



السياحة في محافظة البحر الأحمر

دراسة جغرافية باستخدام نظم المعلومات

رسالة مقدمة لنيل درجة الماجستير في الآداب من قسم الجغرافيا

إعداد

عمرو كمال الدين السيد سليمان

إشراف

الأستاذ الدكتور

محمد صدقي علي الغمانر

أستاذ الجغرافيا الاقتصادية
كلية الآداب - جامعة عين شمس

الدكتور

معوض بدوي معوض

مدرس الجغرافيا الطبيعية
كلية الآداب - جامعة عين شمس

القاهرة

١٤٣١ هـ - ٢٠١٠ م



السياحة في محافظة البحر الأحمر

دراسة جغرافية باستخدام نظم المعلومات

رسالة مقدمة لنيل درجة الماجستير في الآداب من قسم الجغرافيا

إعداد

عمرو كمال الدين السيد سليمان

إشراف

الأستاذ الدكتور

محمد صدقي علي الغمانر

أستاذ الجغرافيا الاقتصادية

كلية الآداب - جامعة عين شمس

الدكتور

معوض بدوي معوض

مدرس الجغرافيا الطبيعية

كلية الآداب - جامعة عين شمس

القاهرة

١٤٣١ هـ - ٢٠١٠ م

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

﴿يَا أَيُّهَا النَّاسُ إِنَّا خَلَقْنَاكُمْ مِنْ ذَكَرٍ وَأُنْثَى
وَجَعَلْنَاكُمْ شُعُوبًا وَقَبَائِلَ لِتَعَارَفُوا إِنَّ أَكْرَمَكُمْ
عِنْدَ اللَّهِ أَتْقَاكُمْ إِنَّ اللَّهَ عَلِيمٌ خَبِيرٌ﴾

سُورَةُ الْاِنشِرَاقِ - آيَةُ ١٣ ﴿



اسم الطالب : عمرو كمال الدين السيد سليمان .

ليسانس آداب من قسم الجغرافيا بكلية الآداب - جامعة عين شمس سنة ٢٠٠٠ .

تمهيدى ماجستير من قسم الجغرافيا بكلية الآداب - جامعة عين شمس سنة ٢٠٠١ .

الدرجة العلمية : ماجستير .

القسم التابع له : الجغرافيا .

اسم الكلية : الآداب .

الجامعة : عين شمس .

سنة التسجيل : ٢٠٠٤ .

سنة المنح : ٢٠١٠ .

التقدير : ممتاز مع التوصية بالنشر والتبادل بين الجامعات .



رسالة ماجستير

- اسم الطالب : عمرو كمال الدين السيد سليمان .
عنوان الرسالة : السياحة في محافظة البحر الأحمر - دراسة جغرافية
باستخدام نظم المعلومات .
التخصص : الجغرافيا الاقتصادية (جغرافية السياحة) .
اسم الدرجة : ماجستير في الآداب من قسم الجغرافيا .

لجنة الإشراف

- ١ - الأستاذ الدكتور / محمد صدقي علي الغماز
أستاذ الجغرافيا الاقتصادية
كلية الآداب - جامعة عين شمس .

- ٢ - الدكتور / معوض بدوي معوض
مدرس الجغرافيا الطبيعية
كلية الآداب - جامعة عين شمس .

تاريخ البحث : ١٠ / ١٠ / ٢٠١٠ .

الدراسات العليا

ختم الإجازة : أجازت الرسالة بتاريخ / / ٢٠١٠ .

