

الآية القرآنية

بسم الله الرحمن الرحيم

قال تعالى :

(وَلَا تَجْئِ بِكَ مَغْزُولَةً إِلَىٰ عُنُقِكَ وَلَا تَبْسُطْهَُا كُلَّ الْبَطْرِ فَتَقُودَ
مَلُومًا مَّحْضُورًا)

صدق الله العظيم

سورة الإسراء الآية (29)

الإهداء

إلى :

هذا القبس ... وهذه المنارة ... التي استمد منها كل ومضة مشرقة
في حياتي بلا انقطاع
وجاهد كثيراً ليراني في قمة العلم
أبي العزيز

إلى :

التي احتوتني بحنانها وحبها .. وتحت قدميها أجد جنتي

وسعادتي

أمي الحبيبة

إلى :

تلك الزهور اليانعة التي تغطي سماء حياتي وتحليها

إخوتي الاعزاء

إلى :

من منحني الصبر والعزيمة

زوجي العزيز

شكر و عرفان

قال تعالى (لئن شكرتم لازيدنكم)

صدق الله العظيم

الحمد لله والشكر اولا واخيرا للواحد الصمد ،،،،، والشكر موصول إلي
جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا، كلية الدراسات العليا، ثم واسمى آيات
الشكر والثناء

وربما عجز عن تبليغها لسانى لكل من كان نبراسا ودليلا لهذا العمل ليخرج
بهذه الصورة المتواضعة ،،،، ثم اخص بالشكر والتقدير الدكتور / طارق
محمد الرشيد

الذى لم يتوانى فى تقديم العون والمساعدة لانجاز هذا البحث ،،،
والشكر موصول لكل من ساعدنى بالنصح والارشاد حتى خرج هذا البحث
فى ثوبه القشيب .

المستخلص

تتاولت الدراسة تقدير دالة استهلاك السكر في السودان في الفترة من عام 1980م إلى 2012م . تمثلت مشكلة الدراسة في تحديد المتغيرات التي تؤثر علي استهلاك السكر في السودان ومدى تأثير تلك المتغيرات . هدفت الدراسة إلي بناء نموذج قياسي لاستهلاك السكر في السودان وذلك لتحديد العوامل المؤثرة عليه . افترضت الدراسة وجود علاقة طردية ذات دلالة إحصائية بين الكمية المستهلكة من السكر و الدخل المتاح , الدخل في الفترة السابقة , والاستهلاك في الفترة السابقة .

اتبعت الدراسة المنهج القياسي لتقدير دالة استهلاك السكر في السودان بإستخدام طريقة المربعات الصغرى العادية , وخلصت الدراسة إلي وجود علاقة طردية بين الكمية المستهلكة من السكر وكل من الدخل في الفترة السابقة , والاستهلاك في الفترة السابقة , وقد أوصت الدراسة بزيادة إنتاج السكر في السودان وذلك لمقابلة المعدلات المتزايدة لاستهلاك السكر , كما أوصت بتوفير بيانات دقيقة تساعد في رسم الخطط والسياسات المستقبلية السليمة .

Abstract

This study deals with the estimation of consumption function of sugar in Sudan during the period 1980 to 2012.

The problem of the study is represented by determining variables that affecting sugar consumption in Sudan and the extent of the effect these variables .

The objective of the study is designing an econometric model for sugar consumption in Sudan so as to determine factor affecting sugar consumption.

The study hypothesized the existence of positive relationship with statistical significance between the quantity consumed of sugar and : the available income , income during lack period and consumption in lack period.

The study adopted the econometric methodology to estimate sugar consumption in Sudan using ordinary least square method .

The study concluded that there is a presence of positive relationship between the quantity consumed of sugar and both income and consumption in lack period.

The study recommended increasing sugar production in Sudan to meet the increasing ratios of sugar consumption . it also recommended the provision of accurate data helping in formulating correct future plans and policies.

