



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 صدقى على الغماز

أستاذ الجغرافيا الاقتصادية

كلية الآداب - جامعة عين شمس

الدكتور

معوض بدوي معوض

مدرس الجغرافيا الطبيعية

كلية الآداب - جامعة عين شمس

القاهرة

٢٠١٠ - ٥١٤٣١



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 صدقى على الغماز

أستاذ الجغرافيا الاقتصادية

كلية الآداب - جامعة عين شمس

الدكتور

معوض بدوي معوض

مدرس الجغرافيا الطبيعية

كلية الآداب - جامعة عين شمس

القاهرة

٢٠١٠ - ٥١٤٣١

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

﴿يَا أَيُّهَا النَّاسُ إِنَّا خَلَقْنَاكُم مِّن ذَكَرٍ وَأُنثَى
وَجَعَلْنَاكُمْ شُعُوبًا وَقَبَائِيلَ لِتَعَارَفُوا إِنَّ أَكْرَمَكُمْ
عِنْدَ اللَّهِ أَتْقَانُكُمْ إِنَّ اللَّهَ عَلِيمٌ خَبِيرٌ ﴾ الْعَظِيمُ ١٣

سُورَةُ الْجَنْ - (الْأَنْ) - (الْأَنْ) 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 / مهند بدوي معوض
مدرس الجغرافيا الطبيعية
كلية الآداب - جامعة عين شمس .

تاريخ البحث : ٢٠١٠ / ١٠ / ٢٠١٠ .

الدراسات العليا

أجازت الرسالة بتاريخ ٢٠١٠ / ١٠ / ٢٠١٠ . ختم الإجازة :

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 ، و موضوعها / السياحة في محافظة البحر الأحمر - دراسة جغرافية باستخدام نظم المعلومات . و قررت اللجنة أن الرسالة صالحة لمناقشة ، ثم ناقشت الطالب في الجلسة العلنية يوم الخميس الموافق ٢٥ نوفمبر عام ٢٠١٠ ، من الساعة الحادية عشرة صباحاً إلى الساعة الخامسة مساءً . و قررت لجنة المناقشة بإجماع الآراء نجاح الطالب في المناقشة ، و منحة 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

و عميد كلية الآداب . جامعة سوهاج (رئيساً).

أ. د/ محمد صدقى على الغماز

أستاذ الجغرافيا الاقتصادية

كلية الآداب . جامعة عين شمس (مشفراً).

د/ أحمد محمد علي عجوة

أستاذ الجغرافيا الاقتصادية المساعد

كلية الآداب . جامعة عين شمس (عضو).

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 . والصلوة والسلام على سيدنا رسول الله ، إذ يقول : "لا يشكّر الله من لا يشكّر الناس" . يتقدم الطالب بأسمى آيات العرفان والشكر والتقدير إلى أستاذة الجليل والأب الروحي الأستاذ الدكتور / محمد صدقى علي الغماز أستاذ الجغرافيا الاقتصادية المتفرغ ورئيس قسم الجغرافيا السابق بكلية الآداب - جامعة عين شمس ، لتفضيل سيادته بالإشراف على الرسالة . فقبل أن يكون أستاذًا حكمًا موجهًا ناصحًا كان إنساناً رفيع الخلق ، فالشكر كل الشكر له نظير ما قدم للطالب من مراجع وتحفيزات وملاحظات شديدة الدقة رسمت بنية وملامح هذا العمل ، وعما أعطى للطالب من وقت طويل كان له أعظم الأثر في أعمقه ، ولما أولاه من تشجيع ورعاية علمية ، كفل منها الطالب قدر استطاعته . ويتقدم الطالب بخالص الشكر للدكتور / معارض بدوي معارض مدرس الجغرافيا الطبيعية بالقسم ، لإشرافه على ما اختصته الرسالة في أحجزائها من نظم معلومات جغرافية واستشعار عن بعد ، فكان لإرشاداته إفاده واصحة لهذه الأجزاء . كما يهدى 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 النصح بصادق العون خلال مرحلة الإعداد لتسجيل موضوع الرسالة . ويسعد الطالب غاية السعادة أن يحضرها لمناقشته كل من العالم الجليل الأستاذ الدكتور / حمدي أحمد إبراهيم الديب أستاذ الجغرافيا البشرية وعميد كلية الآداب - جامعة سوهاج ، وأحد رواد الجغرافية السياحية بمصر ، وتوجيهه الشكر وعظيم الامتنان إلى سعادة الدكتور الخلوق / أحمد محمد علي عجوة أستاذ الجغرافيا الاقتصادية المساعد بكلية الآداب - جامعة عين شمس .

ويطيب للطالب بهذه المناسبة أن يجيء الزمرة المميزة لأعضاء هيئة تدريس قسم الجغرافيا بكلية الآداب - جامعة عين شمس ، لما قدموه من نصح وإرشاد خلال مرحلة دراسة الليسانس والسنة التمهيدية للماجستير . وإنفاقاً للحق يخص بالتقدير من القلب الأستاذ الدكتور / محمد محمود طه أستاذ الجغرافيا الطبيعية ، الذي شرف الطالب بالتلمذ على يديه منذ الاتصال بالكلية حتى إتماء السنة التمهيدية للماجستير . ولا يفوّت 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 بمحافظة البحر الأحمر ، لتسهيل مهمة الطالب أثناء الدراسات الميدانية لنسخ البيانات الازمة . فالشكر لكل هؤلاء وغيرهم مما تعاونوا ومدوا يد العون للطالب ، جزاهم الله عنا خيراً كثيراً ؛ لتمكنه من وضع أول رسالة تناقش موضوع جغرافية السياحة في كلية الآداب - جامعة عين شمس . فلعلها تكون بداية موقفة يستعين بها الباحثين لبناء دراسات - تناقش موضوعات أخرى - لها علاقة بعنوان الموضوع ، يكون من شأنها فائدة وخدمة وتنمية مصرنا الغالية لتتبّأ مكاناً رفيعاً ، مواكبة الخطوات السريعة التي تخطوها الدول المتقدمة .