موافقة مجلس الجامعة

/ / ٢٠١١

موافقة مجلس الكلية

/ / ٢٠١١

محضر المناقشة

اجتمعت اللجنة المشكلة لمناقشة الطالب / عمرو كمال الدين السيد سليمان ، في الرسالة المقدمة منه للحصول على درجة الماجستير في الآداب من قسم الجغرافيا ، وموضوعها / السياحة في محافظة البحر الأحمر - دراسة جغرافية باستخدام نظم المعلومات . وقررت اللجنة أن الرسالة صالحة للمناقشة ، ثم ناقشت الطالب في الجلسة العلنية يوم الخميس الموافق ٢٥ نوفمبر عام ٢٠١٠ ، من الساعة الحادية عشرة صباحا إلى الساعة الخامسة مساء . وقررت لجنة المناقشة بإجماع الآراء نجاح الطالب في المناقشة ، ومنحة درجة الماجستير في الآداب بتقدير (ممتاز مع التوصية بالنشر والتبادل بين الجامعات) .

وتكونت لجنة المناقشة من :

أ . د / حمدي أحمد إبراهيم الديب

أستاذ الجغرافيا البشرية

وعميد كلية الآداب . جامعة سوهاج (رئيسا) .

أ . د / محمد صدقي علي الغمانر

أستاذ الجغرافيا الاقتصادية

كلية الآداب . جامعة عين شمس (مشرفا) .

د / أحمد محمد علي عجوة

أستاذ الجغرافيا الاقتصادية المساعد

كلية الآداب . جامعة عين شمس (عضوا) .

شكر وتقدير

إن الحمد والشكر لله أولاً وآخراً على التوفيق لإخراج هذه الرسالة إلى حيز الوجود ، فاللهم لا علم لنا إلا ما علمتنا إنك أنت الحكيم العليم . والصلاة والسلام على سيدنا رسول الله ، إذ يقول : "لا يشكر الله من لا يشكر الناس" . يتقدم الطالب بأسمى آيات العرفان والشكر والتقدير إلى أستاذه الجليل والأب الروحي الأستاذ الدكتور / محمد صدقي علي الغماز أستاذ الجغرافيا الاقتصادية المتفرغ ورئيس قسم الجغرافيا السابق بكلية الآداب - جامعة عين شمس ، لتفضل سيادته بالإشراف على الرسالة . فقبل أن يكون أستاذاً حكيماً موجهها ناصحاً كان إنساناً رفيع الخلق ، فالشكر كل الشكر له نظير ما قدم للطالب من مراجع وتوجيهات وملاحظات شديدة الدقة رسمت بنية وملامح هذا العمل ، وعما أعطى للطالب من وقت طويل كان له أعظم الأثر في أعماقه ، ولما أولاه من تشجيع ورعاية علمية ، همل منها الطالب قدر استطاعته . ويتقدم الطالب بخالص الشكر للدكتور / معوض بدوي معوض مدرس الجغرافيا الطبيعية بالقسم ، لإشرافه على ما اختصته الرسالة في أجزائها من نظم معلومات جغرافية واستشعار عن بعد ، فكان لإرشاداته إفادة واضحة لهذه الأجزاء . كما يهدي الطالب تحية للأستاذ الدكتور / محمد محمود إبراهيم الديب أستاذ الجغرافيا الاقتصادية المتفرغ ورئيس قسم الجغرافيا الأسبق بكلية الآداب - جامعة عين شمس ، الذي كان له الفضل العظيم في حسن التوجيه وإسداء النصيحة بصادق العون خلال مرحلة الإعداد لتسجيل موضوع الرسالة . ويسعد الطالب غاية السعادة أن يحضرا لمناقشته كل من العالم الجليل الأستاذ الدكتور / حمدي أحمد إبراهيم الديب أستاذ الجغرافيا البشرية وعميد كلية الآداب - جامعة سوهاج ، وأحد رواد الجغرافية السياحية بمصر ، وتوجيه الشكر وعظيم الامتنان إلى سعادة الدكتور الخلق / أحمد محمد علي عوجة أستاذ الجغرافيا الاقتصادية المساعد بكلية الآداب - جامعة عين شمس .

