



# الآية

الآية : 79

(الآية 79 من سورة النور التي تتحدث عن الحجاب للمرأة المسلمة)

الآية 79 من سورة النور

79) (الآية 79 من سورة النور)

# الإهداء

) ..... ( )  
 ) ... ( )  
 ) ..... ( )  
 ..... ( )  
 ) ..... ( )  
 ) ..... ( )  
 ) ..... ( )  
 ) ..... ( )  
 ) ..... ( )  
 ) ..... ( )  
 ) ..... ( )  
 ) ..... ( )

.....

# الشكر و العرفان

... ..  
... ..  
... ..  
... ..

... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..

### **فالشكر مقرونة بالاحترام والتقدير إلى جميع الأسرة**

... ..  
... ..  
... ..

### **وعزيز لم تسعفني الذاكرة في ذكر اسمه فالشكر**

... ..

# مستخلص البحث

تناولت الدراسة تقدير دالة إنتاج السكر في السودان خلال الفترة من عام ( 1992-2008م) وذلك بدراسة المتغيرات المؤثرة علي إنتاج السكر و قياس درجة تأثيرها ومدى تأثير مصانع في القطاع الصناعي والإنتاجي .

تمثلت مشكلة الدراسة في دراسة المتغيرات المؤثرة في الدالة ودرجة تأثيرها واتجاه العلاقة بغرض تفعيل هذه المتغيرات (حجم العمالة ورأس المال والمساحة المزروعة )، وكانت الفرضيات تصن علي حجم العمالة ورأس المال والمساحة المزروعة تؤثر إيجابا علي إنتاجية السكر في السودان .

و قد اعتمدت الدراسة علي المنهج التاريخي في نشأة صناعة السكر، ومنهج البحث ال قياسي في بناء النموذج و تقديره وتحليله .

أظهرت نتائج التحليل ال قياسي لهذه الدالة بان توجد علاقة إيجابية بين العمالة وإنتاج السكر، كما أن هناك علاقة إيجابية بين رأس المال وإنتاج السكر، أيضا توجد علاقة ايجابية بين المساحة المزروعة وإنتاج السكر و بالتالي تعتبر هذه المتغيرات من أهم مكونات نموذج دالة إنتاج السكر .

من أهم التوصيات البحث : تدريب العمال وتحفيزهم لزيادة الإنتاج ، وتوفير رأس المال الكفاء لحل المشاكل المتعلقة بزراعة وتصنيع ال قصب، التوسع في المساحة المزروعة لزيادة إنتاج السكر، إدخال التكنولوجيا في مجال زراعة ال قصب وتصنيع السكر من أجل تحسين الإنتاج، وذلك بالتوسع الراسي . والافقي في إنتاج السكر لم قابلة الطلب علي هذه السلعة محلياً وإقليمياً .

# Abstract

The study handled the sugar production function, in the Sudan, in the period (1992-2008) by the examining the variables affecting the production of sugar, and measure the extent of the impact the sugar factories on the industrial and productive sectors.

The research problem is represented by the study of variables affecting The function, the extent of impact and the direction of the relationship to activate these variables (the size of Labor, capital, and the cultivated area), The hypothesis states that the volume of labor, capital and cultivated area, presented appositve impact on the volume of sugar production, in the Sudan.

The study adopted the historical approach, as to the emergence of the sugar in industry the research methodology adopted also, the econometric model building; estimation and analysis.

The results of the analysis of the econometric function, proved the existence of appositve relationship between employment, and the production of sugar there is also appositve relationship between capital and the production of sugar. There is also appositve relationship between the area under cultivation, and the production of sugar. There fore, these variables are the most important components of the model function of sugar production.

of The most important results the research recommend is That: truing and motivating of workers, increases production, provide capital efficient means to solve The problems related to sugar cane cultivation and manufacturing, expansion in cultivated area to increase sugar production; The introduction of technology in The cultivation of sugar cane and manufacturing to improve production is vertical and horizontal expansion, in The production of sugar, to meet The demand for This item ,locally and regionally.

# فهرس الموضوعات

رقم الصفحة	الموضوع	الترتيب
أ	البسمة	
ب	الآية	
ج	الإهداء	
د	الشكر والعرفان	
هـ	مستخلص البحث	
و	Abstract	
ز	فهرس الموضوعات	
ط	قائمة الجداول	
ط	قائمة الإشكال	
	ملف المحتويات: المحتويات العامة للمحتوى	
1	الإطار المنهجي للدراسة	1-1
4	الدراسات السابقة	2-1
	ملف المحتويات: المحتويات العامة للمحتوى	
10	مفهوم الإنتاج وعناصره والعوامل المحدد لحجم الإنتاج	1-2
15	أنواع دوال الإنتاج ومشاكل القياس بالنسبة للدالة	2-2
18	قوانين وخصائص دالة الإنتاج	3-2
	ملف المحتويات: المحتويات العامة للمحتوى	

24	نشأة صناعة السكر في السودان والمشاكل والمعوقات التي تواجه قطاع السكر	1-3
28	مصانع السكر العاملة بالسودان	2-3
	الهدف العام: تقييم دور القطاع الزراعي في التنمية الاقتصادية والاجتماعية	
40	توصيف النموذج	1-4
41	تقدير معالم النموذج	2-4
45	تقييم نتائج تقدير النموذج	3-4
	الهدف العام: تقييم دور القطاع الزراعي في التنمية الاقتصادية والاجتماعية	
53	النتائج	1-5
54	التوصيات	2-5
56	المراجع	
58	الملاحق	



□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □	□ □ □ □ □ □	□ □ □ □ □
32	نسبة الدول والمؤسسات المساهمة ب قيام شركة سكر كنانة	1-3
33	مصانع السكر العاملة بالسودان	2-3
36	الوحدات المساعدة لشركة السكر السودانية	3-3
37	الطاقة الإنتاجية والتصميمية للمصانع شركة السكر السودانية	4-3
37	رأس مال العامل بشركة السكر السودانية	5-3
42	بيانات عن كمية الإنتاج والعمالة ورأس المال والمساحة المزروعة	1-4
44	اختبارات جذور الوحدة لاستقرار السلسلة	2-4
45	نتائج التحليل	3-4
46	تفسير المعيار الاقتصادي	4-4
47	تفسير نموذج المعيار الإحصائي	5-4
49	مصفوف الارتباطات لكشف عن مشكلة الارتباط الخطي المتعدد	6-4
51	اختبار وايت لكشف عن مشكلة عدم ثبات التباين	7-4

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □	□ □ □ □ □	□ □ □ □ □
20	تحديد مراحل الإنتاج	1