الجمعية الجغرافية المصرية

التنزه والسياحة البيئية البرية بالمدينة المنورة ودورها في التنمية المستدامة

(تطبيق على متنزه البيضاء): دراسة فى جغرافية السياحة والترفيه

د. هيفاء يحيي البلاع

جامعة طيبه ــ المملكة العربية السعودية

سلسلة بحوث جغرافية

العدد المائة وأربعة عشر ــ ٢٠١٨

لا يسمح إطلاقا بترجمة هذا الكتاب الى أية لغة أخرى، أو بإعادة إنتاج أو طبع أو نقل أو تخزين أى جزء منه، على أية أنظمة استرجاع بأى شكل أو بأى وسيلة، سواء اليكترونية أو ميكانيكية أو مغناطيسية أو غيرها من الوسائل، قبل الحصول على موافقة خطية مسبقة من الجمعية الجغرافية المصرية.

Copyright ® 2018, Printed by Al-Resala Press, Tel.: 0122 65 78 757 e-mail: gamal_elnady@yahoo.com

All rights reserved. This book is protected by copyright. No part of it may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without written permission from The Egyptian Geographical Society.

قواعد النشر

تهدف هذه السلسلة إلى نشر البحوث الجغرافية الأصيلة التى يقوم بها الجغرافيون المصريون المتخصصون، بهدف تعريف المؤسسات العلمية العالمية والعربية، بالنشاط العلمى الذى تتبناه وتتوفر عليه الجمعية الجغرافية المصرية.

وتقوم بحوث هذه "السلسلة" على الدراسات الجغرافية الميدانية، وعلى البحوث التى تهتم بطرح رؤى جديدة فى مناهج البحث الجغرافى وأساليبه، كما تعنى بالبحوث النفعية فى مختلف مجالات الجغرافيا التطبيقية، وهو ما يتيح للجغرافيين العرب والأجانب الإطلاع على ما تقوم به الجمعية الجغرافية المصرية التى تعد أقدم الجمعيات الجغرافية فى العالم العربى، كما تعد زائدة فى إجراء البحوث والدراسات الجغرافية الجادة والأصلية.

وقد تتضمن بحوث هذه "السلسلة" ملخصات مكثفة لرسائل الماجستير والدكتوراة المجازة فى الجامعات المصرية والعربية وغيرها.

ويشترط فى البحوث التى تنشر ضمن هذه السلسلة مراعاة القواعد التالية:

- تقبل للنشر فى هذه السلسلة البحوث التى تتسم بالأصالة وتسهم فى تقدم المعرفة الجغرافية.
- يقدم مع البحوث المكتوبة باللغة العربية ملخص (Abstract) باللغة الإنجليزية. كما يقدم مع البحوث المكتوبة بلغة أجنبية ملخص باللغة العربية.
- لا يزيد البحث عن ١٥٠ صفحة، ويجوز لمجلس الإدارة استثناء البحوث الممتازة من هذا الشرط.
- يشترط ألا يكون العمل المقدم قد سبق نشره أو قدم للنشر فى أية جهة أخرى.
- يقدم البحث فى صورته الأخيرة المقبولة للنشر من ثلاث نسخ مرفقاً به اسطوانة ليزر (CD) مستخدماً إحدى برمجيات معالجة النصوص مع نظام ويندوز المتوافق مع IBM، على أن تكون الكتابة ببنط ١٤ ومسافة ١ بين الأسطر، وتقدم الخرائط والصور والأشكال مستقلة محفوظة فى صورة JPEG أو Tiff و Resolution ٢٠٠ فأكثر.
- يفضل أن تقدم الخرائط والأشكال البيانية بالألوان بحيث لا تتجاوز مساحتها (١٢ سم عرض × ١٨ سم طول)، وإن تعذر ذلك تقدم بالأبيض والأسود وفق القواعد الكارتوجرافية.
- يكتب الباحث اسمه واسم البحث فى ورقة منفصلة ويكتفى بكتابة عنوان البحث فقط على رأس البحث مراعاة لسرية التحكيم.
- يعرض البحث على اثنين من المحكمين من كبار الأساتذة فى مجال التخصص، وفى حالة اختلاف رأى المحكمين، يرسل البحث إلى محكم ثالث مرجح، وبناء على تقاريرهم يمكن قبول البحث للنشر أو إعادته للباحث لإجراء التعديلات أو التصويبات الضرورة قبل نشره.
- البحوث التى تقدم للنشر لا ترد إلى مقدميها سواء نشرت أو لم تنشر.
- تحتفظ الجمعية بحقوق النشر كاملة.
- يسلم للباحث ٥٠ نسخة من بحثه بعد نشره، وإذا أراد نسخاً إضافية يسد ثمنها طبقاً لسعر البيع الذى تحدده الجمعية.

فهرس المحتويات

الموضــوع	صفحة

فهرس الجداول

م	عنوان الجدول	صفحة
١		
٢		
٣		
٤		
٥		
٦		
٧		
٨		
٩		
١٠		
١١		
١٢		
١٣		
١٤		
١٥		
١٦		

فهرس الأشكال والخرائط

م	عنوان الشكل أو الخريطة	صفحة
١		
٢		
٣		
٤		
٥		
٦		
٧		
٨		
٩		
١٠		
١١		
١٢		
١٣		
١٤		
١٥		
١٦		

الملخص

تناولت الدراسة التنزه والسياحة البيئية البرية بالمدينة المنورة، ودورها في التنمية المستدامة بالتطبيق على متنزه البيضاء، مع إبراز مقومات السياحية الطبيعية والبشرية في البيئية البرية بالمدينة المنورة، من أجل التوصل إلى معرفة الوضع السياحي الراهن في المدينة المنورة.

ومن أهم أهدف الدراسة التعرف على السياحة البيئية البرية والوعي البيئي والحضاري لمرتادي المنطقة السياحية، وتحديد أهم المقومات السياحية الطبيعية والبشرية في البيئية البرية بالمدينة المنورة، من أجل التوصل إلى معرفة الوضع السياحي الراهن، والتعرف على البنية الأساسية للسياحة البرية في المدينة المنورة والخدمات المرفقة بها وعلاقتها بالتنمية المستدامة.

واعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي (المسحي) الذي يقوم على تجميع البيانات والمعلومات المتعلقة بالتنزه والسياحة البيئية البرية بالمدينة المنورة ودورها في التنمية المستدامة، والاستعانة بالطرق الإحصائية المختلفة؛ بغرض وصف وتحليل وتفسير.

ومن أهم النتائج التي توصلت إليها الدراسة ضعف الوعي البيئي والحضاري لدي عينة الدراسة في مرتادي منتزه البيضاء بالمدينة المنورة، وان أعلى درجة موافقة من وجهة نظر افراد العينة كانت للفقرة (الذهاب إلى الشوي والاحتطاب، وحازت على متوسط حسابي ٢,٧٩)، وكان أقل درجة موافقة من وجهة نظر أفراد العينة كانت للفقرة (مشاهدة الحيوانات النادرة، وحازت على متوسط حسابي١,٢١).

ومن أبرز توصيات الدراسة العمل على رفع وعي الزوار للاستمتاع بالمنتزه بدون تشويه أو إلحاق الضرر بمكوناته، وتوعية المواطنين ودحر الشائعات التي أثيرت حول المنتزه، وحفظ وحماية المنتزهات من عوامل التعرية من ممارسات الزوار وسلوكياتهم السلبية وذلك بتطبيق اللوائح والأنظمة الخاصة بالمنتزهات الوطنية وتنفيذ العقوبات في حق المخالفين لهذه الأنظمة.

الكلمات المفتاحية: السياحة، السياحة البيئية، السياحة المستدامة، التنمية المستدامة، سياحة التخييم.

المقدمة :

مع التقدم السياحي الهائل على مستوى العالم بأثره، وزيادة الاهتمام بأنواع السياحة المختلفة أصبح الإقبال على السفر والتنزه مطلبا اجتماعيا لفئة كبيرة من المجتمع، وما تتمتع به منطقة المدينة المنورة من معالم سياحية رائعة داخل حدود الحرم، هناك أيضا هنالك معالم سياحية أخرى خارج حدود هذه المنطقة من مواقع طبيعية وصحراوية جاذبه للسائحين مثل متنزه البيضاء شمال غرب جبل أُحد، وهو من الأماكن السياحية الداخلية المميزة لعشاق البيئة الصحراوية ومن أشكال الجبال وجود أشكال اللأبا بكل ألوانها الجميلة والتكوينات البركانية المختلفة، وجاءت السياحة البرية البيئية لتتيح فرصة الاستمتاع والتعرف على جمال طبيعة المنطقة الصحراوية ومعالمها الجغرافية المتميزة، بالإضافة للأهمية الاقتصادية للسياحة في تحقيق أقصى درجة ممكنة من التشغيل للموارد البشرية والاقتصادية في الدولة، وتوزيع نتاج عمليات التنمية المستدامة في التنوع الاقتصادي للدولة، ودفع عجلة التنمية في أقاليمها المختلقة وزيادة الفرص الاستثمارية.

السياحة البيئية وتسمي أحيانا بالسياحة البديلة ظاهرة حضارية تمثل في مفهومها الحديث إحدى الظواهر الجغرافية المميزة التي تندرج في الأنشطة المختلفة التي تكمل بعضها البعض كالعناصر التالية (البيئة المستدامة، التعليم البيئي، رضاء السائح، الفائدة المحلية، الأساس الطبيعي)، وتمثل السياحة البيئية بمفهومها الجغرافي وأبعادها المكانية انتقالا وتحركاً، إلى مناطق طبيعية لم تتعرض إلى التلوث، للاستمتاع بمناظرها، ونبتاتها وحيواناتها البرية وحضارتها بالماضي والحاضر (بظاظا، ٢٠١٠، ص ١٤٠).

ويأتي اهتمام الجغرافيين بالسياحة انطلاقاً من حقيقة كونها – أيضاً – ظاهرة جغرافية ممثلة في المراكز (المواقع) المنتشرة هنا وهناك، كما أن لها العديد من المقومات الطبيعية والبشرية التي توفر درجة من الجذب السياحي لهذا الموقع أو

ذاك، كما أن العلاقة بين السياحة والبيئة الطبيعية علاقة وثيقة، فهناك تأثير متبادل بين المناطق السياحية عادة وبين الإطار البيئي الذي تمارس فيه السياحة.

إضافة إلى ذلك فقد أضحت السياحة في مفهومها المعاصر أحد الأنماط الحياتية المعتادة، والمقبولة للكثير من الفئات السكانية المتنوعة في دول العالم المختلفة؛ نظراً لرغبة الإنسان الطبيعية في الانتقال من مرحلة الاحتياجات الاقتصادية الإنسانية الضرورية الأولية إلى مستوى حياتي أعلى، والذي أتاحه النمو والوفرة الاقتصادية في كثير من المجتمعات خاصة الخليجية منها، مما ترتب عليه زيادة لحرية الحركة أيضا – وبصورة أوسع مجالاً – توفر وسائل الانتقال، وبالتالي ممارسة الأنشطة السياحية والترويحية، والتي لها دائما مردود اقتصادي مؤثر على عمليات التطوير والتنمية والنمو للمناطق المختلفة.

انعكست – أيضا – أهمية السياحة في ظهور العديد من المنظمات والهيئات الدولية المعنية بها، وتخصيص كثير من الدول الهيئات والمؤسسات، بل والوزارات التي تعنى بشؤون السياحة والمعلومات والقوانين والتشريعات المتعلقة بها وذلك لأهمية القطاع السياحي في زيادة الدخل الوطني للدول، ولكونها مصدراً من مصادر التنمية الاقتصادية والاجتماعية بوجهٍ عام، وحيث ثبت اعتماد كثير من دول العالم على السياحة كمصدر أول لدخلها الوطني كأسبانيا وماليزيا ومصر وتونس وغيرها. السياحة في المجمل إذن كما يعدها الباحثون أهم صناعات العصر الحديث وأكثرها نماء، ومستقبلها واعد لا حدود له فهي قاطرة تنمية المجتمعات والشعوب.

مشكلة الدراسة وأهميتها :

تؤكد خطط التنمية بالمملكة العربية السعودية على السياحة كرافد مهم للاقتصاد الوطني (وزارة الاقتصاد والتخطيط، ١٤٢٠هـ)، وهناك إدراك استراتيجي قوي لتنويع مصادر الدخل الوطني، وعدم الاعتماد على قطاع النفط فقط كمورد اقتصادي أساسي، حيث أن تنويع الأساس أو القاعدة الاقتصادية للدولة والاهتمام بقطاع السياحة يأتي على رأس أولويات التخطيط الاستراتيجي التنموي. وعلى الرغم من أن السياحة البيئية

البرية للمدينة المنورة بما تضمنه من مقومات متعددة ومتنوعة تستطيع أن تقدم منتجًا سياحيًا فريدًا وقادرًا على إشباع الرغبات والاحتياجات المختلفة للسائحين، فإنها تعاني كثيرًا من المحددات والتغيرات الاجتماعية والثقافية التي تعوق عملية التنمية المستدامة Sustainable Tourismبكل أنواعه كبعض من العادات والتقاليد الخاطئة المتوارثة بين الأجيال، والتلوث، وقلة الوعي البيئي والحضاري، فضلا عن عدم الاهتمام بالمظهر الحضاري العام والجمالي أيضًا، وتدني المستوى العام للنظافة، وضعف المستويات الاقتصادية والثقافية للمواطنين، ومن هذا المنطلق تأتي أهمية تحديد هذه المشكلات وإلقاء الضوء عليها وتحليلها ومناقشتها للتوصل إلى انسب الحلول لها خاصة وأن من أهم الأهداف الأساسية للسياحة البيئية هي أن تكون مستدامة مع الحفاظ على التراث الطبيعي والحضاري وتحقيق أقصى فائد للمجتمع المحلي، إذن تلعب السياحة في الاقتصاد السعودي دورا هاماً في استقطاب السائحين وجلب العمالة الخارجية وتوفير فرص عمل للشباب السعودي مما يقلل من ظاهرة البطالة إلى جانب زيادة الاستثمارات المحلية للقطاعين العام والخاص.

أيضاً المدينة المنورة تتمتع بموقع جذب سياحي في العالم العربي والإسلامي الأمر الذي يحتاج إلى مزيد من الاهتمام حتى تستطيع المدينة المنورة أن تقدم منتجًا سياحيًا فريدًا من نوعه.

ووجود العديد من المتغيرات الاجتماعية والاقتصادية من قيم وعادات وتقاليد أدي إلى تدني مستوى السياحة البيئية البرية خاصة التخييم بالمدينة المنورة؛ الأمر الذي يتطلب زيادة الوعي السياحي وتدعيم الاتجاهات والقيم البيئية المرغوبة.

إن القيام بدراسة السياحة البيئية بالمدينة المنورة يؤدي إلى تحسين مستوي الطلب السياحي البيئي بالمدينة مع زيادة العرض السياحي البيئي للمملكة عامة والمدينة المنورة بصفة خاصة.

الحاجة إذن ماسة إلى إلقاء مزيد من الضوء للتعرف على السياحة البيئية من خلال دراسة جغرافية علمية منهجية متخصصة ووافية توضح المقومات (أو المعطيات) الطبيعية والبشرية للسياحة في البر وتقويمها، وتحدد أماكن الجذب السياحي بها، وتبرز هذه الإمكانيات السياحية، وكيفية تنميتها، وتطويرها، وتقدير

مردودها الاقتصادي، وتكشف إشكالياتها ومشاكلها، وربما استكشاف أماكن جذب أخرى جديدة بها غير معروفة أو غير مستغلة، وتحديد خصائص زائريها السكانية والمكانية، وبهدف إنشاء قاعدة معلومات وبيانات جغرافية وافية عن السياحة البيئية البرية يمكن للمخطط أن يبني عليها ولصانع ومتخذ القرار أن يستفيد منها.

أهداف الدراسة :

لمزيد من البلورة لمشكلة البحث فتطرح مجموعة الأهداف التالية للعمل على تحقيقها:

١- التعرف على السياحة البيئية البرية والوعي البيئي والحضاري لمرتادي المنطقة السياحية.
٢- تحديد أهم المقومات السياحية الطبيعية والبشرية في البيئية البرية بالمدينة المنورة، من أجل التوصل الى معرفة الوضع السياحي الراهن.
٣- التعرف على البنية الأساسية للسياحة البرية في المدينة المنورة والخدمات المرفقة بها وعلاقتها بالتنمية المستدامة.

أسباب اختيار الموضوع وأهميته :

تعطي السياحة البيئية أهمية اقتصادية واجتماعية لمناطق نائية ذات جذب سياحي قد تكون غير معروفة لدى الكثير مما يدفع الدول إلى الاهتمام به وتطويرها، وتدفع الأجهزة الحكومية والقطاع الخاص للاستثمار فيها وفق ضوابط تضعها الدولة لضمان التنمية المستدامة، وحماية الموارد البيئية والحفاظ على التنوع الإيكولوجي وتوفير فرص عمل للمجتمع المحلي.

وبما أن المدينة المنورة تعاني كثيرًا من المتغيرات والتي تعوق عملية تحسين نوعية السياحة البيئية، فتتمثل أهمية البحث في الوقوف على تلك المتغيرات، وإيجاد الحلول لها وكذلك أيضًا تعظيم الاستفادة من السياحة البيئية كعنصر جذب سياحي يمكن أن يساهم

في تدعيم وتنشيط الحركة السياحية للمدينة المنورة ويصبح أداة فعالة لمواجهة هذه التحديات وكذلك كيفية استغلال المنطقة والاستغلال الأمثل سياحيًا.

١- قلة الدراسات الجغرافية التي أجريت حول السياحة البيئية البرية بالمدينة المنورة.

٢- إمكانية تطبيق المنهجية التي توظف في هذه الدراسة على مناطق أخرى مشابهة.

٣- إبراز المقومات الطبيعية والبشرية للسياحة البيئية البرية يلفت النظر والاهتمام بها، مما يكون له أثره على تنشيط السياحة الداخلية، وتوفير فرص عمل، وإحداث تنوع في مصادر الدخل.

٤- إمكانية الكشف عن مواقع سياحية بيئية برية قد تكون غير مستغلة أو غير معروفة، وتسليط مزيد من الضوء عليها.

٥- تدني الوعي البيئي والحضاري وقلة تدني المستوي العام للنظافة لسكان المنطقة

فرضيات الدراسة :

١- هناك علاقة ارتباط قوية بين الوعي البيئي ومستوي الدخل لمرتادي المنطقة السياحية.

٢- هناك علاقة ارتباط قوية بين الوعي البيئي ومستوي التعليم لمرتادي المنطقة السياحية.

٣- لا يوجد علاقة ارتباط بين عدد مرات الزيارة والدخل الشهري.

٤- هناك علاقة ارتباط قوية بين عدد مرات الزيارة ومكان السكن.

مصطلحات الدراسة والتعريف بماهيتها:

هناك عديد من الدراسات التي ركزت على النواحي التعريفية لمضامين السياحة البيئية، وماهية مرادفاتها. ومن بينها دراسات (روبنسون Robinson، ١٩٨٥م)، التي ترجمتها (شرابي، ١٩٨٥م) ودراسة، (جارتيز Gartner، ١٩٩٦م) و (سميث Smith، ١٩٩٠م)، حول جغرافية الترويح، والتمييز بينها وبين جغرافية السياحة البيئية، ودراسة

(يونس، ١٩٩٣م)، ودراسة (كولينات وشتاينكة، Colenat and Shatinka)، وترجمة (برهم، ١٩٩١م) حول السياحة وأنواعها ووقت الفراغ، وخلصت هذه الدراسات إلى مجموعة من المفاهيم للسياحة لخصها (القحطاني وأرباب وإبراهيم، ١٩٩٧م)، و (أبو داود، ١٤٢١هـ) وتناول السياحة البيئية (يظاظو، ٢٠١٠)، تناول السياحة البيئية ومشكلاتها كلا من (الحمد و صباريني، ١٩٧٩م).

وفيما يلي عرض لأهم هذه المصطلحات والتعريفات بماهيتها والمنبثقة عن هذه المفاهيم.

