

بسم الله الرحمن الرحيم

جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

كلية الدراسات العليا

الدبلوم فوق الجامعي في التربية

بحث تكميلي لنيل درجة الدبلوم العالي في التربية بعنوان

# أثر استخدام الحاسوب في التحصيل الدراسي للمرحلة الثانوية بمحلية الخرطوم

أعداد الطالبه:

فرحة إبراهيم طمبل جابر

إشراف الأستاذ

محمد عثمان محمد الحسين

٢٠٠٥م

## ملخص عام البحث

تناول هذا البحث دراسة اثر استخدام الحاسوب فى التحصيل الدراسى بالنسبه لطلاب المرحله الثانويه محليه الخرطوم وهدفت الدراسه الى معرفة مدى استخدام الحاسوب فى المدارس الثانويه بمحليه الخرطوم وكذلك معرفة المعوقات التى تحول دون استخدامه بكفاءه .

وحاولت الدراسه الإجابة على مجموعه من الأسئلة متمثله فى هل تستخدم كافة مدارس محليه الخرطوم الثانويه الحاسوب فى العمليه التعليميه كأداة تعليميه صفيه ومامدى توفير الاجهزه وكفايتها بالنسبه لاعداد الطلاب فى كل مدرسه ثانويه بالمحليه وهل تتوفر لدى معلمى مادة الحاسوب فى المدارس الثانويه بمحليه الخرطوم خلفيه جيده عن استخدامات الحاسوب فى التدريس واهميه التطبيقات التربويه التى تستخدم .

وكذلك ناقش البحث مجالات استخدام الحاسوب فى المدارس الحكوميه ثم بحث فى اسباب عدم كفاية استخدامه والمعوقات التى تحول دون تعميمه بشكل كامل وذلك من خلال دراسه شامله لإحدى محليات ولاية الخرطوم وتوصل البحث الى ان قلة الموارد المالىه وعدم توفر عدد كافى من المعلمين وتدريبهم من اهم المعوقات .

اتبعت الباحثه المنهج الوصفى التحليلى. وتوصلت الى نتائج منها قلة عدد الاجهزه وعدم تناسب الاجهزه المتوفره وعدم كفاية المختبرات إضافه الى نقص البرمجيات وارتفاع اسعار الصيانه.

## Introduction

This research give the result of used a computer to the student of high secondary school in Khartoum locality.

This study leads to know how the computer used in secondary school. Also, know the problem of do not used it with ability.

The study tries to answering of some question. Like if, all the school in Khartoum used a computer to learn. In addition, if the computer found with ability to give to student is a lot of ability. Also if the subject of computer found in a teachers of secondary school with good information about this subject in education and good background of the important of the applications witch used in this operation of education.

In addition, the study discussion the way of used a computer in government school. In addition, after that search of the disability reason of used and the problem of generalization of used this in study for one of local Khartoum.

The search retched to that lake of financial resource and lake of teachers that is a big problem.

The research odd to analysis description subject and to retched to some result that the lake computer and not able to give more success .also lake of problems and lab and high prize of Montanans In addition, lake of a good qualified.

## الفهرس

الصفحة	الموضوع	
أ	الآية	*
ب	الأهداء	*
ج	الشكر والتقدير	*
د	ملخص عام البحث باللغة العربية	*
هـ	ملخص عام البحث باللغة الانجليزية	*
و	الفهرس	*
<b>الفصل الاول : الاطار العام</b>		
١	المقدمة	١-١
٢	مشكلة البحث	٢-١
٢	أسباب اختيار المشكلة	٣-١
٢	أهمية البحث	٤-١
٣	أهداف البحث	٥-١
٣	فروض البحث	٦-١
٤	مصطلحات البحث	٧-١
٤	حدود مشكلة البحث	٨-١
٤	أسئلة البحث	٩-١
٥	أدوات البحث	١٠-١
٥	عينة البحث ومجتمعه	١١-١
<b>الفصل الثانى الإطار النظرى والدراسات السابقة</b>		
٦	أدبيات البحث	١-٢
٦	تمهيدى	١-١-٢

٦	تعريف الحاسوب وخصائصه	٢-١-٢
٧	أنواع الحاسبات	٣-١-٢
٩	استخدامات الحاسوب	٤-١-٢
١٧	الدراسات السابقة	٢-٢
<b>الفصل الثالث: إجراءات البحث</b>		
٢١	المقدمة	١-٣
٢١	مجتمع البحث مع وصفه	٢-٣
٢٢	أهمية الدراسة	٣-٣
٢٣	أدوات الدراسة	٤-٣
٢٤	صدق أداة	٥-٣
٢٦	تصحيح الاستبانات	٦-٣
٢٦	المعالجة الإحصائية	٧-٣
٢٦	إجراءات الدراسة	٨-٣
<b>الفصل الرابع : التحليل والمناقشة</b>		
٢٧	التحليل والمناقشة	١-٤
٣٣	خلاصة الفصل الرابع	٢-٤
<b>الفصل الخامس: الخاتمة والنتائج والتوصيات</b>		
٤٧	مخلص عام البحث	١-٥
٤٧	النتائج	٢-٥
٤٨	التوصيات	٣-٥
٤٩	المقترحات	٤-٥
٥٠	قائمة المصادر والمراجع	_____
٥٢	الملاحق	_____