# جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا كليية الدراسات العليا

أثر تطبيق نظم الجودة علي كفاءة الأداء التسويقي في المؤسسات الخدمية (در اسة حالة الشركة السودانية للاتصالات المحدودة-سوداتل)

بحث تكميلي مقدم لنيل درجة الماجستير في إدارة اعمال

إعداد : ياسر مختار عمر احمد

أشراف: أ.د. علي عبد الله الحاكم

يوليو 2005

# 

#### قال تعالى:

## (وقل أعملوا فسيري الله عملكم ورسوله و المؤمنون)

صدق الله العظيم . سورة التوبة الآية105

#### الإهداء

الى روح والدي..... والدتى وأخوتى

حفظهم الله.....

أساتذتي الكرام

تقديراً واحتراما.....

الإخوة والأحباء

شكراً وعرفانا.....

#### شكر وتقدير

الحمد شه رب العالمين والصلاة والسلام على سيدنا محمد صلى الله عليه وسلم وعلى آله و صحبه و سلم أجمعين.

يسرني أن أتقدم بالشكر والتقدير لأستاذي الفاضل أ.د. على عبدالله الحاكم الذي كان لتوجيهاته القيمة و ملاحظاته الثرة الأثر الأكبر في إغناء هذه الرسالة.

كما أتقدم بوافر الشكر الى أساتذتي بكلية الدراسات التجارية - جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا ، لنصائحهم القيمة.

أتوجه بالشكر الى جميع الإخوة الزملاء و الأصدقاء على مساعدتهم المقدرة. واشكر كل الذين قدموا العون من أسرة مكتبة (كلية الدراسات التجارية ،وكلية التكنولوجيا والتتمية البشرية ،وكلية الدراسات العليا بجامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا – معهد الدراسات المصرفية – الشركة السودانية للاتصالات المحدودة -سودائل).

واخص بالشكر الإخوة بشركة سوداتل الذين لم يبخلوا بالمعلومات ، الإخوة : عوض الكريم الأمين (مدير وحدة البحوث والتطوير) - الباقر محمد شريف (دائرة

التسويق -قسم الترويج والإعلان) - طارق على سعد (دائرة التدريب) - رحاب التاج (وحدة الجودة)

( ب)

#### ملخص الدراسة

ان الاهتمام بنظم الجودة في التسويق يؤدي الى نجاح المؤسسات الخدمية و بالتالي ارتفاع كفاءة مستوي الأداء التسويقي مما يزيد القدرة التنافسية للمؤسسات ، ولذلك كانت أهمية هذه الدراسة لمعرفة أثر تطبيق نظم الجودة على كفاءة الأداء التسويقي في المؤسسات الخدمية . تم اختيار الشركة السودانية للاتصالات المحدودة (سوداتل) كعينة للدراسة والتي حصلت على شهادة الايزو في مارس 2002.

هدفت الدراسة للتعرف على نظم الجودة وأبعاد الأداء التسويقي بشركة سوداتل ومعرفة واقع الأداء للشركة في ظل تطبيق نظم الجودة ، بالإضافة إلى معرفة أثر تطبيق نظم الجودة على الأداء التسويقي للشركة.

اتبعت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي لدراسة الحالة وتم القيام بالتحليل الإحصائي لاختبار الفرضيات لمعرفة العلاقة بين رضا المستهك وجودة الأداء التسويقي ، والعلاقة الايجابية بين تطبيق نظم الجودة والأداء التسويقي للخدمات ، بالإضافة إلى ارتفاع مستوي الأداء نتيجة حصول الشركة على الايزو ISO .

#### أهم نتائج الدراسة:

- 1. هنالك ضعف فى حل المشاكل التي تواجه المشتركين بعد حصولهم على الخدمة من قبل شركة سوداتل.
- 2. هنالك علاقة ايجابية قويه بين تطبيق نظم الجودة والأداء التسويقي لخدمات الشركة من خلال ارتفاع مستوي الأداء و الزيادة الواضحة في حجم الإيرادات المحققة مقارنة بالمصروفات.
- 3. تبني شركة سوداتل تطبيق نظم الجودة وحصولها على شهادة ISO أدي إلى ارتفاع مستوي الأداء و زيادة الحصة السوقية للمبيعات و معدلات الربحية.

