

الآية

قال تعالى : { فَتَقَبَّلَهَا رَبُّهَا بِقَبُولٍ حَسَنٍ وَأَنْبَتَهَا
نَبَاتًا حَسَنًا وَكَفَّلَهَا زَكَرِيَّا كُلَّمَا دَخَلَ عَلَيْهَا زَكَرِيَّا
الْمِحْرَابَ وَجَدَ عِنْدَهَا رِزْقًا قَالَ يَا مَرْيَمُ أَنَّى لَكِ
هَذَا قَالَتْ هُوَ مِنْ عِنْدِ اللَّهِ إِنَّ اللَّهَ يَرْزُقُ مَنْ يَشَاءُ
بِغَيْرِ حِسَابٍ (37) هُنَالِكَ دَعَا زَكَرِيَّا رَبَّهُ قَالَ رَبِّ
هَبْ لِي مِنْ لَدُنْكَ ذُرِّيَّةً طَيِّبَةً إِنَّكَ سَمِيعُ الدُّعَاءِ)
(38)

سورة آل عمران الآية (37-38)

الإهداء

إلي من أهدتني حنانها خريفاً بلا إنقطاع
إلي منبع الحب والحنان
أمي الغالية
إلي الذي جاهد وكابد ليوفر لي سبل العيش
إلي الذي علمني معني النجاح و الشموخ
بك اعتزازي وفخري
أبي الغالي
إلي من وهبوني الأمل والتفاؤل في الحياة وكانوا
ومازالوا عوناً لي
أخواني وأخواتي
إلي الذين امتهنوا العلم ولم يبخلوا علينا بعلمهم
أساتذتنا الأجلاء
إلي الذين علمونا معنى التسامح وكيف يكون الوفاء
زملائي
إليكم جميعاً أهدى هذا الجهد المتواضع

الشكر والتقدير

الحمد لله ولي الشاكرين القائل : (لأن شكرتكم لأزيدنكم)
وأفضل الصلاة والتسليم علي النبي المصطفى الكريم
القائل: (من لا يشكر الناس لا يشكر الله) صلي الله عليه
وسلم وعلي آله وصحبه الأخيار وسلم تسليماً كثيراً
أما بعد: وما توفيقني إلا بالله فإنه لا يسعني وقد انتهيت من
هذه الرسالة إلا أن أتقدم بجزيل شكري وعرفاني وعظيم
إمتناني إلي كل من شجعني وكانوا وما زالوا سنداً لي في
مسيرتي التعليمية لهم مني خالص الشكر و التقدير, أتقدم
بجزيل الشكر والتقدير إلي الصرح الشامخ جامعة السودان
للعلوم و التكنولوجيا قلعة العلم و المعرفة ممثلة في كلية
الدراسات العليا و البحث العلمي , كما أتقدم بالشكر للذين
مدوني بالمعلومات لإكمال هذا البحث : أسرة مكتبة
الدراسات العليا لكل من جامعة السودان - الخرطوم - ام
درمان الإسلامية - النيلين , وزارة الزراعة والغابات - الجهاز
المركزي للإحصاء وإلي الذين ساهموا في طباعة هذا البحث
حتى يخرج بصورته النهائية.
كما أتقدم بوافر الشكر والتقدير للدكتور / طارق محمد
الرشيد الذي تعلمنا منه الكثير في الجانب التطبيقي ,
والشكر موصول إلي أسرة جامعة السودان للعلوم
والتكنولوجيا
أخص بالشكر **الدكتورة / هويدا آدم الميع أحمد**
المشرفة علي هذا البحث علي كل ما قدمته لي من مجهود
ومثابرة لي بأرائها الحكيمة وما وجدته من إخلاصاً صادقاً
وتعاملاً رفيعاً فبارك الله لها في سنين عمرها ووقتها وحفظها
الله لخدمة العلم.

وأسأل الله سبحانه وتعالى أن يجزيهم عنا خير الجزاء

الباحث

مستخلص الدراسة

تناولت الدراسة موضوع محددات الطلب علي سلعة القمح في السودان في الفترة من 1970 - 2010م، وذلك بتحليل أثر العوامل المؤثرة علي طلب القمح في السودان بهدف الوصول إلي نتائج وتوصيات تساعد الجهات المختصة في تحقيق الأهداف الاقتصادية وفقاً لسياسات وخطط سليمة، حيث تمثلت مشكلة الدراسة في تحديد المتغيرات التي تؤثر علي الطلب علي سلعة القمح في السودان ودرجة تأثير كل متغير منها واتجاهات التأثير.

