



كلية التربية

قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية

## مراكز الإقامة السياحية في محافظات قناة السويس دراسة في جغرافية السياحة باستخدام نظم المعلومات الجغرافية

رسالة مقدمة

للحصول على درجة الدكتوراه لإعداد المعلم في الآداب (تخصص جغرافيا)

إعداد

كامل مصطفى كامل سيد أحمد

المدرس المساعد بقسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية - كلية التربية - جامعة عين شمس

إشراف

الأستاذة الدكتورة

الأستاذ الدكتور

رشا حامد سيد حسن بندق

مصطفى محمد محمد البغدادى

أستاذ جغرافية العمران الحضري

أستاذ الجغرافية البشرية

والخدمات المساعد

رئيس قسم الجغرافيا ونظم المعلومات "السابق"

كلية التربية - جامعة عين شمس

كلية التربية - جامعة عين شمس

القاهرة - ٢٠١٦ م



تقرير بنتيجة مناقشة رسالة

للحصول على "درجة دكتوراة الفلسفة لإعداد المعلم في الآداب / الجغرافيا

بناء على موافقة السيد الأستاذ الدكتور/ عميد الكلية في ٢٤/١٠/٢٠١٦

وموافقة السيد الأستاذ الدكتور/ نائب رئيس الجامعة في ٣١/١٠/٢٠١٦

بشأن تشكيل لجنة الحكم على رسالة الطالب / كامل مصطفى كامل سيد

للحصول على "درجة دكتوراة الفلسفة لإعداد المعلم في الآداب / الجغرافيا

وموضوعها:-

باللغة العربية:

"مراكز الإقامة السياحية في محافظات قناة السويس دراسة في جغرافية السياحة - باستخدام نظم المعلومات الجغرافية"

اجتمعت لجنة الحكم على الرسالة والمكونة من السادة :-

١/ د. مصطفى محمد محمد البغدادى استاذ الجغرافيا البشرية ورئيس قسم الجغرافيا بالكلية مشرفا ورئيسا

٢/ د. محروس ابراهيم محمد المعداوى استاذ الجغرافيا الاقتصادية وعميد كلية الآداب - جامعة عين شمس مناقشا

٣/ د. عمر محمد على محمد استاذ الجغرافيا البشرية كلية الآداب جامعة حلوان مناقشا

٤/ د. رشا حامد سيد حسن بندق استاذ جغرافيا العمران الحضري والخدمات المساعد بالكلية مشرفا

منع درجه الدكتوراه مع التوصية بالبدل من الجامعات المصرية

وبدأت المناقشة الساعة عشر يوم الاربعاء الموافق ١١/١٠/٢٠١٦

واستمرت حتى الساعة احدى عشر وبعد المداولة .

قررت اللجنة اقتراح منح الطالب درجة دكتوراة الفلسفة لإعداد المعلم في الآداب / الجغرافيا مع التوصية

بالبدل من الجامعات المصرية

أعضاء اللجنة

١/ د. مصطفى محمد محمد البغدادى

٢/ د. محروس ابراهيم محمد المعداوى

٣/ د. عمر محمد على محمد

٤/ د. رشا حامد سيد حسن بندق



كلية التربية

قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية

## صفحة العنوان

اسم الطالب: كامل مصطفى كامل سيد أحمد.

الدرجة العلمية: الدكتوراه لإعداد المعلم في الآداب (تخصص جغرافيا).

القسم التابع له: الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية.

الكلية: كلية التربية.

الجامعة: جامعة عين شمس.

سنة التخرج: ٢٠٠٦ م.

سنة المنح: ٢٠١٦ م.



كلية التربية

قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية

## رسالة دكتوراه

اسم الطالب: كامل مصطفى كامل سيد أحمد.

عنوان الرسالة: مراكز الإقامة السياحية في محافظات قناة السويس

دراسة في جغرافية السياحة "باستخدام نظم المعلومات الجغرافية".

اسم الدرجة: الدكتوراه لإعداد المعلم في الآداب (تخصص جغرافيا).

## لجنة الإشراف

الأستاذ الدكتور

الأستاذة الدكتورة

مصطفى محمد محمد البغدادي

رشا حامد سيد حسن بندق

أستاذ الجغرافية البشرية

أستاذ جغرافية العمران الحضري

ورئيس قسم الجغرافيا ونظم المعلومات السابق

والخدمات المساعد

كلية التربية - جامعة عين شمس

كلية التربية - جامعة عين شمس

تاريخ المناقشة: / / ٢٠١٦ م.

الدراسات العليا:

ختم الإجازة:

أجيزت الرسالة بتاريخ:

/ / ٢٠١٦ م.

موافقة مجلس الكلية: / / ٢٠١٦ م.

موافقة مجلس الجامعة: / / ٢٠١٦ م.



كلية التربية

قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية

## لجنة الحكم والمناقشة

تتكون لجنة الحكم والمناقشة على رسالة الطالب / كامل مصطفى كامل سيد أحمد  
من الأساتذة:

- ١ - الأستاذ الدكتور / مصطفى محمد محمد البغدادي "رئيساً ومشرفاً"  
أستاذ الجغرافية البشرية ورئيس قسم الجغرافيا ونظم المعلومات "السابق"  
كلية التربية - جامعة عين شمس
- ٢ - الأستاذ الدكتور / محروس إبراهيم محمد المعداوي "مناقشاً"  
أستاذ الجغرافيا الاقتصادية  
وعميد كلية الآداب - جامعة دمياط
- ٣ - الأستاذ الدكتور / عمر محمد علي محمد "مناقشاً"  
أستاذ الجغرافيا البشرية  
كلية الآداب - جامعة حلوان
- ٤ - الأستاذة الدكتورة / رشا حامد سيد بندق "مشرفاً"  
أستاذ جغرافية العمران الحضري والخدمات المساعد  
كلية التربية - جامعة عين شمس

## بسم الله الرحمن الرحيم

"رَبِّ قَدْ آتَيْتَنِي مِنَ الْمُلْكِ وَعَلَّمْتَنِي مِنْ تَأْوِيلِ الْأَحَادِيثِ فَاطِرَ  
السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ أَنْتَ وَلِيِّي فِي الدُّنْيَا وَالْآخِرَةِ تَوَفَّنِي مُسْلِمًا  
وَالْحَقْنِي بِالصَّالِحِينَ"

سورة يوسف

آية (١٠١)

## شكر وتقدير

الحمد والشكر لله رب العالمين الذي بفضله تم هذا البحث، والصلاة والسلام على أشرف الخلق أجمعين  
سيننا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين، أما بعد....

