



شبكة المعلومات الجامعية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



شبكة المعلومات الجامعية  
@ ASUNET





شبكة المعلومات الجامعية



شبكة المعلومات الجامعية

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم



شبكة المعلومات الجامعية

# جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم

## قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها  
على هذه الأفلام قد اعدت دون أية تغيرات



## يجب أن

تحفظ هذه الأفلام بعيداً عن الغبار

في درجة حرارة من 15 – 20 مئوية ورطوبة نسبية من 20-40 %

To be kept away from dust in dry cool place of  
15 – 25c and relative humidity 20-40 %





شبكة المعلومات الجامعية



بالرسالة صفحات

لم ترد بالأصل



شبكة المعلومات الجامعية



# بعض الوثائق الأصلية تالفة

جامعة عين شمس

كلية التربية

قسم المناهج وطرق التدريس

أثر استخدام الحاسب الآلى كمساعد تعليمى فى تدريس الإحصاء  
على تنمية المهارات الإحصائية لدى طلاب  
الصف الثالث الثانوى التجارى

## بحث مقدم

للحصول على درجة الماجستير في التربية  
(مناهج وطرق تدريس المواد التجارية)

**إعداد**

حنان إسماعيل سالم

نشر اف

الأستاذ الدكتور

محمد أمين المفتي

أستاذ المناهج وطرق تدريس الرياضيات

وعميد كلية التربية

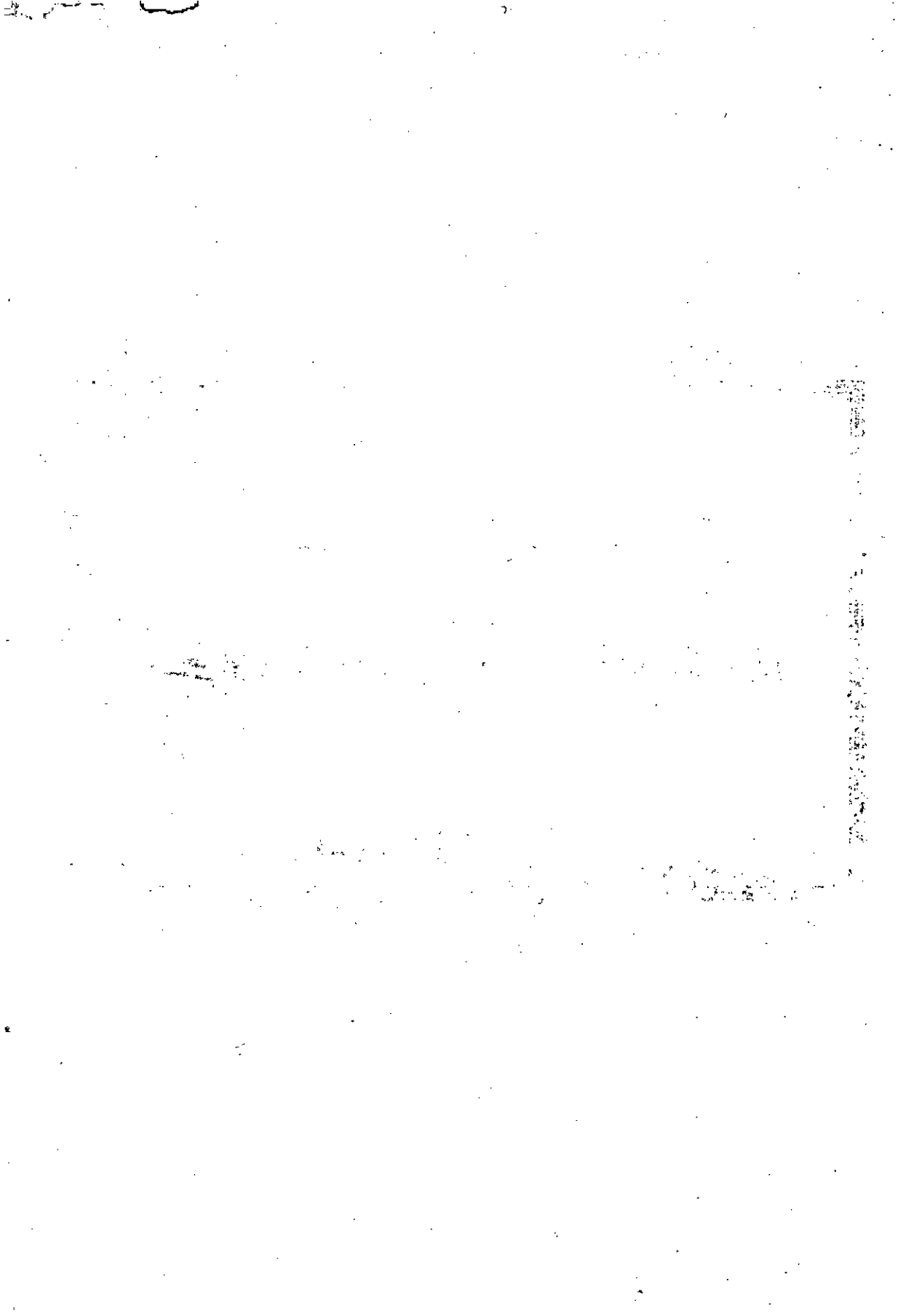
جامعة عين شمس

المذكر

صابر حسین محمود

أستاذ المناهج وطرق تدريس المواد التجارية المساعد

ووكيل كلية التربية النوعية - بينها



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

قال الله تعالى : ﴿وَإِنْ تَعُدُّوا نِعْمَةَ اللَّهِ لَا تُحْصُوهَا إِنَّ اللَّهَ لَغَفُورٌ رَحِيمٌ﴾

صدق الله العظيم

(سورة النحل الآية ١٧)





جامعة عين شمس

كلية التربية

أسم الطالبة : حنان إسماعيل سالم موسى .