١- **السياحة Tourism** : للسياحة عدة مفاهيم ولكن لم تكتمل الرؤية والأهمية إلا في العصور الحديثة، وتطورها في فترة زمنية سريعة، والسياحة كما عرفتها منظمة السياحة العالمية الدولية (WTO) بأنها فن صناعه الأجازات (Burkart & Medlik, 1981) ومعني اخر مجموعه الأنشطة التي يمارسها الأشخاص المسافرون أو المقيمون في أماكن جديدة عن روتين حياتهم اليومية في طلب المتعة والترفيه (عز الدين، وعاشور، ٢٠٠٥، ص ٧٤).

٢- **السياحة البيئية ECO-Tourism** : مصطلح السياحة البيئية من المصطلحات الحدية نسبيا ولكن عرفها (بظاظو، ٢٠١٠، ص ١٤٠) بأنها ذلك النوع السياحي الذي يجعل المحيط البيئي الطبيعي هو الموقع الأساسي للزائر أو السائح وبهدف التعرف على ما تحوية المحيط البيئي.

٣- **السياحة المستدامة Tourism Sustainable** : تعرف السياحة المستدامة بأنها التوزيع العادل للموارد الاقتصادية وإشراك المجتمع في اتخاذ القرار والتخطيط المستقبلي لتنمية السياحة بجميع أبعادها الاقتصادية والاجتماعية والبيئية والعمل على تأسيس البنية التحتية الفعالة (بظاظو، ٢٠١٠، ص ١٩٢).

٤- **التنمية المستدامة Sustainable Development** : عرف مفهوم التنمية المستدامة بأنه استخدام الموارد الطبيعية المتجددة بطريقه لا تؤدي إلى فنائها أو تدهورها بالنسبة للأجيال المقبلة مثل الحفاظ على التربة والمياه الجوفية والكتلة

البيولوجية ولكن عرفها (بظاظو، ٢٠١٠، ص ١٠٢) بانها عنصر الإنصاف للأجيال البشرية التي لم تولد بعد والإنصاف بمن يعشون اليوم في توزيع تنميتها ان كانت بيئية او موارد اقتصادية وغيرها.

٥- **سياحة التخييم Tent Tourism** : من المصطلحات الحديثة التي نشأت في أوربا خاصة في أماكن الغابات وعلى ضفاف الأنهار والأماكن التي لم يتوفر فيها فنادق أو مراكز إيواء.

٦- **الزائر Visitor** : أورد (غنيم وسعد، ١٤٢٣هـ، ص ٢٥) و (عز الدين، وعاشور، ٢٠٠٥، ص ٧٤) تعريفاً لهم نقلا عن منظمة السياحة العالمية على أنه "ذلك الشخص الذي يقوم بزيارة لبلد غير تلك المقيم فيها بشكل دائم لأي سبب من الأسباب غير الحصول على وظيفة أو عمل بأجر في الدولة التي يزورها". ويشمل هذا التعريف:

أ- **السائح Tourist** : وهو الزائر الذي يمكث لليلة واحدة على الأقل في بلد الهدف (بلد الزيارة – النهاية) أي أن مدة الزيارة لا تقل عن (٢٤) ساعة، وتكون لأي هدف باستثناء الوظيفة أو العمل بأجر.

ب- **المتنزه أو طالب التنزه Excursionist** : وهو الزائر المؤقت يمكث أقل من (٢٤) ساعة في البلد المضيف (بلد الهدف)، ولا يدخل ضمن هذا التعريف مسافر العبور(الترانزيت) حتى وإن قضى بعضاً من الوقت في الموانئ الجوية والبحرية، والمحطات البرية للبلد المضيف.

ج- **المسافر Traveler** : يختلف عن حالة السائح والمتنزه كونه ينتقل من دولة إلى أخرى، أو من منطقة إلى أخرى داخل الدولة لأسباب تكون مختلفة قد تكون سياحية أو غير سياحية.

الدراسات السابقة :

أجريت العديد من الدراسات العالمية والمحلية خلال السنوات الأخيرة للسياحة والتي أوضحت بعض الجوانب الهامة للسياحة البيئية ونظر لأهميتها الكبيرة البيئية والاجتماعية والاقتصادية والصحية – حظيت بالعديد من الدراسات والبحوث التي

نجمت عن الإضافات إليها من الفروع العلمية والاجتماعية، والعلوم الإنسانية، مما أدى إلى تراكم كم هائل من الأدبيات نحوها سوى على مستوى الدراسات السياحية الدولية والعربية ويمكننا تصنيفها إلى :

الدراسات الأجنبية :

ناقش التنمية السياحية والبيئية ما بعد الاستدامة (شاربلي، ٢٠١٢م) ترجمه محمد سليمان ينطلق هذا الكتاب لتحدي الوضع الراهن للتنمية السياحية المستدامة، واكتشاف علاقة السياحة والتنمية والبيئة من وجهة نظر تعترف بالسياحة كقطاع قيّم وقوي للقطاع الاقتصادي والرأسمالي، ويعد بالنسبة لكثير من الوجهات السياحة محفزاً حيوياً وقوياً للتنمية، وتناول (رايان Ryan، ١٩٩٤) و (جيتلسون وكريستير Gitelson and Kerstetter، ١٩٩٠م) بحث في دراسة العلاقة بين المتغيرات الاجتماعية والسكانية من خلال الاستبيان والتحليلات الإحصائية في السفر والسياحة، وتناول (ليا Lea، ١٩٨٨م) السياحة في العالم الاخر وتطورها، وتناول (بول Paul، ١٩٩٢م) السياحة في المملكة العربية السعودية بالتطبيق على حديقة عسير الدولية.

الدراسات العربية :

درس (سماوي، ١٩٩٤م) خصائص الزوار ومعرفه انطباعهم حول الأماكن السياحية الطبيعية بينما درس (قوقزة، ٢٠٠١م) سلوك السائح العربي في المناطق السياحية بالأردن واستخدامه الاستبانة من خلال طرح عدة أسئلة لمعرفة خصائص السائحين، وأيضا تناولت (الاسطه، ١٩٩٧م) السياحة البيئية بالأردن حالة دراسية في منطقتي ضانا والبتراء، بينما تناول (الظاهر، ١٤٢٢هـ) سياحة الصحراء واستعراض الاتجاهات الحديثة في السياحة، ودرس (الحتروشي، ١٤٢٤هـ) الإمكانيات السياحية للكهوف الصحراوية في سلطنة عمان من منظور جغرافي، وإلقاء الضوء على مقومات الجذب السياحي، ومن جانب اخر تناول (عذبي وأخرون، ٢٠٠٥م) السياحة البيئية بدولة الكويت وكيفية ادارتها وحمايتها بشكل

مستدام وتناول (بظاظو، ٢٠١٤م)، الإدارة البيئية المثلى في تنمية مواقع السياحة البيئية في الوطن العربي وتناول أيضا (بظاظو، ٢٠١٢) السياحة البيئية بين النظرية والتطبيق، وتناول فن سياحة المخيمات (العاني ٢٠٠٩م) وتناول (رواشدة، ٢٠٠٩م) السياحة البيئية الأسس والمرتكزات وتناول كلا من (الشافعي، ٢٠١٢م) و(غرايبه، ٢٠٠٨م) السياحة البيئية مع التركيز على الوطن العربي بشكل عام والأردن بشكل خاص، وأيضا ناقش من جانب اخر (غرابية، ٢٠١٢) السياحة الصحراوية في الوطن العربي الواقع والمأمول وناقش (الجلاد، ٢٠٠٢م) السياحة المتواصلة البيئية، وتناول (مصطفي، ٢٠١١م) التنمية المستدامة والسياحة بدراسة أنثروبولوجيا، وتناول (الطيب، ٢٠٠١م) مقومات التنمية البيئية في ليبيا، وتناول (مختار، ٢٠١١م) مدي تطبيق السياحة البيئية المستدامة كجزء من التنمية في الجزائر مع الأخذ ببعض التجارب العربية، وتناول تطور السياحة في الأردن ودراسة الوعي السياحي لدي طلبة الجامعات (العجلوني، ٢٠١٣م)، ووضع خطة لتنمية السياحة البيئية في منطقة كسب واستثمارها طبيعيا (خضرة، ٢٠٠٩)، وتناول (بديرينة، ٢٠١٠م) تفعيل السياحة الصحراوية بولاية الاغواط سبيل للنهوض بالسياحة بالجزائر، وتناول كلا من (خنفر، خنفر، ٢٠٠٦م) تسوق السياحة البيئية والتنوع الحيوي، وعالج (لهمود، ٢٠١١م) تحليل جغرافي لمقومات السياحة الصحراوية في محافظة النجف الاشرف، وقامت كلا من (جامعة الدول العربية وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة بعمل دليل ارشادي للسياحة المستدامة في الوطن العربي ٢٠٠٢م)، وتناول (العاني، ٢٠١٢م) السياحة الصحراوية في محافظة الانبار، أيضا قام كلا من (المحمدي، ومجول، ٢٠١١م) السياحة البيئية في محافظة الانبار بدراسة في تقيم الإمكانات الجغرافية وتحديد اتجاهات التنمية المكانية، وتناول (المسعودي، ٢٠١٣م) السياحة البيئية والاثارية في محافظة كربلاء واستثمارها في تحقيق التنمية المستديمة وتناول كلا من (خان، وصورية، ٢٠١٠م) السياحة البيئية وأثرها على التنمية في المناطق الريفية، وتناول (امير، ٢٠٠٩م) السياحة البيئية الوجه الاخر للتنمية المستدامة، وتناول كلا من (سالم، سلمان، ٢٠٠٩م) الاصالة التفاعلية بين السياحة والبيئة المستدامة، وكان لكلا من

(الرواضية، ٢٠١٣)، و (بظاظو، ٢٠١٠م) كتابان متكاملان للسياحة البيئية المستدامة والأسس والمقومات.

الدراسات المحلية :

تناول (الشمري، ٢٠٠٨م)، التنزه والسياحة البرية عند سكان مدينة حائل وتهدف هذه الدراسة إلى التعرف على مرتادي البر من السائحين والمتنزهين في مدينة حائل، والسمات العامة للتنزّه والسياحة البريّة عند سكان منطقة الدراسة، وعلاقتها بالخصائص الديموغرافية والاجتماعية والاقتصادية. والعلاقة بين وسيلة النقل ونوعية الأماكن السياحة البريّة والتعرف على سلوكيات، ونشاطات المتنزّهين، والسياح في الأماكن السياحية البريّة، وعلاقة هذه السلوكيات، والأنشطة بخصائصهم المختلفة، وتناول (عبد المجيد، ١٤٠٨هـ) تطور الخدمات الترويحية في مدينة جدة، وتحليل أهم العوامل الجغرافية بها ،ودرست السياحة كونها صناعة بالسعودية (المنسي، ١٩٨٧م)، وتناول (نبراس، ١٩٨٩م) الخدمات السياحية بالمملكة في محاولة مبكرة لتوثيقها، وتناول (السعيد، ١٩٩٠م) السياحة كونها صناعة بالسعودية، وبحث (الغامدي، ١٤١٢هـ) إمكانيات تنميتها، وعرض لاتجاهات السياحية الداخلية ودوافعها بالمملكة (الغامدي، ١٩٩٦م)، ودرس مقومات نجاحها كاستثمار بالسعودية (دياب، ١٩٩٦م)، وفصل اقتصادياتها (سجيني، ١٩٩٧م)، وتناولها (الحكير، ١٤١٩هـ) كمصدر مهم للدخل الوطني، وركز على سياحة العمرة والتسوق والاستشفاء، وقوم اقتصاديتها وسبل تمويلها (الكعكي، ١٤١٩هـ)، ودرس (سجيني، ١٤١٩هـ) معوقات تنمية السياحة بالمملكة، واقترح إجراءات تسهيل الدخول لزيارتها، وأبرز (الخضيري، ١٤١٩هـ) أهمية صناعة السياحة الداخلية، واقترح استراتيجيات وطنية وإقليمية في هذا الصدد، وتناول (باهمام، ٢٠٠٤م) اعتبارات تخطيطية للسياحة البيئية في المملكة العربية السعودية بوجه عام، وعالج (كامل، ١٤١٩هـ) الهوية السياحية لمنطقة مكة المكرمة، وإطالة فترة الزيارة للمملكة وربط ذلك بالحجاج والمعتمرين، وهدفت دراسة (التركستاني،

١٤١٩هـ) إلى التعرف على العوامل التي تؤثر على اتجاهات سلوك المستهلك السعودي نحو السياحة الداخلية حيث جاءت العوامل الجغرافية والطبيعية على رأس هذه العوامل، تلتها العوامل الاقتصادية والعوامل الترفيهية ثم الأسرية ثم الثقافية وأخيراً الاجتماعية، وعرض (الجربوع والسمكري، ١٩٩٩م) سبل تنمية السياحة الداخلية بالمملكة من خلال وضع مجموعة أهداف واضحة وسياسات محددة قابلة للتنفيذ، وتناول (دغريري، ٢٠١١م) فرص التنمية السياحية المستدامة في منطقة جيزان، وتناول (الناصر، ٢٠١٠م)، و (العمري، ٢٠٠٩م) دور السياحة في التنمية المستدامة بمدينة الرياض.

وركز (القحطاني وإبراهيم، ١٤١٩هـ) على أهمية الدراسات التطبيقية في مجال السياحة، وهي دراسة جغرافية أبرزت دور السياحة في التنمية الإقليمية، وأنها جزء من استخدامات الأرض؛ لذا يجب الاهتمام بالتخصيص السياحي، وتحديد الهوية السياحية لمناطق بعينها مع التطبيق على المملكة العربية السعودية، ومن هذه الدراسات أيضاً دراسة (الصيعري، ١٤٢٠هـ) حول دور القطاع الحكومي في تنمية الصناعة السياحية بالمملكة، وواقعها المأمول منها حيث أوصى بإحداث جهاز تنفيذي مستقل للسياحة، وقدم (أرباب، ١٤٢١هـ) مجموعة من الآراء حول تنمية السياحة الداخلية في المملكة العربية السعودية، تعرض بعض منها إلى المصطلحات التعريفية والنظرية لقضية السياحة الداخلية بالمملكة ومبرراتها، وعواملها، ودوافعها ومعوقاتها، وعالجها كفرصة استثمارية (السالم، ٢٠٠٠م)، وعالج (علوي، ٢٠٠١م) إمكانيات تنمية السياحة بالمملكة بصفة عامة، وتناول (الطيار، ٢٠٠١م) آثارها على اقتصاديات المملكة، و(الحجي، ١٤٢١هـ) التنظيم الإقليمي لقاعدة التخطيط السياحي بالمملكة، وزعم (الجفري، ١٤٢٢هـ) أن السياحة هي المخرج الأمثل للمشاكل الاقتصادية في المملكة.

حظيت المناطق السياحية المعروفة بالمملكة العربية السعودية بنصيب وافر من الدراسات، ظهر كثير منها في العدد (٣١، ٣٢) لمجلة العقيق التي تصدر عن النادي الأدبي بالمدينة المنورة (١٤٢١هـ، ٢٠٠١م)، ولعل منطقة عسير قد حازت

على النصيب الأوفر من هذه الدراسات، إضافة إلى جدة والدمام، وأيضاً مواقع السياحة الدينية في المملكة، وعلى رأسها مكة المكرمة والمدينة المنورة، ولكن بنسب أقل من مجموع هذه الدراسات، وتناول (الأحمدي، ١٤١٩هـ) الإسكان السياحي بأبها تحديداً، وعالج (إبراهيم، ١٩٩٣م) أثر الوظيفة السياحية على استخدامات الأرض بأبها. ودرس عسير سياحياً أيضاً (القحطاني، ١٤٢١هـ)، وتناولت (فقيه، ٢٠٠٤م) التنمية السياحية في عسير في دراسة خرائطية باستخدام نظم المعلومات الجغرافية.

وعرضت أمانة جدة (١٤١٩هـ) للمشروعات الاستثمارية في مجال السياحة، وأبرز (الوتار، ١٤٢٠هـ) دور جدة خلال الصيف تجارياً وسياحياً، وعقدت ندوة موسعة حول السياحة في محافظة جدة تحت عنوان الواقع الراهن والإمكانيات المستقبلية في العام (١٤٢١هـ)، وعرض (كردي، ١٤١٩هـ) لهوية السياحة بمكة المكرمة من خلال دراسة لمقوماتها السياحية وعرض – أيضاً – لمعوقات التنمية بها، وعرضت الغرفة التجارية بها (١٤٢٣هـ) الفرص الاستثمارية المتاحة في المجالات السياحية بها.

وعالج (كابلي، ١٤٢١هـ) تسعيرة الخدمات السياحية كمؤشر على الجذب السياحي بجده، وعالج (الريماوي، ١٩٩٢م) خصائص مرتادي منتزهاتها.

أما بالنسبة إلى مناطق وأرجاء المملكة الأخرى فدرس (الجاسر، ١٤٢١هـ) السياحة بحاضرة الدمام، وذكر (السيد، ١٤٢٠هـ) مقومات السياحة في الطائف، وعرض (الرويثي، ١٩٩٤م) السياحة في الوجه، و(القحطاني، ١٤٢٠هـ) السياحة في المنطقة الشرقية، وبالمثل (الهاجري، ١٤٢١هـ)، وتناول (العريشي، ١٤٢٨هـ) السياحة في جازان، و(التميمي، ١٤٢١هـ) السياحة بحائل، وحلل (خزندار ودياب، ١٤٢١هـ) نسب الإشغال بفنادقها.

دراسات حول السياحة في منطقة المدينة المنورة :

أصدرت الغرفة التجارية الصناعية بالمدينة المنورة (١٤٢٣هـ، ٢٠٠٣م) كتيباً حول تنمية قطاع السياحة والفرص والمقومات بمنطقة المدينة المنورة، حوى

ملخصات وتقارير وبعض أوراق عمل ،ركز معظمها على الجوانب الاستثمارية لمشاريع المنطقة السياحية والتعريف بها. ونالت منطقة المدينة المنورة حظاً يسيرًا من الدراسات السياحية بصورة عامة، وندرت حولها دراسات الجغرافيا السياحية البيئية، ودراسة (الحربي، ١٤٢٥هـ) حول : "السياحة في المدينة المنورة : دراسة في جغرافية السياحة" التي اقتصرت على حاضرة المدينة المنورة – طيبة الطيبة –، ثم عقد ورشة عمل لتنمية المناطق السياحية بمنطقة المدينة المنورة (١٤٢٦هـ، ٢٠٠٥م)، ألقيت فيها مجموعة من أوراق العمل التي غلب على معظمها الطابع الإداري والتسويقي والتجاري، وقام مركز ماس للهيئة العليا للسياحة بإصدار عدة دراسات وأبحاث من إصدارتهم الدورية بعنوان (مراكز المعلومات السياحية في المملكة دراسة لواقعها ورؤية لمستقبلها، ٢٠١٢م)، و (دراسة بيئية لبحيرة دومة الجندل)، وتناول (الرفاعي، ١٤٣١هـ) و (الجهني، ١٤٣١هـ) المساحات الخضراء والحدائق العامة في المدينة المنورة، بينما تناولت (الزايدي، ١٤٣١هـ) الخصائص الجغرافية للسكان في منطقة المدينة المنورة، ومعظم هذه الدراسات لم تتعرض للنواحي المكانية للسياحة بهذه المناطق، ولم تتحدث تفصيلاً أو إيجازاً عن الجغرافيا السياحية البيئية للمدينة المنورة بها إلا فيما ندر، ومما يدلل عليه مسح الأدبيات أن هناك غيبة واضحة لإبراز البعد الجغرافي والمعالجة الجغرافية البيئية في المدينة المنورة، وإغفال للنواحي المكانية التخطيطية إلى حد كبير في معظم الدراسات التي أجريت حول السياحة البيئية في المدينة المنورة وعلى قلتها.