#### أهم توصيات الدراسة:

- 1. علي شركة سوداتل الاهتمام بالمشتركين تجاه المشاكل التي تواجههم بعد الحصول علي الخدمة ومعرفة درجة الرضا وآرائهم تجاه حل مشاكلهم.
- 2. على الإدارات التسويقية في المؤسسات الخدمية ضرورة تبني نظم الجودة في الخدمات المقدمة خلال الاهتمام بالمزيج التسويقي (المنتج /السعر / الترويج / التوزيع) ، و المزيج الترويجي مع الأخذ في الاعتبار معايير نوع الخدمة نفسها.
- 3. على المؤسسات الخدمية السودانية ضرورة تبني نظم الجودة لأن ذلك يساعد على جودة الخدمة المقدمة بالإضافة إلى ارتفاع نمو المؤسسة.

#### Abstract

Care of marketing quality standards leads to success of services organization and elevation of marketing performance efficiency level which increase the competitive ability of organizations, which show the importance of this study in finding out the effect of applying quality standards in marketing performance efficiency in services organization, Sudan Telecommunication Company Ltd, (Sudatel) which was granted the(ISO:9001:2000) in March 2002, has been chosen as a case study.

The Study aimed to identify the quality standards and to eliminate marketing performance in Sudatel. The study also aimed to fine out the influence of the application of quality standard up on the marketing performance of the company.

The Study has followed the analytical descriptive approach to study the case and adopted the statistical analysis to test the hypotheses in order to Know the relation between the consumer satisfaction and the quality of marketing performance, the positive relation between quality standards application and services marketing performance, in addition to elevation of performance level as a result of the Company acquirement of ISO certificate.

Important results of the study:

- 1. There is some weakness in resolving the problems which face the customers after they have the service from Sudatel company.
- 2. There is a positive strong relation between the application of the quality standards and the marketing performance of the company services through the obvious increasement of the company's income if compared with expenses.
- 3. Adopting the quality standards application by Sudatel company, and the acquirement of the ISO certificate have increased the performance level, Marketing Share of Sales and profitability levels.

important recommendations of the Study:

- 1. Sudatel company should take care of the problems that face the customers after they got the services. The company also should Know the customer's degree of satisfaction and their opinion about the ways in which their problems have been solved.
- 2. It's a necessity for Services Organizations to adopt quality of services standards rendered through the Marketing Mix(product, price, promotion, place) and promotion mix, with consideration of service criteria's.
- 3. The Sudanese Services Organization should adopt quality standards, because it will increase the quality of service rendered it will also help in the development of the organization improvement.

(و) <u>فهرس المحتويات</u>

رقم الصفحة	الموضـــوع
	استهلال
Í	الأهداء
ب	الشكر والتقدير
ج- و	ملخص الدراسة
ز	فهرس المحتويات
ط	فهرس الجداول
أى	فهرس الأشكال
	الإطـــار المنهجي
1	خطة البحث
5	الدراسات السابقة
	الفصل الأولـــ ( الاطار النظري)
7	المبحث الاول: الجودة
7	(أ) المفهوم والأهمية والخلفية.
16	(ب) المواصفات القياسية
28	(ج) نظام ادارة الجودة
37	(د) أبعاد جودة الخدمات
41	(هـ) قياس جودة الخدمات و مؤشراتها
46	المبحث الثاني: التسويق
46	( أ ) مفهوم وأهمية التسويق

	j
رقم الصفحة	الموضـــوع
56	(ب) أبعاد العملية التسويقية
66	(ج) رقابة وتقييم الأداء التسويقي
77	(د) الجودة وعلاقتها بالإدارة والتسويق
	الفصل الثاني (الاطار التطبيقي)
88	المبحث الأول: الشركة السودانية للاتصالات المحدودة (سوداتل)
88	(أ) خلفية عن الاتصالات في السودان.
92	( ب) نبذة عن الشركة ودائرة التسويق ووحدة الجودة
96	(ج) أنواع خدمات الاتصالات في سوداتل
107	(د) نبذة عن الايز ISO بالشركة
111	المبحث الثاني: القياس و التحليل
111	(أ) مؤشرات تطبيق نظم الجودة على أداء شركة سوداتل
113	(ب) وصف طبيعة بيانات الدراسة
123	(ج) اختبار فرضيات الدراسة
130	(د) النتائج و التوصيات
135	المراجع والمصادر
	الملاحق

