

بسم الله الرحمن الرحيم



جامعة السودان للعلوم و التكنولوجيا

كلية علوم الأتصال

قسم الوسائط المتعددة

بحث تكميلي لنيل درجة البكالوريوس في الوسائط المتعددة بعنوان :

أهمية الوسائط المتعددة و تطبيقاتها في المؤسسات الإقتصادية و التنمية

The importance of multimedia and its applications in Economic and development Institutions

دراسة تطبيقية علي الميناء الجنوبي (ولاية البحر الأحمر)

(في الفترة بين 2013م – 2014م)

إعداد :

1. عمر عبد المنعم
2. أيمن حسن
3. أنوار حمد
4. سحاء صالح
5. تسنيم الصديق
6. جيمس وليم شرودة

إشراف : د \ عبد المولي موسي محمد موسي

يوليو 2014

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الآية

قال تعالى :

ذَكَ مَا لَمْ تَكُنْ تَعْلَمُ^ج وَكَانَ فَضْلُ اللَّهِ^س
عَلَيْكَ عَظِيمًا

صدق الله العظيم (1)

(1) سورة النساء - الآية (113)

الإهداء

بدانا بأكثر من يد وقاسينا أكثر من هم وعانينا الكثير من الصعوبات وهانحن اليوم والحمد لله
نطوي سهر الليالي وتعب الأيام وخلاصة مشوارنا بين دفتي هذا العمل المتواضع.

إلى منارة العلم والامام المصطفي إلى الأمي إلى سيد الخلق إلى رسولنا الكريم سيدنا محمد
صلى الله عليه وسلم.

إلى الينبوع الذي لا يمل العطاء إلى من حاكت سعادتي بخيوط منسوجة من قلبها إلى والدتي
العزيزة.

إلى من سعى وشقى لأنعم بالراحة والهناء الذي لم يبخل بشئ من أجل دفعي في طريق النجاح
الذي علمني أن أرتقي سلم الحياة بحكمة وصبر إلى والدي العزيز.

إلى من حبهم يجري في عروقي ويلهج بذكراهم فؤادي إلى أخواتي وأخواني.

إلى من علمونا حروفا من ذهب وكلمات من درر وعبارات من أسمى وأجلى عبارات في العلم
إلى من صاغوالنا علمهم حروفا ومن فكرهم منارة تنير لنا سيرة العلم والنجاح إلى أساتذتنا
الكرام .

إلى من سرنا سوياً ونحن نشق الطريق معاً نحو النجاح والإبداع إلى من تكاتفنا يداً بيد ونحن
نقطف زهرة تعلمنا إلى اصدقائنا وزملائنا .

الشكر والعرفان

نتقدم بخالص الشكر و وافر العرفان و أسمى معاني العرفان للدكتور / عبد المولي موسى محمد موسى ، المشرف علي الدراسة و تحمله لنا في كل اوقات التصحيح و المراجعة و توجيهه الدائم و دقته ، فقد كان يتقبل منا الرسائل و المكالمات دون ملل ، فجزاه الله خير جزاء و حفظه المولي لأجيال القادمة .

و الشكر موصول لجميع الأساتذة ، جزيل الشكر إلي أستاذ / أيمن فضل الباري و أستاذ / مجاهد سيد أحمد و أستاذ / عثمان فهيم و أستاذ / مصطفى عبد الرحمن و الأستاذة / هديل و أستاذ / الرشيد و أستاذ / أسامة و أستاذ / أحمد مجدي .

و الشكر موصول لأسرة كلية علوم الاتصال بجامعة السودان للعلوم و التكنولوجيا إدارة و أستاذة و عاملين و خاصة أسرة المكتبة ، مديرة المكتبة الأستاذة/ حنان و الاساتذة المساعدات/ سلمى بشير مختار و قمر طيبة عبد الكريم و نون عبد الودود علي .

و الشكر موصول لكل الأصدقاء و الزملاء في الكلية لدورهم في المساعدة و توجيهه والراي خاصة الدفعة الخامسة ، لهم خالص الشكر والتقدير .

مستخلص البحث

تطرق هذا البحث إلى أهمية الوسائط المتعددة و تطبيقاتها في المؤسسات الإقتصادية و التنمية و مساهمتها في وضع المخططات المستقبلية لمختلف المشاريع , حيث جرت تنفيذ هذه الدراسة في الفترة بين العام 2013م - 2014م في كل من ولاية البحر الأحمر و ولاية الخرطوم .

أهداف البحث :-

1. إبراز أهمية الوسائط و تطبيقاتها في المؤسسات المختلفة و فعاليتها في المشروعات الإقتصادية و التنمية .
2. إيجاد علاقة الربط بين الوسائط المتعددة و تطبيقاتها في تسويق المنتجات الإقتصادية.
3. تحديد أهمية و فعالية الوسائط المتعددة و تطبيقاتها في التأهيل المهني في المؤسسات الإقتصادية و التنمية .
4. تحديد مدي اعتماد المؤسسات الإقتصادية و التنمية علي تكنولوجيا الوسائط المتعددة .