إجراءات الدراسة :

تعرضت الباحثة في الإطار النظري للدراسة ولكن نتائج البحوث والدراسات مرهونة بالخطوات الإجرائية الميدانية التي تتخذها الدراسة، ويمكن القول بأن نجاح الدراسة يعتمد إلى حد كبير على نتائج الدراسة الميدانية، لأن الباحث ينتقل فيها من الإطار النظري إلى الإطار العملي التطبيقي، وتتضح أهمية هذه المرحلة في توجيه الدراسة وفقا للأسس العلمية والمجتمعية، وعن طريقها يستطيع الباحث الإجابة على تساؤلات الدراسة المطروحة، وتحقيق الأهداف المتوخاة منها.

لذا تتناول الباحثة خطوات وإجراءات الدراسة الميدانية مثل بيان مصادر ومنهج الدراسة، ومجتمع وعينة الدراسة، وأداة جمع المعلومات وكيفية بنائها وإجراءات الصدق والثبات والأساليب الإحصائية التي استخدمت في معالجة وتحليل المعلومات وذلك على النحو التالي:

مصادر البيانات ومنهج الدراسة :

طبيعة الموضوع الذي تتناوله الدراسة يتطلب الاعتماد على أكثر من أسلوب وطريقة وحتى تتحقق المعالجة الشاملة المطلوبة وتتحقق أهداف الدراسة بسهولة ويسر شملت هذه الطرائق والمناهج المستخدمة المنهج الوصفي المسحي اعتماد على المصادر التالية:

١- **مصادر جاهزة** : شملت كتب وتقارير ودراسات وأبحاث، إحصائيات وخرائط، تتضمن الكتب والدراسات والبحوث التي ظهرت في الدوريات العلمية وغيرها والنشرات العلمية المتعلقة بالسياحة البيئية والتنمية المستدامة نظرياً وتطبيقياً ولها صلة بموضوع الدراسة والتي أمدته بالمعلومات والبيانات التي تخدم أهدافه.

٢- **مصادر أولية** : تم التوصل منها على بعض البيانات اللازمة لأهداف الدراسة اعتماداً على دراسة ميدانية من خلال استمارة استبيان صممت ووُزعت على عينة عشوائية من السياح والزوار للتعرف على بيانات تتعلق بخصائصهم الديموغرافية والاجتماعية والاقتصادية والثقافية والمكانية، ولاستطلاع آرائهم حول الخدمات التي تقدم لهم.

٣- **مصادر ميدانية** : تم جمع وحصر بيانات إضافية من خلال زيارات ميدانية للمنطقة للتثبت والتأكد من بعض البيانات والمعلومات مباشرة من المواقع والتأكد مما ورد في بعض المراجع، وتحديث بعض البيانات والمعلومات مباشرة من الموقع الميداني لمنطقة الدراسة.

واستخدمت الباحثة في هذه الدراسة المنهج الوصفي (المسحي) الذي يقوم على تجميع البيانات والمعلومات المتعلقة بالتنزه والسياحة البيئية البرية بالمدينة المنورة ودورها في التنمية المستدامة (تطبيق على متنزه البيضاء)، بغرض وصفها وتحليلها وتفسيرها حيث يعرف المنهج الوصفي المسحي بأنه المنهج الذي يهدف إلى وصف الظاهرة المدروسة من حيث طبيعتها ودرجة وجودها ويوصف بأنه المنهج الذي يقوم بوصف ما هو كائن وتفسيره، وقد عرفه (العساف: ١٤٠٦هـ، ص ص ١٩١-٢٦١) بأنه: "النوع من البحوث الذي يتم بواسطة استجواب جميع أفراد مجتمع البحث أو عينة كبيرة منهم". ويستخدم المنهج الوصفي (المسحي) بغرض وصف طبيعة الظاهرة ودرجة وجودها فقط، دون أن يتجاوز ذلك إلى دراسة العلاقة أو استنتاج الأسباب مثلا.

مجتمع الدراسة

يتمثل مجتمع الدراسة في جميع مرتادي متنزه البيضاء بالمدينة المنورة.

عينة الدراسة :

تحديد منطقة الدراسة (منطقة التطبيق بمتنزه البيضاء بالمدينة المنورة) ويقع متنزه البيضاء في الاتجاه الشمالي الغربي للمدينة المنورة ً٢٣ َ٤٢ ٢٤° شمال ً١١ َ٢٨ ٣٩° شرق، وتبعد حوالي (٣٠) كم عن مركز المدينة المنورة وتبلغ مساحة المتنزه حوالي ١٦ ألف مترا (أمانة المدينة المنورة، ١٢٣٥هـ)، ومجتمع الدراسة هم مرتادي المتنزه البري من سكان المدينة المنورة على اختلاف شرائحهم ذكورا وإناثا، مواطنين ومقيمين. ونظرا لكبر حجم المجتمع البالغ عددهم (١,١٠٠,٠٩٣) نسمة (الإحصاءات العامة والمعلومات بوزارة الاقتصاد والتخطيط النتائج الأولية للتعداد العام للسكان والمساكن للعام ١٤٣١هـ)، فان الباحثة لجأت إلى اخذ عينة عشوائية منتظمة من مرتادي متنزه البيضاء بالمدينة المنورة حيث تم توزيع (٢٠٠) استبانة على أفراد مجتمع الدراسة، وكانت الاستبانات المستردة (١٦١) استبانة، واستبعدت

(١١) استبانة منها لعدم صلاحيتها للتحليل، وعلى ذلك أصبح عدد الاستبانات المستوفاة والجاهزة للتحليل (١٥٠) استبانة.ممثله لمجتمع الدراسة، كما قامت الباحثة بدراسة بعض الحالات عن طريق الملاحظة.

أدوات الدراسة :

الاستبانة

الأداة الرئيسية في هذه الدراسة هي الاستبانة، حيث قامت الباحثة بتصميم استبانة لجمع البيانات الأولية من مجتمع الدراسة تضمنت ١٨ سؤالا موجهة لزوار متنزه البيضاء البري بالمدينة المنورة، وقد تم تقسيم محاور الاستبانة إلى المحور الأول المقومات البشرية والطبيعية لمنطقة الدراسة، والمحور الثاني نوعية الخدمات المتوفرة (البنية الأساسية) في منطقة الدراسة، والمحور الثالث مدى توفر الوعي البيئي السياحي لدى المرتادين لمنطقة الدراسة، والمحور الرابع المشاكل والحلول (للتوصل إلى التنمية البيئية المستدامة)، وأخيرا البيانات الشخصية.

- تم عرض الاستبانة على عدد من المختصين بجغرافية السياحة من جامعة الملك سعود وجامعة طيبة.
- وتم تجريب الاستبانة على عينة استطلاعية مكونه من ١٥ فردا من المرتادين وبعد جمعها وتفحصها تبين أن صياغة الأسئلة كانت واضحة.
- بعد التأكد من الاستبانة ونجاحها تم طبعها وتوزيعها.
- أما بالنسبة لتوزيع – (الاستبانة) – والتي تهدف إلى مزيد من التدقيق للبيانات، وجمع بيانات أخرى إضافية غير متوفرة وتحتاجها الدراسة – مثل معرفة الوعي السياحي للزائر والوقوف على أهم المشاكل واقتراح الحلول الممكنة للنهوض بمستوي السياحة البيئية وجعلها مستدامة – فقد تم توزيع الاستبانة على عينة عشوائية خلال الأجازات الأسبوعية والعطلات من العام ١٤٣٥– ١٤٣٦هـ.

أداة جمع البيانات (الاستبانة)

في سبيل الحصول على المعلومات اللازمة من مفردات العينة للإجابة عن تساؤلات الدراسة، اعتمدت الباحثة على الاستبانة كأداة أساسية لجمع البيانات المطلوبة لدعم الدراسة النظرية بالجانب التطبيقي للإجابة على تساؤلاتها وتحقيق أهدافها. وقد اعتمدت الباحثة في بناء الاستبانة على الإطار النظري للدراسة والدراسات السابقة والاسترشاد ببعض الأدوات الموجودة في المجال. وقد تم تصميم الاستبانة بحيث تحتوي على مجموعة من الأسئلة التي تدعم موضوع الدراسة من خلال علاقتها المباشرة بأهداف الدراسة وتساؤلاتها. وتتكون الاستبانة من الأجزاء التالية:

* **الجزء الأول** : ويحتوي على أسئلة تختص بالبيانات الشخصية وهي: مكان السكن الدائم – النوع – العمر – الجنسية – الحالة الاجتماعية – عدد أفراد الأسرة – المستوى التعليمي – المهنة – الدخل الشهري بالريال.
* **الجزء الثاني** : ويشتمل على أداة الدراسة التي تتعلق التنزه والسياحة البيئية البرية بالمدينة المنورة ودورها في التنمية المستدامة وتتكون من أربعة محاور

- **المحور الأول** : المقومات البشرية والطبيعية لمنطقة الدراسة ويشتمل على التالي:
  - الهدف من الزيارة ويشتمل على (١١) فقرة.
  - تقييم للمقومات البشرية ويشتمل على (١٠) فقرات.
  - الفصل من فصول السنة المفضل للذهاب للمنتزه.
  - عدد المرات التي تم فيها زيارة المنتزه.
  - المقومات الطبيعية المتوفرة في المنتزه ويشتمل على (٧) فقرات.
- المحور الثاني : نوعية الخدمات المتوفرة (البنية الأساسية) في منطقة الدراسة ويشتمل على (٩) فقرات.
- المحور الثالث : مدى توفر الوعي البيئي السياحي لدى المرتادين لمنطقة الدراسة ويشتمل على (٧) فقرات.
- المحور الرابع : المشاكل والحلول (للتوصل إلى التنمية البيئية المستدامة) ويشتمل على التالي:

- ما هي المشكلات السياحية التي لاحظتم وجودها بالمنتزه ويشتمل على (٨) فقرات.
- ما هي المقترحات لتطوير السياحة البيئية في المنتزه ويشتمل على (١٠) فقرات.

صدق الاستبانة :

اعتمدت الباحثة للتحقق من صدق الأداة على طريقتين الأولى وتسمى الصدق الظاهري (Face validity)، التي تعتمد على عرض الأداة على مجموعة من المتخصصين الخبراء في المجال، أما الثانية وتسمى الاتساق الداخلي (Internal Consistency) وتقوم على حساب معامل الارتباط بين كل وحدة من وحدات الأداة، والأداة ككل، وفيما يلي الخطوات التي اتبعتها الباحثة للتحقق من صدق الأداة طبقا لكل طريقة من الطريقتين:

١) الصدق الظاهري :

وهو الصدق المعتمد على المحكمين، حيث تم عرض أداة الدراسة على عدد من الخبراء والمتخصصين وتم الطلب منهم بدراسة الأداة وإبداء آرائهم فيها من حيث: مدى مناسبة الفقرات وتحقيقها لأهداف الدراسة، وشموليتها، وتنوع محتواها، وتقييم مستوى الصياغة اللغوية، والإخراج، وأي ملاحظات يرونها مناسبة فيما يتعلق بالتعديل، أو التغيير، أو الحذف. وقد قدموا ملاحظات قيمة أفادت الدراسة، وأثرت الأداة، وساعدت على إخراجها بصورة جيدة. وبذلك تكون الأداة قد حققت ما يسمى بالصدق الظاهري أو المنطقي.

٢) الاتساق الداخلي :

نظراً لأن الصدق في أدبيات القياس يعني اتساق الاختبار مع نفسه في قياس الجانب الذي بني لقياسه، أي إنه يدل على مدى اتساق الدرجات في حالة تكرار

التجربة، لذلك يعتمد الصدق – في إحدى طرقه – عن طريق التحقق من الاتساق الداخلي للأداة على حساب معامل ارتباط درجة المحور بالدرجة الكلية للاستبانة وقد قامت الباحثة باستخراج معاملات الارتباط بين درجة كل محور والدرجة الكلية للاستبانة في عينة استطلاعية من خارج عينة البحث والتي تكونت من (٣٠) متنزه.

ويوضح الجدول (١) معاملات الارتباط بين درجة كل محور والدرجة الكلية للاستبانة:

جدول (١) : معامل الارتباط بين درجة كل محور والدرجة الكلية للاستبانة.

المحور	معامل الارتباط
المقومات البشرية والطبيعية لمنطقة الدراسة	٠,٨٣٢**
نوعية الخدمات المتوفرة (البنية الأساسية) في منطقة الدراسة	٠,٨٣٤**
مدى توفر الوعي البيئي السياحي لدى المرتادين لمنطقة الدراسة	٠,٨٠٦**
المشاكل والحلول (للتوصل إلى التنمية البيئية المستدامة)	٠,٨٤٩**

** وجود دلالة عند مستوى ٠,٠١

المصدر: من عمل الباحثة بناء على بيانات عينة البحث الاستطلاعية ١٤٣٦هـ.

وكما يتضح من الجدول السابق فإن قيم معاملات الارتباط للمحاور بالدرجة الكلية للاستبانة تراوحت ما بين (٠,٨٠٦) و (٠,٨٣٤) مما يعني وجود درجة عالية من الاتساق الداخلي بما يعكس درجة عالية من الصدق لمحاور الاستبانة.

ثبات أداة الدراسة :

للتحقق من ثبات الاستبانة استخدمت الباحثة معادلة ألفا كرونباخ (Cronbach Alpha).

حيث معامل الثبات الكلي للاستبانة (٠,٨٣٩)، وتشير هذه القيمة العالية من معاملات الثبات إلى صلاحية الاستبانة للتطبيق وإمكانية الاعتماد على نتائجها والوثوق بها.

إجراءات التطبيق :

- أسلوب جمع البيانات وتسجيلها وتبويبها: تم جمع الاستبيانات من المرتادين واستغرقت العملية ٣ اشهر (ذو الحجه – محرم – صفر ١٤٣٦هـ)، بعد ذلك تم مراجعه الاستبانات وترميزها ورقي ثم حاسوبيا بواسطة برنامج SPSS الإصدار ٢٢ تمهيدا للتحليل وعرضها على المشرفة.
- أساليب تحليل البيانات: نظرا لأهمية الدراسة وأهمية معرفة بعض المدخلات بصورة واضحة وشفافة فتم استخدام أكثر من أسلوب احصائي كمي عبر برنامج SPSS ومنها:
  - معامل الارتباط لـ "بيرسون" (Person Product-moment correlation).
  - ومعامل "ألفا كرونباخ" (Cronbach Alpha).
  - التكرارات والنسب المئوية لوصف مجتمع الدراسة بالنسبة للمعلومات الأولية.
  - المتوسط الحسابي وذلك لحساب القيمة التي يعطيها أفراد مجتمع الدراسة لكل فقرة من فقرات المجال، والمتوسط الحسابي العام لكل مجال.
  - الانحرافات المعيارية للتعرف على التباين في استجابات أفراد العينة على كل فقرة من فقرات المجال.

لحساب درجة (الموافقة/التوافر/وجود مشكلة/الأهمية) من حيث قوتها أو ضعفها لمقياس ليكرت الثلاثي تم حساب القيم (الأوزان) كما في الجدول (٢).

جدول (٢) : لحساب درجة (الموافقة/التوافر/وجود مشكلة/ الأهمية) من حيث قوتها أو ضعفها لمقياس ليكرت الثلاثي.

درجة الموافقة/التوافر/وجود مشكلة/الأهمية	الوزن
غير موافق/غير متوفرة/لا توجد/غير هام	١

نوعا موافق/نوعا ما متوفرة/لا أعلم/متوسط الأهمية	٢
موافق/متوفر/ توجد/ هام	٣

المصدر: من عمل الباحثة بناء على بيانات الاستبانة ١٤٣٦هـ.

ثم يتم تحديد الاتجاه لمقياس ليكرت الثلاثي Likert Scale كما في الجدول (٣).

جدول (٣) : تحديد الإتجاه لمقياس ليكرت الثلاثي Likert Scale.

المتوسط المرجح	درجة الموافقة/التوافر/وجود مشكلة/الأهمية
من ١ إلى ١,٦٦	غير موافق/غير متوفرة/لا توجد/غير هام
من ١,٦٧ إلى ٢,٣٣	نوعا موافق/نوعا ما متوفرة/لا أعلم/متوسط الأهمية
من ٢,٣٤ إلى ٣	موافق/متوفر/ توجد/ هام

المصدر: من عمل الباحثة بناء على بيانات الاستبانة ١٤٣٦هـ.

أسلوب تمثيل البيانات :

استخدام الجداول التكرارية وتمثيلها بالجداول والرسوم البيانية المختلفة.

حدود البحث :

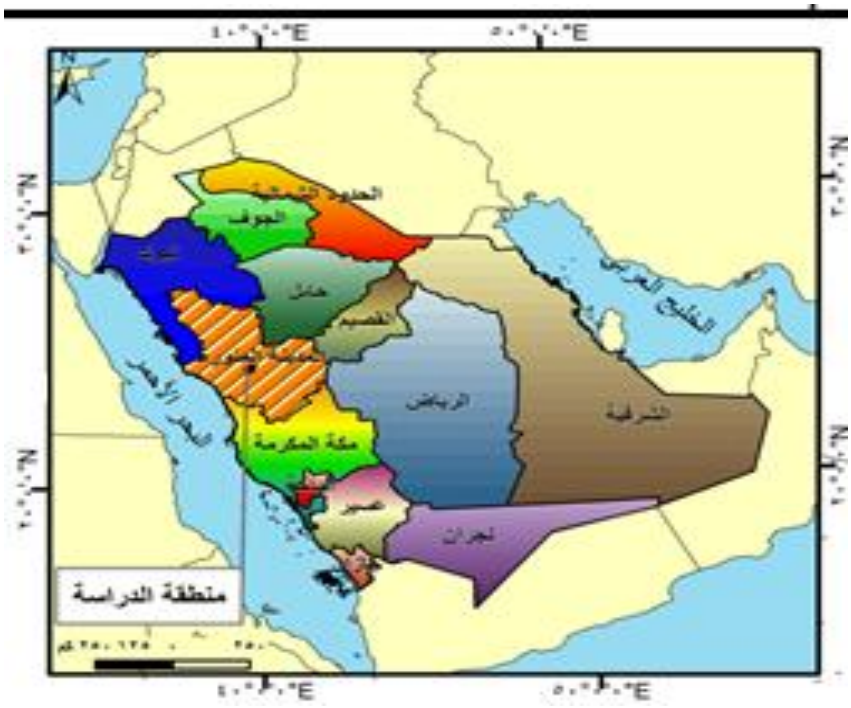
حددت هذه الدراسة بعدد من المحددات المكانية والزمنية والموضوعية وهي كالتالي:

١. **الحدود المكانية:** تم حصر الدراسة على مرتادي متنزه البيضاء بالمدينة المنورة.
٢. **الحدود الزمنية:** الفترة التي تم فيها إعداد هذا البحث في الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٣٥-١٤٣٦هـ في شهر (ذو الحجة ومحرم وصفر).
٣. **الحدود الموضوعية:** إن مجال هذه الدراسة يتركز أساساً على التنزه والسياحة البيئية البرية بالمدينة المنورة ودورها في التنمية المستدامة (تطبيق على متنزه البيضاء).

تحديد منطقة الدراسة :

الموقع الجغرافي :

تقع المدينة المنورة في المنطقة الغربية من المملكة العربية السعودية على خطي طول للمدينة المنورة (٣٩° ٣٦َ ٤٢ً – ٣٩° ٣٦َ ٩٦ً٠٠)، وخطي عرض (٢٤° ٣٦َ ٠٠ً – ٢٤° ٢١َ ٠٠ً) وتبعد حوالي (٤٠٠) كيلو متر شمال مكة المكرمة وفي اتجاه الشرق. وعلى بعد حوالي (١٥٠) كم شرقي البحر الأحمر. وعلى ارتفاع حوالي (٦٠٠) متر عن متوسط منسوب سطح البحر، وبلغ مساحة المدينة المنورة حوالي (٥٨٩) كيلو متر مربع منها (٢٩٣) كيلو متر مربع تشغلها المنطقة العمرانية بالمدينة المنورة أما باقي المساحة فهي خارج المنطقة العمرانية. وتتكون من جبال ووديان ومنحدرات سيول وأراضي صحراوية وأنشطة زراعية ومقابر وأجزاء من شبكة الطرق السريعة والشريانية وأجزاء أخرى صغيرة من الطرق التجميعية والمحلية وبعض الاستخدامات الحكومية الخاصة (أمانة منطقة المدينة المنورة، ١٤٣٥هـ). والمدينة المنورة نفسها بعيدة عن البحر الأحمر ٢٤٠ كم ولا يوجد بها بحيرات أو أنهار، بالإضافة إلى عدم وجود مسطحات مائية أخرى قريبة منها، وكل ذلك له تأثيره الواضح في ارتفاع المدى الحراري اليومي والسنوي وانخفاض الرطوبة النسبية (الرويثي، ١٩٨٩م).