عن طيب خاطر
الطالب

إِنْسَانٌ

الْغُلَامُ الْفَاضِلُ

بِرًا تَكَاعِدُهُ وَمَسَايِّدُهُ الْمَايَمَةُ لَهُ ،
وَوَفَاءُ لِعَطَالِهِ الْمَسْتَرُ وَجَهْوَادُهُ الْمَلِيْسَةُ الْمَشْرَفَةُ .

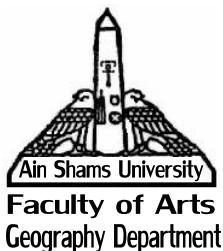
وَأَمْرُكُ الْحَسِيدَةِ

الَّتِي يَلْتَهِ لَهَا قَلْمَهُ تَقْبَيْرَا وَاعْتِزَارَا ،
لَمَّا أَسْلَفَ مِنْهَا مِنْ حَمَامَاتِ حَلَّةِ حَيَاتِ مَوْفَقَةِ .

وَأَشْقَائِنُ الْأَعْزَاءِ

لِمَشَارِكِهِ الْجَمَائِيَّةِ مَعِنْهُ أَشَاءَ إِعْتَابَ الرَّسَالَةِ .
فَإِلَيْكُمْ جَمِيعًا أَقْتَمَهَا وَمِنْهُ أَقْبَلُهَا .

اللَّهُ أَسْأَلُ عَزَّ وَجَلَّ أَنْ يَبْرِيَّنِي بِجَمِيعِهِ عَنْ أَفْضَلِ الْجَزَاءِ .



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

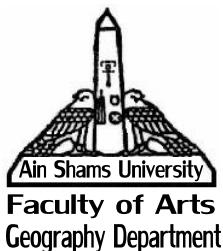
**Professor of Economic Geography
Faculty of Arts, Ain Shams University**

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

* الأشغال

* الصور

* الملحق

أولاً : فهرس المحتويات

رقم الصفحة	الموضوع
أ - ب	فهرس المحتويات : فهرس الجداول : فهرس الأشكال : فهرس الصور : فهرس الملحق : المقدمة :
٥٩ - ١	الفصل الأول : المقومات الطبيعية للجذب السياحي بمحافظة البحر الأحمر مقدمة : ١ أولاً : الموقع الجغرافي ثانياً : أشكال السطح ثالثاً : المناخ رابعاً : الحياة الفطرية والمحميّات الطبيعية الخلاصة :
١٣٨ - ٦١	الفصل الثاني : المقومات البشرية للجذب السياحي بمحافظة البحر الأحمر مقدمة : ٦١ أولاً : العمران والسكان ثانياً : النقل والمواصلات ثالثاً : البنية الأساسية والخدمات رابعاً : التراث الثقافي الخلاصة :
٢٠٤ - ١٣٩	الفصل الثالث : مراكز الإيواء السياحي بمحافظة البحر الأحمر مقدمة : ١٣٩ أولاً : تطور الطاقة الإيوائية ثانياً : أشكال الإيواء السياحي ثالثاً : التوزيع الجغرافي لمراكز الإيواء وطاقتها

تابع : فهرس المحتويات

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

ثانياً : فهرس الجداول

رقم الصفحة	محتويات الجدول	رقم الجدول
٧	معامل الاندماج في المحافظة ومرافقها 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 (مئوية) والرطوبة النسبية (%) بمنطقة الدراسة	٥
٤٢	نتائج تطبيق معادلتي « توم » ، « أوليفر » في محطة الغردقة	٦
٤٣	نتائج تطبيق معادلتي « توم » ، « أوليفر » في محطة القصير	٧
٤٣	نتائج تطبيق معادلتي « توم » ، « أوليفر » في محطة رأس بناس .	٨
٤٤	المتوسط الفصلي لنتائج معادلتي « 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 إعذاب المياه في منطقة الدراسة وطاقتها	١٤
١١٢	إنتاج الكهرباء واستهلاكها في منطقة الدراسة عام ٢٠٠٨	١٥
١١٨	مكاتب الاتصالات والتلغراف وكبائن التليفونات العامة والإنترن特 في منطقة الدراسة عام ٢٠٠٨	١٦
١٤١	تطور طاقة مراكز الإيواء السياحي في محافظة البحر الأحمر للفترة ١٩٩٧ / ٢٠٠٨	١٧
١٤٥	مراكز السياحة القائمة والمفترضة في منطقة الدراسة لعام ٢٠١٧ .	١٨

تابع : فهرس الجداول

رقم الصفحة	محتويات الجدول	رقم الجدول
١٥٠	التوزيع العددي والنسبة 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 لنقل مراكز منطقة الدراسة عام ٢٠٠٨	٢٦
١٨٠	التوزيع الجغرافي لنقل مراكز الإيواء السياحي بمنطقة الدراسة حسب الفئة السياحية عام ٢٠٠٨	٢٧
١٨٢	الطاقة الاستيعابية النظرية والفعالية في منطقة الدراسة خلال الفترة ٢٠٠٨ / ١٩٩٧	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