

بسم الله الرحمن الرحيم

الآية

قَهَّالَكُمْ فِيهِ لَعْنٌ فَلَمْ يَكُنْ لَهُ نَافِعٌ وَ مِنْهُ أَتَأْكُلُونَ ﴿٤٥﴾ كَلِمَاتٍ مَّا لَ حِينَ
تُرِيدُونَ خَيْرَ حُورٍ وَ ﴿٤٦﴾ مَّا تَقُولُ الْكَلِمَاتِ تَكُونُوا بِالْغَيْهِ إِلَّا بِشِقِّ
رَأْسِكُمْ إِنَّهُ وَفَوَّ بِالْبُخِيلِ وَ ﴿٤٧﴾ لَتَرْكَبُوهَا وَ زِينَةً
وَ يَخْلُقُ مَا يَلَامُونَ ﴿٤٨﴾

صدق الله العظيم

سورة النحل من الآية (5-8).

الإهداء

إلي أبي وأمي أدام الله عليهما نعمة الصحة والعافية لما بذلوه
من عناء إلى وصولي إلى هذا المستوى وإلى أخواتي وإلى كل من أسهم
في مسيرتي التعليمية فكراً وعلماً .
إلي كل مستحق أن يهدى إليه هذا البحث .

الشكر والعرفان

الشكر والحمد لله رب العالمين الذي وفقني وأعانني علي إتمام هذا البحث واصلني واسلم علي سيد الخلق أجمعين سيدنا محمد صلي الله عليه وسلم وعلي اله وأصحابه ومن اهتدي بهديه إلي يوم الدين.

وأخص بالشكر جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا ذلك الصرح الشامخ التليد المتجدد لما ظلت تقدمه لطلاب العلم والمعرفة ..والشكر الى أسرة مكتبة الدراسات العليا بجامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا والشكر الى أسرة المكتبة ومركز المعلومات بوزارة الثروة الحيوانية والشكر الى أسرة مكتبة كلية البيطرة بجامعة الخرطوم ومكتبة جامعة أم درمان الاسلامية قسم الرسائل الجامعية والمكتبة المركزية قسم الدراسات العليا بجامعة النيلين.

كما أتقدم بأجل الشكر وأسمى آيات التقدير والعرفان للدكتورة المشرفة

علي هذا البحث أمنة محمد عمر واشكر لها حسن معاملتها وسعة

صدرها فقد كانت لتوجيهاتها القيمة وعلمها الوفير ومتابعتها الدائمة والدقيقة الأثر الكبير في إخراج هذا البحث .

مستخلص البحث :

يهدف هذا البحث إلى التعرف على الدور الذي تلعبه الثروة الحيوانية متمثلة في الماشية الحية في الاقتصاد السوداني ، وعلى أهم محددات صادرات الماشية الحية ، والتعريف بأنواع الماشية الحية وأهميتها الاقتصادية والمجالات المتاحة للاستثمار في هذا القطاع ، والقاء الضوء على أسواق الماشية وصادراتها حسب أنواعها ، والمشاكل والمعوقات التي تواجه صادراتها . يكتسب البحث أهمية عملية لأن صادرات الماشية الحية تؤدي إلى زيادة حصيلة البلاد من النقد الأجنبي ودعم الميزان التجاري ، وأهمية علمية نسبة لقلّة الدراسات والبحوث في هذا المجال ، وكذلك الوصول إلى نموذج قياسي لصادرات الماشية الحية في السودان يعكس العلاقة بين كمية الصادر وسعر الصادر من الماشية الحية وسعر الصرف فروض هذا البحث وجود علاقة طردية بين كمية الصادر من الماشية الحية وسعر الصادر من الماشية الحية ووجود علاقة طردية بين كمية الصادر من الماشية الحية وسعر الصرف ، وأن النظرية الاقتصادية هي التي توضح العلاقة بين سعر الصادر من الماشية الحية وسعر الصرف وكمية الصادر من الماشية الحية في الدالة . واعتمد هذا البحث على المنهج الوصفي التحليلي والمنهج القياسي ، وتوصلت الدراسة إلى أن النموذج المصحح هو أفضل نموذج مقدر ، وسعر الصادر وسعر الصرف لهما المعنوية الاحصائية والاقتصادية في النموذج ، وتحقق كل فرضيات النموذج ، واستقرار النموذج المتحصل عليه خلال فترة الدراسة وله مقدرة على التنبؤ ، وندرة الدراسات وصعوبة الحصول على احصاءات دقيقة عن الماشية ، كما تضمن البحث عدداً من التوصيات أهمها استخدام النموذج في التنبؤ بناءً على قوته التنبؤية الكبيرة ، وإمكانية استنباط نماذج فرعية من النموذج العام لدالة صادرات الماشية الحية ، وضرورة اجراء الاحصاء الحيواني ، ووضع ضوابط حدودية صارمة لمكافحة التهريب .