تعجز الكلمات عن تقديم أسمى آيات الشكر والتقدير والعرفان بالجميل لأستاذي العالم الجليل الأستاذ الدكتور / **مصطفى محمد البغدادي** أستاذ الجغرافيا البشرية - ورئيس قسم الجغرافيا "السابق" بكلية التربية جامعة عين شمس؛ والذي تقضل بالإشراف علي البحث رغم ثقل أعبائه العلمية. على ما قدمه للطالب من نصائح غالية وتوجيهات سديدة من علمه الوفير الذي كان له أبلغ الأثر في إتمام هذا العمل العلمي، فقد كان أباً ومعلماً ونهراً فياضاً تعلم منه الطالب الكثير والكثير، هذا بالإضافة إلى تشجيعه المستمر للطالب. ولولاه بعد الله عز وجل ما خرج هذا البحث بهذه الصورة فله مني جزيل الشكر وجزاه الله عني خير الجزاء، وأطال الله في عمره وبارك له فيه ليكون عوناً وسنداً لجميع الجغرافيين.

كما أتوجه بجزيل شكري وعرفاني بالجميل لأستاذتي الجلييلة الأستاذة الدكتورة/ **رشا حامد سيد بنديق** أستاذ جغرافية العمران الحضري والخدمات المساعد - بقسم الجغرافيا كلية التربية جامعة عين شمس. والتي تقضلت بالإشراف على الرسالة ورعايتها منذ أن كانت مجرد فكرة بسيطة، فلم تتوان عن إرشادي وتوجيهي وتدعيمي المستمر. فقد تعلم الطالب منها الكثير، وأفادت الطالب بنصائحها الغالية وأمدته بالعديد من المراجع العلمية وكانت عوناً وسنداً له، فلها مني جزيل الشكر والتقدير والعرفان بالجميل. أطال الله في عمرها وبارك لها فيه ومتعها بدوام الصحة والخير.

كما يشرفني أن أتقدم بخالص الشكر والتقدير إلى الأستاذ الدكتور/ **محروس إبراهيم المعداوي** أستاذ الجغرافيا الاقتصادية - وعميد كلية الآداب جامعة دمياط. على تفضله بقبول مناقشة هذا العمل، وأني على ثقة أن لملاحظاته البناءة دوراً في إثراء هذا العمل، فله مني جزيل الشكر، وجزاه الله عني خير الجزاء.

كما يشرفني ويسعدني أن أتقدم بخالص الشكر والتقدير إلى الأستاذ الدكتور/ **عمر محمد علي محمد** أستاذ الجغرافيا البشرية بكلية الآداب جامعة حلوان. على تفضله بقبول مناقشة هذا العمل، وأني على ثقة أن لملاحظاته البناءة دوراً في إثراء هذا العمل، فله مني جزيل الشكر وخالص التقدير والتحية ومتعه الله بدوام الصحة والعافية.

وأخيراً أتقدم بوافر شكري وامتناني إلى جميع أفراد أسرتي؛ أبي وأمي الغالية، وأختي، وزوجتي العزيزة. وجميع أساتذتي وزملائي بقسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية بكلية التربية جامعة عين شمس.

الباحث ...

## إهداء

إلى  
والله اعلم

أبي و أمي

إلى  
والله اعلم

أخي وأختي

## الفهارس

- أولاً: فهرس الموضوعات .
- ثانياً: فهرس الجداول .
- ثالثاً: فهرس الأشكال .
- رابعاً: فهرس الصور .
- خامساً: فهرس الملاحق .

## أولاً: فهرس الموضوعات

الفصل	المحتوى	رقم الصفحة
- الفهارس	أ - ب ب	
- المُلحَمَة	أأ - ن ن	
<b>الفصل الأول</b> <b>نشأة مراكز</b> <b>الإقامة السياحية</b> <b>وتطورها التاريخي</b> <b>[١- ٣٩]</b>	- تمهيد	٢
	أولاً: ماهية مراكز الإقامة السياحية وأنواعها	٣
	١ - ماهية مراكز الإقامة السياحية	٣
	٢ - أنواع مراكز الإقامة السياحية	٤
	(أ) الفنادق	٥
	(ب) القرى السياحية	٦
	(ج) المنتجعات	٦
	(د) المخيمات	٨
	(هـ) الشقق المفروشة	٨
	(و) بيوت الشباب	٨
	(ز) الموتيلات	٩
	(ح) البنسيونات	٩
	(ط) المعسكرات	٩
	(ي) الكرافانات	٩
	ثانياً: نشأة مراكز الإقامة السياحية في محافظات القناة	١٠ - ١٤
	ثالثاً: التطور العددي لمراكز الإقامة وطاقاتها الإيوائية	١٤
	بمحافظات القناة (١٩٧٥- ٢٠١٣)	
	١- التطور العددي لمراكز الإقامة	١٤
	(أ) المرحلة الأولى " البناء السياحي " ( ١٩٧٥ - ١٩٨٤م )	١٤
	(ب) المرحلة الثانية " النمو السريع " ( ١٩٨٥ - ١٩٩٤م )	١٧

٦٦	٢ - معايير راحة الإنسان	
٦٦	(أ) معامل جفني	
٦٧	(ب) قرينة الراحة لتوم	
٦٨	(ج) قرينة الراحة لسبيل وباسل	
٦٩	<b>رابعاً: الموارد الطبيعية</b>	
٦٩	١ - البينات الطبيعية ومشكلاتها	
٦٩	(أ) البيئة البحرية والبُحرية "الساحلية"	
٧٠	(ب) البيئة الزراعية	
٧٢	(ج) البيئة الصحراوية	
٧٣	٢ - التنوع البيولوجي "الحياة الفطرية"	
٧٤	(أ) الكائنات البحرية	
٧٥	(ب) الكائنات البرية	
٧٥	(ج) الطيور	
٧٦	٣ - المحميات الطبيعية	
٧٩	<b>الخلاصة</b>	
٨١	<b>تمهيد</b>	<b>الفصل الثالث</b> <b>المَقومات</b> <b>البشرية لمراكز</b> <b>الإقامة السياحية</b> <b>[ ٨٠ - ١٤٣ ]</b>
٨١	<b>أولاً: السكان والعمران</b>	
٨١	١- تطور السكان و النمو العمراني	
٨١	(أ) المرحلة الأولى [ ١٨٥٠ - ١٩٠٠م]	
٨٤	(ب) المرحلة الثانية [ ١٩٠٠ - ١٩٥٠م]	
٨٥	(ج) المرحلة الثالثة [ ١٩٥٠ - حتى ٢٠١٤م]	
٨٦	٢- خصائص السكان	
٨٦	(أ) التوزيع والكثافة	
٨٨	(ب) التركيب العمري والنوعي	

