



وزارة السياحة



جامعة السلطان قابوس
مركز الدراسات العُمانية

دراسة

الأبعاد الاجتماعية والاقتصادية للتنمية السياحية

في نيابة الجبل الأخضر

فريق البحث:

د. عهد بنت سعيد البلوشي (الباحث الرئيس)

د. بالقاسم بن محمد المختار (باحث مشارك) د. جلال محمد حمزة (باحث مشارك)

د. عبدالوهاب جودة الحاييس (باحث مشارك) د. محمود محمود عرفان (باحث مشارك)

د. يعقوب بن سالم البوسعيدي (باحث مشارك) أ. نجاح بنت هلال البوسعيدي (مساعد باحث)

الفاضل/ عبدالله بن حمد المعني (مساعد باحث) الفاضلة/ تهاني بنت عبدالله الحوسني (مساعد باحث)

حقوق الطبع والنشر محفوظة لدى

مركز الدراسات العُمانية ووزارة السياحة ©

مارس ٢٠١١م

شكر وتقدير

يتقدم فريق البحث بخالص الشكر والتقدير

لكل من ساهم في إنجاز هذه الدراسة

ملخص الدراسة

تعتبر دراسة "الأبعاد الاجتماعية والاقتصادية للتنمية السياحية في الجبل الأخضر" استشارة بحثية يقدمها مركز الدراسات العُمانية لوزارة السياحة حول موضوع حيوي يعنى بالتنمية الشاملة والمجتمعية ويهم المواطن العُماني بشكل عام وخاصة في المناطق السياحية في السلطنة. وتدخل هذه الدراسة ضمن المشاريع الإستراتيجية؛ نظرا لارتكاز الخطط السياحية المستقبلية في المنطقة عليها.

ونظرا لأهمية المقومات السياحية التي تتمتع بها نيابة الجبل الأخضر، فقد سعت هذه الدراسة للوصول إلى تصور علمي يجعل من التنمية السياحية في الجبل الأخضر عملية اجتماعية يشارك فيها المواطن، ويستفيد منها، مع الحفاظ على الخصوصية الاجتماعية، والثقافية، والبيئية للمجتمع المحلي. وتقدم الدراسة وصفا تحليليا للخصائص الجغرافية والسكانية والاقتصادية لنيابة الجبل الأخضر إضافة إلى توصيف المنتج السياحي بها. كما ترصد ملامح الوعي الاجتماعي لدى السكان المحليين نحو الأنشطة السياحية ومدى إمكانية مشاركتهم فيها، والآثار المحتملة للتنمية السياحية على كافة الأصعدة: الاجتماعية والثقافية والبيئية والاقتصادية.

وقد اعتمدت الدراسة على المنهجين الوصفي والتحليلي من خلال استخدام عدة طرق كمية وكيفية لجمع البيانات: كالملاحظة الميدانية والمقابلات الميدانية الجماعية والفردية وتوزيع الاستبانات على عينة الدراسة والتي شملت ١٠٠٠ فرد من أهالي النيابة وحوالي ٤٠٠ سائح عُماني وأجنبي بالإضافة إلى مجموعة من العاملين في القطاع السياحي في نيابة الجبل الأخضر؛ وذلك للحصول على معلومات وافية ومعتمدة من مصادر عدة. وخرجت الدراسة بنتائج مهمة اجتماعيا وثقافيا واقتصاديا من أهمها:

١. وعي السكان بالإمكانات الكبيرة التي يحملها قطاع السياحة لتعزيز التنمية الاقتصادية للمجتمع المحلي.

٢. استعداد السكان للمشاركة والعمل في الأنشطة السياحية المختلفة بما يتلاءم وحرصهم على المحافظة على الخصوصية الثقافية والحضارية للنيابة.

٣. وأظهرت الدراسة أهمية تعزيز مشاركة المجتمع المحلي في التنمية السياحية للمنطقة من خلال تقديم الدعم المالي والإداري والتدريب.

٤. كما أظهرت الدراسة الحاجة إلى تطوير الخدمات العامة والسياحية في النيابة بشكل عام.

وقدمت الدراسة العديد من التوصيات يتمثل أهمها في ضرورة أن يكون العنصر البشري هو محور الخطط التنموية السياحية في أي منطقة في السلطنة، والتركيز على توعية المواطنين بالآثار الايجابية والسلبية المحتملة للسياحة، وتهيئتهم بأهمية دورهم في التنمية السياحية في مجتمعهم، بالإضافة إلى ضرورة تنمية الموارد البشرية المحلية ودعمها وتشجيعها على الاستثمار والعمل في الأنشطة السياحية المختلفة.

فهرس المحتويات

الصفحة

الباب الأول: مدخل الدراسة

١	١.١. المقدمة
٣	٢.١. أهمية الدراسة وإشكالياتها
٤	٣.١. المنطلقات النظرية
٤	٤.١. السياحة والتنمية المجتمعية
٩	٥.١. أهداف الدراسة.....

