بين الإستيراد ومتغيرات البحث ومعرفة أهميتها ومدى تأثيرها.

ومن أجل تحقيق هذا الهدف وضعت الفرضيات التالية :-
يوجد تأثير معنوي من قبل كل من التضخم - سعر الصرف -
الناتج المحلي الإجمالي - الضرائب الجمركية على الاستيراد ، كذلك
المتغيرات المستقلة في النموذج هي الأكثر تفسيراً لنموذج
الاستيراد من المتغيرات المستقلة غير المضمنة ايضاً من الفروض
خلو النموذج من مشكلة الارتباط الذاتي. وايضاً توجد علاقة طردية
بين الناتج المحلي الإجمالي والواردات ، وتوجد علاقة طردية بين
التضخم والواردات ويمكن استخدام النموذج في التنبؤ .
ولقد تم الحصول على البيانات الخاصة بنموذج الاستيراد من
مصادرها ومن ثم اتباع المنهج الوصفي لوصف متغيرات البحث

وكذلك المنهج الاستدلالي وذلك من خلال الأسلوب الكمي لدراسة النموذج والذي اعتمد على الأساليب الإحصائية في بناء النموذج القياسي.

وتوصل البحث الى العديد من النتائج أهمها : -
إن الواردات دالة في التضخم و سعر الصرف والنتائج المحلي الاجمالي من خلال الدالة النصف لوغريتمية ، وتوجد علاقة عكسية بين الواردات و كل من الناتج المحلي الاجمالي وسعر الصرف أما الاشارة السالبة في معلمة الناتج المحلي الاجمالي تعزي لعدم دقة البيانات ، توجد علاقة طردية بين التضخم والواردات وهذا مطابق للتحليل ، ايضاً من النتائج النموذج لا يعاني من مشاكل القياس (الارتباط الذاتي - الارتباط الخطي المتعدد -اختلاف التباين) وثبت أن القوة التنبؤية للنموذج النصف لوغريتمية كبيرة وذلك لأن معامل ثيل المحسوبة والتي بلغت (0.080674) وهي قريبة من الصفر واقل من الواحد الصحيح وإن معظم مكونات واردات السودان من السلع الاستهلاكية التي لا يمكن لها مشاركة في تطوير قطاعات الاقتصاد المختلفة وبالتالي لاتساعد علي التنمية .

وأوصى البحث بالآتي :-
استخدام النموذج في التنبؤ بناءً علي قوته التنبؤية الكبيرة ، وهذا النموذج القياسي قابل للتعديل وذلك من خلال إضافة بعض المتغيرات مثل سعر الواردات، ويمكن الاستفادة من الدالة النصف لوغريتمية في التخطيط الاقتصادي ، وضرورة توفير البيانات بطريقة يسهل الحصول عليها .

لابد من ان تكون هناك دراسة دقيقة لمكونات الواردات حتي تسهم وتساعد في تطوير قطاعات الاقتصاد المختلفة وبالتالي علي التنمية.

Abstract

This research was conducted to specify the determinants of import of Sudan during the period (1980-2008). Our objective is to model the relationship between imports and explanatory variables and Investigate the significance of these variable to imports

In order to achieve this objective the reason following hypotheses:
Import is significantly affected by inflation, exchange rates, gross domestic product and customs duties.
The explanatory variables are more significant to imports than the variables which are left out of the model.

Moreover, we hypothesises that the model is free of autocorrelation problem, there is direct correlation between Inflation and import and the model can be used for prediction of future import behavior

Data for the model was collected from secondary sources. The research adapted descriptive and analytical methods using quantitate approach and statistical techniques to build the model.

The research arrived at the following results :

Based on half logarithmic function, the imports are significantly related to inflation, exchange rate and gross domestic product .The direction of the relationship is positive between imports and inflation and negative between imports and exchange rate and GDP. The negative sign of the GDP coefficient is due poor quality of data .The model is free from econometrics problems. The model production power in high reflected by the high value of Theil coefficient which closes to zero.

The research recommended the followings :

- High production power of the model can be utilized in prediction and planning import in future.

- The model can be adjusted by adding new variables such as import prices.
The model can be used in economic planning
- There is a need for high quality data presented in accessible way.
- There is a need for detailed research about import components to assist developing different economic sectors.