الدرجة العلمية : مستشار في التربية.

القسم التابع له : منهج وطرق تدريس (مواد تجارية) .

أسم الكلية : كلية التربية .

الجامعة : جامعة عين شمس .

سنة التخرج : ١٩٨٧

سنة المنح : ٢٠٠٠





جامعة عين شمس

كلية التربية

رسالة ماجستير

أسم الطالبة : حنان إسماعيل سالم .

عنوان الرسالة : " أثر استخدام الحاسب الآلى كمساعد تعليمى فى تدريس الإحصاء  
على تنمية المهارات الإحصائية لطلاب الصف الثالث الثانوى التجارى

أسم الدرجة : ماجستير فى التربية .

لجنة الإشراف :

|                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| ١- أ.د / محمد أمين المفتى          | ٢- أ.م.د / صابر حسين محمود         |
| أستاذ المناهج وطرق التدريس         | أستاذ المناهج وطرق التدريس المساعد |
| كلية التربية - جامعة عين شمس       | كلية التربية - جامعة عين شمس       |
| وعميد كلية التربية - جامعة عين شمس | ووكيل كلية التربية بينها           |

تاريخ البحث ٢٠٠٠/١٠/٢٥

الدراسات العليا

ختم الإجازة : ٢٠٠٠ / / أجازت الرسالة بتاريخ ٢٠٠٠ / ١٠ / ٢٥

موافقة مجلس الجامعة

٢٠٠٠ / /

موافقة مجلس الكلية

٢٠٠٠ / /



# شكر وتقدير

الحمد لله والصلاة والسلام على خاتم الأنبياء سيدنا محمد صلى الله عليه وسلم

إن الأعداد تلعب دوراً مهماً في حياتنا بما نحصى نعم الله المتعددة لذا كانت الإحصاء مجالاً للدراسة والبحث والتي أسعدني الدراسة والبحث بما عن طريق نجوم أعضاء لي الطريق لذا أتقدم بأكاليل الشكر وعظيم الامتنان إلى :

أ.د محمد أمين المفتي المشرف على الرسالة والذي أدين لسيادته بالكثير من الفضل في إنجاز هذا البحث فقد أعطاني من فيض علمه ووقته وجهده الكثير فكان لي معلماً منذ الدبلوم الخاص فجزاه الله خير الجزاء

كما أتقدم بالشكر إلى د \ صابر حسين محمود المشرف على الرسالة وأتقدم لسيادته بخالص الشكر والامتنان على ما بذله من جهد ووقت في إنجاز هذا البحث منذ أن كان في مراحل الأولى حتى اكتملت معالته فكان لي معلماً وموجها ومرشداً فجزاه الله خير جزاء .

كما أتقدم بآيات الشكر والعرفان كلها مجتمعة مع خالص تقديري إلى أ.د \ عادل علي صادق الذي تشرفت بقبوله مناقشة هذه الرسالة وليدة أفكاره ، فقد تعلمت منه الكثير منذ الدبلوم الخاص وقد أثقلت عليه كثيراً أثناء مراحل إعداد هذا البحث ولم يخل على بالوقت والجهد فكان لي خير معيناً فجزاه الله خير جزاء .  
وأخص بالشكر والعرفان بالجميل أ.د \ وليم تاووضروس عبيد الذي تشرفت بقبوله مناقشة الرسالة للإفادة من إرشاداته القيمة وتوجيهاته العظيمة المثمرة إن شاء الله فجزاه الله خير جزاء .

كما أتقدم بالشكر والتقدير إلى د \ أبو العلا عطيفي حنين بكلية الحاسبات والمعلومات جامعة القاهرة على ما قدمه لي من جهد ووقت طول فترة تصميم البرنامج مما كان له أثر إيجابي على إخراج هذا البحث بصورته المثلة أمام سيادتكم .

كما أتقدم بالشكر والتقدير إلى أ \ أحمد عبد الخالق موجه عام الإحصاء بوزارة التربية والتعليم على ما قدمه لي من جهد ووقت طول فترة البحث مما كان له أثر إيجابي على إخراج هذا البحث بصورته المثلة أمام سيادتكم .

كما أتقدم بالشكر والعرفان للسادة المحكمين بالجامعات والجهات العلمية المختلفة على حسن تعاونهم الصادق معي .  
كما أخص بالشكر والتقدير زملائي الباحثين على تعاونهم الصادق المثمر طوال فترة هذا البحث .  
وأتقدم بالشكر والتقدير إلى زملائي من أسرة مدرسة المعادى الثانوية التجارية وأخص بالشكر أسرة الحاسب الآلي وأسرة المواد التجارية على ما قدموه من مساعدات أثناء تطبيق البحث .

كما أتقدم بالشكر لأسرتي والدي ووالدتي وزوجي (رحمه الله) وبناتي هدير وخلود طاهر كرم على ما قدموه لي من وقت وجهد .

وأرجو ألا أكون قد أغفلت نسيان تقديم العرفان والاعتراف بالجميل لكل من ساعد على إخراج هذا البحث إلى صورته المجسمة أمامكم .

وشكراً

الباحثة