الباب الثاني: جغرافية الجبل الأخضر

١٠	١.٢. المقدمة.....
١١	٢.٢. إشكالية تحديد منطقة الدراسة.....
١٥	٣.٢. الفصل الأول: المعطيات الطبيعية.....
١٥	١.٣.٢. الموقع.....
١٦	٢.٣.٢. البنية والتضاريس.....
٢٥	٣.٣.٢. التاريخ الجيولوجي.....
٣٤	٤.٣.٢. المناخ
٣٩	٥.٣.٢. الموارد الطبيعية.....
٥٨	٢.٤. الفصل الثاني: المعطيات البشرية والعمرانية.....
٥٨	١.٤.٢. السكان.....
٦٧	٢.٤.٢. أنماط وخصائص العمران بناية الجبل الأخضر.....

الباب الثالث: المقومات والإمكانات السياحية في الجبل الأخضر: الطبيعية والبشرية

٧٤	١.٣. المقدمة
٧٧	٢.٣. الفصل الأول: المقومات والإمكانات السياحية الطبيعية في الجبل الأخضر.....
٧٧	١.٢.٣. تمهيد.....
٧٧	٢.٢.٣. المحور الأول: أنواع المقومات والإمكانات الطبيعية السياحية في الجبل الأخضر.....
	٣.٢.٣. المحور الثاني: أبرز الأنشطة السياحية القائمة على المقومات والإمكانات الطبيعية بالجبل
٨٢	الأخضر.....
٨٦	٣.٣. الفصل الثاني: المقومات والإمكانات البشرية السياحية في الجبل الأخضر
٨٦	١.٣.٣. تمهيد.....

٨٧	..... ٢.٣.٣. التآقلم البشري مع البيئة الجبلية بالحبل الأخضر.
٨٩	..... ٣.٣.٣. العمارة التقليدية في الجبل الأخضر
٩٨	..... ٤.٣.٣. السكان والأنشطة المعيشية
١٠٨	..... ٤.٤.٣. الفصل الثالث: توصيف الحركة السياحية في الجبل الأخضر.
١٠٨	..... ١.٤.٣. تمهيد
١٠٩	..... ٢.٤.٣. إحصائيات السياح وسماتهم
١١٢	..... ٣.٤.٣. الأنشطة والممارسات السياحية الحالية
١١٦	..... ٤.٤.٣. سمات الحركة السياحية الحالية في الجبل الأخضر

الباب الرابع: منهجية الدراسة

١٢٢	..... ١.٤. المقدمة
١٢٢	..... ٢.٤. منهج الدراسة
١٢٢	..... ٣.٤. أدوات الدراسة
١٢٣	..... ٤.٤. الدراسة الاستكشافية
١٢٧	..... ٥.٤. أدوات جمع البيانات الميدانية
١٢٧	..... ١.٥.٤. صحيفة استبانة المواطنين
١٢٨	..... ٢.٥.٤. صحيفة استبانة السياح
١٢٨	..... ٣.٥.٤. دليل مقابلة العاملين في النشاط السياحي
١٢٩	..... ٦.٤. تحكيم أدوات الدراسة
١٣٠	..... ٧.٤. تجريب أدوات الدراسة
١٣٠	..... ٨.٤. مجتمع الدراسة وعينتها
١٣٢	..... ١.٨.٤. عينة مواطني الجبل الأخضر
١٣٤	..... ٢.٨.٤. عينة السياح
١٣٥	..... ٣.٨.٤. عينة العاملين بالنشاط السياحي
١٣٥	..... ٩.٤. محددات الدراسة
١٣٥	..... ١.٩.٤. المجال المكاني
١٣٧	..... ٢.٩.٤. المجال الزمني للتطبيق الميداني
١٣٧	..... ١٠.٤. مراحل التطبيق الميداني
١٣٧	..... ١.١٠.٤. مرحلة تشكيل فرق جمع البيانات وتدريبها
١٣٨	..... ٢.١٠.٤. مرحلة ترميز متغيرات الدراسة
١٣٨	..... ٣.١٠.٤. مرحلة تشكيل فرق إدخال البيانات وتدريبها

١٣٨	..... ٤.١٠.٤ مرحلة التطبيق الميداني لأدوات الدراسة
١٣٩	..... ٥.١٠.٤ مرحلة إدخال البيانات الإحصائية
١٣٩	..... ٦.١٠.٤ مرحلة المراجعة المكتبية لبيانات الدراسة
١٣٩	..... ٧.١٠.٤ مرحلة المعالجة الإحصائية للبيانات الكمية
١٤٠	..... ٨.١٠.٤ مرحلة تحليل البيانات الكيفية

الباب الخامس: توصيف عينات الدراسة الميدانية

١٤١	..... ١.٥ المقدمة
١٤١	..... ٢.٥ الخصائص الديموغرافية لعينة المواطنين
١٥٣	..... ٣.٥ الخصائص الديموغرافية لعينة السياح
١٦٣	..... ٤.٥ بيانات عينة المقابلات المعمقة