١٧	(ج) المرحلة الثالثة " التراجع السياحي" (١٩٩٥ - ٢٠٠٤م)	
١٨	(د) المرحلة الرابعة " التذبذب السياحي" (٢٠٠٥ - ٢٠١٣م)	
٢٣	٢- تطور الطاقة الإيوائية	
٢٦	رابعاً: أهمية مراكز الإقامة السياحية والعوامل المؤثرة فيها	
٢٩	خلاصة	
٣١	تمهيد	الفصل الثاني المقومات الطبيعية لمراكز الإقامة السياحية [٣٠ - ٧٩]
٣١	أولاً: الموقع وخصائصه الجغرافية	
٣١	١- الموقع والموضع	
٣٤	٢- العلاقات المكانية	
٤٠	ثانياً: التكوين الجيولوجي ومظاهر السطح	
٤٠	١- التكوين الجيولوجي	
٤٢	٢- مظاهر السطح	
٤٦	(أ) المسطحات المائية	
٥١	(ب) الجزر البحرية	
٥٤	(ج) العيون المعدنية	
٥٨	(د) الأشكال الصحراوية	
٥٩	ثالثاً: الظروف المناخية ومعايير راحة الإنسان	
٥٩	١- الظروف المناخية	
٥٩	(أ) درجة الحرارة	
٦٠	(ب) السطوع الشمسي	
٦٢	(ج) الرطوبة النسبية	
٦٢	(د) الرياح	
٦٣	(هـ) الأمطار	

١٣٨	(أ) الخدمات المصرفية	
١٣٩	(ب) الخدمات الثقافية	
١٤٠	(ج) الخدمات الأمنية	
١٤٠	(د) خدمات النظافة	
١٤٣	<b>الخلاصة</b>	
١٤٥	<b>تمهيد</b>	<b>الفصل الرابع</b>
١٤٥	<b>أولاً: التوزيع الجغرافي لمراكز الإقامة السياحية</b>	<b>التنظيم المكاني</b>
١٤٦	١- التوزيع العددي لمراكز الإقامة السياحية	<b>لمراكز الإقامة</b>
١٤٦	(أ) التوزيع العددي لمراكز الإقامة السياحية داخل محافظات القناة (١٩٧٥ - ٢٠١٥)	<b>السياحية في</b>
١٤٧	(ب) التوزيع العددي لمراكز الإقامة السياحية داخل الوحدات الإدارية (أحياء/ مراكز)	<b>محافظات قناة السويس</b>
١٥٠	(ج) التوزيع العددي والنسبي للطاقة الإيوائية العددية بمحافظات القناة	<b>[٢١٤ - ١٤٤]</b>
١٥٥	٢- التوزيع النوعي لمراكز الإقامة السياحية	
١٥٦	(أ) التوزيع النوعي لمراكز الإقامة السياحية داخل محافظات القناة	
١٥٨	(ب) التوزيع النوعي لمراكز الإقامة السياحية داخل الوحدات الإدارية	
١٦٠	(ج) التوزيع المكاني للطاقة الإيوائية النوعية بمحافظات القناة	
١٦٥	٣- التوزيع الفتوي لمراكز الإقامة السياحية	
١٦٥	(أ) مراكز الإقامة المصنفة	
١٦٦	(ب) مراكز الإقامة غير المصنفة	

٩٠	(ج) التركيب التعليمي	
٩١	(د) قوة العمل والتركيب الاقتصادي	
٩٤	<b>ثانياً: العمالة بقطاع السياحة</b>	
٩٤	١- العمالة السياحية على مستوى الدولة	
٩٥	٢- العمالة في مراكز الإقامة بمحافظات القناة	
٩٦	(أ) التطور والتوزيع	
٩٧	(ب) السمات العملية	
١٠١	<b>ثالثاً: شبكات البنية الأساسية</b>	
١٠١	١- الطاقة الكهربائية	
١٠٣	٢- مياه الشرب	
١٠٤	٣- الصرف الصحي	
١٠٦	٤- الاتصالات	
١٠٧	<b>رابعاً: الخدمات المرتبطة بمراكز الإقامة السياحية</b>	
١٠٧	١- طرق النقل ووسائله	
١٠٩	(أ) النقل البري	
١٢٠	(ب) النقل البحري	
١٢٧	(ج) النقل الجوي	
١٢٩	(د) النقل بالأسلاك "التلفريك"	
١٣٠	٢- الشركات السياحية والمرشدون السياحيون	
١٣٢	٣- الخدمات الصحية	
١٣٤	٤- الخدمات الترفيهية	
١٣٤	(أ) المطاعم	
١٣٥	(ب) الأسواق	
١٣٥	(ج) أماكن الترفية	
١٣٨	٥- الخدمات الأخرى	

الخلاصة	٢١٣
<b>الفصل الخامس</b> <b>تحليل جغرافي</b> <b>لحركة النزلاء</b> <b>السياحية</b> <b>بمراكز الإقامة</b> <b>(٢١٥ - ٢٦٣)</b>	<b>تمهيد</b>
	<b>أولاً: الحركة السياحية لنزلاء مراكز الإقامة بمحافظات القناة</b>
	١- تطور الحركة السياحية لنزلاء مراكز الإقامة (٢٠٠٥ - ٢٠١٥م)
	٢- موسمية الحركة السياحية لنزلاء مراكز الإقامة بمحافظات القناة
	(أ) الموسمية الشهرية
	(ب) الموسمية الفصلية
	(ج) الموسمية وفقاً للجنسيات
	٣- المركب السياحي لنزلاء مراكز الإقامة بمحافظات القناة "الجنسيات"
	٤- مستوي التدفق السياحي لنزلاء مراكز الإقامة بمحافظات القناة
	٥- النفوذ السياحي لنزلاء مراكز الإقامة بمحافظات القناة
	<b>ثانياً: الليالي السياحية لنزلاء مراكز الإقامة بمحافظات القناة</b>
	١- تطور الليالي السياحية لنزلاء مراكز الإقامة (٢٠٠٥ - ٢٠١٥م)
	٢- تركيب الليالي السياحية وفقاً للجنسية عام ٢٠١٥
	٣- متوسط مدة الإقامة السياحية للنزلاء في مراكز الإقامة

(ج) فئات مراكز الإقامة	١٦٨
<b>ثانياً: التحليل المكاني لمراكز الإقامة السياحية باستخدام نظم المعلومات الجغرافية GIS</b>	١٧٢
	١- المركز المتوسط لتوزيع مراكز الإقامة
	٢- المنشأة المركزية في توزيع مراكز الإقامة
	٣- منطقة الإقامة المركزية
	٤- التوزيع ألتجاهي لمراكز الإقامة
	٥- تحليل مؤشر صلة الجوار بين مراكز الإقامة
<b>ثالثاً: التنظيم المكاني لمراكز الإقامة السياحية والعوامل المؤثرة فيه</b>	١٨١
	١- تنظيم مراكز الإقامة وفقاً للدرجة السياحية ونوع المنشأة
	(أ) الدرجة السياحية
	(ب) نوع المنشأة
	٢- تنظيم مراكز الإقامة وفقاً للموقع الجغرافي
	(أ) تنظيم مراكز الإقامة وفقاً للمنطقة المركزية "عاصمة المحافظة"
	(ب) تنظيم مراكز الإقامة وفقاً للطرق
	(ج) تنظيم مراكز الإقامة وفقاً لمنسوب سطح الأرض
	(د) تنظيم مراكز الإقامة وفقاً للمساحات المائية "الشواطئ"
	٣- تنظيم مراكز الإقامة وفقاً للطاقة الإيوائية للأسرة
	٤- تنظيم مراكز الإقامة وفقاً لجنسية النزلاء
	٥- تنظيم مراكز الإقامة وفقاً لأسعار المبيت/ ليلة
	٦- تنظيم مراكز الإقامة وفقاً لعدد العاملين الدائمين
	٧- تنظيم مراكز الإقامة وفقاً للخدمات المتاحة



