

## ملخص البحث

يهدف هذا البحث إلى دراسة أكثر العوامل المؤثرة على إنتاج السكر بشركة سكر كنانة المحدودة خلال الفترة 1995-2005 بغرض التركيز عليها من أجل زيادة الإنتاج في هذه الشركة.

لقد اعتمدت الباحثة في تحليل البيانات على المنهج التطبيقي والتحليلي وذلك من خلال المعلومات والبيانات التي تم الحصول عليها من الزيارة الميدانية بمقر الشركة ومن التقارير السنوية التي تصدر من الشركة إلى جانب المعلومات الثانوية.

لقد خلصت الدراسة إلى بعض النتائج وأهمها توفير التمويل اللازم لصناعة السكر وهو أهم سبب لنجاح وتقديم إنتاج السكر بالشركة، وبالتالي هناك علاقة إيجابية بين حجم رأس المال المخصص لهذه الشركة والكمية المنتجة من السكر.

كما أن هناك علاقة إيجابية أيضاً بين العمالة المشاركة في عملية الإنتاج والكمية المنتجة من السكر.

كما خلصت الدراسة إلى أن المساحات المزروعة بقصب السكر بمفردها دون المتغيرات الأخرى ذات التأثير ضعيف جداً على الكمية المنتجة من السكر، وبناءً على النتائج التي توصلت إليها الدراسة قدمت الباحثة بعض التوصيات متمثلة في ضرورة الاستفادة من رؤوس الأموال الأجنبية في تمويل مشاريع السكر المدرجة في مشاريع التنمية الاقتصادية والاهتمام بالتوسع الرأسي في المساحات المزروعة بقصب السكر، هذا بالإضافة إلى ضرورة مساهمة الدولة من أجل إنجاز صناعة الايثانول المقترحة في شركة كنانة المحدودة وازالة كل المعوقات التي تواجه زراعة قصب السكر وبالتالي صناعة السكر في شركة سكر كنانة بصفة خاصة وفي السودان بصفة عامة.

## **ABSTRACT**

The present research aims at studying the most important factors that affect sugar production in Kenana Sugar Company during the period from 1995-2005, these factors were empirically investigated to assess their impacts on raising production in this company.

This research is based on empirical and analytical analysis; the types of data include both primary and secondary data. The primary data were collected from the fieldwork to the company headquarters and annual reports published by the company. The secondary data were gathered from other sources as indicated inside the report.

The main research findings can be summarized as follows: finance is the most important factor in sugar industry, it plays a crucial role in expanding the company's production, and sustaining its success, therefore, there is a positive correlation between the size of capital allotted to this company and its sugar production. Likewise, there is a positive relationship between the labor partnership engaged in the process of production and the amount of sugar produced. Moreover, the research results indicated that the effect of the size of land utilized for cane planting alone – without the other variables- on the amount of sugar produced is very weak.

Based on the results obtained, the study recommends that: it is critically important to attract foreign capital to finance sugar projects that enhance economic development in the country. Moreover, vertical expansion must be encouraged in cane-planted lands. In addition, the state must contribute positively and to enhancing proposed ethanol manufacture in Kenana Sugar Company. Furthermore, to eventually sugar industry in Kenana Sugar Company in particular, and in the Sudan in general.