Abstract

This research aimed to identify the role played by animal resources such as livestock in Sudan economic, and the most important kind of livestock export, and to know the types of livestock and its important economically and the available investment aspects in this field, addition to shed light to livestock markets and its export and the challenges faced by. The research takes practical importance because livestock export lead to increase state income by foreign currency and then support trade balance, also takes scientific importance for lack previous studies and researches and reach to econometric model to livestock export in Sudan reflects the relation between the export quantity and export price of livestock and exchange price . The study hypotheses are there is positive relationship between livestock export quantity and export price and positive relation between livestock export quantity and exchange price, economic theory is reflecting the relation between livestock export price and exchange price, and export quantity in livestock export in function . The research depend on descriptive analytical , and econometric . The study carryout that the revised model is the best , exchange and export price have statistical and economical moral in the model , all the model hypothesis has been proved , the model get stable during the period of the study and have ability for prediction . The lack of previous studies and challenges to get accurate statistic about livestock , the study have many recommendations , the most importance of the them that ; using of using the model for prediction according to strong and big prediction and ability to extrapolate sub – models from the sample of livestock function , the need to do animal statistic , putting decisively bordering regulations to fight smuggling .

قائمة المحتويات

الصفحة	الموضوع
أ	الآية
ب	الإهداء
ج	الشكر والعرفان
د	مستخلص البحث باللغة العربية
هـ	Abstract
و	قائمة المحتويات
ح	قائمة الجداول
ط	قائمة الملاحق
الفصل الأول / الإطار المنهجي والدراسات السابقة	
1	1-1 الإطار المنهجي
1	1-1-1 المقدمة
2	2-1-1 أهداف البحث
2	3-1-1 أهمية البحث
2	4-1-1 مشكلة البحث
3	5-1-1 فروض البحث
3	6-1-1 منهج البحث
3	7-1-1 مصادر وأدوات جمع المعلومات
3	8-1-1 حدود البحث
4	9-1-1 هيكل البحث
4	2-1 الدراسات السابقة
الفصل الثاني / الإطار النظري	
12	1-2 أنواع الماشية
21	2-2 الأهمية الاقتصادية للثروة الحيوانية
22	3-2 المجالات المتاحة للاستثمار في قطاع الثروة الحيوانية
24	4-2 أطر الانتاج الحيواني
27	5-2 أسواق الماشية
27	1-5-2 الأسواق الداخلية

29	2-1-5-1 المشتغلون بتجارة الماشية
30	2-1-5-2 القنوات التسويقية
31	2-1-5-3 ترحيل الماشية
31	2-1-5-4 الأسعار
31	2-1-5-5 السلخانات
32	2-5-2 الأسواق الخارجية
35	2-6 الصادرات حسب الأنواع
36	2-7 المشاكل والمعوقات التي تواجه صادرات الماشية الحية السودانية
	الفصل الثالث / التعريف بالدوال القياسية
39	3-1 الدوال الخطية
39	3-1-1 النموذج الخطي العام
39	3-1-1-1 طبيعة النموذج الخطي العام
40	3-1-1-2 افتراضات النموذج الخطي العام
44	3-1-1-3 أسباب ظهور المتغير العشوائي
44	3-1-1-4 تقدير معلمات النموذج الخطي العام
47	3-1-1-5 خصائص مقدرات المربعات الصغرى في النموذج الخطي العام
48	3-1-1-6 الاختبارات الإحصائية للنموذج الخطي العام
50	3-1-1-7 أهم مشكلات النموذج الخطي العام
67	3-2 الدوال غير الخطية
	الفصل الرابع / تقدير دالة صادرات الماشية الحية في السودان
72	4-1 تكوين وبناء النموذج القياسي
72	4-1-1 النموذج الاقتصادي
72	4-1-2 متطلبات النموذج القياسي
73	4-1-3 مراحل قياس النموذج
81	4-2 تقدير دالة صادرات الماشية الحية السودانية
81	4-2-1 توصيف النموذج القياسي المقترح
82	4-2-2 قياس وتحليل نموذج صادرات الماشية الحية في السودان
90	4-2-3 اختبار قدرة النموذج على التنبؤ
	الفصل الخامس / الخاتمة
91	5-1 النتائج
92	5-2 التوصيات
92	5-3 الدراسات المستقبلية
94-93	قائمة المصادر والمراجع

قائمة الجداول

الرقم	العنوان	الصفحة
1-2	تقديرات أعداد الثروة الحيوانية (ألف رأس) في كل من عامي 2010 و 2011م	19
2-2	توزيع الأغنام في السودان	20
1-3	تحليل التباين للنموذج الخطي العام	48
2-3	قاعدة اختبار دارين واتسون	65
1-4	نتائج اختبار ديكي - فولر المدمج لمتغيرات النموذج	82
2-4	النموذج الخطي لدالة صادرات الماشية الحية السودانية	83
3-4	اختبار مشكلة الارتباط الخطي	85
4-4	الصيغة النصف لوغريتمية	86
5-4	الصيغة اللوغريتمية الكاملة	87
6-4	تقييم نتائج تقدير النموذج المصحح	88

قائمة الملاحق

الصفحة	العنوان
96-95	ملحق رقم (1) المتغير التابع والمتغيرات المستقلة
97	ملحق رقم (2) التوزيع الجغرافي للمواشي بالبلاد
98	ملحق رقم (3) استقرار ox في المستوى الاول
99	ملحق رقم (4) استقرار vx في المستوى الاول
100	ملحق رقم (5) استقرار Er في المستوى الثاني
101	ملحق رقم (6) الدالة الخطية
102	ملحق رقم (7) اختبار اختلاف التباين للدالة الخطية
103	ملحق رقم (8) الدالة النصف لوغريتمية
104	ملحق رقم (9) الدالة اللوغريتمية الكاملة
105	ملحق رقم (10) النموذج المصحح
106	ملحق رقم (11) اختبار اختلاف التباين للنموذج المصحح