الخلاصة		٢٦٣
<b>الفصل السادس</b> <b>واقم مراكز الإقامة السياحية ومستقبلها في محافظات القناة (٢٩٦-٢٩٦)</b>	<b>تمهيد</b>	٢٦٥
	<b>أولاً: الأنماط السياحية القائمة والمستقبلية</b>	٢٦٥
	(١) أنماط السياحة القائمة	٢٦٥
	أ - السياحة الشاطئية	٢٦٦
	ب- السياحة الثقافية	٢٦٦
	ج- السياحة البيئية	٢٦٩
	د- سياحة المؤتمرات	٢٧٠
	هـ- السياحة الترفيهية	٢٧٠
	و- سياحة المهرجانات	٢٧١
	ز - سياحة العمل	٢٧١
	ح- السياحة الاجتماعية	٢٧١
	ط- سياحة الشباب	٢٧٢
	ي- السياحة التاريخية	٢٧٢
	(٢) أنماط السياحة المستقبلية	٢٧٢
	أ- السياحة العلاجية	٢٧٣
	ب- سياحة المغامرات	٢٧٣
	ج- السياحة الريفية	٢٧٣
	د- السياحة الرياضية	٢٧٤
	هـ- السياحة العلمية	٢٧٤
	و- السياحة الدينية	٢٧٤
	ز- السياحة السياسية	٢٧٤
	<b>ثانياً: مشكلات مراكز الإقامة السياحية وأساليب تميمتها</b>	٢٧٦
	١ - ضعف الحركة السياحية	٢٧٦

		٢٣٣
(أ) متوسط مدة الإقامة وفق عدة سنوات		٢٣٤
(ب) متوسط مدة الإقامة وفق مناطق العرض		٢٣٥
(ج) متوسط مدة الإقامة خلال شهور السنة		٢٣٦
(د) متوسط مدة الإقامة وفقاً لجنسية النزلاء		٢٣٨
٤ - حجم الطاقة الإيوائية النظرية والفعلية		
<b>ثالثاً: خصائص النزلاء في مراكز الإقامة والساحين بمحافظات القناة</b>		٢٤٠
١ - التركيب النوعي والعمرى		٢٤٠
(أ) التركيب النوعى		٢٤٠
(ب) التركيب العُمري		٢٤١
٢ - التركيب الاجتماعى		٢٤٣
٣ - التركيب الوظيفى		٢٤٤
٤ - وسيلة الانتقال إلى المنطقة		٢٤٥
٥ - متوسط مدة الإقامة		٢٤٩
٦ - متوسط الإنفاق اليومى بالجنية المصرى		٢٥٠
٧ - مكان الإقامة المفضل		٢٥١
٨ - تقييم مكان الإقامة الحالى		٢٥٣
٩ - طبيعة الرحلة لمنطقة الدراسة		٢٥٤
١٠ - عدد مرات الزيارة لمنطقة الدراسة		٢٥٥
١١ - تقييم جودة وأسعار بعض الخدمات		٢٥٦
١٢ - مدى الرضا عن النشاط السياحى		٢٥٨
<b>رابعاً: خصائص مراكز الإقامة السياحية</b>		٢٥٩
١ - تاريخ العمل بالمنشأة		٢٥٩
٢ - طبيعة المباني بالمنشأة "الطراز"		٢٦٠
٣ - التوسعات المستقبلية بالمنشأة		٢٦٢

٢٨٩	رابعاً: قناة السويس ودورها في تنمية المنطقة سياحياً	
٢٨٩	١ - طبيعة قناة السويس وتطورها	
٢٩٠	٢ - دور القناة في خدمة المجتمع	
٢٩١	(أ) الدور السياحي للقناة	
٢٩٢	(ب) الدور البيئي للقناة	
٢٩٢	(ج) الخدمات المتنوعة	
٢٩٢	٣ - قناة السويس الجديدة	
٢٩٣	٤ - المنطقة الاقتصادية لقناة السويس	
٢٩٤	٥ - التوسعات السياحية في المنطقة الاقتصادية	
٢٩٥	الخلاصة	
٢٩٧	- الخاتمة	
٣٠٧	- الملاحق	
٣٣٣	- المصادر والمراجع	

٢٧٧	٢ - تراجع مستوى المرافق والخدمات بالمنطقة	
٢٧٧	٣ - غياب التسويق السياحي المنظم	
٢٧٨	٤ - اضطراب الوضع المالي للمنشآت	
٢٧٨	٥ - ارتفاع أسعار الطاقة	
٢٧٨	٦ - نقص الوعي السياحي	
٢٧٩	٧ - عدم وفرة العمالة المُدرّبة	
٢٧٩	٨ - تراجع الاستثمار السياحي	
٢٨٠	ثالثاً: التنمية السياحية في محافظات قناة السويس	
٢٨١	١ - محافظة بورسعيد	
٢٨١	(أ) المحور الأول: ساحل بورسعيد الشرقي	
٢٨٣	(ب) المحور الثاني: ساحل مدينتي بورسعيد وبورفؤاد	
٢٨٣	(ج) المحور الثالث: ساحل بورسعيد الغربي	
٢٨٤	(د) المحور الرابع: مثلث التفريعة	
٢٨٤	٢ - محافظة الإسماعيلية	
٢٨٤	(أ) المحور الأول: شرق الإسماعيلية	
٢٨٥	(ب) المحور الثاني: غرب الإسماعيلية	
٢٨٦	(ج) المحور الثالث: شرق البحيرات المرة	
٢٨٦	٣ - محافظة السويس	
٢٨٦	(أ) المحور الأول: المنطقة السياحية الأولى بالعين السخنة	
٢٨٨	(ب) المحور الثاني: المنطقة السياحية الثانية بالعين السخنة	
٢٨٨	(ج) المحور الثالث: عيون موسى	