الباب السادس: نتائج الدراسة الميدانية - نتائج استبانة السائحين

١٦٥	..... ١.٦ المقدمة
١٦٦	..... ٢.٦ رأي السائحين في الخدمات العامة الموجودة في الجبل الأخضر
١٧٨	..... ٣.٦ رأي السائحين في الخدمات السياحية الموجودة في الجبل الأخضر
١٨٨	..... ٤.٦ رأي السائحين في تعامل سكان الجبل الأخضر معهم
١٩٥	..... ٥.٦ مقترحات السائحين لتطوير السياحة في الجبل الأخضر
١٩٦	..... ٦.٦ الخلاصة

الباب السابع: نتائج الدراسة الميدانية - نتائج استبانة المواطنين

١٩٧	..... ١.٧ المقدمة
١٩٨	..... الفصل الأول: الوعي السياحي لدى سكان نيابة الجبل الأخضر
١٩٨	..... ٢.٧ تمهيد
١٩٩	..... ٣.٧ معارف المواطنين حول السياحة بنيابة الجبل الأخضر
٢١٣	..... ٥.٣.٧ الخلاصة
٢١٤	..... الفصل الثاني: تأثيرات السياحة على نيابة الجبل الأخضر
٢١٤	..... ٤.٧ تمهيد
٢١٥	..... ٥.٧ التأثيرات الاقتصادية للسياحة على نيابة الجبل الأخضر
٢٢٣	..... ٦.٧ التأثيرات الاجتماعية والثقافية للسياحة على مجتمع نيابة الجبل الأخضر
٢٤١	..... ٧.٧ الخلاصة

٢٤٢	.....	الفصل الثالث: تحديات التنمية السياحية بنيابة الجبل الأخضر.
٢٤٢	.....	١.٧. تمهيد
٢٤٤	.....	٩.٧. الاتجاه العام للمبحوثين بشأن التحديات التي تواجه التنمية السياحية بالجبل الأخضر
٢٤٧	.....	١٠.٧. تقارب وتمائل النتائج
٢٤٩	.....	١١.٧. أصناف تحديات التنمية السياحية بمنطقة الجبل الأخضر
٢٥٣	.....	١٢.٧. المحتوى العام لأصناف النواقص والتحديات التي تواجه التنمية السياحية بمنطقة الجبل الأخضر
٢٦١	.....	١٣.٧. الخلاصة
٢٦٢	.....	الفصل الرابع: متطلبات التنمية السياحية بنيابة الجبل الأخضر
٢٦٢	.....	١٤.٧. تمهيد
٢٦٣	.....	١٥.٧. الاتجاه العام للنتائج الخاصة بمتطلبات التنمية السياحية في نيابة الجبل الأخضر
٢٦٥	.....	١٦.٧. طبيعة متطلبات التنمية السياحية بالجبل الأخضر
الباب الثامن: النتائج العامة وتوصيات الدراسة		
٢٦٩	.....	١.٨. المقدمة
٢٧٠	.....	أولاً: النتائج العامة للدراسة
٢٧٠	.....	٢.٨. نتائج الدراسة المتصلة بالخدمات العامة
٢٧٢	.....	٣.٨. نتائج الدراسة المتصلة بالخدمات السياحية
٢٧٥	.....	٤.٨. النتائج الخاصة بالجانب البشري والمجتمعي
٢٧٦	.....	٥.٨. النتائج الخاصة بتأثيرات السياحة
٢٧٨	.....	٦.٨. النتائج الخاصة بإدارة المواقع السياحية
٢٧٨	.....	٧.٨. النتائج الخاصة بالإشراف والرقابة
٢٧٩	.....	٨.٨. النتائج الخاصة بالاستثمار في المجال السياحي
٢٧٩	.....	ثانياً: توصيات الدراسة
٢٧٩	.....	٩.٨. توصيات خاصة بالجانب التوعوي
٢٨١	.....	١٠.٨. توصيات خاصة بالخدمات العامة
٢٨٢	.....	١١.٨. توصيات خاصة بالخدمات السياحية
٢٨٣	.....	١٢.٨. توصيات خاصة بإدارة المواقع السياحية
٢٨٤	.....	١٣.٨. توصيات خاصة بالإشراف والرقابة
٢٨٥	.....	١٤.٨. توصيات خاصة بالاستثمار في القطاع السياحي
٢٨٨	.....	١٥.٨. توصيات خاصة بالجانب التدريبي
٢٨٩	.....	١٦.٨. توصيات خاصة بالمجال الاجتماعي والثقافي

٢٨٩	.....توصيات خاصة بدعم وتطوير الأنشطة وأنماط المعيشة التقليدية المحلية.....
٢٩١	.....توصيات خاصة بالمجال البيئي.....
٢٩٢	.....التنمية في الجبل الأخضر...مهمة من؟.....
٢٩٤	.....قائمة المصادر والمراجع.....
٢٩٦	.....المراجع الأجنبية.....