قائمة المحتويات

رقم الصفحة	إسم الموضوع	الرقم
أ	الآية	
ب	الإهداء	
ج	شكر وعرfan	
د	المستخلص	
هـ	Abstract	
و	فهرس المحتويات	
ط	قائمة الجداول	
ي	قائمة الملاحق	
الفصل الأول الإطار العام للدراسة		
1	الإطار المنهجي للدراسة	(1-1)
5	الدراسات السابقة	(2-1)
الفصل الثاني الإطار النظري للإستهلاك		
11	مفهوم الإستهلاك .	(1-2)
12	تعريف الإستهلاك	(1-1-2)
14	الإستهلاك في الفكر الإقتصادي	(2-1-2)
16	نظريات الإستهلاك	(2-2)
16	نظرية الدخل المطلق	(1-2-2)
18	نظرية الدخل النسبي	(2-2-2)
20	نظرية الدخل الدائم	(3-2-2)
22	نظرية الدورة الحياتية	(4-2-2)

24	العوامل المؤثرة علي الإستهلاك.	(3-2)
24	العوامل الشخصية	(1-3-2)
26	العوامل الموضوعية	(2-3-2)
29	دالة الإستهلاك.	(1-4)
الفصل الثالث		
إقتصاديات السكر في السودان		
35	إنتاج السكر في السودان.	(1-3)
35	تطور إنتاج السكر في السودان	(1-1-3)
36	مصانع السكر في السودان	(2-1-3)
41	تطور صناعة السكر	(3-1-3)
44	أهمية صناعة السكر في السودان	(2-3)
44	الأهمية الإقتصادية لصناعة السكر	(1-2-3)
47	الإهمية الإجتماعية لصناعة السكر	(2-2-3)
48	إستهلاك السكر في السودان.	(3-3)
49	المحددات الإقتصادية لإستهلاك السكر	(1-3-3)
الفصل الرابع		
نموذج إستهلاك السكر في السودان		
51	توصيف النموذج .	(1-4)
52	مفهوم وخصائص النموذج	(1-1-4)
53	مراحل توصيف النموذج	(2-1-4)
55	الشكل الرياضي للنموذج	(3-1-4)
57	إختبار السكون	(4-1-4)
58	إختبار التكامل المشترك	(5-1-4)
60	تقدير وتقييم النموذج .	(2-4)
60	التقدير الأولى للنموذج	(1-2-4)

64	تقدير النموذج بعد معالجة مشاكل القياس	(2-2-4)
67	إختبار مقدرة النموذج علي التنبؤ	(3-2-4)
64	مناقشة الفرضيات	(3-4)
النتائج والتوصيات		
69	النتائج	
70	التوصيات	
71	المراجع	
74	الملاحق	

قائمة الجداول

رقم الصفحة	إسم الجدول	رقم الجدول
83	إنتاجية المصانع التابعة للشركة السودانية للسكر	(1-2-3)
39	المساحات المزروعة للمصانع التابعة للشركة السودانية للسكر	(2-2-3)
40	نسبة المساهمين في شركة سكر كنانة	(3-2-3)
58	نتائج سكون السلسلة لمتغيرات النموذج	(1-1-4)
59	اختبار التكامل المشترك للنموذج المقدر	(2-1-4)
60	نتائج تقدير متغيرات النموذج	(1-2-4)
62	اختبار جودة التوفيق للنموذج	(2-2-4)
62	اختبار t لمتغيرات نموذج استهلاك السكر في السودان	(3-2-4)
63	مصفوفة الارتباط بين المتغيرات المستغلة	(4-2-4)
63	إختبار الكشف عن مشكلة إختلاف التباين بإستخدام إختبار أرش	(5-2-4)
64	نتائج تقدير نموذج إستهلاك السكر في السودان	(6-2-4)
65	نتائج إختبار جودة التوفيق	(7-2-4)
65	اختبار T لمتغيرات نموذج إستهلاك السكر في السودان	(8-2-4)
66	مصفوفة الارتباط لدالة إستهلاك السكر في السودان	(9-2-4)
66	الكشف عن مشكلة إختلاف التباين بإستخدام إختبار ارش	(10-2-4)

قائمة الملاحق

رقم الصفحة	الموضوع
74	متغيرات النموذج
76	اختبار التكامل المشترك لمتغيرات النموذج
78	تقدير نموذج إستهلاك السكر في السودان
79	مشكلة إختلاف التباين
80	اختبار مشكلة الإرتباط الخطي للنموذج
81	تقدير النموذج بعد معالجة المشاكل
82	اختبار مشكلة إختلاف التباين للنموذج المصحح
83	اختبار مشكلة الإرتباط الخطي للنموذج المصحح
84	اختبار مقدرة النموذج علي التنبؤ