## ثانياً: فهرس الجداول

رقم الجدول	عنوان الجدول	رقم الصفحة
١	التطور العددي والنسبي ومعدلات النمو السنوية لمراكز الإقامة السياحية في محافظات القناة مقارنة بالجمهورية خلال الفترة ١٩٧٥-٢٠١٣م	١٥
٢	التطور العددي والنسبي لمراكز الإقامة السياحية في محافظات القناة خلال الفترة ١٩٧٥-٢٠١٣م	٢٠
٣	التوزيع النسبي لإنفاق السائحين في مصر علي أهم الخدمات السياحية عام ٢٠١٣م	٢٦
٤	نتائج تطبيق قرينة الراحة وفقاً لمعيار جفني بمحافظات القناة خلال فصول السنة للفترة ١٩٨٠-٢٠١٠م	٦٦
٥	نتائج تطبيق قرينة الراحة وفقاً لمعيار توم بمحافظات القناة خلال فصول السنة للفترة ١٩٨٠-٢٠١٠م	٦٧
٦	نتائج تطبيق قرينة الراحة وفقاً لمعيار سبيل وباسل بمحافظات القناة خلال فصول السنة للفترة ١٩٨٠-٢٠١٠م	٦٨
٧	نمو وتطور سكان محافظات القناة خلال الفترة ١٨٨٢-٢٠١٤م	٨٢
٨	العلاقة العددية والنسبية بين السكان والمساحة في محافظات القناة عام ٢٠١٤م	٨٦
٩	التركيب العمري والنوعي للسكان في محافظات القناة عام ٢٠٠٦م	٨٨
١٠	التركيب التعليمي للسكان (١٠ سنوات فأكثر) في محافظات القناة عام ٢٠٠٦م	٩٠
١١	قوة العمل (١٥ سنة فأكثر) في محافظات القناة عام ٢٠٠٦م	٩١
١٢	تطور العمالة السياحية (بالألف) خلال الفترة ١٩٩٣-٢٠١٢م	٩٥
١٣	محطات الكهرباء وإنتاجها في محافظات قناة السويس عام ٢٠١٤م	١٠٢
١٤	محطات المياه وإنتاجها (ألف متر مكعب) في محافظات قناة السويس عام ٢٠١٣م	١٠٣
١٥	محطات الصرف الصحي ومتوسط قدرتها وتصرفها الفعلي في محافظات قناة السويس عام ٢٠١٣م	١٠٦
١٦	السنتز الات وحمولتها والخطوط الفعالة في محافظات قناة السويس عام ٢٠١٢م	١٠٦
١٧	التوزيع العددي والنسبي للسائحين القادمين لمصر "بالألف" حسب طريقة الوصول خلال الفترة ٢٠٠٣-٢٠١٣م	١٠٨

١٨	توزيع الطرق بمحافظات القناة ونسبتها% من إجمالي الجمهورية عام ٢٠١٢م	١١١
١٩	كثافة الطرق تبعاً للمساحة والسكان في الوحدات الإدارية لمنطقة الدراسة عام ٢٠١٥م	١١٣
٢٠	الطرق المُستجدة والمُصانة في محافظات القناة عام ٢٠١٣م	١١٥
٢١	المركبات المُرخصة في محافظات القناة عام ٢٠١٣م	١١٧
٢٢	حركة اليخوت السياحية بميناء بورسعيد خلال الفترة ٢٠٠٠-٢٠١٥م	١٢٢
٢٣	حركة السفن والركاب في موانئ منطقة الدراسة عام ٢٠١٠م	١٢٣
٢٤	تطور حركة الطائرات والركاب في مطار بورسعيد مقارنة بالحركة في المطارات المحلية على مستوى الدولة خلال الفترة ٢٠٠٢-٢٠١٣م	١٢٨
٢٥	التوزيع الجغرافي لشركات السياحة في محافظات قناة السويس عام ٢٠١٥م	١٣١
٢٦	أهم الخدمات الصحية في محافظات قناة السويس عام ٢٠١٢م	١٣٢
٢٧	بعض معدلات أداء الخدمة الطبية وفقاً لعدد نزلاء مراكز الإقامة في منطقة الدراسة مقارنة بالجمهورية عام ٢٠١٢م	١٣٢
٢٨	المطاعم السياحية وغير السياحية في محافظات قناة السويس عام ٢٠١٣م	١٣٤
٢٩	الحداثق في محافظات قناة السويس عام ٢٠١٢م	١٣٦
٣٠	منشآت الشواطئ والبلاجات في محافظات قناة السويس عام ٢٠١٢م	١٣٧
٣١	أهم الخدمات الثقافية في محافظات قناة السويس عام ٢٠١٢م	١٣٩
٣٢	كمية المخلفات الصلبة بالآلف طن شهرياً في أحياء ومراكز منطقة الدراسة عام ٢٠١٢م	١٤١
٣٣	كمية المخلفات (طن) في محافظات منطقة الدراسة ونصيب نزلاء مراكز الإقامة السياحية منها عام ٢٠١٢م	١٤٢
٣٤	تطور التوزيع العددي ومعدل النمو لمراكز الإقامة في محافظات القناة خلال الفترة ١٩٧٥-٢٠١٥م	١٤٦
٣٥	التوزيع الجغرافي لمراكز الإقامة وطاقتها الإيوائية ومعامل الرتب في محافظات القناة عام ٢٠١٥م	١٤٨
٣٦	التوزيع الجغرافي للطاقة الإيوائية (غرف- أسرة) في محافظات القناة عام ٢٠١٥م	١٥٠
٣٧	متوسط الطاقة الإيوائية (غرف- أسرة) في محافظات القناة مقارنة بالجمهورية عام ٢٠١٥م	١٥٢

٥٧	الحركة السياحية الشهرية لنزلاء مراكز الإقامة بمحافظات القناة عام ٢٠١٥م	٢١٨
٥٨	الحركة السياحية الفصلية لنزلاء مراكز الإقامة بمحافظات القناة عام ٢٠١٥م	٢١٩
٥٩	تركيب الحركة السياحية لنزلاء مراكز الإقامة بمحافظات القناة عام ٢٠١٥م	٢٢٣
٦٠	مستوي التدفق السياحي للنزلاء في محافظات القناة مقارنة بالجمهورية عام ٢٠١٥م	٢٢٥
٦١	التوزيع العددي والنسبي للنفوذ السياحي الداخلي بمحافظات القناة عام ٢٠١٦م	٢٢٦
٦٢	تطور الليالي السياحية لنزلاء مراكز الإقامة بمحافظات القناة خلال الفترة ٢٠٠٥-٢٠١٥م	٢٢٩
٦٣	تركيب الليالي السياحية لنزلاء مراكز الإقامة وفقاً للجنسية عام ٢٠١٥م	٢٣١
٦٤	متوسط مدة الإقامة للنزلاء خلال الفترة ٢٠١٥-٢٠٠٥م	٢٣٣
٦٥	متوسط مدة الإقامة للنزلاء في مراكز الإقامة خلال شهور السنة عام ٢٠١٥م	٢٣٥
٦٦	متوسط مدة الإقامة للنزلاء وفقاً للجنسيات المختلفة عام ٢٠١٥م	٢٣٧
٦٧	الطاقة الاستيعابية النظرية لمراكز الإقامة بمحافظات القناة عام ٢٠١٥م	٢٣٨
٦٨	التوزيع العددي والنسبي لعينة النزلاء والسائحين وفقاً للتركيب النوعي بمحافظات القناة عام ٢٠١٦م	٢٤٠
٦٩	التوزيع العددي والنسبي لعينة النزلاء والسائحين وفقاً للتركيب العمري بمحافظات القناة عام	٢٤١
٧٠	التوزيع العددي والنسبي لعينة النزلاء والسائحين وفقاً للتركيب الاجتماعي بمحافظات القناة عام ٢٠١٦م	٢٤٣
٧١	التوزيع العددي والنسبي لعينة النزلاء والسائحين وفقاً للتركيب الوظيفي بمحافظات القناة عام ٢٠١٦م	٢٤٤
٧٢	التوزيع العددي والنسبي لعينة النزلاء والسائحين وفقاً لوسيلة الانتقال إلي محافظات القناة عام ٢٠١٦م	٢٤٥
٧٣	التوزيع العددي والنسبي لعينة النزلاء والسائحين وفقاً لمتوسط مدة الإقامة بمحافظات القناة عام ٢٠١٦م	٢٤٩
٧٤	التوزيع العددي والنسبي لعينة النزلاء والسائحين وفقاً لمتوسط الإنفاق بمحافظات القناة عام ٢٠١٦م	٢٥٠
٧٥	التوزيع العددي والنسبي لعينة النزلاء والسائحين وفقاً لمكان الإقامة المفضل بمحافظات القناة عام ٢٠١٦م	٢٥١