شكل (١) : موقع متنزه البيضاء بالنسبة للمملكة العربية السعودية

المصدر: هيئة المساحة الجيولوجية السعودية، وزارة البترول والثروة المعدنية، ١٤٢٥هـ

شكل (٢) : موقع متنزه البيضاء بالنسبة للمدينة المنورة.

المصدر: من عمل الباحثة من الصور الفضائية عبر Google earth ١٤٣٦هـ.

التضاريس :

تقع المدينة المنورة في الدرع العربي الذي يتكون من الصخور النارية والمتحولة، والتي يعود تشكلها إلى الزمن الأركي (ما قبل الكمبري) والذي يقع غرب المملكة العربية السعودية، وتتكون المدينة المنورة من مجموعات الصخور القديمة المنطبقة، أي مجموعات الصخور البركانية والرسوبية التي تنتمي للمرحلتين الثانية والثالثة من دورة الحجاز التكتونية (من ٨٥٠–٥٥٠ مليون سنة) (الرويثي، وخوجلي، ١٩٩٨، ص ص ١٩–٢٢).

تقع المدينة في قلب منطقة حوضية نتجت عن التصريف المائي والتعرية لوادي (العقيق – الحمض) قبل وبعد آخر المسكوبات البركانية الحديثة في المنطقة وذلك في وسط جبال الحجاز الشمالي وتبلغ مساحة هذه المنطقة ١٢٥٠٠ كم^{٢} (الشريف، ١٩٩٨، في الرويثي و خوجلي، ص ٣٢).

وتقع المدينة المنورة في منطقة رسوبية على ارتفاع حوالي ٦٣٥ مترا عن سطح البحر وهو ارتفاع لا يساهم بظهور تعديل واضح في درجات الحرارة وكمية الأمطار، غير أن المدينة المنورة تحيطها الحرات من جهات الشرقية والجنوبية والغربية، كما توجد بأطرافها سلسلة من الجبال والتلال وأهم جبالها هو جبل أحد ويقع شمال المدينة ويمتد على مسافة ٧ كلم وعرضه يتراوح بين ٢–٣ كم ويبلغ ارتفاعه ١٠٧٢م عن سطح البحر، كما توجد كتلة جبل عير في جنوب المدينة والذي يرتفع ١٠٢٤ مترا عن سطح البحر وأيضا هناك العديد من الجبال الصغيرة مثل : (سلع، ثور، سليع، وغيرها). وهذه التضاريس لا تؤثر في المناخ العام، ولكنها لما تأثير محلي يتمثل في حماية المدينة نسبيا من العواصف الترابية (الرويثي، خوجلي، ١٩٩٨).

المناخ :

يعتبر المناخ في المدينة المنورة بشكل عام جافاً، ويتميز بدرجات حرارة عالية تتراوح بين (٣٠–٤٥) درجة مئوية في الصيف، وبين (١٠–٢٥) درجة مئوية في

الشتاء، تتصف معدلات الأمطار الساقطة بضآلة كميتها، فالمعدل السنوي للأمطار أقل من ٥٠ ملم (طلبه، ص ٤٠).

السكان :

شهدت المدينة المنورة، وسائر مناطق المملكة العربية السعودية تطوراً وازدهاراً كبيرا في العقود الثلاثة الأخيرة حيث وصل عدد سكانها حسب تعداد عام ١٤٣١هـ حوالي ١,١٠٠,٠٩٣ نسمة (الإحصاءات العامة والمعلومات بوزارة الاقتصاد والتخطيط النتائج الأولية للتعداد العام للسكان والمساكن للعام ١٤٣١هـ)، ينتمون إلى قبائل وأعراق مختلفة، بعضهم من أهل المدينة المقيمين فيها منذ قرون طويلة، وبعضهم من المقيمين فيها من أنحاء المملكة، وبعضهم من القادمين من البلاد العربية والإسلامية، ويتوزع السكان في ثلاث دوائر عمرانية مركزها المسجد النبوي الشريف، ومحيطها الأخير خلف جبل أحد شمالاً وذي الحليفة (آبار علي) غرباً وسد بطحان جنوبا والعاقول شرقا (الرويثي، خوجلي، ١٩٩٨).

الخصائص الديموغرافية لأفراد عينة الدراسة :

لعل أول ما يمكن البدء به بعد تفريغ البيانات الواردة في قوائم الاستبيان المستلمة من عينة الدراسة، ومن خلال استخدام الأساليب الإحصائية المختلفة هو وصف عينة الدراسة، وتحديد طبيعتها من خلال المعلومات العامة التي تضمنتها الاستبانة، وذلك على النحو التالي:

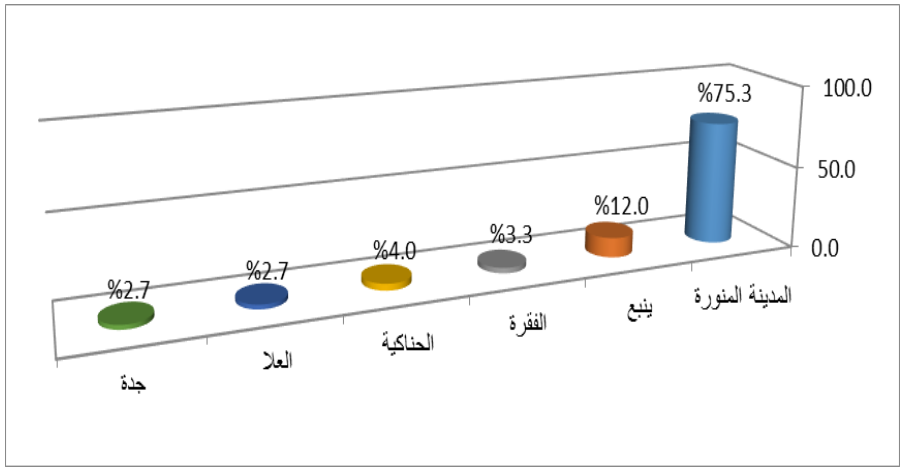
توزيع أفراد العينة حسب مكان السكن الدائم :

يلاحظ من الجدول (٤) أن معظم أفراد عينة الدراسة هم من سكان المدينة المنورة حيث بلغت نسبتهم ٧٥,٣% وبلغت نسبة سكان ينبع ١٢,٠% ونسبة سكان الحناكية ٤,٠% ونسبة سكان الفقرة ٣,٣% في حين بلغت نسبة سكان العلا وسكان جدة ٢,٧% لكل منهما.

جدول (٤) : توزيع أفراد العينة حسب مكان السكن الدائم.

مكان السكن الدائم	العدد	النسبة المئوية %
المدينة المنورة	١١٣	٧٥,٣
ينبع	١٨	١٢
الفقرة	٥	٣,٣
الحناكية	٦	٤
العلا	٤	٢,٧
جدة	٤	٢,٧
المجموع	**١٥٠**	**%١٠٠,٠**

المصدر: من عمل الباحثة بناء على بيانات الاستبانة ١٤٣٦هـ.



شكل (٣) : توزيع أفراد العينة حسب مكان السكن الدائم.

المصدر: من عمل الباحثة بناء على بيانات الاستبانة ١٤٣٦هـ

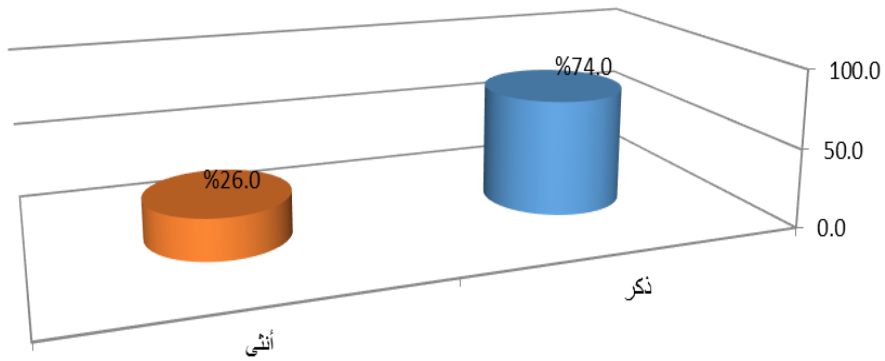
توزيع أفراد العينة حسب النوع :

يلاحظ من الجدول (٥) أن معظم أفراد عينة الدراسة هم من الذكور حيث بلغت نسبتهم ٧٤,٠% في حين بلغت نسبة الإناث ٢٦,٠%.

جدول (٥) : توزيع أفراد العينة حسب النوع.

النوع	العدد	النسبة المئوية %
ذكر	١١١	٧٤
أنثى	٣٩	٢٦
المجموع	**١٥٠**	**%١٠٠,٠**

المصدر: من عمل الباحثة بناء على بيانات الاستبانة ١٤٣٦هـ.



شكل (٤) : توزيع أفراد العينة حسب النوع.

المصدر: من عمل الباحثة بناء على بيانات الاستبانة ١٤٣٦هـ.

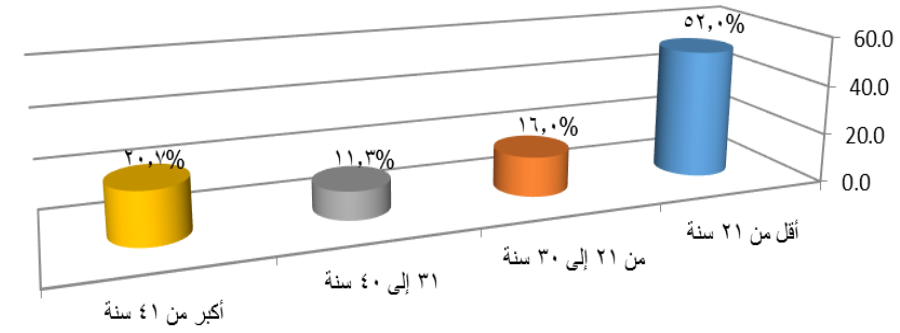
توزيع أفراد العينة حسب العمر:

يلاحظ من الجدول (٦) أن معظم أفراد عينة البحث أعمارهم تنتمي للفئة أقل من ٢١ سنة حيث بلغت نسبتهم ٥٢,٠% وبلغت نسبة أفراد العينة ممن أعمارهم تنتمي للفئة أكبر من ٤١ سنة ٢٠,٧% ونسبة أفراد العينة ممن أعمارهم تنتمي للفئة من ٢١ إلى ٣٠ سنة ١٦,٠% في حين بلغت نسبة أفراد العينة ممن أعمارهم تنتمي للفئة من ٣١ إلى ٤٠ سنة ١١,٣%.

جدول (٦) : توزيع أفراد العينة حسب العمر.

العمر	العدد	النسبة المئوية %
أقل من ٢١ سنة	٧٨	٥٢
من ٢١ إلى ٣٠ سنة	٢٤	١٦
٣١ إلى ٤٠ سنة	١٧	١١,٣
أكبر من ٤١ سنة	٣١	٢٠,٧
المجموع	**١٥٠**	**%١٠٠,٠**

المصدر: من عمل الباحثة بناء على بيانات الاستبانة ١٤٣٦هـ.



شكل (٥) : توزيع أفراد العينة حسب العمر.

المصدر: من عمل الباحثة بناء على بيانات الاستبانة ١٤٣٦هـ.

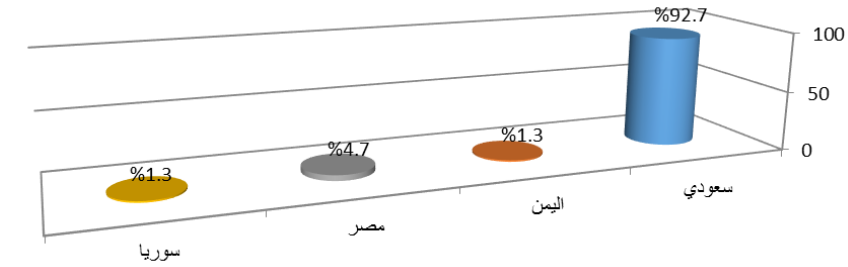
توزيع أفراد العينة حسب الجنسية:

يلاحظ من الجدول (٧) أن معظم أفراد عينة الدراسة هم من السعوديين حيث بلغت نسبتهم ٩٢,٧% وبلغت نسبة مرتادي المنتزه من الجنسية المصرية ٤,٧% في حين بلغت نسبة مرتادي المنتزه من الجنسيتين اليمنية والسورية ١,٣% لكل منهما.

جدول (٧) : توزيع أفراد العينة حسب الجنسية.

الجنسية	العدد	النسبة المئوية %
سعودي	١٣٩	٩٢,٧
اليمن	٢	١,٣
مصر	٧	٤,٧
سوريا	٢	١,٣
المجموع	**١٥٠**	**%١٠٠,٠**

المصدر: من عمل الباحثة بناء على بيانات الاستبانة ١٤٣٦هـ.



شكل (٦) : توزيع أفراد العينة حسب الجنسية.

المصدر: من عمل الباحثة بناء على بيانات الاستبانة ١٤٣٦هـ.

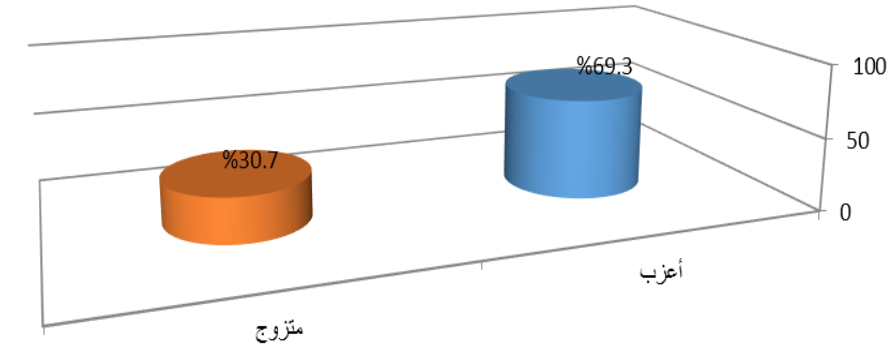
توزيع أفراد العينة حسب الحالة الاجتماعية :

يلاحظ من الجدول (٨) أن معظم أفراد عينة الدراسة هم من العزاب حيث بلغت نسبتهم ٦٩,٣% في حين بلغت نسبة المتزوجين ٣٠,٧%.

جدول (٨) : توزيع أفراد العينة حسب الحالة الاجتماعية.

الحالة الاجتماعية	العدد	النسبة المئوية %
أعزب	١٠٤	٦٩,٣
متزوج	٤٦	٣٠,٧
المجموع	**١٥٠**	**%١٠٠,٠**

المصدر: من عمل الباحثة بناء على بيانات الاستبانة ١٤٣٦هـ.



شكل (٧) : توزيع أفراد العينة حسب الحالة الاجتماعية.

المصدر: من عمل الباحثة بناء على بيانات الاستبانة ١٤٣٦هـ.

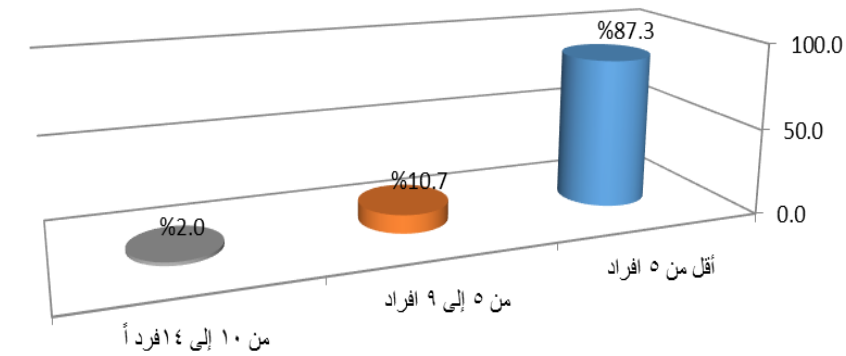
توزيع أفراد العينة حسب عدد أفراد الأسرة :

يلاحظ من الجدول (٩) أن معظم الأسر التي ينتمي لها أفراد عينة الدراسة يقل عدد أفرادها عن ٥ أفراد حيث بلغت نسبتهم ٨٧,٣% وبلغت نسبة الأسر التي يتراوح عدد أفرادها من ٥ إلى ٩ أفراد ١٠,٧% في حين بلغت نسبة الأسر التي يتراوح عدد أفرادها من ١٠ إلى ١٤ فردا ٢,٠%.

جدول (٩) : توزيع أفراد العينة حسب عدد أفراد الأسرة.

عدد أفراد الأسرة	العدد	النسبة المئوية %
أقل من ٥ أفراد	١٣١	٨٧,٣
من ٥ إلى ٩ أفراد	١٦	١٠,٧
من ١٠ إلى ١٤ فرداً	٣	٢
المجموع	**١٥٠**	**%١٠٠,٠**

المصدر: من عمل الباحثة بناء على بيانات الاستبانة ١٤٣٦هـ.



شكل (٨) : توزيع أفراد العينة حسب عدد افراد الأسرة.

المصدر: من عمل الباحثة بناء على بيانات الاستبانة ١٤٣٦هـ.

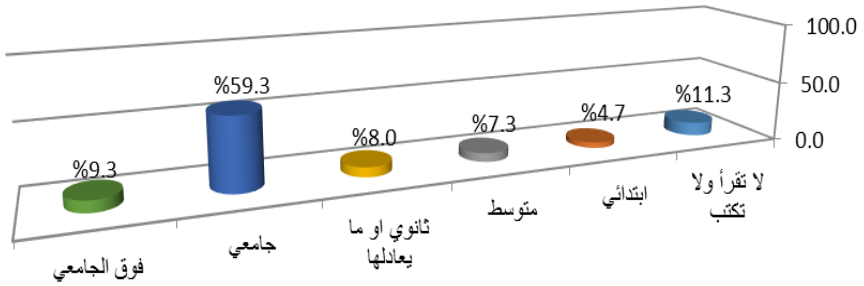
توزيع أفراد العينة حسب المستوى التعليمي :

يلاحظ من الجدول (١٠) أن معظم أفراد عينة البحث هم من الحاصلين على الشهادة الجامعية حيث بلغت نسبتهم ٥٩,٣% وبلغت نسبة من لا يقرأ ولا يكتب ١١,٣% ونسبة الحاصلين على مستوى تعليمي فوق الجامعي ٩,٣% ونسبة الحاصلين على مؤهل ثانوي أو ما يعادلها ٨,٠% ونسبة الحاصلين على مؤهل متوسط ٧,٣% في حين بلغت نسبة الحاصلين على الشهادة الابتدائية ٤,٧%.

جدول (١٠) : توزيع أفراد العينة حسب المستوى التعليمي.

المستوى التعليمي	العدد	النسبة المئوية %
لا تقرأ ولا تكتب	١٧	١١,٣
ابتدائي	٧	٤,٧
متوسط	١١	٧,٣
ثانوي أو ما يعادلها	١٢	٨
جامعي	٨٩	٥٩,٣
فوق الجامعي	١٤	٩,٣
المجموع	**١٥٠**	**%١٠٠,٠**

المصدر: من عمل الباحثة بناء على بيانات الاستبانة ١٤٣٦هـ.



شكل (٩) : توزيع أفراد العينة حسب المستوى التعليمي.

المصدر: من عمل الباحثة بناء على بيانات الاستبانة ١٤٣٦هـ.

