

قائمة المحتويات

الموضوع	الصفحة
آية قرآنية	أ
الإهداء	ب
الشكر	ج
خلاصة الدراسة	د
Abstract	هـ
قائمة المحتويات	و- ز
الفصل الأول: المقدمة	
1-1 المقدمة	1
1-2 مشكلة البحث	3
1-3 أهمية البحث	3
1-4 هدف البحث	4
1-5 فروض البحث	4
1-6 حدود البحث	5
1-7 منهجية البحث ومصادر البيانات	5
1-8 تنظيم البحث	6
1-9 دراسات سابقة	7
الفصل الثاني: إنتاج وصناعة السكر في السودان	
2-1 دالة إنتاج السكر	13
2-2 مرحلة توصيف النظرية الاقتصادية	15
2-3 النموذج القياسي المقترح ومتغيراته	16
2-4 صناعة السكر في السودان	20
2-5 عملية تصنيع قصب السكر	28
2-6 إنتاج وإنتاجية مصانع السكر في السودان خلال 2001 - 2005	30
2-7 الأهمية الاقتصادية والاجتماعية لصناعة السكر	34
2-7-1 أهمية صناعة السكر في الاقتصاد السوداني	34
2-7-2 الأهمية الاجتماعية لصناعة السكر في <u>د</u> و <u>دان</u>	41
2-8 السكر والمولاس في التجارة الخارجية	42
الفصل الثالث: مفهوم أسلوب تحليل الدراسة وخطواته (تحليل الإنحدار الخطي)	
3-1 نموذج الإنحدار الخطي البسيط	44
3-1-1 مفهوم الإنحدار	44
3-1-2 فروض التحليل	46
3-2 تقدير معلمات نموذج الإنحدار	48

50	3-2-1 معامل التحديد
52	3-3 اختبار معنوية العلاقة والتأثير
52	3-3-1 اختبار معنوية العلاقة ما بين المتغيرين
54	3-3-2 اختبار معنوية تأثير المتغير المستقل على المتغير التابع
54	3-3-3 اختبار F
56	3-4 نموذج الانحدار الخطي المتعدد
60	3-5 أهم مشاكل نموذج الانحدار الخطي العام
60	3-5-1 مشكلة اختلاف التباين
63	3-5-2 الارتباط الخطي المتعدد
67	3-5-3 الارتباط الذاتي
الفصل الرابع : التحليل	
75	4-1 نتائج نموذج الإنحدار الخطي المتعدد
الفصل الخامس	
86	5-1 خلاصة النتائج
88	5-2 التوصيات