٣٨	مؤشر الوظيفة السياحية في محافظات القناة مقارنة بالجمهورية عام ٢٠١٥م	١٥٣
٣٩	الكثافة السياحية في محافظات القناة مقارنة بالجمهورية عام ٢٠١٥م	١٥٤
٤٠	التوزيع النوعي لمراكز الإقامة في محافظات القناة عام ٢٠١٥م	١٥٦
٤١	هيراركية التوزيع النوعي لمراكز الإقامة في الوحدات الإدارية لمحافظات القناة عام ٢٠١٥م	١٥٩
٤٢	نسبة % مراكز الإقامة وطاقتها الإيوائية بحافظات القناة عام ٢٠١٥م	١٦٠
٤٣	معامل الكفاية وفقاً لنوع مراكز الإقامة بحافظات القناة عام ٢٠١٥م	١٦٢
٤٤	معامل النقل السياحي بحافظات القناة عام ٢٠١٥م	١٦٣
٤٥	التوزيع الفئوي لمراكز الإقامة السياحية وطاقاتها الإيوائية بمحافظات القناة عام ٢٠١٥م	١٦٥
٤٦	فئات مراكز الإقامة السياحية وفقاً للنوع وطاقاتها الإيوائية بمحافظات القناة عام ٢٠١٥م	١٦٨
٤٧	معامل التمرکز لدرجات مراكز الإقامة السياحية بمحافظات القناة عام ٢٠١٥م	١٧١
٤٨	التوزيع الجغرافي لمراكز الإقامة وفقاً لبعدها عن عواصم المحافظات عام ٢٠١٥م	١٨٧
٤٩	التوزيع الجغرافي لمراكز الإقامة وفقاً لبعدها عن الطرق بمحافظات القناة عام ٢٠١٥م	١٩٠
٥٠	التوزيع الجغرافي لمراكز الإقامة وفقاً لبعدها المكاني عن الساحل "الشواطئ" عام ٢٠١٥م	٢٠٠
٥١	التوزيع الجغرافي لمراكز الإقامة وفقاً لطاقة الأسرة بمحافظات القناة عام ٢٠١٥م	٢٠٢
٥٢	التوزيع الجغرافي لمراكز الإقامة وفقاً لجنسية النزلاء بمحافظات القناة عام ٢٠١٥م	٢٠٤
٥٣	التوزيع الجغرافي لمراكز الإقامة وفقاً لسعر مبيت الليلة "بالجنية المصري" بمحافظات القناة عام ٢٠١٦م	٢٠٦
٥٤	التوزيع الجغرافي لمراكز الإقامة وفقاً لعدد العاملين الدائمين بمحافظات القناة عام ٢٠١٦م	٢٠٨
٥٥	التوزيع الجغرافي لمراكز الإقامة وفقاً لفئات الخدمات بمحافظات القناة عام ٢٠١٦م	٢١٠
٥٦	تطور الحركة السياحية لنزلاء مراكز الإقامة بمحافظات القناة خلال الفترة ٢٠٠٥-٢٠١٥م	٢١٦

## ثالثاً: فهرس الأشكال

رقم الشكل	عنوان الشكل	رقم الصفحة
١	الموقع الجغرافي والحدود الإدارية لمحافظة قناة السويس	د
٢	إجمالي مراكز الإقامة بمحافظات القناة مقارنة بالجمهورية خلال الفترة ١٩٧٥ - ٢٠١٣م	١٦
٣	التطور النسبي لمعدل النمو السنوي في مراكز الإقامة بمحافظات القناة مقارنة بالجمهورية خلال الفترة ١٩٧٥ - ٢٠١٣م	١٦
٤	التطور النسبي لمراكز الإقامة بمحافظات القناة من الجمهورية خلال الفترة ١٩٧٥ - ٢٠١٣م	١٩
٥	التطور العددي لمراكز الإقامة بمحافظات القناة خلال الفترة ١٩٧٥ - ٢٠١٣م	٢١
٦	التطور النسبي لمراكز الإقامة بمحافظات القناة من الفترة ١٩٧٥ - ٢٠١٣م	٢١
٧	متوسط غرف الإقامة بمحافظات القناة مقارنة بالجمهورية للفترة ١٩٧٥ - ٢٠١٣م	٢٣
٨	متوسط أسرة الإقامة بمحافظات القناة مقارنة بالجمهورية للفترة ١٩٧٥ - ٢٠١٣م	٢٣
٩	تطور توزيع غرف مراكز الإقامة بمحافظات القناة خلال الفترة ١٩٧٥ - ٢٠١٣م	٢٥
١٠	تطور توزيع أسرة مراكز الإقامة بمحافظات القناة خلال الفترة ١٩٧٥ - ٢٠١٣م	٢٥
١١	التوزيع النسبي % لإنفاق السائح (محلي-أجنبي) علي أهم الخدمات السياحية بمصر عام ٢٠١٣م	٢٧
١٢	مرئية فضائية لمحافظات القناة عام ٢٠١٥م	٣٢
١٣	محافظات القناة بالنسبة لجمهورية مصر العربية ٢٠١٤م	٣٥
١٤	معامل الشكل لمحافظات القناة عام ٢٠١٥م	٣٨
١٥	التكوينات الجيولوجية بمحافظات قناة السويس	٤١
١٦	الخريطة الكنتورية لمنطقة الدراسة	٤٤
١٧	نموذج الارتفاعات الرقمي لمنطقة الدراسة	٤٤
١٨	درجة انحدار السطح بمنطقة الدراسة	٤٥
١٩	اتجاهات الانحدار بمنطقة الدراسة	٤٥