فهرس الأشكال

الصفحة

الشكل (١,٢) الشكل العام لجزء من منطقة الدراسة.....	١٦
الشكل (٠.٢,٢) طبوغرافية منطقة الجبل الأخضر.....	١٨
الشكل (٠.٣,٢) أطوال الأودية ودرجة الانحدار بمنطقة الجبل الأخضر.....	١٩
الشكل (٠.٤,٢) مستوى خط المقطع الطبوغرافي بمنطقة الدراسة.....	٢٠
الشكل (٠.٥,٢) الشكل التضاريسي الأفقي لكتلة الجبل الأخضر في مستوى نيابة الجبل الأخضر.....	٢٠
الشكل (٠.٦,٢) تفاوت مستويات الإرتفاع وتنوع المشاهد في نيابة الجبل الأخضر.....	٢٣
الشكل (٧,٢) عزلة المنطقة وسط الكتلة الجبلية العظيمة وتقطعها بالأودية.....	٢٥
الشكل (٠.٨,٢) الأنظمة الحرارية للمحطات الرئيسية في سلطنة عُمان.....	٣٥
الشكل (٠.٩,٢) موقع محطة سيق من الأنظمة المطرية الرئيسية في سلطنة عُمان.....	٣٧
الشكل (٠.١٠,٢) النظام الحراري المطري في محطة سيق بالجبل الأخضر.....	٣٨
الشكل (٠.١١,٢) منطقة الدراسة المتعلقة بالموارد الطبيعية والأنماط العمرانية.....	٣٨
الشكل (١٢,٢) مواقع الأفلاج بنيابة الجبل الأخضر.....	٤٠
الشكل (٠.١٣,٢) الآبار الحكومية والخاصة بنيابة الجبل الأخضر.....	٤٣
الشكل (٠.١٤,٢) النظام المائي في فلج وادي المعيدن.....	٤٥
الشكل (٠.١٥,٢) النظام المائي في فلج العين بالعقر.....	٤٥
الشكل (٠.١٦,٢) النظام المائي في فلج المناخر.....	٤٦
الشكل (٠.١٧,٢) النظام المائي في فلج الكبير بالشريحة.....	٤٦
الشكل (٠.١٨,٢) النظام المائي في فلج العزيزي بسيق.....	٤٧
الشكل (٠.١٩,٢) النظام المائي في فلج وادي بني حبيب.....	٤٧
الشكل (٠.٢٠,٢) النمو السكاني السنوي لنيابة الجبل الأخضر يكاد يكون ضعف المعدل الوطني.....	٥٩
الشكل (٠.٢١,٢) معدلات النمو السكاني في قرى الجبل الأخضر للفترة ١٩٩٣ - ٢٠٠٣.....	٦٢
الشكل (٠.٢٢,٢) تفاوت كبير في أحجام القرى المأهولة في الجبل الأخضر.....	٦٧
الشكل (٠.٢٣,٢) تجزؤ النسيج العمراني بالجبل وارتباط العمران بالأرض الزراعية.....	٧١
الشكل (٠.١,٣) عدد زوار متحف التاريخ الطبيعي بمسقط.....	٨٤
الشكل (٢,٣) أعداد السياح إلى الجبل الأخضر من العرب والخليجيين والعمانيين وتذبذبه بين ٢٠٠٩ و ٢٠١٠ في شهر أغسطس.....	١١٨
شكل (١,٤) توزيع عينة أفراد الجبل الأخضر مجتمع الدراسة وأفراد عينة البحث الميداني.....	١٣٤

- شكل (٢.٤) توزيع عينة مواطني الجبل الأخضر وفقا للقطاعات الاستقصائية..... ١٣٧
- شكل (١.٥) نسبة توزيع عينة البحث وفقا للقطاعات البحثية..... ١٤٢
- شكل (٢.٥) النسبة المئوية لتوزيع العينة حسب النوع..... ١٤٣
- شكل (٣.٥) التوزيع النسبي لعينة المواطنين على الفئات العمرية..... ١٤٤
- شكل (٤.٥) التوزيع النسبي لعينة المواطنين وفقا للحالة الاجتماعية..... ١٤٥
- شكل (٥.٥) توزيع عينة المواطنين وفقا لعدد أفراد الأسرة..... ١٤٦
- شكل (٦.٥) توزيع عينة المواطنين وفقا للوظيفة..... ١٤٧
- شكل (٧.٥) توزيع عينة المواطنين وفقا لمحل الإقامة..... ١٤٨
- شكل (٨.٥) توزيع عينة المواطنين وفقا للمستوى التعليمي..... ١٥٠
- شكل (٩.٥) توزيع عينة المواطنين وفقا لمصادر الدخل المرتبطة بالسياحة..... ١٥١
- شكل (١٠.٥) توزيع عينة المواطنين وفقا للأنشطة الاقتصادية المرتبطة بالسياحة..... ١٥٢
- شكل (١١.٥) توزيع عينة السياح حسب النوع..... ١٥٣
- شكل (١٢.٥) توزيع عينة السياح حسب العمر..... ١٥٤
- شكل (١٣.٥) توزيع عينة السياح حسب الجنسية..... ١٥٥
- شكل (١٤.٥) توزيع عينة السياح حسب نوع الإقامة في السلطنة..... ١٥٦
- شكل (١٥.٥) توزيع عينة السياح حسب مدة الزيارة..... ١٥٩
- شكل (١٦.٥) توزيع عينة السياح حسب عدد مرات الزيارة..... ١٦٠
- شكل (١٧.٥) توزيع عينة السياح وفقا لمكان الإقامة..... ١٦١
- شكل (١٨.٥) توزيع عينة السياح وفقا لمتوسط الإنفاق..... ١٦٢
- شكل (١.٦) رأي عينة السائحين في خدمات المعلومات عند بوابة الدخول..... ١٦٨
- شكل (٢.٦) رأي السائحين في الطرق وخدماتها في النيابة..... ١٦٩
- شكل (٣.٦) رأي عينة السائحين في الخدمات الأساسية..... ١٧١
- شكل (٤.٦) رأي عينة السائحين في الخدمات الإرشادية في النيابة..... ١٧٣
- شكل (٥.٦) رأي عينة السائحين في شبكة الاتصالات في النيابة..... ١٧٤
- شكل (٦.٦) رأي السائحين في الخدمات الصحية في النيابة..... ١٧٥
- شكل (٧.٦) رأي عينة السائحين في محلات بيع السلع الاستهلاكية في النيابة..... ١٧٦
- شكل (٨.٦) رأي عينة السائحين في دورات المياه العامة في النيابة..... ١٧٧
- شكل (٩.٦) رأي عينة السائحين في منشآت الإقامة في النيابة..... ١٧٩
- شكل (١٠.٦) رأي عينة السائحين في الإرشاد السياحي في النيابة..... ١٨١
- شكل (١١.٦) رأي عينة السائحين في الخدمات الترفيهية في النيابة..... ١٨٢