ويطيب للطالب بهذه المناسبة أن يجي الزمرة المميّزة لأعضاء هيئة تدريس قسم الجغرافيا بكلية الآداب - جامعة عين شمس ، لما قدموه من نصيحة وإرشاد خلال مرحلة دراسة الليسانس والسنة التمهيديّة للماجستير . وإحفاً للحق يخص بالتقدير من القلب الأستاذ الدكتور / محمد محمود طه أستاذ الجغرافيا الطبيعية ، الذي شرف الطالب بالتلمذ على يديه منذ الالتحاق بالكلية حتى إنهاء السنة التمهيديّة للماجستير . ولا يفوت الطالب أن يوجه شكره بخفاوة لكل من قدم بيانات متاحة لديه ساهمت في بناء الرسالة ، ويخص بالشكر السيد اللواء أ.ح / أحمد أبو سمرة والأستاذ / خليل محمد خليل من مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار بمحافظه البحر الأحمر ، لتسهيل مهمة الطالب أثناء الدراسات الميدانية لنسخ البيانات اللازمة . فالشكر لكل هؤلاء وغيرهم مما تعاونوا ومدوا يد العون للطالب ، جزاهم الله عنا خيراً كثيراً ؛ لتمكينه من وضع أول رسالة تناقش موضوع جغرافية السياحة في كلية الآداب - جامعة عين شمس . فلعلها تكون بداية موفقة يستعين بها الباحثين لبناء دراسات - تناقش موضوعات أخرى - لها علاقة بعنوان الموضوع ، يكون من شأنها فائدة وخدمة وتنمية مصرنا الغالية لتتبوأ مكاناً رفيعاً ، لمواكبة الخطوات السريعة التي تخطوها الدول المتقدمة .

عن طيب خاطر

الطالب

إهداء

إلى أبي الفاضل

برا لتكريمه ومساهماته العائمة لي ،
ووفاء لعطائه المستمر وجفوه الطيبة المشرفة .

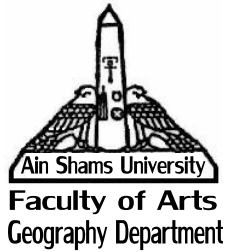
وأمي الحبيبة

التي ينحني لها قلبي تقديرا واعتزازا ،
لما أسلف منها من خدمات جليلة كانت موفقة .

وأشقائي الأعزاء

لمشاركتهم الوجباتية معي أثناء إعصاب الرسالة .
فإليكم جميعا أقدمها ومني أقبلها .

الله أسأل عز وجل أن يجزيكم جميعا عنّي أفضل الجزاء .



TOURISM IN THE RED SEA GOVERNORATE

GEOGRAPHICAL STUDY USING INFORMATION SYSTEMS

**A Thesis Submitted for the Degree of M. A. in Arts
from Geography Department**

By:

Amr Kamal El-Din El-Sayed Soliman

Supervision:

Prof. Dr./ *Mohamed Sedky Ali El-Ghammaz*

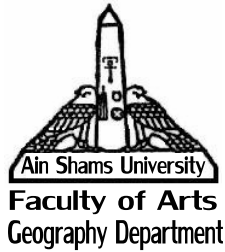
**Professor of Economic Geography
Faculty of Arts, Ain Shams University**

Dr./ *Moawad Badawy Moawad*

**Lecturer of Physical geography
Faculty of Arts, Ain Shams University**

Cairo

1431 A.H. - 2010 A.D.



TOURISM IN THE RED SEA GOVERNORATE

GEOGRAPHICAL STUDY USING INFORMATION SYSTEMS

**A Thesis Submitted for the Degree of M. A. in Arts
from Geography Department**

By:

Amr Kamal El-Din El-Sayed Soliman

Supervision:

Prof. Dr./ *Mohamed Sedky Ali El-Ghammaz*

**Professor of Economic Geography
Faculty of Arts, Ain Shams University**

Dr./ *Moawad Badawy Moawad*

**Lecturer of Physical geography
Faculty of Arts, Ain Shams University**

Cairo

1431 A.H. - 2010 A.D.

الفهارس

* المحتويات

* الجداول

* الأشكال

* الصور

* الملاحق

أولا : فهرس المحتويات

الموضوع	رقم الصفحة
فهرس المحتويات :	أ - ب
فهرس الجداول :	ج - و
فهرس الأشكال :	ز - ط
فهرس الصور :	ي - ك
فهرس الملاحق :	ل - م
المقدمة :	ن - ذ
الفصل الأول : المقومات الطبيعية للجذب السياحي بمحافظة	
البحر الأحمر	١ - ٥٩
مقدمة :	١
أولا : الموقع الجغرافي	٢
ثانيا : أشكال السطح	٧
ثالثا : المناخ	١٧
رابعا : الحياة الفطرية والمحميات الطبيعية	٤٥
الخلاصة :	٥٩
الفصل الثاني : المقومات البشرية للجذب السياحي بمحافظة	
البحر الأحمر	٦١ - ١٣٨
مقدمة :	٦١
أولا : العمران والسكان	٦١
ثانيا : النقل والمواصلات	٧٧
ثالثا : البنية الأساسية والخدمات	١٠٥
رابعا : التراث الثقافي	١٢٧
الخلاصة :	١٣٨
الفصل الثالث : مراكز الإيواء السياحي بمحافظة البحر الأحمر .	
مقدمة :	١٣٩ - ٢٠٤
أولا : تطور الطاقة الإيوائية	١٤٠
ثانيا : أشكال الإيواء السياحي	١٤٧
ثالثا : التوزيع الجغرافي لمراكز الإيواء وطاقاتها	١٦٢

تابع : فهرس المحتويات

الموضوع	رقم الصفحة
رابعاً : حجم طاقة الإيواء النظرية والفعلية	١٨٢
الخلاصة :	٢٠٤
الفصل الرابع : الحركة السياحية بمحافظة البحر الأحمر	٢٠٥ - ٢٦٥
مقدمة :	٢٠٥
أولاً : حركة السياح القادمين	٢٠٦
ثانياً : التغيرات الموسمية لحركة السياح	٢٢٨
ثالثاً : الليالي السياحية	٢٣٨
رابعاً : التغيرات الموسمية لليالي السياحية	٢٥٥
الخلاصة :	٢٦٥
الفصل الخامس : مستقبل السياحة وآثارها بمحافظة البحر الأحمر	٢٦٧ - ٣٣٢
مقدمة :	٢٦٧
أولاً : مستقبل السياحة بمحافظة البحر الأحمر	٢٦٧
ثانياً : الآثار الناجمة عن النشاط السياحي بمنطقة الدراسة	٣٠٣
الخلاصة :	٣٣٢
الخاتمة	٣٣٣ - ٣٤٠
الملاحق	٣٤١ - ٣٧٥
المصادر والمراجع العربية والأجنبية	٣٧٧ - ٤٠٠