٧٦	التوزيع العددي والنسبي لعينة النزلاء والسائحين وفقاً لتقييم مكان الإقامة الحالي بمحافظات القناة عام ٢٠١٦م	٢٥٣
٧٧	التوزيع العددي والنسبي لعينة النزلاء والسائحين وفقاً لطبيعة الرحلة بمحافظات القناة عام ٢٠١٦م	٢٥٤
٧٨	التوزيع العددي والنسبي لعينة النزلاء والسائحين وفقاً لعدد مرات الزيارة بمحافظات القناة عام ٢٠١٦م	٢٥٥
٧٩	التوزيع العددي والنسبي لعينة النزلاء والسائحين وفقاً لتقييم جودة الخدمات بمحافظات القناة عام ٢٠١٦م	٢٥٦
٨٠	التوزيع العددي والنسبي لعينة النزلاء والسائحين وفقاً لتقييم سعر الخدمات بمحافظات القناة عام ٢٠١٦م	٢٥٧
٨١	التوزيع العددي والنسبي لعينة النزلاء والسائحين وفقاً لمدى الرضا عن النشاط السياحي بمحافظات القناة عام ٢٠١٦م	٢٥٨
٨٢	التوزيع العددي والنسبي لعينة مراكز الإقامة وفقاً لتاريخ العمل بالمنشأة بمحافظات القناة عام ٢٠١٦م	٢٥٩
٨٣	التوزيع العددي والنسبي لعينة مراكز الإقامة وفقاً لطبيعة المباني بالمنشأة بمحافظات القناة عام ٢٠١٦م	٢٦١
٨٤	التوزيع العددي والنسبي لعينة مراكز الإقامة وفقاً لإمكانية التوسع بالمنشأة بمحافظات القناة عام ٢٠١٦م	٢٦٢
٨٥	تطور قناة السويس منذ نشأتها حتى عام ٢٠١٥م	٢٨٩
٨٦	حركة سفن الركاب بقناة السويس خلال الفترة ٢٠٠٩ - ٢٠١٥م	٢٩١

٤٠	التوزيع العمري لسكان محافظات القناة عام ٢٠٠٦م	٨٨
٤١	التوزيع النوعي لسكان محافظات القناة عام ٢٠٠٦م	٨٨
٤٢	المتوسط النسبي لتوزيع التركيب التعليمي للسكان في محافظات القناة عام ٢٠١٤م	٩٠
٤٣	قوة العمل للسكان في محافظات القناة عام ٢٠٠٦م	٩١
٤٤	طبيعة العمل للسكان في محافظات القناة عام ٢٠٠٦م	٩١
٤٥	توزيع السكان حسب النشاط الاقتصادي في محافظات القناة عام ٢٠٠٦م	٩٣
٤٦	توزيع السكان العاملين بالفنادق والمطاعم والتجارة في محافظات القناة عام ٢٠٠٦م	٩٣
٤٧	تطور العمالة السياحية بمصر خلال الفترة ٢٠٠٩-٢٠١٢م	٩٥
٤٨	تطور العمالة في مراكز الإقامة وتوزيعهم بمحافظات القناة خلال الفترة ١٩٧٥-٢٠١٢م	٩٧
٤٩	توزيع العمالة في مراكز الإقامة حسب النوع بمحافظات القناة عام ٢٠١٢م	٩٩
٥٠	توزيع العمالة في مراكز الإقامة حسب المستوى التعليمي بمحافظات القناة عام ٢٠١٢م	٩٩
٥١	توزيع العمالة في مراكز الإقامة حسب لغات التفاهم بمحافظات القناة عام ٢٠١٢م	١٠٠
٥٢	توزيع العمالة في مراكز الإقامة حسب أقسام المهن بمحافظات القناة عام ٢٠١٢م	١٠٠
٥٣	التوزيع الجغرافي لمحطات الكهرباء وإنتاجها بمحافظات القناة عام ٢٠١٤م	١٠٢
٥٤	توزيع استهلاك الكهرباء على الأنشطة الرئيسية في محافظات القناة عام ٢٠١٢م	١٠٢
٥٥	التوزيع الجغرافي لمحطات المياه وإنتاجها بمحافظات القناة عام ٢٠١٣م	١٠٥
٥٦	التوزيع الجغرافي لمحطات الصرف الصحي ومقدار تصرفها السنوي بمحافظات القناة عام ٢٠١٣م	١٠٥
٥٧	توزيع السنترالات حسب النوع بمحافظات القناة عام ٢٠١٢م	١٠٧
٥٨	توزيع حمولة السنترالات حسب النوع بمحافظات القناة عام ٢٠١٢م	١٠٧
٥٩	توزيع الخطوط المتاحة بسنترالات محافظات القناة عام ٢٠١٢م	١٠٧
٦٠	التوزيع النسبي % للسائحين القادمين لمصر حسب طريقة الوصول خلال الفترة ٢٠٠٣-٢٠١٣م	١٠٨
٦١	طرق النقل في محافظات القناة عام ٢٠١٥م	١١٠

٢٠	الاستخدام السياحي والترفيحي لساحل البحر المتوسط في بورسعيد ٢٠١٥م	٤٨
٢١	الاستخدام السياحي والترفيحي لشواطئ بحيرة التمساح ٢٠١٥م	٥٢
٢٢	الاستخدام السياحي والترفيحي لشواطئ البحيرة المرة الكبرى ٢٠١٥م	٥٣
٢٣	منطقة عيون موسى ومنتجع ريماس جولف- محافظة السويس ٢٠١٤م	٥٥
٢٤	المنطقة السياحية الأولى- العين السخنة- محافظة السويس ٢٠١٤م	٥٦
٢٥	المنطقة السياحية الثانية- العين السخنة- محافظة السويس ٢٠١٤م	٥٧
٢٦	منتجع سنيتلا دي مارى- المنطقة السياحية الأولى- العين السخنة ٢٠١٤م	٥٦
٢٧	منتجع بورتو السخنة- المنطقة السياحية الثانية- العين السخنة ٢٠١٤م	٥٧
٢٨	معدل الحرارة العظمى والصغرى والسنوي ٥ محطات منطقة الدراسة للفترة ١٩٨٠-٢٠١٠م.	٦١
٢٩	المعدل الشهري والسنوي لعدد ساعات السطوع الشمسي بمحطات منطقة الدراسة للفترة ١٩٨٠-٢٠١٠م	٦١
٣٠	المعدلات السنوية والفصلية للرطوبة النسبية (%) في محطات منطقة الدراسة خلال الفترة ١٩٨٠-٢٠١٠م	٦٢
٣١	المعدل الشهري والسنوي لسرعة الرياح بالعقدة بمحطات منطقة الدراسة للفترة ١٩٨٠-٢٠١٠م	٦٤
٣٢	المعدلات السنوية لاتجاهات الرياح (%) بمحطات منطقة الدراسة للفترة ١٩٨٠-٢٠١٠م	٦٤
٣٣	المعدلات الشهرية للأمطار (مم) في محطات منطقة الدراسة خلال الفترة ١٩٨٠-٢٠١٠م	٦٥
٣٤	محمية اشتوم الجميل وجزيرة تنيس - محافظة بورسعيد ٢٠١٤م	٧٨
٣٥	النمو السكاني لمحافظات القناة مقارنة بالجمهورية خلال الفترة ١٨٨٢-٢٠١٤م	٨٢
٣٦	التغيير في سكان محافظات القناة خلال الفترة ١٨٨٢-٢٠١٤م بالألف	٨٣
٣٧	التوزيع النسبي للسكان والمساحة في محافظات القناة عام ٢٠١٤م	٨٧
٣٨	كثافة السكان في محافظات القناة عام ٢٠١٤م	٨٧
٣٩	منحنى لورنز في محافظات القناة عام ٢٠١٤م	٨٧