- شكل (١٢.٦) رأي عينة السائحين في خدمات تقديم المعلومات السياحية في النيابة..... ١٨٣
- شكل (١٣.٦) رأي عينة السائحين في النقل السياحي في النيابة..... ١٨٥
- شكل (١٤.٦) رأي عينة السائحين في المطاعم والمقاهي السياحية في النيابة..... ١٨٦
- شكل (١٥.٦) رأي عينة السائحين في محلات بيع السلع والتذكارات السياحية في النيابة..... ١٨٨
- شكل (١٦.٦) رأي عينة السائحين في احترام أهالي النيابة لهم..... ١٩٠
- شكل (١٧.٦) رأي عينة السائحين في الضيافة وحسن الاستقبال في النيابة..... ١٩
- شكل (١٨.٦) رأي عينة السائحين في مدى تقديم أهالي النيابة المساعدة لهم عند الحاجة..... ١٩٢
- شكل (١٩.٦) رأي عينة السائحين في أمانة أهالي النيابة في بيع السلع والمنتجات..... ١٩٢
- شكل (٢٠.٦) رأي عينة السائحين في مدى تطوع أهالي النيابة بالتعريف عن المنطقة و مواقعها السياحية..... ١٩٣
- شكل (٢١.٦) رأي عينة السائحين في أسلوب عرض و بيع المنتجات المحلية لأهالي النيابة..... ١٩٤
- شكل (١,٧) تحديات التنمية السياحية بناية الجبل الأخضر..... ٢٤٤
- شكل (٢,٧) رأي المواطنين المبحوثين حول كفاية البنى الأساسية، والمرافق والخدمات السياحية..... ٢٤٥
- شكل (٣,٧) رأي المبحوثين حول وجود نواقص في المرافق وتحديات للتنمية السياحية..... ٢٤٦
- شكل (٤,٧) تقارب الأوزان النسبية لكل مجموعة من العبارات المتشابهة..... ٢٥٩
- شكل (٥,٧) تركيبة نتائج التحديات المرتبطة بالعائد الاقتصادي من النشاط السياحي..... ٢٥٩
- شكل (٦,٧) اقتصار عائد السياحة على فئة قليلة من السكان..... ٢٦٠
- شكل (٧,٧) تقارب الأهمية النسبية لمختلف عبارات جدول ٢٩,٧ (لدى عينة المواطنين)..... ٢٦٣