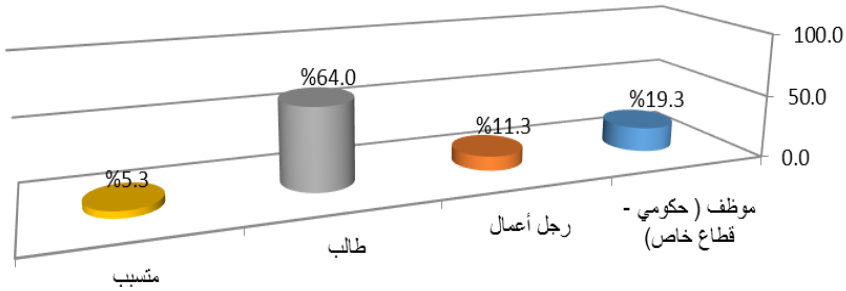
توزيع أفراد العينة حسب المهنة :

يلاحظ من الجدول (١١) أن معظم أفراد عينة الدراسة هم من الطلاب حيث بلغت نسبتهم ٦٤,٠% وبلغت نسبة الموظفين الحكوميين وموظفي القطاع الخاص ١٩,٣% وبلغت ونسبة رجال الأعمال ١١,٣% في حين بلغت نسبة من يعمل بمهنة متسبب ٥,٣%.

جدول (١١) : توزيع أفراد العينة حسب المهنة.

المهنة	العدد	النسبة المئوية %
موظف (حكومي – قطاع خاص)	٢٩	١٩,٣
رجل أعمال	١٧	١١,٣
طالب	٩٦	٦٤
متسبب	٨	٥,٣
المجموع	**١٥٠**	**%١٠٠,٠**

المصدر: من عمل الباحثة بناء على بيانات الاستبانة ١٤٣٦هـ.



شكل (١٠) : توزيع أفراد العينة حسب المهنة.

المصدر: من عمل الباحثة بناء على بيانات الاستبانة ١٤٣٦هـ.

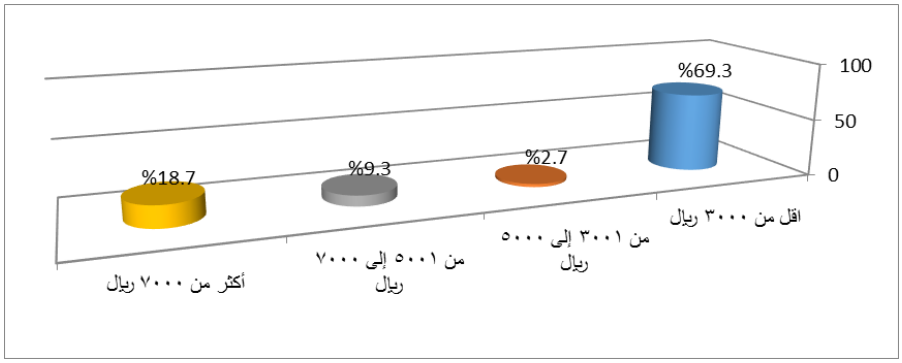
توزيع أفراد العينة حسب الدخل الشهري:

يلاحظ من الجدول (١٢) أن معظم أفراد عينة الدراسة دخلهم الشهري يقل عن ٣٠٠٠ ريال حيث بلغت نسبتهم ٦٩,٣% وبلغت نسبة من دخلهم الشهري أكثر من ٧٠٠٠ ريال ١٨,٧% ونسبة من دخلهم الشهري ينتمي للفئة من ٥٠٠١ إلى ٧٠٠٠ ريال ٩,٣% في حين بلغت نسبة من دخلهم الشهري ينتمي للفئة من ٣٠٠١ إلى ٥٠٠٠ ريال ٢,٧%.

جدول (١٢) : توزيع أفراد العينة حسب الدخل الشهري.

الدخل الشهري	العدد	النسبة المئوية %
اقل من ٣٠٠٠ ريال	١٠٤	٦٩,٣
من ٣٠٠١ إلى ٥٠٠٠ ريال	٤	٢,٧
من ٥٠٠١ إلى ٧٠٠٠ ريال	١٤	٩,٣
أكثر من ٧٠٠٠ ريال	٢٨	١٨,٧
المجموع	**١٥٠**	**%١٠٠,٠**

المصدر: من عمل الباحثة بناء على بيانات الاستبانة ١٤٣٦هـ.



شكل (١١) : توزيع أفراد العينة حسب الدخل الشهري.

المصدر: من عمل الباحثة بناء على بيانات الاستبانة ١٤٣٦هـ.

مناقشة النتائج وتفسيرها :

لقد تم تحليل نتائج الدراسة وفقا لأسئلتها وذلك بعرض كل سؤال ثم الإجابة عليه على النحو التالي:

السؤال الأول: ما هدف مرتادي متنزه البيضاء من الزيارة؟

للإجابة على السؤال الأول من أسئلة الدراسة قامت الباحثة بتخصيص (١٢) فقرة لمعرفة هدف مرتادي متنزه البيضاء من الزيارة، وفيما يلي عرض نتائج إجابات أفراد العينة:

جدول (١٣) : المتوسطات الحسابية والإنحرافات المعيارية والترتيب لفقرات لمعرفة هدف مرتادي متنزه البيضاء من الزيارة مرتبة تنازليا حسب المتوسطات الحسابية.

م	الفقرة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الترتيب	درجة الموافقة
٦	الذهاب إلى الشوي والاحتطاب	٢,٧٩	٠,٥٠٩	١	موافق
١٢	التخييم	٢,٥٥	٠,٧٦٥	٢	موافق
١١	الراحة والاستجمام	٢,٥١	٠,٧٧٥	٣	موافق
١	قضاء العطلات وأوقات الفراغ	٢,٤٥	٠,٧٢٠	٤	موافق
٢	مشاهدة المعالم الجغرافية (الجبال، الأودية ...)	٢,٤١	٠,٧٣٤	٥	موافق
٣	لعب كرة القدم أو الورق	١,٧٣	٠,٧٠٤	٦	نوعا ما موافق
٨	الصيد والقنص	١,٦٨	٠,٧٢٦	٧	نوعا ما موافق
٧	تسلق الجبال	١,٦٦	٠,٨٠١	٨	نوعا ما موافق
١٠	ممارسة هواية التصوير	١,٦٥	٠,٦٨٥	٩	غير موافق
٤	جمع بعض أنواع النباتات البرية	١,٦٢	٠,٨٠٨	١٠	غير موافق
٩	التطعيس	١,٣٩	٠,٦١٢	١١	غير موافق
٥	مشاهدة الحيوانات النادرة	١,٢١	٠,٤٣٨	١٢	غير موافق

المصدر: من عمل الباحثة بناء على بيانات الاستبانة ١٤٣٦هـ.

يتبين من الجدول (١٣) أن فقرات هدف مرتادي متنزه البيضاء من الزيارة حصلت على متوسطات حسابية تقع ما بين درجة غير موافق وموافق حيث تراوحت المتوسطات الحسابية للفقرات بين (١,٢١-٢,٧٩).

كما يتبين من الجدول ان أعلى درجة موافقة من وجهة نظر أفراد العينة كانت للفقرة (الذهاب الى الشوي والاحتطاب، وحازت على متوسط حسابي ٢,٧٩) أما الفقرات الأخرى التي حصلت على متوسطات أقل مع بعض التباين في درجات الموافقة فتشمل: "التخييم" (م=٢,٥٥)، "الراحة والاستجمام" (م=٢,٥١)، "قضاء العطلات وأوقات الفراغ" (م=٢,٤٥)، "مشاهدة المعالم الجغرافية (الجبال، الأودية

...)" (م=٢,٤١)، "لعب كرة القدم أو الورق" (م=١,٧٣)، "الصيد والقنص" (م=١,٦٨)، "تسلق الجبال" (م=١,٦٦)، "ممارسة هواية التصوير" (م=١,٦٥)، "جمع بعض أنواع النباتات البرية" (م=١,٦٢)، "التطعيس" (م=١,٣٩).

وكان أقل درجة موافقة من وجهة نظر أفراد العينة كانت للفقرة (مشاهدة الحيوانات النادرة، وحازت على متوسط حسابي ١,٢١).

السؤال الثاني: ما تقييم مرتادي متنزه البيضاء للمقومات البشرية بالمنتزه؟

للإجابة على السؤال الثاني من أسئلة الدراسة قامت الباحثة بتخصيص (١٠) فقرات لقياس تقييم مرتادي متنزه البيضاء للمقومات البشرية بالمنتزه، وفيما يلي عرض نتائج إجابات أفراد العينة:

جدول (١٤) : المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية والترتيب لفقرات تقييم مرتادي متنزه البيضاء للمقومات البشرية مرتبة تنازليا حسب المتوسطات الحسابية.

م	الفقرة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الترتيب	درجة التوافر
٧	توفر مخيمات للإيجار	٢,٧٩	٠,٥٧٤	١	متوفر
٢	توفر الأمن والأمان بالمتنزه	٢,٠٣	٠,٨٣١	٢	نوعا ما متوفرة
١	توفر وسائل المواصلات	١,٨٣	٠,٧٩٢	٣	نوعا ما متوفرة
٩	توفر أماكن مخصصة للعزاب	١,٣٦	٠,٦٢٧	٤	غير متوفرة
٨	توفر أماكن مخصصة للعوائل	١,٣٣	٠,٥٦٢	٥	غير متوفرة
٣	توفر مركز سياحي للإرشاد والمساعدة	١,٢٣	٠,٥٢٠	٦	غير متوفرة
١٠	توفر أماكن للألعاب المختلفة	١,٢٣	٠,٥٧٢	٧	غير متوفرة
٤	توفر عمال للنظافة	١,١٣	٠,٤٤٤	٨	غير متوفرة
٥	توفر مطاعم متنوعة	١,١٠	٠,٣٨٠	٩	غير متوفرة
٦	توفر فنادق / شقق مفروشة	١,٠٠	٠,٠٠٠	١٠	غير متوفرة

المصدر: من عمل الباحثة بناء على بيانات الاستبانة ١٤٣٦هـ.

يتبين من الجدول (١٤) أن فقرات تقييم مرتادي متنزه البيضاء للمقومات البشرية حصلت على متوسطات حسابية تقع ما بين درجة غير متوفرة ومتوفر حيث تراوحت المتوسطات الحسابية للفقرات بين (١,٠٠-٢,٧٩).

كما يتبين من الجدول ان أعلى درجة توافر من وجهة نظر أفراد العينة كانت للفقرة (توفر مخيمات للإيجار، وحازت على متوسط حسابي ٢,٧٩) أما الفقرات الأخرى التي حصلت على متوسطات أقل مع بعض التباين في درجات التوافر فتشمل: "توفر الأمن والأمان بالمتنزه" (م=٢,٠٣)، "توفر وسائل المواصلات" (م=١,٨٣)، "توفر أماكن مخصصة للعزاب" (م=١,٣٦)، "توفر أماكن مخصصة للعوائل" (م=١,٣٣)، "توفر مركز سياحي للإرشاد والمساعدة" و "توفر عمال للنظافة" (م=١,٢٣) لكل منهما، "توفر مطاعم متنوعة" (م=١,١٠).

وكان أقل درجة توافر من وجهة نظر أفراد العينة كانت للفقرة (توفر فنادق / شقق مفروشة، وحازت على متوسط حسابي ١,٠٠).

الفصول المفضلة للذهاب لمنتزه البيضاء:

يلاحظ من الجدول (١٥) أن معظم أفراد عينة الدراسة يفضلون الذهاب للمنتزه في فصل الربيع حيث بلغت نسبتهم ٧٤,٠% وبلغت نسبة من يفضلون الذهاب للمنتزه في فصل الشتاء ٢٦,٧% ونسبة من يفضلون الذهاب للمنتزه في فصل الخريف ١٩,٣% في حين بلغت نسبة من يفضلون الذهاب للمنتزه في فصل الصيف ١٢,٠%.

جدول (١٥) : الفصول المفضلة للذهاب لمنتزه البيضاء.

الفصول المفضلة للذهاب لمنتزه البيضاء	العدد	النسبة المئوية %
فصل الصيف	١٨	١٢
فصل الربيع	٦٣	٤٢
فصل الخريف	٢٩	١٩,٣
فصل الشتاء	٤٠	٢٦,٧
المجموع	**١٥٠**	**%١٠٠,٠**

المصدر: من عمل الباحثة بناء على بيانات الاستبانة ١٤٣٦هـ.

عدد مرات زيارة منتزه البيضاء :

يلاحظ من الجدول (١٦) أن معظم أفراد عينة الدراسة زاروا المنتزه ٣ مرات حيث بلغت نسبتهم ٣٦,٠% وبلغت نسبة من زاروا المنتزه لأكثر من ٣ مرات ٣٢,٧% ونسبة من زاروا المنتزه مرتين فقط ٢١,٣% في حين بلغت نسبة من كانت هذه زيارتهم الأولى للمنتزه ١٠,٧%.

جدول (١٦) : عدد مرات زيارة منتزه البيضاء.

عدد مرات زيارة منتزه البيضاء	العدد	النسبة المئوية %
هذه المرة فقط	١٦	١٠,٧
مرتين	٣٢	٢١,٣
٣ مرات	٥٤	٣٦
أكثر من ٣ مرات	٤٨	٣٢
المجموع	**١٥٠**	**%١٠٠,٠**

المصدر: من عمل الباحثة بناء على بيانات الاستبانة ١٤٣٦هـ.

السؤال الثالث : ما المقومات الطبيعية المتوفرة في متنزه البيضاء البري؟

للإجابة على السؤال الثالث من أسئلة الدراسة قامت الباحثة بتخصيص (٧) فقرات لقياس مدى توافر المقومات الطبيعية المتوفرة في متنزه البيضاء البري، وفيما يلي عرض نتائج إجابات أفراد العينة:

جدول (١٧) : المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية والترتيب لفقرات قياس مدى توافر المقومات الطبيعية المتوفرة في متنزه البيضاء البري مرتبة تنازليا حسب المتوسطات الحسابية.

م	الفقرة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الترتيب	درجة التوافر
٢	وجود الجبال	٣,٠٠	٠,٠٠٠	١	متوفر
٦	الموقع الجغرافي	٢,٦٥	٠,٦٠٤	٢	متوفر
٧	وجود الأودية	٢,٦٥	٠,٦٣٦	٣	متوفر
٥	المناظر الطبيعية الجذابة	٢,٦١	٠,٦٨٣	٤	متوفر
١	سهولة السطح	٢,٢٧	٠,٨٨٠	٥	نوعا ما متوفرة
٣	وجود النباتات الطبيعية	١,٦٨	٠,٦٧٩	٦	نوعا ما متوفرة
٤	وجود أنواع مختلفة من الحيوانات	١,٦٥	٠,٨١٩	٧	غير متوفرة

المصدر: من عمل الباحثة بناء على بيانات الاستبانة ١٤٣٦هـ.

يتبين من الجدول (١٧) أن فقرات قياس مدى توافر المقومات الطبيعية المتوفرة في متنزه البيضاء البري حصلت على متوسطات حسابية تقع ما بين درجة غير متوفرة ومتوفر حيث تراوحت المتوسطات الحسابية للفقرات بين (١,٦٥-٣,٠٠).

كما يتبين من الجدول ان أعلى درجة توافر من وجهة نظر افراد العينة كانت للفقرة (وجود الجبال، وحازت على متوسط حسابي ٣,٠٠) أما الفقرات الأخرى التي حصلت على متوسطات أقل مع بعض التباين في درجات التوافر فتشمل: "الموقع الجغرافي" و

"وجود الأودية" (م=٢,٦٥) لكل منهما، "المناظر الطبيعية الجذابة" (م=٢,٦١)، "سهولة السطح" (م=٢,٢٧)، "وجود النباتات الطبيعية" (م=١,٦٨).

وكان أقل درجة توافر من وجهة نظر أفراد العينة كانت للفقرة (وجود النباتات الطبيعية، وحازت على متوسط حسابي ١,٦٥).

السؤال الرابع : ما نوعية الخدمات المتوفرة (البنية الأساسية) في متنزه البيضاء البري؟

للإجابة على السؤال الرابع من أسئلة الدراسة قامت الباحثة بتخصيص (٩) فقرات لتحديد نوعية الخدمات المتوفرة (البنية الأساسية) في متنزه البيضاء البري، وفيما يلي عرض نتائج إجابات أفراد العينة:

جدول (١٨) : المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية والترتيب لفقرات تحديد نوعية الخدمات المتوفرة (البنية الأساسية) في متنزه البيضاء البري مرتبة تنازليا حسب المتوسطات الحسابية.

م	الفقرة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الترتيب	درجة التوافر
١	توفر الإنارة في الأماكن العامة	١,٥٧	٠,٧٥٤	١	غير متوفرة
٧	توفر الوسائل الإيضاحية والإرشادية السياحية	١,٣٣	٠,٥٢٧	٢	غير متوفرة
٨	توفر خدمات السلامة والإنقاذ والنجدة	١,٢٩	٠,٤٥٧	٣	غير متوفرة
٤	توفر وجود حاويات أو نفايات مخصصة للمخلفات	١,٢٥	٠,٥٣٠	٤	غير متوفرة
٣	دورات المياه العامة	١,١٣	٠,٣٤١	٥	غير متوفرة
٢	توفر خدمات الاتصالات (شبكة الإرسال)	١,٠٩	٠,٢٩٢	٦	غير متوفرة
٥	توفر أماكن للتسوق والمطاعم	١,٠٢	٠,١٤٠	٧	غير متوفرة
٦	توفر وسائل المواصلات ووفرتها	١,٠٠	٠,٠٠٠	٨	غير متوفرة

المصدر: من عمل الباحثة بناء على بيانات الاستبانة ١٤٣٦هـ.

يتبين من الجدول (١٨) أن فقرات تحديد نوعية الخدمات المتوفرة (البنية الأساسية) في متنزه البيضاء البري حصلت على متوسطات حسابية تقع في درجة غير متوفرة حيث تراوحت المتوسطات الحسابية للفقرات بين (١,٠٠-١,٥٧).

كما يتبين من الجدول ان أعلى درجة توافر من وجهة نظر أفراد العينة كانت للفقرة (توفر الإنارة في الأماكن العامة، وحازت على متوسط حسابي ١,٥٧) أما الفقرات الأخرى التي حصلت على متوسطات أقل مع بعض التباين في درجات التوافر فتشمل: "توفر الوسائل الإيضاحية والإرشادية السياحية" (م=١,٣٣)، "توفر خدمات السلامة والإنقاذ والنجدة" (م=١,٢٩)، "توفر وجود حاويات أو نفايات مخصصة للمخلفات" (م=١,٢٥)، "دورات المياه العامة" (م=١,١٣)، "توفر خدمات الاتصالات (شبكة الإرسال)" (م=١,٠٩)، "توفر أماكن للتسوق والمطاعم" (م=١,٠٢).

وكان أقل درجة توافر من وجهة نظر أفراد العينة كانت للفقرة (توفر وسائل المواصلات ووفرتها، وحازت على متوسط حسابي ١,٠٠).

السؤال الخامس: ما مدى توفر الوعي البيئي السياحي لدى مرتادي متنزه البيضاء البري ؟

للإجابة على السؤال الخامس من أسئلة الدراسة قامت الباحثة بتخصيص (٧) فقرات لقياس مدى توفر الوعي البيئي السياحي لدى مرتادي متنزه البيضاء البري، وفيما يلي عرض نتائج إجابات أفراد العينة:

جدول (١٩) : المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية والترتيب لفقرات توفر الوعي البيئي السياحي لدى مرتادي متنزه البيضاء البري مرتبة تنازليا حسب المتوسطات الحسابية.

م	الفقرة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الترتيب
١	المحميات الطبيعية	٠,١٣	٠,٣٣٤	١
٢	الصيد الجائر	٠,١١	٠,٣١٠	٢
٣	التلوث البيئي	٠,١١	٠,٣١٨	٣
٤	المنتجات الصديقة للبيئة	٠,١١	٠,٣١٨	٤
٥	انجراف التربة	٠,٠٩	٠,٢٩٢	٥
٦	الاحتطاب الجائر	٠,٠٩	٠,٢٨٢	٦
٧	التنمية المستدامة	٠,٠٧	٠,٢٥٠	٧

المصدر: من عمل الباحثة بناء على بيانات الاستبانة ١٤٣٦هـ.

