

استهلال

بسم الله الرحمن الرحيم

قال تعالى :

" مَثَلُ الَّذِينَ يُنْفِقُونَ أَمْوَالَهُمْ فِي سَبِيلِ اللَّهِ كَمَثَلِ حَبَّةٍ أَنْبَتَتْ سَبْعَ سَنَابِلَ فِي كُلِّ سُنبُلَةٍ مِئَةٌ حَبَّةٍ وَاللَّهُ يُضَاعِفُ لِمَنْ يَشَاءُ وَاللَّهُ وَاسِعٌ عَلِيمٌ "

صدق الله العظيم

سورة البقرة الآية (261)

الإهداء

إلي من أرضعتني الحب والحنان
إلي رمز الحب وبلسم الشفاء والدتي الحبيبة
إلي من كلت أنامله ليقدّم لنا لحظة سعيدة
إلي من حصد الأشواك عن دربي ليمهد لي طريق
العلم إلي القلب الكبير والذي العزيز
إلي القلوب الطاهرة الرقيقة إخواني وأخواتي
الآن تفتح الأشرعة وترفع المرساة لتنتقل السفينة في عرض
بحر واسع مظلم وهو بحر الحياة وفي هذه الظلمة لا يضيء إلا قناديل حياتي
وهم أبنائي مصطفى و..... همسه
إلي من يقاسمني حياتي بحلوها ومرها زوجي العزيز
إلي الذين بذلوا كل جهد وعطاء لكي أصل إلي هذه اللحظة
أساتذتي الكرام ولا سيما الأستاذ الدكتور فريد بشير طاهر
إليكم جميعاً أهدي هذا البحث

الباحث

الشكر والتقدير

أولاً وأخيراً الشكر لله رب العالمين الذي وفقني لإتمام هذه الدراسة، والصلاة والسلام علي سيدنا محمد بن عبد الله وآله وصحبه الأخيار وسلم تسليماً كثيراً.
أما بعد: وما توفيقي إلا بالله وأتقدم بجزيل شكري و امتناني إلي كل من شجعني وكان لي عوناً وسنداً في مسيرتي التعليمية، وأتقدم بجزيل الشكر إلي منارة العلم الشامخة جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا متمثلة في كلية الدراسات العليا والبحث العلمي، كما أتقدم بالشكر للذين مدوني بالمعلومات لإكمال هذا البحث، أسرة مكتبة الدراسات العليا بجامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا والجهاز المركزي للإحصاء وبنك السودان المركزي.

كما أتقدم بوافر الشكر والتقدير للأستاذ الدكتور/ فريد بشير طاهر المشرف الرئيس علي هذا البحث علي كل ما قدمه لي من مجهود بأرائة الحكيمة وما وجدته منه من إخلاص و صدق وتعاملاً رفيعاً فبارك الله له في عمره و وقته وحفظة الله.

واخص بالشكر والتقدير الدكتور/ خالد البيلي

المشرف المساعد لهذا البحث.

وأسأل الله سبحانه وتعالى أن يجزيهم عنا خير الجزاء.

المستخلص

تناولت الدراسة موضوع العوامل المحددة للطلب على القمح في السودان خلال الفترة من (1990-2014م)، وذلك بتحليل العوامل المؤثرة علي طلب سلعة القمح في السودان بهدف الوصول إلي نتائج وتوصيات تدعم الجهات المختصة في اتخاذ السياسات والخطط السليمة لتحقيق الاكتفاء الذاتي والأمن الغذائي العربي من القمح. حيث تمثلت المشكلة في تحديد المتغيرات التي تؤثر في الطلب علي سلعة القمح في السودان، ودرجة تأثير كل متغير من هذه المتغيرات و اتجاه التأثير سلباً أم إيجاباً، وتمثلت أهم دعاوي الدراسة " الفروض " وجود علاقة ذات دلالة إحصائية عكسية بين سعر القمح والكمية المطلوبة من القمح، وجود علاقة ذات دلالة إحصائية طردية بين الدخل والكمية المطلوبة من القمح، وأيضاً وجود علاقة ذات دلالة إحصائية طردية بين عنصر الزمن والكمية المطلوبة من القمح.