فهرس الجداول

الصفحة

الجدول (١,٢). الأسماء المحلية للأودية بنيابة الجبل الأخضر.....	٢٢
الجدول (٢,٢). الكهوف في الجبل الأخضر بمسمياتها المحلية.....	٣٢
الجدول (٣,٢). موقع محطة سيق من الأنظمة المطرية الرئيسية في سلطنة عمان.....	٣٦
الجدول (٤,٢). الأراضي الزراعية بقرى الجبل الأخضر ونسبة الأراضي غير المستغلة.....	٥٠
الجدول (٥,٢). نسب الأرض الزراعية غير المستغلة حسب الأهمية النسبية.....	٥٣
الجدول (٦,٢). أعداد السكان سنة ٢٠٠٤ ومعدلات النمو السنوية بقرى الجبل الأخضر المأهولة بين ١٩٩٣ و ٢٠٠٣.....	٦٠
الجدول (٧,٢). أسماء القرى المأهولة وغير المأهولة في نيابة الجبل الأخضر.....	٦٩
الجدول (١٠,٣). أعداد السياح القادمين إلى السلطنة في العام ٢٠٠٩ م.....	١٠٨
الجدول (٢,٣). تذبذب عدد السياح إلى الجبل الأخضر من سنة إلى أخرى.....	١١٠
الجدول (٣,٣). احصاءات السياح في عام ٢٠٠٩ م بالجبل الأخضر.....	١١١
جدول (١,٤). بيانات السكان (العُمانيون) الأساسية في منطقة الدراسة.....	١٣١
جدول (٢,٤). مجتمع الدراسة وأفراد العينة في قرى نيابة الجبل الأخضر.....	١٣٣
جدول (٣,٤). توزيع قرى الجبل إلى ثلاثة قطاعات رئيسية.....	١٣٦
جدول (٤,٤). بيانات استبانات الدراسة.....	١٣٩
جدول (١,٥). توزيع عينة المواطنين وفقا للقطاعات البحثية.....	١٤٢
جدول (٢,٥). توزيع عينة المواطنين وفقا للنوع.....	١٤٣
جدول (٣,٥). توزيع عينة المواطنين وفقا للعمر.....	١٤٤
جدول (٤,٥). توزيع عينة المواطنين وفقا للحالة الاجتماعية.....	١٤٥
جدول (٥,٥). توزيع عينة المواطنين وفقا لعدد أفراد الأسرة.....	١٤٦
جدول (٦,٥). توزيع عينة المواطنين وفقا للوظيفة.....	١٤٧
جدول (٧,٥). توزيع عينة المواطنين وفقا لمحل الإقامة.....	١٤٨
جدول (٨,٥). توزيع عينة المواطنين وفقا للمستوى التعليمي.....	١٤٩
جدول (٩,٥). توزيع عينة المواطنين وفقا لمصادر الدخل المرتبطة بالسياحة.....	١٥١
جدول (١٠,٥). توزيع عينة المواطنين وفقا للأنشطة الاقتصادية المرتبطة بالسياحة.....	١٥٢
جدول (١١,٥). توزيع عينة السياح حسب النوع.....	١٥٣

١٥٤	جدول (١٢,٥) توزيع عينة السياح حسب العمر.....
١٥٥	جدول (١٣,٥) توزيع عينة الدراسة وفقا لجنسية الزائرين.....
١٥٦	جدول (١٤,٥) مقارنة نسب جنسيات الزائرين.....
١٥٦	جدول (١٥,٥) توزيع عينة السياح حسب نوع الإقامة في السلطنة.....
١٥٧	جدول (١٦,٥) توزيع عينة السياح حسب مصدر معرفتهم بالجبل الأخضر.....
١٥٨	جدول (١٧,٥) توزيع عينة السياح وفقا لسبب الزيارة.....
١٥٩	جدول (١٨,٥) توزيع عينة السياح حسب مدة الزيارة.....
١٦٠	جدول (١٩,٥) توزيع عينة السياح حسب عدد مرات الزيارة.....
١٦١	جدول (٢٠,٥) توزيع عينة السياح وفقا لمكان الإقامة.....
١٦٢	جدول (٢١,٥) توزيع عينة السياح وفقا لمتوسط الإنفاق.....
١٦٣	جدول (٢٢,٥) توزيع عينة السياح وفقا لأكثر ما أثار إعجابهم.....
١٦٤	جدول (٢٣,٥) توصيف العينة المقابلة من العاملين في المجال السياحي.....
١٦٦	جدول (١,٦) ترتيب أبعاد آراء عينة السائحين وفقا لمتوسطات الرضا.....
١٦٧	جدول (٢,٦) ترتيب آراء عينة السائحين في الخدمات العامة بالجبل الأخضر وفقا لمتوسطات الرضا عن الخدمة.....
١٧٨	جدول (٣,٦) ترتيب آراء السائحين في الخدمات السياحية بالجبل الأخضر وفقا لمتوسطات الرضا عن الخدمة.....
١٧٩	جدول (٤,٦) رأي عينة السائحين في منشآت الإقامة في النياحة.....
١٨٩	جدول (٥,٦) ترتيب آراء السائحين في تعامل سكان الجبل الأخضر معهم وفقا لمتوسطات الرضا.....
١٩٠	جدول (٦,٦) رأي عينة السائحين في احترام أهالي النياحة لهم.....
١٩٥	جدول (٧,٦) مقترحات السائحين لتطوير السياحة في الجبل الأخضر.....
١٩٩	جدول (١,٧) معارف عينة المواطنين حول النشاط السياحي ب尼亚ة الجبل الأخضر مرتبة حسب الأهمية.....
٢٠٠	جدول رقم (٢,٧) المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لطبيعة المعارف السياحية وأنماطها لدى عينة الدراسة.....
٢٠١	جدول (٣,٧) معارف عينة المواطنين حول الجبل الأخضر وأهميته سياحيا.....
٢٠٣	جدول (٤,٧) معارف عينة المواطنين عن العمل والاستثمار في المجال السياحي.....
٢٠٨	جدول (٥,٧) اتجاهات عينة المواطنين نحو النشاط السياحي ب尼亚ة الجبل الأخضر.....
٢٠٩	جدول (٦,٧) اتجاهات عينة المواطنين نحو النشاط السياحي ب尼亚ة الجبل الأخضر.....
٢٠٩	جدول (٧,٧) اتجاه عينة المواطنين نحو الدور الإيجابي للسياحة ب尼亚ة الجبل الأخضر.....