يتبين من الجدول (١٩) أن فقرات توفر الوعي البيئي السياحي لدى مرتادي متنزه البيضاء البري حصلت على متوسطات حسابية بين (٠,٠٧-٠,١٣).

كما يتبين من الجدول ان أعلى درجة توافر من الوعي لأفراد العينة كانت للفقرة (المحميات الطبيعية، وحازت على متوسط حسابي ٠,١٣) أما الفقرات الأخرى التي حصلت على متوسطات أقل مع بعض التباين في درجات التوافر في الوعي فتشمل: "الصيد الجائر" و "التلوث البيئي" و "المنتجات الصديقة للبيئة" (م=٠,١١) لكل منها، "انجراف التربة" و "الاحتطاب الجائر" (م=٠,٠٩) لكل منهما.
وكان أقل درجة توافر في الوعي لأفراد العينة كانت للفقرة (التنمية المستدامة، وحازت على متوسط حسابي ٠,٠٧).

السؤال السادس: ما المشاكل والحلول (للتوصل إلى التنمية البيئية المستدامة) من وجهة نظر مرتادي متنزه البيضاء البري؟

أ. للإجابة على الفقرة الأولى من السؤال السادس من أسئلة الدراسة قامت الباحثة بتخصيص (٩) فقرات لتحديد المشاكل السياحية الموجودة في متنزه البيضاء البري ، وفيما يلي عرض نتائج إجابات أفراد العينة:

جدول (٢٠) : المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية والترتيب لفقرات المشاكل السياحية الموجودة في متنزه البيضاء البري مرتبة تنازليا حسب المتوسطات الحسابية.

م	الفقرة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الترتيب	مدى وجود المشكلة
١	قطع وإهمال الشجيرات الطبيعية	٢,٦٦	٠,٥٤١	١	توجد
٣	تدني مستوي النظافة العامة في المنتزه البيضاء	٢,٦٤	٠,٥٢٢	٢	توجد
٩	عدم توفر أماكن مخصصة للعزاب	٢,٥٦	٠,٥٦١	٣	توجد
٨	عدم توفر أماكن مخصصة للعائلات	٢,٤٥	٠,٦١٩	٤	توجد
٢	صعوبة بعض الطرق	٢,٤٣	٠,٦٢٨	٥	توجد
٤	عدم وجود اللوحات الإرشادية	٢,٢١	٠,٦٥١	٦	لا أعلم
٦	عدم توفر الماء في المنتزه	٢,١٩	٠,٥٤٨	٧	لا أعلم
٥	عدم توفر الكهرباء في المنتزه	٢,١٤	٠,٥٣١	٨	لا أعلم
٧	عدم توفر الأدوات اللازمة للتخييم	١,٩١	٠,٦٨٩	٩	لا أعلم

المصدر: من عمل الباحثة بناء على بيانات الاستبانة ١٤٣٦هـ.

يتبين من الجدول (٢٠) أن فقرات المشاكل السياحية الموجودة في متنزه البيضاء البري حصلت على متوسطات حسابية تقع ما بين درجة لا أعلم وتوجد حيث تراوحت المتوسطات الحسابية للفقرات بين (١,٩١-٢,٦٦).

كما يتبين من الجدول ان أعلى درجة موافقة من وجهة نظر أفراد العينة كانت للفقرة (قطع وإهمال الشجيرات الطبيعية، وحازت على متوسط حسابي ٢,٦٦) أما الفقرات الأخرى التي حصلت على متوسطات أقل مع بعض التباين في درجات الموافقة فتشمل: "تدني مستوي النظافة العامة في المنتزه البيضاء" (م=٢,٦٤)، "عدم توفر أماكن مخصصة للعزاب" (م=٢,٥٦)، "عدم توفر أماكن مخصصة للعائلات" (م=٢,٤٥)، "صعوبة بعض الطرق" (م=٢,٤٣) ، "عدم وجود اللوحات الإرشادية" (م=٢,٢١)، "عدم توفر الماء في المنتزه" (م=٢,١٩)، "عدم توفر الكهرباء في المنتزه" (م=٢,١٤).

وكان أقل درجة موافقة من وجهة نظر أفراد العينة كانت للفقرة (عدم توفر الأدوات اللازمة للتخييم، وحازت على متوسط حسابي ١,٩١).

ب. للإجابة على الفقرة الثانية من السؤال السادس من أسئلة الدراسة قامت الباحثة بتخصيص (٩) فقرات لتحديد المقترحات لتطوير السياحة البيئية في متنزه البيضاء البري، وفيما يلي عرض نتائج إجابات أفراد العينة:

جدول (٢١) : المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية والترتيب لفقرات المقترحات لتطوير السياحة البيئية في متنزه البيضاء البري مرتبة تنازليا حسب المتوسطات الحسابية.

م	الفقرة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الترتيب	درجة الأهمية
٩	الاهتمام بالنظافة العامة للمنتزه البيضاء	٢,٩٣	٠,٢٩٩	١	هام
٥	توفر أماكن للشوي	٢,٩٢	٠,٢٩٦	٢	هام
٦	مراقبة حماية الأشجار من الاحتطاب الجائر	٢,٩٢	٠,٣١٨	٣	هام
٣	توفير دورات المياه العامة بالمنتزه	٢,٩١	٠,٣١٤	٤	هام
١	زيادة الإنارة في منتزه البيضاء	٢,٨٩	٠,٤٠٤	٥	هام
٨	توفير اللحوحات والنشرات الإرشادية	٢,٨٧	٠,٤٤٤	٦	هام
٢	توفير المطاعم والبقالات	٢,٨٥	٠,٤٢٤	٧	هام
٤	توفير مخيمات للإيجار	٢,٧٠	٠,٦٦٣	٨	هام
٧	توفير فرق سياحية للمراقبة العامة	٢,٦٧	٠,٦٦٠	٩	هام

المصدر: من عمل الباحثة بناء على بيانات الاستبانة ١٤٣٦هـ.

يتبين من الجدول (٢١) أن فقرات المقترحات لتطوير السياحة البيئية في متنزه البيضاء البري حصلت على متوسطات حسابية تقع في درجة كبيرة من الأهمية حيث تراوحت المتوسطات الحسابية للفقرات بين (٢,٦٧-٢,٩٣).

كما يتبين من الجدول ان أعلى درجة أهمية من وجهة نظر أفراد العينة كانت للفقرة (الاهتمام بالنظافة العامة للمنتزه البيضاء، وحازت على متوسط حسابي٢,٩٣) أما الفقرات الأخرى التي حصلت على متوسطات أقل مع بعض التباين في درجات الأهمية فتشمل: "توفر أماكن للشوي" و "مراقبة حماية الأشجار من الاحتطاب الجائر" (م=٢,٩٢) لكل منهما، "وفير دورات المياه العامة بالمنتزه" (م=٢,٩١) ، "زيادة الإنارة

في منتزه البيضاء" (م=٢,٨٩)، "توفير اللحوحات والنشرات الإرشادية" (م=٢,٨٧)، "توفير المطاعم والبقالات" (م=٢,٨٥) "توفير مخيمات للإيجار" (م=٢,٧٠).

وكان أقل درجة أهمية من وجهة نظر أفراد العينة كانت للفقرة (توفير فرق سياحية للمراقبة العامة، وحازت على متوسط حسابي٢,٦٧).

وللتحقق من الفرضية الأولى: توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين الوعي البيئي ومستوى الدخل للفرد لمرتادي المنطقة السياحية.

تم استخدام معامل ارتباط بيرسون لإيجاد العلاقة بين الوعي البيئي ومستوى الدخل للفرد لمرتادي المنطقة السياحية و يوضح الجدول رقم (٢٢) النتائج:

جدول (٢٢) : معامل الارتباط بيرسون بين الوعي البيئي ومستوى الدخل للفرد لمرتادي المنطقة السياحية

المتغير	معامل الارتباط	مستوى الدلالة	الدلالة الإحصائية
العلاقة بين الوعي البيئي ومستوى الدخل للفرد لمرتادي المنطقة السياحية	٠,٧٢٥	٠,٢٩١	غير دالة

المصدر: من عمل الباحثة بناء على بيانات الاستبانة ١٤٣٦هـ.

يتضح من الجدول (٢٢) عدم وجود علاقة بين الوعي البيئي ومستوى الدخل للفرد لمرتادي المنطقة السياحية حيث كانت قيمة معامل الارتباط بيرسون (٠,٠٨٧) وكان مستوى الدلالة (٠,٠٠٠) وهي قيمة غير داله عند مستوى (٠,٠٥).

الفرضية الثانية: توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين الوعي البيئي ومستوى التعليم لمرتادي المنطقة السياحية.

للتحقق من صحة هذا الفرض تم استخدام معامل ارتباط بيرسون لإيجاد العلاقة بين الوعي البيئي ومستوى التعليم لمرتادي المنطقة السياحية ويوضح الجدول رقم (٢٣) النتائج:

جدول (٢٣) : معامل الارتباط بيرسون بين الوعي البيئي ومستوى التعليم لمرتادي المنطقة السياحية.

المتغير	معامل الارتباط	مستوى الدلالة	الدلالة الإحصائية
العلاقة بين الوعي البيئي ومستوى التعليم لمرتادي المنطقة السياحية	-٠,٠٨٨	٠,٢٨٦	غير دالة

المصدر: من عمل الباحثة بناء على بيانات الاستبانة ١٤٣٦هـ.

يتضح من الجدول (٢٣) عدم وجود علاقة بين الوعي البيئي ومستوى التعليم لمرتادي المنطقة السياحية حيث كانت قيمة معامل الارتباط بيرسون (-٠,٠٨٨) وكان مستوى الدلالة (٠,٢٨٦) وهي قيمة غير داله عند مستوى (٠,٠٥).

الفرضية الثالثة: توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين عدد مرات الزيارة والدخل الشهري للمتنزه.

للتحقق من صحة هذا الفرض تم استخدام معامل ارتباط بيرسون لإيجاد العلاقة بين عدد مرات الزيارة والدخل الشهري للمتنزه ويوضح الجدول رقم (٢٤) النتائج:

جدول (٢٤) : معامل الارتباط بيرسون بين عدد مرات الزيارة والدخل الشهري للمتنزه.

المتغير	معامل الارتباط	مستوى الدلالة	الدلالة الإحصائية
العلاقة بين عدد مرات الزيارة والدخل الشهري للمتنزه	-٠,٠٤٩	٠,٥٥٦	غير دالة

المصدر: من عمل الباحثة بناء على بيانات الاستبانة ١٤٣٦هـ.

يتضح من الجدول (٢٤) عدم وجود علاقة بين عدد مرات الزيارة والدخل الشهري للمتنزه حيث كانت قيمة معامل الارتباط بيرسون (-٠,٠٤٩) وكان مستوى الدلالة (٠,٥٥٦) وهي قيمة غير داله عند مستوى (٠,٠٥).

الفرضية الرابعة : توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين عدد مرات الزيارة ومكان السكن.

للتحقق من صحة هذا الفرض تم استخدام معامل ارتباط بيرسون لإيجاد العلاقة بين عدد مرات الزيارة ومكان السكن ويوضح الجدول رقم (٢٥) النتائج:

جدول (٢٥) : العلاقة بين عدد مرات الزيارة ومكان السكن.

المتغير	معامل الارتباط	مستوى الدلالة	الدلالة الإحصائية
العلاقة بين عدد مرات الزيارة المكان الدائم للسكن	-٠,٠٤٢	٠,٦١١	غير دالة

يتضح من الجدول (٢٥) عدم وجود علاقة بين عدد مرات الزيارة ومكان السكن الدائم للمتنزه حيث كانت قيمة معامل الارتباط بيرسون (-٠,٠٤٢) وكان مستوى الدلالة (٠,٦١١) وهي قيمة غير داله عند مستوى (٠,٠٥).

الفرضية الخامسة: ممكن ان تؤثر البنية الأساسية على التنمية البيئية المستدامة في المتنزه البري.

للتحقق من صحة هذا الفرض تم استخدام حساب المتوسطات الحسابية للبنية الأساسية ودرجه الأهمية في جعل المنطقة بها سباحة بيئية برية مستدامة، وأتضح من خلال التحليل ان البنية الأساسية ضعيفة جدا وتحتاج إلى نظرة شمولية من متخذي القرار ورجال الأعمال للنهوض بتنمية المنطقة وجعلها مستدامه.

جدول (٢٦) : البنية الاساسية لمتنزه البيضاء بالمدينة المنورة.

م	الفقرة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الترتيب	درجة التوافر
١	توفر الإنارة في الأماكن العامة	١,٥٧	٠,٧٥٤	١	غير متوفرة
٧	توفر الوسائل الإيضاحية والإرشادية السياحية	١,٣٣	٠,٥٢٧	٢	غير متوفرة
٨	توفر خدمات السلامة والإنقاذ والنجدة	١,٢٩	٠,٤٥٧	٣	غير متوفرة
٤	توفر وجود حاويات أو نفايات مخصصة للمخلفات	١,٢٥	٠,٥٣٠	٤	غير متوفرة
٣	دورات المياه العامة	١,١٣	٠,٣٤١	٥	غير متوفرة
٢	توفر خدمات الاتصالات (شبكة الإرسال)	١,٠٩	٠,٢٩٢	٦	غير متوفرة
٥	توفر أماكن للتسوق والمطاعم	١,٠٢	٠,١٤٠	٧	غير متوفرة
٦	توفر وسائل المواصلات ووفرتها	١,٠٠	٠,٠٠٠	٨	غير متوفرة

المصدر: من عمل الباحثة بناء على بيانات الاستبانة ١٤٣٦هـ.

النتائج والتوصيات :

تهدف هذه الدراسة للتعرف على مرتادي المنتزه البري البيضاء بالمدينة المنورة من السياح والمتنزهين ومحاولة التعرف على خصائصهم وأهدافهم والتعرف على المقومات الطبيعية والبشرية ومدي الوعي السياحي ودوره بالتنمية المستدامة بالمدينة المنورة وتم التوصل إلى بعض النتائج والحلول المقترحة من وجهة نظر الباحثة والتي تنصب في نتائج الدراسة التالية:

نتائج الدراسة :

من خلال أهداف وفرضيات الدراسة يمكن عرضها على النحو التالي:

١. التعرف على السياحة البيئية البرية والوعي البيئي والحضاري لمرتادي المنطقة السياحية، أظهرت نتائج الدراسة ضعف الوعي البيئي والحضاري لدي عينة الدراسة في مرتادي منتزه البيضاء بالمدينة المنورة.

٢. تحديد أهم المقومات السياحية الطبيعية والبشرية في البيئية البرية بالمدينة المنورة، من أجل التوصل إلى معرفة الوضع السياحي الراهن ومن خلال تحليل النتائج وضعف المقومات البشرية مقارنه بالمقومات الطبيعة المتوفرة بالمنطقة.
٣. التعرف على البنية الأساسية للسياحة البرية في المدينة المنورة والخدمات المرفقة بها وعلاقتها بالتنمية المستدامة. تقترح الباحثة وجود خطة مستقبلية للنهوض بالبنية التحتية والعمل على توجيه بعض رجال الأعمال للعمل بإنشاء المراكز والمطاعم والفاعليات السنوية بالمنطقة لأحيائها وجعلها مستدامة.
٤. التوصية بتحسين الخدمات العامة للمنتزه من إنشاء المصليات، زيادة عدد دورات المياه والاهتمام بصيانتها ونظافتها وإضاءتها، زيادة عدد محطات الوقود وعمال النظافة وحاويات القمامة، وزيادة ألعاب الأطفال.
٥. التوصية بتعبيد طرق بين المواقع لتقليل غرز السيارات وتسهيل حركتها.
٦. توفير رقابة على محلات بيع المواد الغذائية التي تشهد ارتفاع أسعار المواد الغذائية وانتهاء صلاحيتها.
٧. تكثيف التواجد الأمني خلال مواسم الأجازات.
٨. توفير وسائل الترفيه من مظلات للعوائل، ملاعب رياضية مضاءة، زراعة المسطحات بالإنجيل.
٩. إيصال خدمات الماء والكهرباء والاتصال للمنتزه.
١٠. تخصيص ميزانية سنوية محددة للمنتزه لتغطية جميع احتياجاته من عمليات التشغيل والصيانة والتطوير والإدارة.
١١. التوصية بان تكون هنالك إدارة أو هيئه مستقلة قائمة بذاتها لتحقيق الأهداف المرجوة من إقامة المنتزهات وذلك عن طريق تسهيل مهام الإشراف والتخطيط واتخاذ القرارات والقيام بالأعمال الإدارية والفنية وان يتم دعمها بالكوادر الفنية والإدارية المؤهلة لتقوم بدورها في خدمة النشاط السياحي.
١٢. تخصيص مساحات من الأراضي لاستثمارها من قبل رجال الأعمال في إنشاء أسواق بيع لوازم الرحلات والمطاعم وكافة الخدمات.

١٣. العمل على رفع وعي الزوار للاستمتاع بالمنتزه بدون تشويه أو إلحاق الضرر بمكوناته.
١٤. توعية المواطنين ودحر الشائعات التي أثيرت حول المنتزه.
١٥. حفظ وحماية المنتزهات من عوامل التعرية من ممارسات الزوار وسلوكياتهم السلبية وذلك بتطبيق اللوائح والأنظمة الخاصة بالمنتزهات الوطنية وتنفيذ العقوبات في حق المخالفين لهذه الأنظمة.
١٦. المحافظة على امن وسلامة المنتزهات البرية والزوار، وتوفير التجهيزات الخاصة بعمليات الأمن والسلامة والدفاع المدني.
١٧. التوصية بتحسين طريق الخليل المؤدي للمنتزه والعمل على ازدواجه وتوسعته وتصحيح وضع الطريق الذي يضايق المارة بالروائح الكريهة، وتوفير الإنارة، الإرشادات التحذيرية، المرور ونظام الأرصاد ساهر على طول الطريق، صيانة الطريق والتخلص من الحفريات، وذلك للحد من الحوادث المتكررة على هذا الطريق.
١٨. توفير فرق ميدانية تتجول في المنطقة بالتعاون مع فرق النظافة والشرطة للعمل على حماية البيئة.
١٩. دعم السياحة الداخلية وتجهيز البنية الأساسية وتشجيع القطاع الخاص للاستثمار. وذلك للتقليل من السياحة الخارجية والتي تمثل عبء اقتصادي على الدولة.

ملحق استمارة الاستبيان

وزارة التعليم العالي
جامعة طيبة
كلية الآداب
الأقسام الأدبية
قسم الجغرافيا

أخي السائح الكريم

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته:

أقوم بدراسة عن " التنزه والسياحة البيئية البرية بالمدينة المنورة ودورها في التنمية المستدامة (تطبيق على متنزه البيضاء): دراسة في جغرافية السياحة والترفيه"، آمل التكرم بالإجابة على الأسئلة الواردة في هذه الاستبانة وذلك لمعرفة آراؤكم القيمة حول السياحة البيئية المستدامة والتي سوف يكون لها – بمشيئة الله –فائدة في الخروج بتوصيات لتطوير السياحة في المدينة المنورة.

ونود تذكيركم أن جميع هذه البيانات لن تستخدم إلا في أغراض الدراسة العلمية فقط، وأنه لا داعي إطلاقاً لكتابة أسمكم الكريم أو أي شيء يدل عليكم شخصياً.

شاكراً تعاونكم معنا والله يحفظكم ويرعاكم

الباحثة

أولاً – محاور الدراسة :

المحور الأول : المقومات البشرية والطبيعية لمنطقة الدراسة

١- ما هو الهدف من زيارتك لمتنزه البيضاء البري؟

(ضع علامة √ تحت ما يمثل درة موافقتك)

م	الهدف من زيارة المتنزه البيضاء البري	درجة الموافقة		
		موافق	نوعا ما موافق	غير موافق
١	قضاء العطلات وأوقات الفراغ.			
٢	مشاهدة المعالم الجغرافية (الجبال، الأودية ...)			
٣	لعب كرة القدم أو الورق			
٤	جميع بعض أنواع النباتات البرية.			
٥	مشاهدة الحيوانات النادرة			
٦	الذهاب إلى الشوي والاحتطاب			
٧	تسلق الجبال			
٨	الصيد والقنص			
٩	التطعيس			
١٠	ممارسة هواية التصوير			
١١	الراحة والاستجمام.			
١٢	التخييم.			