تمثلت أهم فروض الدراسة (دعاوي)، وجود علاقة ذات دلالة إحصائية طردية بين سعر السلعة البديلة والكمية المطلوبة من القمح، وجود علاقة ذات دلالة إحصائية طردية بين الدخل والكمية المطلوبة من القمح، هنالك أثر إيجابي لعنصر الزمن علي الكمية المطلوبة من القمح. اتبعت الدراسة المنهج التاريخي فيما يخص جانب الإطار النظري، والمنهج الوصفي التحليلي في تحليل بيانات الدراسة و استخدم المنهج القياسي في الجانب التطبيقي لفحص وتقدير وتقييم النتائج المتحصل عليها من النموذج. واعتمدت الدراسة علي المصادر الثانوية في جمع المعلومات وبيانات الدراسة، وذلك من خلال الكتب والدوريات، الرسائل الجامعية وإحصاءات الجهاز المركزي للإحصاء و وزارة الزراعة والغابات وهيئة التقانة الزراعية والمعلومات المنشورة علي شبكة الانترنت. توصلت الدراسة إلي وجود علاقة عكسية معنوية بين سعر القمح والكمية المطلوبة منه لكنها غير مؤثرة ، وجود علاقة طردية معنوية بين سعر السلعة البديلة (الذرة) الكمية المطلوبة من القمح، كما يوجد تأثير طردي معنوي لكل من الدخل وعنصر الزمن بالنسبة للكمية المطلوبة من القمح، أنسب نموذج لمحددات الطلب علي القمح هو النموذج اللوغرتمي. ومن أهم التوصيات العمل علي تشجيع وجذب الاستثمار الأجنبي للاستثمار في القطاع الزراعي السوداني لزيادة الإنتاج من الحبوب الغذائية، توفير التمويل اللازم للمزارعين مع اتباع الارشادات الزراعية لتحقيق مستويات عالية من الإنتاجية، تعميم تجربة الخبز المخلوط علي الولايات والاستفادة من الخبرات العالمية في هذا المجال.

Abstract

This study examined the demand limits for wheat commodity in Sudan during 1970-2010, by the analysis of influential factors on the demand for wheat. The study aimed to reach results and conclusions that would assist the concerned parties to achieve the economic objectives in line with sound policies and plans.

The problem of the research is to determine variables that might affect the demand for wheat and the level of influence over each variable and the trends and attitudes of influence

The significant hypotheses indicate that there is a positive statistical relationship between the quantity demanded for wheat and the price of the substitute commodity, and there is also a positive statistical correlation between the quantity demanded for wheat and income. Unlike the said hypotheses, there is a reverse statistical correlation between the quantity demanded for wheat and price. However, there is a positive effect of time factor on the quantity demanded for wheat

The study has adopted the historical method for explaining the theoretical framework, and the descriptive method for analyzing data. On the applied side, the econometrics analysis is also used to evaluate the results of the developed model by the study

The data have been collected from different secondary sources including references, textbooks, periodical scientific magazines, thesis, as well as statistical information from the Central Department of Statistics, Ministry of Agriculture and Forests, Organization for Agricultural Technology and internet

The study found that there is an insignificant reverse correlation between the quantity demanded for wheat and price, and a significant progressive correlation between the quantity demanded for wheat and the price of substitute commodity (*Dura*). Further, there is a significant progressive effect for both income and time on the quantity demanded. The optimum method for demand limits is logarithmic model

The important findings refer to encourage and attract *FDI* into the agricultural sector for increasing *Dura* production and provide sufficient finance to farmers and adopt agricultural guidance in order to realize higher productivity. In addition to spread the experiment of mixed bread to all states (*Wilayats*) and benefit from the international experience and studies