٢١٠	جدول (٨,٧) اتجاه عينة المواطنين نحو الاستثمار في المجال السياحي.....
٢١٠	جدول (٩,٧) اتجاه عينة المواطنين نحو السائحين بناية الجبل الأخضر.....
٢١٢	جدول (١٠,٧) اتجاه عينة المواطنين نحو المشاركة في التنمية السياحية.....
٢١٢	جدول (١١,٧) اتجاه عينة المواطنين نحو الأنشطة والخدمات السياحية بناية الجبل الأخضر.....
٢١٥	جدول (١٢,٧) التأثيرات الاقتصادية للسياحة في الجبل الأخضر حسب أهميتها من وجهة نظر عينة المواطنين.....
٢١٦	جدول (١٣,٧) تأثيرات السياحة على النشاط الزراعي.....
٢٢١	جدول (١٤,٧) تأثيرات السياحة على القطاع الوظيفي والمستوى المعيشي.....
٢٢٤	جدول (١٥,٧) ترتيب عناصر التأثيرات الاجتماعية والثقافية للسياحة على المجتمع المحلي في الجبل الأخضر.....
٢٢٥	جدول (١٦,٧) التأثيرات الثقافية للسياحة على مجتمع نياحة الجبل الأخضر.....
٢٢٧	جدول (١٧,٧) التأثيرات الاجتماعية للسياحة على مجتمع نياحة الجبل الأخضر.....
٢٢٩	جدول (١٨,٧) التأثيرات البيئية للسياحة في الجبل الأخضر مرتبة وفق أهميتها عند عينة المواطنين.....
٢٣٤	جدول (١٩,٧) الممارسات السلبية على المجتمع والسياحة في نياحة الجبل الأخضر.....
٢٣٤	جدول (٢٠,٧) أنماط الممارسات السلبية ومستوى تأثيراتها على التنمية السياحية.....
٢٣٥	جدول (٢١,٧) أنماط الممارسات التجارية السلبية ومستواها بمنطقة الجبل الأخضر.....
٢٣٦	جدول (٢٢,٧) أنماط الممارسات السلبية المؤثرة على الخصوصية الثقافية.....
٢٤٠	جدول رقم (٢٣,٧) أنماط الممارسات السلبية المؤثرة على البيئة والمواقع السياحية.....
٢٤٣	جدول (٢٤,٧) رأي عينة المواطنين في مدى توافر الخدمات الداعمة للنشاط السياحي.....
٢٤٣	جدول (٢٥,٧) التحديات التي تواجه التنمية السياحية في نياحة الجبل الأخضر مرتبة حسب درجة إلحاحها لدى عينة الدراسة.....
٢٤٧	جدول (٢٦,٧) تماثل وتقارب نتائج قياس آراء عينة المواطنين حول بُعدي التحديات والخدمات الداعمة للنشاط السياحي.....
٢٥٠	جدول (٢٧,٧) توزيع العبارات على الأصناف الأربعة في بُعدي التحديات والنواقص الموجودة في المرافق والخدمات بناية الجبل الأخضر.....
٢٥٢	جدول (٢٨,٧) أصناف التحديات التي تواجه التنمية السياحية بمنطقة الجبل الأخضر.....
٢٦٢	جدول (٢٩,٧) متطلبات التنمية السياحية بناية الجبل الأخضر حسب عينة المواطنين.....

فهرس الصور

الصفحة

٢٧	..... الصورة (١.٢) غلبة الصخور المتشظية وغياب الترب الدقيقة
٢٧	..... الصورة (٢.٢) استعمال الصخور المحلية لمختلف الأغراض
٢٧	..... الصورة (٣.٢) انطلاق الماء من أم الفلج في فلج عيني بالجبل الأخضر
٢٨	..... الصورة (٤.٢) كهف الضبع على مجرى وادي سيق بالجبل الأخضر
٢٩	..... الصورة (٥.٢) فتحة كهف الضبع
٢٩	..... الصورة (٦.٢) مشهد لجانب من كهف الضبع
٢٩	..... الصورة (٧.٢) التفرع الداخلي في الجانب الأيسر من كهف الضبع
٣٠	..... الصورة (٨.٢) التفرع الداخلي في الجانب الأيمن من كهف الضبع
٣٠	..... الصورة (٩.٢) التحصينات دليل على استعمالات بشرية سابقة لكهف الضبع
٣١	..... الصورة (١٠.٢) واجهة كهف المدرسة (يمين) والمسار المساعد إلى كهف المدرسة (يسار)
٣٢	..... الصورة (١١.٢) واجهة كهف القرطة
٣٣	..... الصورة (١٢.٢) فتحة كهف القرطة
٣٣	..... الصورة (١٣.٢) كهف القرطة من الداخل
٣٤	..... الصورة (١٤.٢) المدرجات الزراعية توفر التربة الزراعية وتساعد في تخزين المياه في الطبقات الجوفية ومقوّم سياحي جذاب
٤٤	..... الصورة (١٥.٢) سد وادي بني حبيب
٤٩	..... الصورة (١٦.٢) برك أنشأها المواطنون لتجميع مياه الأمطار في مجاري الأودية
٥٥	..... الصورة (١٧.٢) مأوى صخري للماشية على أطراف الجبل الأخضر
٧٠	..... الصورة (١٨.٢) البناء في المرتفعات وتعدد الطوابق لاستغلال المساحة وتوافر العامل الأمني
٨١	..... الصورة (١٩.٢) الأودية المزروعة كأحد عناصر الجذب السياحي (قرية العين)
٨٧	..... الصورة (٢٠.٢) احد المدرجات الحجرية التي صنعها الإنسان في الجبل الأخضر لتسهيل الحركة والانتقال
٨٨	..... الصورة (٢١.٢) مصيرة الرواجح بالجبل الأخضر حيث تنتشر زراعة النخيل وثقافة الوديان
٨٩	..... الصورة (٢٢.٢) القرعة التي تستخدم كغذاء ووعاء تخزين
٩٠	..... الصورة (٢٣.٢) البيوت في قرية العين
٩١	..... الصورة (٢٤.٢) الممرات الضيقة التي تحتوي على مجاري تصريف المياه في قرية العين هي احد سمات عمارة القرى في الجبل الأخضر