٢- ما تقيمك للمقومات البشرية التالية في المتنزه البيضاء البري ؟

(ضع علامة √ تحت ما يمثل مدى التوفر)

م	المقومات البشرية	مدى توفرها		
		متوفر	نوعا ما متوفرة	غير متوفرة
	توفر وسائل المواصلات.			
	توفر الأمن والأمان بالمتنزه.			
	توفر مركز سياحي للإرشاد والمساعدة.			
	توفر عمال للنظافة.			
	توفر مطاعم متنوعة.			
	توفر فنادق / شقق مفروشة.			
	توفر مخيمات للإيجار.			
	توفر أماكن مخصصة للعوائل.			
	توفر أماكن مخصصة للعزاب.			
	توفر أماكن للألعاب المختلفة.			

٣- في أي فصل من فصول السنة تفضل الذهاب لمنتزه البيضاء البري:

(ضع علامة √ تحت ما يمثل مدى التوفر)

☐ فصل الصيف ☐ فصل الربيع ☐ فصل الخريف ☐ فصل الشتاء

٤- كم عدد المرات التي زرت فيها منتزه البيضاء؟

☐ هذه المرة فقط ☐ مرتين ☐ ٣ مرات ☐ أكثر من ٣ مرات

٥ - أي المقومات الطبيعية لتالية متوفرة في متنزه البيضاء البري؟

(ضع علامة √ تحت ما يمثل مدى التوفر)

(يمكن اختيار أكثر من عنصر)

م	المقومات الطبيعية	درجة التوفر		
		متوفر	نوعا ما متوفرة	غير متوفرة
١	سهولة السطح			
٢	وجود الجبال			
٣	وجود النباتات الطبيعية			
٤	وجود أنواع مختلفة من الحيوانات			
٥	المناظر الطبيعية الجذابة			
٦	الموقع الجغرافي			
٧	وجود الأودية			

المحور الثاني: نوعية الخدمات المتوفرة (البنية الأساسية) في منطقة الدراسة

٦- ما مدى تقيمك للخدمات والتسهيلات التالية بمتنزه البيضاء البري؟

(ضع علامة √ تحت ما يمثل مدى التوفر)

م	الخدمات المتوفرة	درجة التوفر		
		متوفر	نوعا ما متوفرة	غير متوفرة
١	توفر الإنارة في الأماكن العامة			
٢	توفر خدمات الاتصالات (شبكة الإرسال)			
٣	دورات المياه العامة			
٤	توفر وجود حاويات أو نفايات مخصصة للمخلفات			
٥	توفر أماكن للتسوق والمطاعم			
٦	توفر وسائل المواصلات ووفرتها			
٧	توفر الوسائل الإيضاحية والإرشادية السياحية			
٨	توفر خدمات السلامة والإنقاذ والنجدة			
٩	خدمات أخرى (الرجاء ذكرها)			

المحور الثالث : مدى توفر الوعي البيئي السياحي لدى المرتادين لمنطقة الدراسة

٧- هل سمعت بالعبارات التالية؟

(ضع علامة √ تحت ما يمثل مدى التوفر)

م	عبارات عن البيئة	هل سمعت بها؟	
		نعم	لا
١	المحميات الطبيعية.		
٢	الصيد الجائر.		
٣	التلوث البيئي.		
٤	المنتجات الصديقة للبيئة.		
٥	انجراف التربة		
٦	الاحتطاب الجائر		
٧	التنمية المستدامة		

المحور الرابع : المشاكل والحلول (للتوصل إلى التنمية البيئية المستدامة)

٨- من خلال تجربتكم أي المشكلات السياحة التالية لاحظتم وجودها بالمنتزه البيضاء البرية :

(ضع علامة √ تحت ما يمثل مدى التوفر)

م	المشكلة	مدي وجود المشكلة		
		توجد	لا توجد	لا اعلم
١	قطع وإهمال الشجيرات الطبيعية			
٢	صعوبة بعض الطرق			
٣	تدني مستوي النظافة العامة في المنتزه البيضاء			
٤	عدم وجود اللوحات الإرشادية			
٥	عدم توفر الكهرباء في المنتزه.			
٦	عدم توفر الماء في المنتزه.			
٧	عدم توفر الأدوات اللازمة للتخييم			
٨	عدم توفر أماكن مخصصة للعائلات			
٩	عدم توفر أماكن مخصصة للعزاب			
٨	أخرى (اذكرها).....			

٩- ما هي أهم المقترحات التي تراها لتطوير السياحة البيئية في منتزه البيضاء البري؟

(ضع علامة √ تحت ما يمثل مدى التوفر)

م	المقترحات	درجة الأهمية		
		هام	متوسط الأهمية	غير هام
١	زيادة الإنارة في منتزه البيضاء.			
٢	توفير المطاعم والبقالات.			
٣	توفير دورات المياه العامة بالمنتزه.			
٤	توفير مخيمات للإيجار.			
٥	توفر أماكن للشوي.			
٦	مراقبة حماية الأشجار من الاحتطاب الجائر.			
٧	توفير فرق سياحية للمراقبة العامة.			
٨	توفير اللحوحات والنشرات الإرشادية.			
٩	الاهتمام بالنظافة العامة للمنتزه البيضاء.			
١٠	أخرى (اذكرها).....			

ثانياً - البيانات الشخصية :

١ - **مكان السكن الدائم:** مدينة / قرية (.....)

الواقعة في منطقة (.....)

٢ - **النوع:**

☐ ذكر ☐ أنثي

٣ - **العمر:**

☐ أقل من ٢١ سنة ☐ من ٢١ إلى ٣٠ سنة

☐ ٣١ إلى ٤٠ سنة ☐ أكبر من ٤١ سنة

٤- **الجنسية:**

☐ سعودي ☐ غير سعودي حدد الجنسية (.....)

٥- **الحالة الاجتماعية:**

☐ أعزب ☐ متزوج

٦- **عدد أفراد الأسرة:**

☐ أقل من ٥ أفراد ☐ من ٥ إلى ٩ أفراد

☐ من ١٠ إلى ١٤فرد اً ☐ أكثر من ١٤ فرداً

٧- **الحالة التعليمية:**

☐ لا تقرأ ولا تكتب ☐ ابتدائي ☐ متوسط

☐ ثانوي او ما يعادلها ☐ جامعي ☐ فوق الجامعي

٨- **المهنة :**

☐ موظف (حكومي – قطاع خاص) ☐ رجل أعمال

☐ طالب ☐ أخرى، تذكر .....

٩- **الدخل الشهري بالريال السعودي:**

☐ اقل من ٣٠٠٠ ريال ☐ من ٣٠٠١ إلى ٥٠٠٠ ريال

☐ من ٥٠٠١ إلى ٧٠٠٠ ريال ☐ أكثر من ٧٠٠١ ريال

شكراً جزيلاً، وأتمنى لكم وقتاً ممتعاً ان شاء الله

المراجع

أولاً – المراجع باللغة العربية :

١. ابراهيم بظاظو، (٢٠١٠)، السياحة البيئية واسس استدامتها. عمان– الاردن: مؤسسة الوراق.

٢. ابراهيم بظاظو، (٢٠١٢)، السياحة البيئية بين النظرية والتطبيق، عمان، الاردن: مؤسسة الوراق للنشر والتوزيع.

٣. ابراهيم بظاظو، (٢٠١٤)، الإدارة البيئية المثلى في تنمية مواقع السياحة البيئية في الوطن العربي، القاهرة: جامعة الدول العربية، المنظمة العربية للتنمية الإدارية.

٤. أحمد الجلاد، (٢٠٠٢)، السياحة المتواصلة البيئية. القاهرة: دار عالم الكتاب.

٥. احمد رضوان، و احمد يحيي اسماعيل، (١ ١٠، ٢٠١٤). السياحة البيئية المستدامة في مصر. تم الاسترداد من:
http://www.cpas-egypt.com/pdf/Ahmed_Hosny_Radwan/R/5.pdf.

٦. اسعد لهمود، (٢٠١١)، تحليل جغرافي لمقومات السياحة الصحراوية في محافظة النجف الاشرف، رسالة ماجستير. الكوفة: جامعة الكوفة قسم الجغرافيا.

٧. اكرم عاطف رواشدة، (٢٠٠٩م)، السياحة البيئية الأسس والمرتكزات، عمان: دار الراية للنشر والتوزيع.

٨. بشير الشمري، (٢٠٠٨م أ)، التنزة والسياحة البرية عند سكان مدينة حائل: دراسة في جغرافية السياحة والترفية ،رسالة ماجستير. الرياض: جامعه الامام محمد بن سعود.

٩. جلال بدر خضرة، (٢٠٠٩)، خطة لتنمية السياحة البيئية في منطقة كسب واستثمارها طبيعيا، مجلة جامعه تشرين للبحوث والدراسات العلمية،سلسلة الاداب والعلوم الانسانية المجلد (٣١)، العدد (١).

١٠. جيلاني امير، (٢٠٠٩م)، السياحة البيئية الوجة الاخر للتنمية المستدامة، مجلة الحقوق والعلوم الانسانية، الصفحات ٦–٢١٠,

١١. جيهان الصاوي، (١٩٩٧م)، السياحة الدولية ومشكلاتها في الإسكندرية، رسالة ماجستير غير منشورة، الإسكندرية: قسم الجغرافيا، جامعة، الإسكندرية.

١٢. حابس سماوي، (١٩٩٢)، واقع حركات التنزة والاستجمام في الاردن: دراسة استطلاعية، مجلة دراسات العلوم الانسانية، مجلد (٢١)، عدد (٣)، الصفحات ٣٧٥-٤١٢,
١٣. حميدة مختار، (٢٠١١)، مدي نطبيق السياحة البيئية المستدامة كجزء من التنمية المستدامة في الجزائر مع الاخذ ببعض التجارب العربية، مجلة الحقوق والعلوم الانسانية العدد (١٣)، الصفحات ١٢٤-١٣٥,
١٤. حياة العريشي، (٢٠٠٧م)، السياحة في منقطة جازان: مقوماتها وسبل تنميتها، رسالة ماجستير، جدة: جامعة الملك عبد العزيز.
١٥. خان احلام، و زاوي صورية، (٢٠١٠)، السياحة البيئية واثرها على التنمية في المناطق الريفية، ابحاث اقتصادية وادارية، العدد (٧)، الصفحات ٢٢٤-٢٤٦,
١٦. خليف مصطفي غرابية، (٢٠٠٨)، السياحة الصحراوية في الوطن العربي الواقع والمامول. عمان: دار قنديل للنشر والتوزيع.
١٧. خليف مصطفي غرابية، (٢٠١٢)، السياحة البيئية، دار ناشري للنشر الالكتروني، www.Nashiri.Net.
١٨. درويش مصطفي الشافعي، (٢٠١٢م)، السياحة البيئية.
١٩. رشا الاسطه، (١٩٩٧م)، السياحة البيئية في الاردن: حالة دراسية في منطقتي ضانا والبتراء، رسالة ماجستير، الاردن: الجامعه الاردنية.
٢٠. رشيد الحمد، و محمد صباريني، (١٩٧٩م)، البيئة ومشكلاتها، الكويت: المجلس الوطني للثقافة والفنون.
٢١. رعد العاني، (٢٠٠٥م)، الوجيزة في الجغرافيا السياحة وسياحة المخيمات. عمان: دار الحامد للنشر والتوزيع.
٢٢. روبنسون، (١٩٨٥م)، جغرافية السياحية (الإصدار ٢،١)، (محبات شرابي، المترجمون) القاهرة: دار المعارف.
٢٣. رياض المسعودي، (٢٠١٣)، السياحة البيئية والاثارية في محافظة كربلاء واستثمارها في تحقيق التنمية المستديمة، مجلة البحوث الجغرافية ع ١٨، الصفحات ١٠٣-١٢٧,
٢٤. ريشارد شاربلي، (٢٠١٢)، التنمية السياحبة والبئية كا بعد الاستدامة، (محمد طالب سليمان، و طلال نواف عامر، المترجمون) العين، الامارات: دار الكتاب الجامعي.

٢٥. زاوي صورية، (٢٠١٠م)، السياحة البيئية وأثرها على التنمية في المناطق الريفية، ابحاث اقتصادية وادارية، الصفحات ٢٢٤-,٢٤٦
٢٦. زياد الرواضية، (٢٠١٣)، السياحة البيئية المفاهيم والاسس والمقومات. عمان، الاردن: دار زمزم.
٢٧. سالم سالم، و طارق سلمان، (٢٠٠٩م)، الاصالة التفاعلية بين السياحة والبيئة المستدامة، المجلة العراقية لبحوث السوق وحماية المستهلك، مجلد (١)، العدد (٢)، الصفحات ٨٦-,١٠٧
٢٨. سالم مبارك الحتروشي، و وفيق محمد ابراهيم، (١٤٢٤)، الامكانيات السياحية للكهوف في سلطنة عمان من منظور جغرافي، رسائل غرافية، العدد (٢٧٨)، الجمعية الجغرافية الكويتية، الكويت.
٢٩. سعاد عذبي، اسماء اباحسين، و انور عبدة، (٢٠٠٥م)، السياحة البيئية في دولة الكويت، مجلة العلوم الاجتماعية مجلد (٣٣)، عدد (٢).
٣٠. سعيد صفي الدين الطيب، (٢٠٠١)، مقومات التنمية السياحية في ليبيا دراسة في الجغرافية السياحية، رسالة دكتوراة، القاهرة: جامعه القاهرة.
٣١. عايد رضي خنفر، و اياد عبد الاله خنفر، (٢٠٠٦). تسويق السياحة البيئية والتنوع الحيوي، جامعة اسيوط، الصفحات ٥٥-,٦٦
٣٢. عبد الرحمن السحيباني، و حبيب الهبر، (٢٠٠٢م)، الدليل الارشادي لسياحة المستدامة في الوطن العربي. الندوة الاقليمية الثانية. جبيل – لبنان: جامعه الدول العربية، برنامج الامم المتحدة للبيئية.
٣٣. عبد الرحيم علي الغامدي، (١٩٩٦م)، دوافع واتجاهات السائحين نحو خدمات السياحة الداخلية في المملكة العربية السعودية، رسالة ماجستير.
٣٤. عبد الرزاق أبو داود، (١٤٢١هـ)، مفهوم السياحة وأهميته وإمكان تطبيقه على المملكة العربية السعودية. ملف العقيق ١٦ (٣١)(٣٢)، الصفحات ٢٩-,٤٩
٣٥. عبد الله علي العجلوني، (٢٠١٣م)، تطور السياحة بالاردن: دراسة الوعي السياحي لدي طلبة الجامعات الخاصة الاردنية.دراسة حالة جامعه اربد الاهلية وجامعه جدارا. مجلة التراث، حائل، الصفحات ١٣١- ,١٥٨
٣٦. عثمان محمد غنيم، و بنيتانييل سعد، (٢٠٠٣م)، لتخطيط السياحي: في سبيل تخطيط مكاني شامل ومتكامل. عمان: دار صفاء للنشر والتوزيع، ط ,٢

٣٧. عمر باهمام، (١ ٤، ٢٠٠٤م)، اعتبارات تخطيطية للسياحة البيئية في المملكة العربية السعودية. مجلة دراسات الخليج والجزيرة العربية، الصفحات ١٧٧-,٢١٢
٣٨. عواد دخل الله قوقزة، (٢٠٠١)، انماط واتجاهات السياحة العربية في الاردن، رسالة ماجستير، غير منشورة. عمان: كلية الدراسات العليا، الجامعة الاردنية.
٣٩. فاروق احمد مصطفي، (٢٠١١)، التنمية المستدامة والسياحة بدراسة أنثروبولوجية، دار المعرفة الجامعية.
٤٠. فاروق عز الدين، و محمد عبدة عاشور، (٢٠٠٥)، جغرافية السياحة (تطور واسس ومناهج ونطبيقات، القاهرة: الانجلو المصرية.
٤١. فضل احمد يونس، (١٩٩٣م)، الجغرافيا السياحية. بيروت: دار النهضة العربية.
٤٢. كمال العاني، (٢٠١٢)، السياحة الصحراوية في محافظة الانبار، مجلة جامعة الانبار للعلوم الانسانية، الصفحات ١٤٠-,١٥٧
٤٣. كولينات، و شتاينكة. (١٩٩١م). جغرافية السياحة ووقت الفراغ. (برهم، و نسيم، المترجمون) عمان: منشورات الجامعة الأردنية.
٤٤. لميعة عبد العزيز الجاسر، (١٤٢١هـ)، السياحة والتنزة في حاضرة الدمام: دراسة جغرافية لواقع النشاط السياحي ولخصائص السياح وسلوكياتهم، رسالة دكتوراة، غير منشورة. الرياض: قسم الجغرافيا، كلية الاداب، جامعة الملك سعود.
٤٥. محمد القحطاني، محمد ارباب، و عبد المنعم ابراهيم، (١٩٩٧م)، السياحة الأسس والمفاهيم دراسة تطبيقية على منطقة عسير بالمملكة العربية السعودية. جدة: دار العلم.
٤٦. مراد بديرينة، (٢٠١٠)، تفعيل السياحة الصحراوية بولاية الاغواط سبيل للنهوض بالسياخة بالجزائر، مجلة الحقوق والعلوم الانسانية، الصفحات ١٥٢-,١٦١
٤٧. ناريمان درويشن، (١٩٩٩م)، المقومات الجغرافية السياحبة في محافظة المنيا. مجلة الجغرافية العربية، العدد (٣٤).
٤٨. نظير المحمدي، و صلاح مجول، (ايلول، ٢٠١١)، السياحة البيئية في محافظة الانبار دراسة في تقييم الامكانات الجغرافية وتحديد اتجاهات التنمية المكانية. مجلة جامعة الانبار للعلوم الانسانية، الصفحات ٢٥-,٧٧
٤٩. نعيم الظاهر، (١٤٢٢)، مبادئ السياحة. عمان: دار المسيرة للنشر.

٥٠. يحيي سعيدي، و سليم العمراوي، (٢٠١٣)، مساهمة قطاع السياحة في تحقيق التنمية الاقتصادية/حالة الجزائر. مجلة كلية بغداد للعلوم الاقتصادية الجامعة العدد(٣٦)، الصفحات ٩٤-١١٤,

٥١. يسري دعبس، (ب ت)، المدينة المنورة واحة الصحراء والهيفاء "دراسة في أنثروبولوجيا السياحة". الملتقي للابداع والتنمية، (صفحة ١٢٩). الاسكندرية.

ثانياً – المراجع باللغة الإنجليزية :

1. A BurKart and S Medlik (1967), Tourism. Past Present and Future.
2. A.J Burkart and Medlik, S (1981), Tourisms - Past, Present & Future. London, pp. 40-41.
3. B. Paul and H Rimmawi (1992), Tourism in Saudi Arabia: Asir National Park, Annals of Tourism Research, 19 (3).
4. C Ryan (1994), Research in Tourist Satisfaction, New Zealand: Massey University.
5. Gartne, W.C. (1996), Tourism Development, Von Nostr and Reinhold. New York.
6. http://www.mmda.gov.sa/web/guest/about-al-madina
7. John Lea (1988), Tourism and Development in The Third World, Rutledge, London.
8. R.J. Gitelson and D.L. Kerstetter (1990), The Relationship Between Sociodemographic Variables, Benefits Sought and Subsequent Vacation Behavior. Journal of Travel Research 28 (3).
9. Smith, S.L. (1990), Tourism Analysis, Longman Scientific & Technica. London.

ABSTRACT

The study dealt with promenade and wild ecotourism in Al-Madinah Al-Munawarah city and its role in sustainable development by applying on Al-Bayda Park, with highlighting the elements of tourism natural and human in the wild environment of Al-Madinah Al-Munawarah city in order to find out the current tourist situation in Al-Madinah Al-Munawarah.