أهمية البحث :-

1. توجيه المؤسسات الإقتصادية و التنمية إلى أهمية تكنولوجيا الوسائط المتعددة و تطبيقاتها في مجال التسويق و التأهيل المهني و التدريب لمواكبة التطورات الإلكترونية .
2. أهمية الوسائط المتعددة و تطبيقاتها في وضع المخططات المستقبلية للمؤسسات الإقتصادية و التنمية .
3. تطوير كفاءة المؤسسات الإقتصادية و التنمية من خلال أستخدامها ل تكنولوجيا الوسائط المتعددة و تطبيقاتها.

منهج البحث :-

أتبع الباحثون في هذه الدراسة المناهج التالية :

1. المنهج التاريخي من خلال رصد تاريخ الموانئ البحرية و دورها الاقتصادي في تاريخ السودان كميناء رئيسي و مدخل اقتصادي يعتمد عليها الحكومة لجلب العملات الصعبة .

2. المنهج الوصفي بأعتبارها أنسب المناهج العلمية ملائمة لدراسة , حيث انها يستهدف تسجيل و تحليل و تفسير الظواهر في وضعها الراهن بعد جمع البيانات الكافية و الملائمة لها .

3. أهم توصيات البحث :-

1. علي المؤسسات الاقتصادية و التنموية ان تضع تصوراً واضحاً و خطط مستقبلية من خلال برامج الوسائط المتعددة و تطبيقاتها , فالوسائط المتعددة و تطبيقاتها و البرامج المستخدمة فيها تجعلك دائماً علي علم بمتطلبات المرحلة القادمة و ذلك لتوفر في برامجها خاصية المحاكاة للواقع و محيطه و هذه الميزة لا تتوفر في البحوث النظرية التي تعتمد علي العينات و الفرضيات .
2. يجب علي المؤسسات الإقتصادية و التنموية ان تعمل علي ربط الوسائط المتعددة و تطبيقاتها بالبحوث النظرية , فأغلب البحوث اما تكون نظرياً بحث او عملي فقط .
3. أستخدام الوسائط المتعددة و تطبيقاتها و البرامج المستخدمة لانتاجها , تستخدم الوسائط المتعددة النصوص و الصور الصوت و الرسوم المتحركة و الثابثة مما يجعلها وسيلة إقناع فعالة لادارة و أصحاب القرار .
4. تقدم الوسائط المتعددة رؤية واضحة و تجسيد شبه حقيقي للمشروع المستهدف لذلك يجب علي المؤسسات الإقتصادية و التنموية ان تزيد من إهتمامها بها .

5. يجب علي الدولة و مؤسساتها العامة و الخاصة , ان تلجأ إلي المؤسسات التعليمية كجامعات و المعاهد و ان تبحث في البحوث العلمية المعدة سلفاً من قبل الطلاب بمختلف الدرجات العلمية (بيكلاريوس و ماجستير و دكتوراة) , اذا ما أرادت تنفيذ مشروع ما .

Abstract

Turning to the importance of this research, multimedia applications in institutions and economic development and its contribution to the development of future plans for various projects, where the implementation of this study took place in the period between 2013 -2014 in each of the Red Sea state and the state of Khartoum.

Research objectives: -

1. Highlight the importance of multimedia and its applications in various institutions and its effectiveness in the economic and developmental projects.
2. Finding a relationship link between the multimedia applications in product marketing economic.
3. Determine the importance and effectiveness of multimedia applications in vocational rehabilitation in institutions and economic development.
4. Determine how much the economic institutions and development dependence on multimedia technology.

The importance of research: -

1. Guide enterprises and economic development to the importance of multimedia technology and its applications in the field of marketing and vocational rehabilitation and training to keep abreast of developments electronic.
2. Importance of multimedia applications and the development of plans for future development and economic institutions.

3. Develop the economic institutions and development efficient through the use of multimedia technologies and its applications

Research Methodology: -

Follow the researchers in this study, the following approaches:

1. Historical approach by monitoring the history of Ports of Sudan and its economic role in the history of Sudan (South Port) main port and economic inlet depends on the government to bring in hard currency.

2. Descriptive approach as the most appropriate scientific methods suited to the study, where it aims to record, analyze and interpret the phenomena in their current after collecting sufficient data and appropriate to them.

Most important recommendations of the research: -

1. The economic institutions and development to put a clear vision and plans for the future through multimedia software and its applications, multimedia applications and programs make you always aware of the requirements of the next stage and to provide in their property simulation of reality and its surroundings, this feature is not available in the theoretical research which rely on samples and assumptions.

2. Institutions and economic development must be aware to connect multimedia applications research with theory research because most of them are either purely theoretical or practical only.

3. The multimedia applications and programs which are used for the production, mostly has texts, images, photos and audio

animations, which make it an effective way to convince the management and decision-makers.

4. Multimedia Provide clear vision and semi-real simulation of the real project, so it is necessary for the economic institutions and development to increase the interest in them.

5. The state and its public institutions and private Should return, to resort to educational institutions such as universities and institutes, for looking at the scientific researches which had be prepared in advance by the students of various degrees (Bachelor and MA and Ph.D.), if they wanted to implement the projects .