- الصورة (٧.٣ .) قرية البلاد على جانب وادي بني حبيب..... ٩٢
- الصورة (٨.٣). تلاحم البيوت وارتباطها سمة من سمات قرى الجبل الأخضر ٩٢
- الصورة (٩.٣). بناء الحيازات الزراعية باستخدام الحجر الجيري والجص..... ٩٣
- الصورة (١.٣) توافق الألوان مع المحيط النوافذ الخضراء والأحجار البنية..... ٩٤
- الصورة (١١.٣) زخارف احد البيوت بحارة البلاد بوادي بني حبيب..... ٩٥
- الصورة (١٢.٣) كهف الضبع على مجرى وادي سيق..... ٩٥
- الصورة (١٣.٣) احد النقوش بالقرب من كهف الضبع في وادي سيق تبين راكبا ممتطيا حيوانا.. ٩٦
- الصورة (١٤.٣) مسجد (سيق) ومصطبة وفندق (سيح قطنة) مباني حديثة تستوحي نمط العمارة التقليدية..... ٩٧
- الصورة (١٥.٣) مهددات العمارة التقليدية في الجبل الأخضر..... ٩٨
- الصورة (١٦.٣) وضوح التباين بين مواد العمارة التقليدية والحديثة..... ٩٨
- الصورة (١٧.٣) فلج وادي بني حبيب بعد أن تمت صيانتته..... ١٠١
- الصورة (١٨.٣) ورشة تقطير الورد وحفظه وتفريغه (قرية سيق)..... ١٠٣
- الصورة (١٩.٣) تعبئة المنتج وإعداده للبيع في مركز تقطير الزيوت العطرية بالجبل الأخضر..... ١٠٤
- الصورة (٢٠.٣) المحلات التجارية في سوق قطنة لبيع المواد الغذائية والمنتجات الحرفية..... ١١٣
- الصورة (٢١.٣) احد نقاط المشاهدة التي يتوقف عندها السياح للاستمتاع بالتنوع الجيولوجي للجبل الأخضر..... ١١٤
- الصورة (٢٢.٣) احد المناطق الترفيهية في سيق قطنة..... ١١٦
- الصورة (٢٣.٣) تأهيل الطرقات ومواقف السيارات مهم لتأمين سلامة الحركة السياحية..... ١٢٠
- الصورة (٢٤.٣) تنتشر عدد من اللافتات التوجيهية والتوعوية ١٢١
- صورة (١.٦) وعورة المنطقة جغرافيا وتأثيرها على الطرق..... ١٧٠
- صورة (٢.٦) وعورة المنطقة جغرافيا وتأثيرها على الطرق والتنمية السياحية (مدخل قرية مصيرة الرواجح) ١٧١
- صورة (٤.٦) دورات المياه قرب مدخل الجبل الأخضر..... ١٧٨
- صورة (٥.٦) الخدمات الترفيهية المتاحة حاليا بالجبل الأخضر..... ١٨٣
- صورة (٦.٦) اللافتات التعريفية عند بعض المواقع السياحية..... ١٨٥
- صورة (٧.٦) أحد المطاعم المتاحين بسيح قطنة..... ١٨٧

فهرس الملاحق

الصفحة	
II	الملاحق (١) استبانة المواطنين.....
XII	الملاحق (٢) استبانة السياح (باللغة العربية)
XVI	الملاحق (٣) استبانة السياح (باللغة الإنجليزية).....
XX	الملاحق (٤) استبانة السياح (باللغة الألمانية).....
XXIV	الملاحق (٥) استبانة السياح (باللغة الفرنسية).....
XXVIII	الملاحق (٦) دليل مقابلة العاميلين بالنشاط السياحي.....