اتبعت الدراسة المنهج الوصفي للتعرف علي معالم المشكلة وتحديد أسبابها، واستخدام المنهج القياسي في الجانب التطبيقي والمنهج الاستقرائي في استخلاص النتائج، واعتمدت الدراسة علي المصادر الثانوية في جمع معلومات وبيانات الدراسة، وذلك من خلال الكتب والدوريات، و تقارير بنك السودان المركزي و إحصاءات الجهاز المركزي للإحصاء، والرسائل الجامعية.

توصلت الدراسة إلي وجود علاقة عكسية ذات دلالة إحصائية بين سعر القمح والكمية المطلوبة من سلعة القمح، وجود علاقة طردية ذات دلالة إحصائية بين الدخل والكمية المطلوبة من سلعة القمح، وجود علاقة طردية ذات دلالة إحصائية بين سعر الذرة و الكمية المطلوبة من سلعة القمح.

من أهم توصيات الدراسة: تهيئة المناخ الاستثماري لتشجيع وجذب الاستثمارات الأجنبية والمحلية نحو الاستثمار بالقطاع الزراعي " الحبوب الغذائية " في السودان وذلك للإسهام في توطين زراعة وتصنيع القمح بالسودان واستقرار أسعار الحبوب عامة والقمح بصورة خاصة لسد الفجوة وتصدير الفائض للدول العربية لسد الفجوة العربية أيضاً، العمل علي تعميم تجربة الخبز والدقيق المخلوط علي مختلف ولايات السودان للتقليل من فاتورة استيراد القمح بالعملة الصعبة وللإسهام في تفعيل سوق الذرة والاستفادة من التجارب العالمية في هذا المجال، تحسين مستوي الدخل خاصة في ظل الارتفاع العالمي لأسعار السلع الغذائية لانعكاسها علي المستوي المعيشي للأسر.

Abstract

The study addressed the issue of the specific determinantsof the demand forwheat in Sudan during the period (1990-2014) by analyzing the factors influencing the demand for this commodity in Sudan in order to reach to results and recommendations which can support the authorities in taking sound policies and plan to achieve self-sufficiency for Sudan and the Arab World in wheat. The problem of the study was to identify the variables that affect the demand of wheat commodity in Sudan, and the direction and degree of the effect of each of these variables whether positive or negative. The hypotheses of the study included the following: there is a statistical significant adverse relationship between the price of wheat and the quantity demand of wheat; the existence of a statistically significant positive relationship between income and the quantity demanded of wheat; also the presence of a statistically significant positive relationship between time andquantity demanded of wheat. The study adopted the descriptive methodology for the identification and determination of the causes of the problem, the econometric method in the appliedaspect, and the

inductive method in drawing conclusions. The study depended on secondary sources to gather information and data, which included references; periodicals; reports of the Central Bank of Sudan; reports of Central Bureau of Statistics; and theses and dissertations.

The study indicated the existence of a statistical significant adverse relationship between the price of wheat and the quantity demanded of wheat; the existence of a statistically significant positive relationship between income and the quantity demanded of wheat; also the presence of a statistically significant positive relationship between time and quantity demanded of wheat. The study main recommendations call for the introduction of commodities to substitute wheat in industries based on wheat commodity in order to reduce the consumption of wheat. Moreover, combining between population growth and the population's needs for food commodities (cereals), thus work to increase wheat production to meet the growing demand for wheat to avoid the problem of the increase in population size.

Furthermore, encouraging agricultural investment (cereals), especially in wheat to cover the domestic gap and to export the surplus to Arab countries to cover the Arab gap also.

