



مجلة اتحاد الجامعات العربية للسياحة والضيافة (JAAUTH)

الموقع الإلكتروني: <http://jaauth.journals.ekb.eg/>



أثر تبني الاقتصاد الدائري علي تحقيق التنمية السياحية المستدامة في المقصد السياحي المصري

يوستينا رزق سليمان
مدرس بقسم الدراسات السياحية

باسم محمد حامد
مدرس بقسم إدارة الضيافة

عبير محمد فتحي
مدرس بقسم الدراسات السياحية

المعهد العالي للسياحة والفنادق - ٦ أكتوبر

معلومات المقالة	الملخص
<p>الكلمات المفتاحية</p> <p>الاقتصاد الدائري؛ التنمية السياحية المستدامة؛ البيئة؛ المقصد السياحي.</p> <p>(JAAUTH)</p> <p>المجلد ٢٤، العدد ٢، (يونيه ٢٠٢٣)، ص ٦٤ - ٩٤.</p>	<p>اكتسب الاقتصاد الدائري أهمية كبيرة في المقاصد السياحية، نظراً لمساهمته الفعالة في الحفاظ علي الموارد البيئية والثقافية التي تعد ركيزة الأنشطة السياحية في أي مقصد، وكذلك دوره في تحقيق التنمية السياحية المستدامة. في ضوء ذلك؛ هدفت هذه الدراسة إلي قياس أثر توفر متطلبات الاقتصاد الدائري في تحقيق التنمية السياحية المستدامة وأهدافها في المقصد السياحي المصري. تم استخدام استمارة الاستبيان لتجميع البيانات من عينة الدراسة التي تمثلت في المسؤولين (مديرين ورؤساء أقسام ومشرفين) في بعض المؤسسات السياحية والفندقية (الحكومية والخاصة). تم توزيع ٤١٦ استمارة علي عينة عشوائية من هؤلاء المسؤولين، بينما تم الاعتماد علي تحليل ٣٥٨ استمارة صالحة باستخدام برنامج SPSS V.26. أبرزت نتائج الدراسة توافر متطلبات الاقتصاد الدائري في المقصد السياحي المصري بدرجة مرتفعة نسبياً. كما أبرزت النتائج وجود تأثير معنوي وإيجابي لتوافر الاقتصاد الدائري علي التنمية السياحية المستدامة وأهدافها الثلاثة، وكان تأثير الاقتصاد الدائري علي الأهداف البيئية الأعلى، يليه التأثير علي الأهداف الاقتصادية، وأخيراً التأثير علي الأهداف الاجتماعية.</p>

المقدمة

زادت أهمية التحول نحو الاقتصاد الدائري الذي يسعى لتعزيز وإيجاد قيمة إيجابية اقتصادية وبيئية واجتماعية مع زيادة الاهتمام بتحقيق التنمية المستدامة (رمضان وزباني، ٢٠٢٢؛ Chen et al., 2021; Zaki et al., 2022). كذلك يتمثل الهدف الرئيسي للاقتصاد الدائري في الاستغلال الأمثل للموارد المتاحة لأطول فترة ممكنة، بجانب تحسين الإنتاج والاستهلاك المستدامين (حسن وإسماعيل، ٢٠٢٠). كما أن تطبيق الاقتصاد الدائري للتوجه لتحقيق تنمية مستدامة ينتج عنها توفير الموارد الاقتصادية، والحد من الآثار السلبية علي البيئة والمجتمع،

وتقليل التكاليف المرتبطة بالتخلص من النفايات، بجانب توفير المزيد من فرص العمل الخضراء (تومي وشيبوط، ٢٠٢١).

يعد الاقتصاد الدائري مدخلاً هاماً لتحقيق التنمية السياحية المستدامة، والوفاء باحتياجات الأجيال القادمة فيما يتعلق باستخدامات الموارد الطبيعية، والحفاظ على البيئة وحمايتها (حسن وإسماعيل، ٢٠٢٠؛ Lee et al., 2021; Talhi & Al-Romeedy, 2022). يشير مفهوم الاقتصاد الدائري إلى ذلك النظام الذي يقوم على استهلاك وإنتاج، وتبادل الموارد بشكل فعال في جميع مراحل الإنتاج، مما يقلل من النفايات، وزيادة إنتاجية الموارد، والحد من البصمة الأيكولوجية، والمساهمة في زيادة مستوى رفاهية المجتمع (حسن وإسماعيل، ٢٠٢٠).

تعمل التنمية السياحية المستدامة على توفير وإشباع ورغبات السائحين، وفي نفس الوقت حماية والحفاظ على المواقع السياحية والأثرية، مما يساهم في توفير الحماية والدعم الكافي لفرص الاستثمار السياحي والتطوير المستقبلي لها (بركان وآخرون، ٢٠٢٠؛ قاسم والمهداوي، ٢٠١٩). كما يترتب على تحقيق التنمية السياحية المستدامة حماية التنوع في الأنظمة البيئية، والتي يتم الاعتماد عليها بشكل كبير في التنمية السياحية، بجانب الاستغلال الأمثل للموارد الطبيعية بشكل رشيد، والاستثمار العقلاني في الأنشطة السياحية بما يحافظ على البيئة المحيطة التي تعد أحد عناصر الجذب المميزة (بوليبيو وبوصباط، ٢٠١٩).