٨٦	الوحدات الإدارية (المخدومة - غير المخدومة) بمراكز الإقامة ٢٠١٥م	١٤٩
٨٧	التوزيع الفئوي لمراكز الإقامة بالوحدات الإدارية ٢٠١٥م	١٤٩
٨٨	نصيب الوحدات الإدارية المخدومة بمراكز الإقامة من الطاقة الإيوائية في محافظات القناة عام ٢٠١٥م	١٥١
٨٩	التوزيع الجغرافي للطاقة الإيوائية (غرف - أسرة) بمحافظات القناة عام ٢٠١٥م	١٥١
٩٠	متوسط الطاقة الإيوائية (غرف - أسرة) في محافظات القناة مقارنة بالجمهورية عام ٢٠١٥م	١٥٢
٩١	نتائج مؤشر الوظيفة السياحية بمحافظات القناة عام ٢٠١٥م	١٥٣
٩٢	الكثافة السياحية بمحافظات القناة عام ٢٠١٥م	١٥٥
٩٣	التوزيع الجغرافي لأنواع مراكز الإقامة بمحافظات القناة عام ٢٠١٥م	١٥٧
٩٤	توزيع أنواع مراكز الإقامة بالوحدات الإدارية لمحافظات القناة عام ٢٠١٥م	١٥٨
٩٥	التوزيع النسبي % لمراكز الإقامة وطاقتها الإيوائية وفقاً للنوع بمحافظات القناة عام ٢٠١٥م	١٦٠
٩٦	إجمالي الطاقة الإيوائية للأسرة وفقاً لنوع الإقامة بمحافظات القناة عام ٢٠١٥م	١٦١
٩٧	معامل الكفاية وفقاً لنوع الإقامة بمحافظات القناة عام ٢٠١٥م	١٦٤
٩٨	معامل النقل السياحي بمحافظات القناة عام ٢٠١٥م	١٦٤
٩٩	التوزيع الجغرافي الفئوي لمراكز الإقامة وطاقتها الإيوائية بمحافظات القناة عام ٢٠١٥م	١٦٧
١٠٠	فئات مراكز الإقامة السياحية ونسبة الطاقة الإيوائية للأسرة بمحافظات القناة عام ٢٠١٥م	١٦٩
١٠١	توزيع الفنادق والقرى السياحية وفقاً لل فئة "الدرجة" بمحافظات القناة عام ٢٠١٥م	١٦٩
١٠٢	نسبة مراكز الإقامة السياحية وفئاتها بمحافظات القناة عام ٢٠١٥م	١٧٠
١٠٣	معامل التمرکز وفقاً لل فئة والدرجة السياحية بمحافظات القناة عام ٢٠١٥م	١٧١
١٠٤	المركز المتوسط والمنشأة المركزية لتوزيع مراكز الإقامة السياحية بمحافظات القناة عام ٢٠١٥م	١٨٠
١٠٥	شرح مبسط لأداة المركز المتوسط باستخدام برنامج Arc GIS Ver.10	١٧٢
١٠٦	شرح مبسط لأداة "المنشأة" المركزية باستخدام برنامج Arc GIS Ver.10	١٧٤

٦٢	توزيع طرق النقل في محافظات القناة وفقاً للنوع (مرصوفة-ترابية) عام ٢٠١٢م	١١٢
٦٣	كثافة الطرق للسكان في محافظات القناة عام ٢٠١٢م	١١٤
٦٤	كثافة الطرق للمساحة في محافظات القناة عام ٢٠١٢م	١١٤
٦٥	الطرق المُستجدة والمُصانة في محافظات القناة عام ٢٠١٣م	١١٦
٦٦	أنواع المركبات في محافظات القناة عام ٢٠١٣م	١١٨
٦٧	مارينا وادي الدوم بالسويس	١٢١
٦٨	مارينا بورتو السخنة بالسويس	١٢١
٦٩	تطور حركة اليخوت السياحية خلال الفترة ٢٠٠٠-٢٠١٥م	١٢٢
٧٠	ميناء غرب بورسعيد	١٢٤
٧١	ميناء شرق التفريعة	١٢٤
٧٢	ميناء العين السخنة	١٢٤
٧٣	ميناء الأدبية	١٢٥
٧٤	ميناء السويس	١٢٥
٧٥	مطار بورسعيد	١٢٧
٧٦	التطور النسبي لحركة الطائرات والركاب في مطار بورسعيد خلال الفترة ٢٠٠٢-٢٠١٣م	١٢٨
٧٧	التوزيع الجغرافي لشركات السياحة في محافظات القناة عام ٢٠١٥م	١٣١
٧٨	معدلات أداء الخدمة الطبية في محافظات القناة مقارنة بالجمهورية عام ٢٠١٢م	١٣٣
٧٩	المطاعم في محافظات القناة عام ٢٠١٣م	١٣٤
٨٠	التوزيع الجغرافي للحدائق في محافظات القناة عام ٢٠١٢م	١٣٦
٨١	منشآت الشواطئ في محافظات القناة عام ٢٠١٢م	١٣٧
٨٢	التوزيع الجغرافي لأهم الخدمات الثقافية في محافظات القناة عام ٢٠١٢م	١٣٩
٨٣	توزيع المخلفات الصلبة شهرياً بالآلف طن في منطقة الدراسة عام ٢٠١٢م	١٤١
٨٤	توزيع المخلفات (طن - م <sup>٣</sup> ) وتصيب نزلاء مراكز الإقامة منها في منطقة الدراسة عام ٢٠١٢م	١٤٢
٨٥	تطور التوزيع الجغرافي العددي لمراكز الإقامة بمحافظات القناة خلال الفترة ١٩٧٥ - ٢٠١٥م	١٤٧