ثانيا : فهرس الجداول

رقم الصفحة	محتويات الجدول	رقم الجدول
٧	معامل الاندماج في المحافظة ومراكزها الإدارية	١
٢٠	المتوسطات الشهرية والسنوية لدرجات الحرارة الصغرى واليومية والعظمى والدنيا والقصوى المطلقة في محطات منطقة الدراسة خلال الفترة ١٩٨٣ / ٢٠٠٣	٢
٢٥	زوايا سقوط أشعة الشمس لدرجات العرض في فصول السنة بمنطقة الدراسة	٣
٢٧	قيم محصلات الرياح السنوية والفصلية لمحطات منطقة الدراسة	٤
٣٧	المتوسطات الشهرية والسنوية لدرجات الحرارة اليومية (مئويا) والرطوبة النسبية (%) بمنطقة الدراسة	٥
٤٢	نتائج تطبيق معادلتى « توم » ، « أوليفر » في محطة الغردقة	٦
٤٣	نتائج تطبيق معادلتى « توم » ، « أوليفر » في محطة القصير	٧
٤٣	نتائج تطبيق معادلتى « توم » ، « أوليفر » في محطة رأس بناس .	٨
٤٤	المتوسط الفصلى لنتائج معادلتى « توم » ، « أوليفر » بالمحافظة .	٩
٧١	أعداد المهاجرين إلى مراكز منطقة الدراسة ونسبتهم المئوية عام ٢٠٠٦	١٠
٧٢	نتائج معامل العمالة بمنشآت الإقامة السياحية في منطقة الدراسة عام ٢٠٠٨	١١
٨١	تطور حجم حركة الطائرات والسياح الوافدين إلى مطاري الغردقة ومرسى علم للفترة ١٩٩٧ / ٢٠٠٨	١٢
١٠٢	توزيع عدد السياح القادمين لموانئ منطقة الدراسة عام ٢٠٠٨	١٣
١٠٨	أعداد محطات إغذاب المياه في منطقة الدراسة وطاقتها	١٤
١١٢	إنتاج الكهرباء واستهلاكها في منطقة الدراسة عام ٢٠٠٨	١٥
١١٨	مكاتب الاتصالات والتلغراف وكبائن التليفونات العامة والإنترنت في منطقة الدراسة عام ٢٠٠٨	١٦
١٤١	تطور طاقة مراكز الإيواء السياحي في محافظة البحر الأحمر للفترة ١٩٩٧ / ٢٠٠٨	١٧
١٤٥	المراكز السياحية القائمة والمقترحة في منطقة الدراسة لعام ٢٠١٧ .	١٨

تابع : فهرس الجداول

رقم الصفحة	محتويات الجدول	رقم الجدول
١٥٠	التوزيع العددي والنسبي لمراكز الإيواء السياحي في منطقة الدراسة حسب الفئة السياحية عام ٢٠٠٨	١٩
١٥٢	التوزيع الجغرافي لمراكز الإيواء السياحي بمنطقة الدراسة عام ٢٠٠٨	٢٠
١٥٧	التوزيع النسبي للقرى السياحية والفنادق حسب الفئة السياحية من حيث : العدد ، الأسرة في منطقة الدراسة عام ٢٠٠٨	٢١
١٦٣	التوزيع الجغرافي لمراكز الإيواء السياحي في مركز الغردقة حسب الفئة السياحية عام ٢٠٠٨	٢٢
١٦٩	التوزيع الجغرافي لمراكز الإيواء السياحي في مركز سفاجا حسب الفئة السياحية عام ٢٠٠٨	٢٣
١٧٢	التوزيع النسبي لمراكز الإيواء السياحي في مركز مرسى علم حسب الفئة السياحية عام ٢٠٠٨	٢٤
١٧٦	التوزيع الجغرافي لمراكز الإيواء السياحي في مركز القصير حسب الفئة السياحية عام ٢٠٠٨	٢٥
١٧٨	التوزيع الجغرافي لثقل مراكز منطقة الدراسة عام ٢٠٠٨	٢٦
١٨٠	التوزيع الجغرافي لثقل مراكز الإيواء السياحي بمنطقة الدراسة حسب الفئة السياحية عام ٢٠٠٨	٢٧
١٨٢	الطاقة الاستيعابية النظرية والفعلية في منطقة الدراسة خلال الفترة ١٩٩٧ / ٢٠٠٨	٢٨
١٨٤	تطور متوسط نصيب المنشأة من الغرف ، والغرفة من الأسرة داخل منشآت الإقامة السياحية خلال الفترة ١٩٩٧ / ٢٠٠٨	٢٩
١٨٦	التوزيع الجغرافي لمتوسط نصيب المنشأة من الغرف ، والغرفة من الأسرة حسب الفئة السياحية في منطقة الدراسة عام ٢٠٠٨	٣٠
١٩٠	نتائج مؤشر الوظيفة السياحية في محافظة البحر الأحمر عام ٢٠٠٨ ..	٣١
٢٠٠	التوزيع الجغرافي لمراكز الإيواء السياحي المقترحة حسب الفئة السياحية عام ٢٠٠٨	٣٢
٢٠١	توزيع منشآت الإقامة المقترحة داخل كل مركز حسب الفئة السياحية عام ٢٠٠٨	٣٣