One of the main objectives of the study are to identify the environmental ecotourism, the environmental and cultural awareness of the visitors of the tourist area, and identify the most important tourism elements natural and human in the land environment in Al-Madinah Al-Munawarah city, in order to know the current situation of tourism, and to identify the infrastructure of land tourism in Al-Madinah Al-Munawarah city Sustainable development.

The study was based on the descriptive (survey), which is based on the collection of data and information related to the land-based tourism and ecotourism of Al-Madinah Al-Munawarah city, its role in sustainable development and the use of various statistical methods for the purpose of description, analysis and interpretation.

One of the main findings of the study was the lack of environmental and cultural awareness of the study sample in Al-Madinah Al-Munawarah city Park. The highest degree of approval from the point of view of the sample was for the paragraph (go to roast and roast, and obtained an average of 2.79) and the lowest level of approval from the point of view of the sample was for the paragraph (see rare animals, and obtained an average of 1.21).

The main recommendations of the study are to raise the awareness of visitors to enjoy the park without distorting or damaging its components, and to raise the awareness of citizens and to defeat the rumors raised about the park, and the preservation and protection of the parks from the erosion of the visitors and practices and negative behavior, By implementing and regulations for national parks and implementing penalties for violations of these regulations.

Key Words: Tourism, ECO-Tourism, Tourism Sustainable, Sustainable Development, Tent Tourism.

الإصدارات السابقة
لسلسلة البحوث الجغرافية

١. Dental Conditions of the Population of Maadi Culture as Affected by the Environment. (In English) by "F. Hassan et al." (1996).
٢. هضبة الأهرام: أشكالها الأرضية ومشكلاتها، أ.د. سمير سامى، ١٩٩٧.
٣, القرى المدمرة فى فلسطين حتى عام ١٩٥٢، أ.د. يوسف أبو مايلة وآخرون، ١٩٩٨,
٤, جيومورفولوجية منطقة توشكى وإمكانات التنمية، أ.د. جودة فتحى التركمانى، ١٩٩٩,
٥. موارد الثروة المعدنية وإمكانات التنمية فى مصر، د. أحمد عاطف دردير، ٢٠٠١.
٦, صورة الأرض فى الريف، د. محمد أبو العلا محمد، ٢٠٠١,
٧, القاهرة: الأرض والإنسان، أ.د. سمير سامى محمود، ٢٠٠٣,
٨, الماء والأفلاج والمجتمعات العمانية، د. طه عبد العليم، ٢٠٠٤,
٩. المناطق الخضراء فى القاهرة الكبرى، د. أحمد السيد الزاملى، ٢٠٠٥.
١٠, التنمية السياحية بمدينة الغردقة وأثرها السلبى على البيئة، د. ماجدة محمد أحمد، ٢٠٠٥,
١١, بين الخرائط التقليدية وخرائط الاستشعار عن بعد، د. هناء نظير على، ٢٠٠٦,
١٢, الواقع الجغرافى لمدينة سيوة، د. عمر محمد علي، ٢٠٠٦,
١٣. صادرات الموالح المصرية إلى السوق العربية الخليجية، أ.د. إبراهيم غانم، ٢٠٠٦,
١٤. الجغرافيا الاقتصادية فى ضوء المتغيرات العالمية المعاصرة، أ.د. إبراهيم الديب، ٢٠٠٦.
١٥, الأبعاد الجغرافية للسياحة العلاجية فى مصر، د. فاطمة محمد أحمد، ٢٠٠٦,
١٦. تحليل جغرافى لحركة النقل على مداخل مدينة المحلة الكبرى، د. عبد المعطى شاهين، ٢٠٠٧,
١٧, المقومات الجغرافية للتنمية السياحية فى محافظة الوادى الجديد، د. المتولي السعيد، ٢٠٠٧,
١٨. الهجرة العربية الدائمة إلى الولايات المتحدة الأمريكية من ١٩٨٠ إلى ٢٠٠٤، د. أشرف عبده، ٢٠٠٧,
١٩. مياه الشرب فى مدينة الجيزة، د. فاطمة محمد أحمد عبد الصمد، ٢٠٠٧,
٢٠, الجيوب الريفية المحتواة فى التجمعات الحضرية المخططة بمدينة الجيزة، د. أشرف عبده، ٢٠٠٧,
٢١, الأبعاد الجيوديموجرافية لانتخابات مجلس الشعب المصرى عام ٢٠٠٥، د. سامح عبد الوهاب، ٢٠٠٨,
٢٢. الأوقاف الخيرية فى مصر، أ.د. صلاح عبد الجابر عيسى، ٢٠٠٩,
٢٣, صناعة السيارات فى مصر، أ.د. محمد محمود إبراهيم الديب، ٢٠٠٩,
٢٤, المناخ والملابس فى مدينة الرياض، د. هدى بنت عبد الله عيسى العباد، ٢٠٠٩,
٢٥, قضايا الطاقة فى مصر، أ.د. محمد محمود إبراهيم الديب، ٢٠٠٩,

٢٦. الثروة المعدنية فى محافظة المنيا، د. أحمد موسى محمود خليل، ٢٠٠٩,
٢٧, التباينات اليومية لدرجة الحرارة بمدينة مكة المكرمة. د. مسعد سلامة، ٢٠٠٩,
٢٨. التحليل الجغرافى لدلالة أسماء المحلات العمرانية بمنطقتي عسير وجيزان، د. إسماعيل يوسف، ٢٠٠٩,
٢٩. تحليل جغرافى لمنطقتين عشوائيتين فى مدينة جدة، د. أسامة جستنية و أ. مشاعل المالكي، ٢٠٠٩,
٣٠. الفقر فى غرب إفريقيا، د. ماجدة إبراهيم عامر، ٢٠١٠,
٣١, بعض ملامح التنمية العمرانية فى محافظة المجمعة (السعودية)، د. علاء الدين عبد الخالق علوان، ٢٠١٠,
٣٢. تنمية السياحة البيئية والأثرية بمنطقة حائل، د. عواطف بنت الشريف، ٢٠١٠,
٣٣, سكان سلطنة عُمان، د. جمال محمد السيد هنداوى، ٢٠١٠,
٣٤, التجديد العمرانى للنواة القديمة بالمنصورة، د. مجدى شفيق السيد صقر، ٢٠١١,
٣٥, تغير المعطيات المكانية وأثرها فى التنمية السياحية بقرية البهنسا، د. ماجدة جمعة، ٢٠١١.
٣٦. الاتجاهات الحديثة فى جغرافية الصناعة، أ.د. إبراهيم على غانم، ٢٠١١,
٣٧. المعايير التخطيطية للخدمات بالمملكة العربية السعودية، د. نزهه يقظان الجابري، ٢٠١١,
٣٨, تداخل المياه البحرية والجوفية بشمال الدلتا بين فرعي دمياط ورشيد، د. أحمد صابر، ٢٠١١,
٣٩. أحجار الزينة فى المملكة العربية السعودية، د. شريفة معيض دليم القحطاني، ٢٠١١,
٤٠, التنوع الحيوى بإقليم الجبل الأخضر بالجماهيرية العربية الليبية، د. عادل معتمد، ٢٠١١,
٤١, التحليل المكاني للتغيرات العمرانية واتجاهاتها الحالية والمستقبلية في المدينة المنورة للفترة من (١٣٦٩-١٤٥٠هـ) الموافق (١٩٥٠-٢٠٢٨م)، د. عمر محمد على محمد، ٢٠١١,
٤٢. المراوح الفيضية وأثرها على طريق قفط – القصير، د. محمد عبد الحليم حلمي، ٢٠١٢.
٤٣, أطالس فرنسية : عرض وتحليل، د. عاطف حافظ سلامه، ٢٠١٢,
٤٤. التنوع المكانى لأنماط النمو الريفى فى المنطقة الغربية بالسعودية، د. محمد مشخص، ٢٠١٢,
٤٥, الحافة الحضرية لمدينة المحلة الكبرى : رؤية جغرافية، د. أحمد محمد أبو زيد، ٢٠١٢,
٤٦, الخصائص المكانية والخدمية للمجمعات التجارية، د. عبدالله براك الحربي، ٢٠١٢,
٤٧. أخطار التجوية الملحية على المباني الأثرية بمدينة القاهرة، د. أحمد صابر، ٢٠١٢,
٤٨, تقدير أحجام السيول ومخاطرها عند المجرى الأدنى لوادي عرنة جنوب شرق مدينة مكة المكرمة، د. محمد سعيد البارودي، ٢٠١٢,
٤٩, التساقط الصخري والتراجع الساحلي في منطقة عجيبة السياحية، د. طارق كامل، ٢٠١٢,
٥٠. جغرافية التنمية الاقتصادية بمنطقة ساحل محافظة كفر الشيخ، د. محروس المعداوى، ٢٠١٢,

٥١, الضوابط المناخية للعجز المائى فى شبه جزيرة سيناء، د. صلاح عماشة، ٢٠١٢,

٥٢, الضوابط البيئية للسياحة بمحافظة الفيوم، د. فاطمة محمد أحمد عبد الصمد، ٢٠١٢,

٥٣. مواقف السيارات والأزمة المرورية بمحافظة القاهرة، د. رشا حامد سيد حسن بندق، ٢٠١٢,

٥٤, ثلاثون عاما من النمو العمرانى الحضرى بمحافظة أسوان، د. أشرف عبد الكريم، ٢٠١٢,

٥٥, الخريطة الجيومورفولوجية لجبل عير بالمدينة المنورة، د. متولي عبد الصمد، ٢٠١٢,

٥٦. المدينة الصناعية الثانية بمدينة الرياض، د. عبد العزيز بن إبراهيم الحرة، ٢٠١٢,

٥٧, التغير الكمي والنوعي لاستخدامات الأرض بأحياء المدينة المنورة، د. عمر محمد على، ٢٠١٢,

٥٨, استخدام نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد في رصد ومعالجة مشكلة العشوائيات السكنية بالمدينة المنورة، د. عمر محمد على محمد، ٢٠١٢,

٥٩. شارع بورسعيد بالقاهرة : دراسة تحليلية فى جغرافية النقل، د. منى صبحي، ٢٠١٢,

٦٠, التمدد الحضرى لمدينة ديرب نجم، د. مجدى شفيق السيد صقر، ٢٠١٣,

٦١, التحليل المكانى لتوزيع خدمة محطات تعبئة وقود السيارات بمدينة مكة، د. عمر محمد، ٢٠١٣,

٦٢. تحليل جغرافي للتعليم الأساسي بقرى مركز أطفيح، د. فاطمة عبد الصمد، ٢٠١٣,

٦٣, نظم المعلومات الجغرافية ودعم اتخاذ القرار التنموي، د. عاطف حافظ سلامه، ٢٠١٣,

٦٤. جيومورفولوجية قاع الفريح شرق المدينة المنورة وإمكانات التنمية، د. متولي عبد الصمد، ٢٠١٣,

٦٥. ملامح الفقر الحضري وخيارات التنمية، د. إسماعيل يوسف إسماعيل، ٢٠١٣.

٦٦. Abha Town (Kingdom of Saudi Arabia): A Study in Social Area Analysis. (In English) by "Dr. Ismail Youssef Ismail" (2013).

٦٧. نحو صناعة مطورة لحماية البيئة في محافظة أسيوط، د. أحمد عبد القوى أحمد، ٢٠١٣,

٦٨. الرؤية الجغرافية لواقع ومستقبل خريطة استخدامات الأرض بوسط م الرياض، د. أشرف عبد الكريم، ٢٠١٣,

٦٩, تنمية النقل البحرى والخدمات اللوجستية فى إقليم قناة السويس، د. منى صبحي نور الدين، ٢٠١٣,

٧٠, استخدامات الأرض في حلوان، د. فاطمة عبد الصمد، ٢٠١٣,

٧١. تحليل جغرافى لبعض حوادث السكك الحديدية المصرية، د. منى صبحي، ٢٠١٤,

٧٢, خصائص المحلات العمرانية على الجزر الرملية، د. إسماعيل يوسف إسماعيل، ٢٠١٤,

٧٣, تيسير الوصول إلى الخدمات العامة فى مدينة أسوان، د. أشرف عبد الكريم، ٢٠١٤,

٧٤. الأبعاد الجغرافية لهجرة المصريين غير الشرعية إلى أوروبا، د. محمد حسانين، ٢٠١٤,

٧٥, التباين المكاني لمحطات الوقود في المدينة المنورة، د. أشرف على عبده، ٢٠١٤,

٧٦, المخلفات الصلبة في مدينة الجيزة، د. فاطمة محمد أحمد عبد الصمد، ٢٠١٤,

٧٧. جيومورفولوجية ساحل البحر الأحمر بين رأسي بناس وغارب، د. محمد عبد الحليم، ٢٠١٤,
٧٨, التحولات العمرانية في منطقة النواة بمدينة أبوعريش، د. سعيد محمد الحسيني، ٢٠١٤,
٧٩, الضجة المرورية والسائدة بمدينة شبين الكوم، د. إسماعيل علي إسماعيل، ٢٠١٤,
٨٠. الأبعاد الجغرافية للاتصالات السلكية واللاسلكية فى مدينة طنطا، د. عبدالسلام عبدالستار، ٢٠١٤,
٨١, مستقبل زراعة المحاصيل الزيتية في مصر، د. صبري زيدان عبد الرحمن، ٢٠١٤,
٨٢, تغير مساحة الأراضى الزراعية غربىً دلتا النيل، د. بهاء فؤاد مبروك، ٢٠١٤,
٨٣, أماكن النحر بمنى، د. فائزة محمد كريم جان عبد الخالق، ٢٠١٤,
٨٤. جغرافية النقل العام بالحافلات في محافظة الدقهلية، د. محمد صبحي إبراهيم، ٢٠١٥,
٨٥. التقييم الاقتصادى والبيئى لخريطة التغيرات فى استخدامات الأرض، د. مسعد بحيرى، ٢٠١٥,
٨٦, القوة العاملة المنزلية الوافدة من الإناث فى المملكة العربية السعودية، د. اشرف علي عبده، ٢٠١٥,
٨٧. التحليل المكانى لنفوذ محطات تقوية شبكات المحمول وكفاءتها فى مدينة بنها، د. مسعد بحيرى، ٢٠١٥,
٨٨, الطاقة الجديدة والمتجددة في مصر، د. أحمد موسى محمود خليل، ٢٠١٥,
٨٩, الأبعاد المكانية للإصابة بعدوى أنفلونزا الطيور في مصر، د. صبحي رمضان، ٢٠١٦,
٩٠. الخريطة الجيومورفولوجية لمنطقة فوهة الوعبة بالسعودية، د. هيا بنت محمد العقّيل، ٢٠١٦,
٩١. رصد التغيرات والأخطار الجيومورفولوجية الناجمة عن بناء قناطر نجع حمادي، د. أحمد صابر، ٢٠١٦,
٩٢. التجارة الخارجية المصرية مع الأسواق العربية (٢٠٠٠-٢٠١٤م)، د. رضا سليم، ٢٠١٦,
٩٣. جيومورفولوجية جبل القارة بالإحساء شرق المملكة العربية السعودية، د. محمد عبد الحليم، ٢٠١٦,
٩٤. الأبعاد المكانية لحالات العنف ضد المرأة في مدينة الرياض، د. ابتسام إبراهيم القاضي، ٢٠١٦,
٩٥. الشوارع التجارية الرئيسية في المدينة المنورة، د. اشرف علي عبده، ٢٠١٧.
٩٦. الحراك السكني في المدينة المنورة، د. اشرف علي عبده، ٢٠١٧,
٩٧. التحليل الجيومورفولوجي لمنحدرات الحافة الشرقية لهضبة الجلالة البحرية، د. هبه صابر دسوقي، ٢٠١٧.
٩٨. السياحة الثقافية والصناعات التراثية بمناطق العمران التقليدي بسلطنة عمان، د. سيد رمضان، ٢٠١٧,
٩٩. الصقيع وتأثيره على بعض المحاصيل الزراعية بمنطقتي حائل والقصيم، مشبب بن محمد، ٢٠١٧,
١٠٠. العمالة السياحية فى محافظة البحر الأحمر، د. راوية محسوب، ٢٠١٧,

١٠١. تراتبية العمالة وفقا للجنسية في سوق العمل في سلطنة عمان، د. منتصر إبراهيم وآخرون، ٢٠١٧,

١٠٢. حالة الهواء ومواقع المنشآت التعليمية والصحية بمدينة سوهاج، د. إسماعيل علي إسماعيل، ٢٠١٧,

١٠٣, الشروم على الساحل الغربي للمملكة العربية السعودية، د. وفاء صالح على الخريجي، ٢٠١٧,

١٠٤. الفاعلية التسويقية لبورصة الأسماك بمحافظة كفرالشيخ، د. إيهاب لطفي البرنس، ٢٠١٧.

١٠٥. مظاهر الضعف الصخري ودورها الجيومورفولوجي في تشكيل هشيم المنحدرات، د. أحمد صابر، ٢٠١٧,

١٠٦. الاحترار العالمى ومستقبل استهلاك الطاقة المنزلية في مصر (الأثر والتكيف). د. محمد توفيق محمد ابراهيم، ٢٠١٨,

١٠٧. ديناميكية استخدام الأرض بالعزيزية فى مكة المكرمة، عفاف عبد الله أحمد القاسمي و أ.د. عاطف حافظ سلامة، ٢٠١٨.

١٠٨. التباين المناخي بين ساحلي المملكة العربية السعودية باستخدام نظم المعلومات الجغرافية، د. سهام بنت صالح العلولا، ٢٠١٨,

١٠٩. معبر سمنود النهري بين محافظتي الدقهلية والغربية، د. محمد صبحي إبراهيم، ٢٠١٨,

١١٠. أخطار التجوية على هرمى هوارة واللاهون بمنخفض الفيوم، د. هويدا توفيق أحمد حسن، ٢٠١٨.

١١١. الاتجاهات طويلة الأمد لتطرفات الحرارة اليومية في الدلتا المصرية خلال الفترة ١٩٦٠-٢٠١٠م (دراسة مناخية)، د. محمد محمد عبد العال إبراهيم، ٢٠١٨,

١١٢. الآثار البيئية للينابيع المائية في مدينة الأنصب – محافظة مسقط: دراسة فى الجغرافيا البيئية، د. علي بن سعيد بن سالم البلوشي وآخرون، ٢٠١٨.

الجمعية الجغرافية المصرية

مجلس الإدارة

الأستاذ الدكتور	/ السيد السيد الحسينى إبراهيم	(رئيس مجلس الإدارة)
" "	/ فتحى محمد أحمد أبو عيانة	(نائـب الرئيـس)
" "	/ شحاته سيد احمد طلبه	(الأميـن العام)
" "	/ محمد عبد الرحمن الشرنوبى	(أمـين الصندوق)
" "	/ نبيل سيد إمبابى عبد الرازق	عضو مجلس إدارة
" "	/ احمد حسن إبراهيم	عضو مجلس إدارة
" "	/ فتحى محمد مصيلحى خطاب	عضو مجلس إدارة
" "	/ فتحى عبد العزيز أبو راضى	عضو مجلس إدارة
" "	/ محمد إبراهيم محمد شرف	عضو مجلس إدارة
" "	/ أحمد السيد محمد الزاملى	عضو مجلس إدارة
" "	/ عبدالله علام عبده علام	عضو مجلس إدارة
" "	/ مصطفى محمد محمد البغدادى	عضو مجلس إدارة
" "	/ المتولى السعيد احمد احمد	عضو مجلس إدارة
" "	/ محمد نور الدين السبعاوى	عضو مجلس إدارة
" "	/ عمر محمد على محمد	عضو مجلس إدارة

المراسـلات :

جميع المراسلات المتصلة بهذه الدورية توجه إلى الأستاذ الدكتور رئيس مجلس إدارة الجمعية الجغرافية المصرية (١٠٩ شارع قصر العينى – صندوق بريد ٤٢٢ محمد فريد – القاهرة – تليفون : ٢٧٩٤٥٤٥٠ – فاكس : ٢٧٩٥٦٧٧١).

البريد الإلكتروني : **E-mail : ggeoegypt@gmail.com**

موقع الجمعية الجغرافية المصرية على شبكة الانترنت : **www.EgyptianGS.com**