فهرست الموضوعات

رقم الصفحة	البيان
أ	الأيه
ب	الإهداء
ت	الشكر والتقدير
ث	مستخلص الدراسة
ج	Abs
ح	فهرست الموضوعان
ذ	فهرست الجداول

ر	فهرست الملاحق
الفصل الأول: الإطار العام للدراسة والدراسات السابقة	
1	المبحث الأول: الإطار العام للدراسة
2	المقدمة
3	مشكلة البحث
3	أهمية البحث
3	أهداف البحث
4	فرضيات البحث
4	منهج البحث
4	مصادر البحث
4	حدود البحث
5	هيكل البحث
6-15	الدراسات السابقة
الفصل الثاني: الإطار النظري للدراسة	
16	المبحث الأول: التعريف بسلعة القمح
18	خلفية تاريخية عن إنتاج القمح
19	تطور القمح عبر العصور
21	الظروف البيئية المناسبة لإنتاج القمح
22	مواعيد زراعة القمح في السودان
23	أنواع القمح
24	التسميد
26	الحصاد
27	طرق تخزين القمح
30	المبحث الثاني: أهمية إنتاج القمح

30	الأهمية الإستراتيجية
30	أهمية محصول القمح
31	القيمة الغذائية لحبوب القمح
32	استخدامات القمح
الفصل الثالث: التعريف بنظرية الطلب	
34	المبحث الأول: نظرية الطلب
34	قانون الطلب
34	العوامل المؤثرة علي الطلب
35	دالة الطلب
36	مرونة الطلب
39	المبحث الثاني: التسويق المحلي و التجارة العالمية للقمح
40	الأسعار المحلية للقمح
40	التجارة الدولية للقمح
41	تجارة السودان الخارجية في القمح
44	المستجدات العالمية الحديثة في تجارة القمح
45	توقعات الخبراء لمستقبل تجارة القمح
47	أسباب تزايد استهلاك القمح في السودان
الفصل الرابع: بناء النموذج	
51	المبحث الأول: مراحل بناء النموذج القياسي
56	المبحث الثاني: توصيف النموذج القياسي
66	تقدير وتقييم نموذج الدراسة
الفصل الخامس: النتائج والتوصيات	
87	النتائج
89	التوصيات

90	قائمة المراجع
94	قائمة الملاحق

فهرست الجداول

الصفحة	البيان	الرقم
32	يوضح المحتوى البروتيني للقمح	1
43	واردات السودان من القمح ودقيق القمح في الفترة (1988-2004م)	2
73	نتائج اختبار جذور الوحدة لمتغيرات الدراسة	3
75	نتائج اختبار جوهانسون للتكامل المشترك	4
76	نتائج تقدير النموذج	5
77	نتائج التقييم الاقتصادي للدالة	6
78	نتائج التقييم الإحصائي للنموذج	7
80	مصفوفة الارتباط بين متغيرات النموذج	8
81	نتائج تقدير النموذج	9
82	نتائج التقييم الاقتصادي للدالة	10
83	نتائج التقييم الإحصائي للنموذج	11
86	الاستشراف المستقبلي للكميات المطلوبة من سلعة القمح لست سنوات قادمة من (2015-2020م)	12

فهرست الملاحق

الصفحة	البيان	الرقم
94	نتائج تقدير الدالة الكلية	(1)
95	نتائج تقدير الدالة في صورتها النهائية	(2)
96	اختبارات الاستقرار (اختبار جذر الوحدة) للدخل	(3)
97	اختبارات الاستقرار (اختبار جذر الوحدة) لسعر الذرة	(4)
98	اختبارات الاستقرار (اختبار جذر الوحدة) لسعر القمح	(5)
99	اختبارات الاستقرار (اختبار جذر الوحدة) للكمية المطلوبة من القمح	(6)
100	اختبار الاستقرار (اختبار جذور الوحدة) الطلب على القمح	(7)
101	معادلة الاتجاه العام لسعر القمح	(8)
102	ملحق لمعادلة الاتجاه العام للدخل	(9)