ح فهرس الجداول

رقم الصفحة	موضوع الجـــدول
15	جدول رقم (1-1) المراحل التاريخية لنظم الجودة
19	جدول رقم (1-2) محتويات سلسلة المواصفات القياسية الدولية
47	جدول رقم (1-3) تطور تعريف النشاط التسويقي
70	جدول رقم (1-4) أنواع الرقابة التسويقية
72	جدول رقم (1-5) تحليل نواتج الأنشطة التسويقية
96	جدول رقم (2-1) خدمات الاتصالات في سوداتل
111	جدول رقم (2-2) توسعة المظلة الهاتفية و الخدمات في سوداتل
111	جدول رقم (2-3) الحركة الهاتفية العالمية في سوداتل
111	جدول رقم (2-4) الحركة الهاتفية القومية في سوداتل
112	جدول رقم (2-5) المحطات الأرضية القومية
112	جدول رقم (2-6) المخارج العالمية (عدد الدوائر)
112	جدول رقم (2-7) المقاسم العالمية (عدد الدوائر)
112	جدول رقم (2-8) خدمات المشتركين
113	جدول رقم (3-1) التوزيع التكراري لعينة الدراسة من حيث النوع
114	جدول رقم (2-2) التوزيع التكراري لعينة الدراسة من حيث العمر
115	جدول رقم (3-3) التوزيع التكراري لعينة الدراسة من حيث المؤهل العلمي
116	جدول رقم (3-4) التوزيع التكراري لعينة الدراسة من حيث قطاعات المشتركين
117	جدول رقم(3-5) التوزيع التكراري لعينة الدراسة من حيث بداية الاشتراك في سوداتل
120	جدول رقم (3-6) التوزيع التكراري لإجابات عينة الدراسة على أسئلة الاستبانة أ

رقم الصفحة	موضوع الجــدول
121	جدول رقم (3-7) التوزيع التكراري لإجابات عينة الدراسة على أسئلة الاستبانة ب
122	جدول رقم (3-8) التوزيع التكراري لإجابات عينة الدراسة على أسئلة الاستبانة ج
122	جدول رقم (3-9) التوزيع التكراري لإجابات عينة الدراسة حول الرضا عن سوداتل
124	جدول رقم (3-10) المتوسطات الحسابية والنسب التجميعية لإجابات عينة الدراسة أ
126	جدول رقم (3-11) المتوسطات الحسابية والنسب التجميعية لإجابات عينة الدراسة ب
128	جدول رقم (3-10) نسب التوزيع التكراري لإجابات عينة الدراسة عن رضائهم نحو سوداتل

## فهرس الأشكال

رقم الصفحة	موضوع الشكل
10	شكل رقم (1-1) المفاهيم المتعلقة بالجودة
27	شكل رقم (1-2) مراحل تطبيق أنظمة الجودةISO9000
35	شكل رقم (1-3) المراحل المختلفة لتطوير المنتجات الجديدة
43	شكل رقم (1-4) نموذج SERVQUAL لقياس جودة الخدمة
45	شكل رقم (1-5) التقييم الذاتي
50	شكل رقم (1-6) نظام دراسة المستهلكين
58	شكل رقم (1-7) المعلومات التي يمكن لرجل التسويق الحصول عليها ومجالات إسهامها
63	شكل رقم (1-8) عناصر المزيج التسويقي
67	شكل رقم (1-9) العملية الإدارية لنظام التسويق
68	شكل رقم (1-10) عملية إدارة التسويق
71	شكل رقم (1-11) النشاط التسويقي
79	شكل رقم (1-12) علاقة السياسات الخاصة بالسلع و الخدمات بالجودة
81	شكل رقم (1-13) رباعية نظام الجودة الداخلية
85	شكل رقم (1-14) كيف تسهم الجودة في الربحية
95	شكل رقم (2-1) علاقة وحدة الجودة بالإدارات الأخرى لسوداتل
114	شكل رقم (3-1) نسب التوزيع التكراري لعينة الدراسة من حيث النوع
115	شكل رقم (3-2) نسب التوزيع التكراري لعينة الدراسة من حيث العمر
116	شكل رقم (3-3) نسب التوزيع التكراري لعينة الدراسة من حيث المؤهل العلمي

رقم الصفحة	موضوع الشكل
117	شكل رقم (3-4) نسب التوزيع التكراري لعينة الدراسة من حيث قطاعات المشتركين
118	شكل رقم (3-5) نسب التوزيع التكراري لعينة الدراسة من حيث بداية الاشتراك لخدمات سوداتل
124	شكل رقم (3-6) النسب التوزيعية للتكرارات لإجابات عينة الدراسة على اسئلة الاستبيان أ
127	شكل رقم (3-7) النسب التوزيعية للنكرارات لإجابات عينة الدراسة على اسئلة الاستبيان ب
129	شكل رقم (3-8) نسب التوزيع التكراري لعينة الدراسة للرضا نحو سودائل

# الملاحــق