فهرست الموضوعات

الصفحة	البيان
أ	الآيه
ب	الإهداء
ج	الشكر والتقدير

د	مستخلص الدراسة
هـ	Abstract
ز	فهرست الموضوعات
ح	فهرست الجداول
ط	فهرست الملاحق
الفصل الأول: الإطار العام للدراسة و الدراسات السابقة	
	(1 - 1) الإطار العام للدراسة
2	(1 - 1 - 1) المقدمة
3	(1 - 1 - 2) مشكلة البحث
3	(1 - 1 - 3) النموذج المقترح
4	(1 - 1 - 4) أسئلة البحث
4	(1 - 1 - 5) دعاوي البحث
4	(1 - 1 - 6) أهداف البحث
4	(1 - 1 - 7) أهمية البحث
4	(1 - 1 - 8) منهج البحث
5	(1 - 1 - 9) مصادر وأدوات جمع البيانات والمعلومات
5	(1 - 1 - 10) حدود البحث
5	(1 - 1 - 11) هيكل البحث
6	(1 - 2) الدراسات السابقة
الفصل الثاني: الإطار النظري للدراسة	
16	(1 - 2) تاريخ نشأة القمح
17	(2 - 2) انتشار زراعة القمح
18	(2 - 3) مراحل زراعة القمح
22	(2 - 4) الأهمية الغذائية لمحصول القمح
23	(2 - 5) مناطق إنتاج القمح في السودان
25	(2 - 6) إنتاج القمح علي المستوى العالمي
26	(2 - 7) الإستهلاك العالمي للقمح
28	(2 - 8) تصنيع القمح
33	(2 - 9) تجربة الخبز والدقيق المخلوط في السودان
الفصل الثالث: بناء نموذج الطلب علي سلعة القمح في السودان	

36	(3 - 1) تمهيد
36	(3 - 2) مفهوم وخصائص النموذج الاقتصادي
37	(3 - 3) مراحل توصيف النموذج القياسي
42	(3 - 4) استقرار السلسلة الزمنية لنموذج الدراسة
45	(3 - 5) التكامل المشترك لنموذج الدراسة
الفصل الرابع: تقدير وتقييم نموذج الدراسة	
49	(4 - 1) تقدير وتقييم النموذج الأولي
49	(4 - 2) تقدير وتقييم النموذج المصحح
55	(4 - 3) الاستشراف المستقبلي لنموذج الدراسة
الفصل الخامس: النتائج والتوصيات	
58	(5 - 1) النتائج
60	(5 - 2) التوصيات
61	(5 - 3) قائمة المراجع
65	(5 - 4) قائمة الملاحق

فهرست الجداول

الصفحة	البيان	الترميز
23	المقارنة بين القمح والذرة الرفيعة من حيث المكونات الغذائية	(2 - 1)
29	أهم المطاحن العاملة في السودان	(2 - 2)
31	المواصفات القياسية السودانية لحبوب ودقيق القمح	(2 - 3)
32	جودة الاقماع المستوردة من الخارج خلال الفترة 2000 - 2006م	(2 - 4)
45	نتائج استقرار السلسلة الزمنية	(3 - 1)
47	نتائج التكامل المشترك للنموذج المقدر	(3 - 2)
52	نتائج تقدير مصفوفة الارتباطات للمتغيرات المستقلة	(4 - 1)

فهرست الملاحق

الصفحة	البيان
65	ملحق رقم (1) بيانات الدراسة
66	ملحق رقم (2) نتائج استقرار متغير الكمية المطلوبة
67	ملحق رقم (3) نتائج استقرار متغير سعر القمح
68	ملحق رقم (4) نتائج استقرار متغير سعر السلعة البديلة
69	ملحق رقم (5) نتائج استقرار متغير الدخل
70	ملحق رقم (6) نتائج التكامل المشترك
71	ملحق رقم (7) نتائج التقدير الأولي للنموذج

72	ملحق رقم (8) نتائج اختبار أرشى ARCH
73	ملحق رقم (9) نتائج تقدير النموذج شبه اللوغرثمي
74	ملحق رقم (10) نتائج تقدير النموذج اللوغرثمي الكامل
75	ملحق رقم (11) نتائج التقدير النهائي للنموذج المصحح
76	ملحق رقم (12) نتائج اختبار ارش للنموذج المصحح
77	ملحق رقم (13) اختبار المقدرة التنبوية لنموذج القمح في السودان