وفي ظل التهديدات والتحديات التي فرضتها ممارسة الأنشطة السياحية، بجانب عمليات التنمية السياحية غير المخططة والتي أثرت بشكل سلبي على البيئة ومواردها، وأدت إلى تلوث البيئة، وساهمت في حدوث التغيرات المناخية وإهدار الموارد المختلفة؛ فقد ظهرت الحاجة إلى ضرورة تبني بعض النماذج والاتجاهات التي تكفل تصحيح مسار عمليات التنمية السياحية، وضمان استدامة استغلال الموارد السياحية الطبيعية، والحفاظ عليه بما يضمن حقوق الأجيال القادمة. ظهر الاقتصاد الدائري كأحد المداخل البديلة للاقتصاد التقليدي، والتي يهتم ويركز على حسن استغلال الموارد، وإحداث عمليات التنمية بما لا يضر بالبيئة المحيطة (حسن وإسماعيل، ٢٠٢٠). كما أوضح زيادة (٢٠٢١) أن مختلف دول العالم أصبحت تعاني من إهدار كميات كبيرة من الموارد والطاقات التي تملكها بسبب سوء الاستغلال، وهو ما جعلها تترك أهمية تبني الاقتصاد الدائري لضمان الحفاظ على الموارد وحسن استغلالها، والحد من الاستهلاك الحاد لها، والاستفادة من النفايات واستخدامها في صناعات ضخمة، ومواجهة التحديات البيئية والاقتصادية والاجتماعية.

والجديد بالذكر أن السياحة والبيئة وجهان لعملة واحدة، ويرتبطان ارتباطاً وثيقاً ببعضهما البعض، ومع ذلك فهناك بعض الآثار السلبية على البيئة نتيجة ممارسة الأنشطة السياحية بطريقة خاطئة، والتي ينتج عنها استنزاف الموارد، والتلوث البيئي، مما أضر ببعض المقاصد السياحية نتيجة فقدانها جزء من ميزتها، وخاصة في اعتمادها على عناصر الجذب البيئية كعوامل للجذب السياحي، وكذلك مساهمة الأنشطة السياحية في حدوث ظاهرة التغيرات المناخية (الرميدي، ٢٠١٨).

وفي ضوء ما سبق؛ تسعى هذه الدراسة إلى قياس اثر تبني الاقتصاد الدائري على تحقيق التنمية السياحية المستدامة وأهدافها (الأهداف الاقتصادية، الأهداف البيئية، الأهداف الاجتماعية) في المقصد السياحي المصري.

وتستمد الدراسة أهميتها من أهمية المشكلة التي تدرسها والتي ترتبط بتحقيق التنمية السياحية المستدامة وأهدافها، والحفاظ علي الموارد الطبيعية التي تُستخدم في الأنشطة السياحية، وذلك من خلال أهمية تبني مبادئ الاقتصاد الدائري المتمثلة في الحفاظ علي رأس المال الطبيعي، وكذلك الحفاظ علي الموارد الطبيعية المتجددة وغير المتجددة، ووضع نظام فعال لتدوير المخلفات والمنتجات المستهلكة، والاستفادة بها في أي عمليات جديدة أخرى، وزيادة فاعلية النظم الإنتاجية والبيئية والاستهلاكية عن طريق تحديد العوامل الخارجية والتي قد تؤثر بالسلب علي تلك النظم، والحد من تأثيرها. كما برزت أهمية الدراسة في تركيزها علي إحدى الموضوعات الهامة وهو الاقتصاد الدائري الذي يعد مدخلاً هاماً لتحقيق أهداف التنمية السياحية المستدامة، بجانب قلة الدراسات التي تناولت الاقتصاد الدائري في صناعة السياحة. علاوة علي ذلك؛ قد تفيد نتائج هذه الدراسة في زيادة وعي المسؤولين عن التنمية السياحية والبيئة في مصر حول أهمية الاقتصاد الدائري ودوره الفعال في تحقيق التنمية السياحية المستدامة وأهدافها من خلال توفير متطلباته وتبني مبادئه.

علاوة علي ذلك؛ تهدف هذه الدراسة إلي إبراز ماهية كل من الاقتصاد الدائري والتنمية السياحية المستدامة، وعرض أهم الآثار الإيجابية لتبني الاقتصاد الدائري بشكل عام، وفيما يتعلق بالتنمية السياحية المستدامة وأهدافها بشكل خاص، وقياس أثر تبني الاقتصاد الدائري علي التنمية السياحية المستدامة وأهدافها في المقصد السياحي المصري.

الإطار النظري

أولاً: مفهوم الاقتصاد الدائري

لا يوجد تعريف واحد متفق عليه للاقتصاد الدائري، نظراً لتعدد المداخل التي تناولت مفهوم الاقتصاد الدائري وحدائده هذا المفهوم (رملي وعرس، ٢٠١٨). فهناك من يري أن الاقتصاد الدائري هو ذلك النموذج الاقتصادي الذي يركز علي الاستغلال الفعال للموارد والطاقات المتاحة بشكل يحد من النفايات بشكل كبير، ويقال من التلوث البيئي، بجانب الاعتماد علي عمليات إعادة التدوير للموارد واستخدامها مرة أخرى، والحد من الآثار السلبية للأنشطة البشرية علي البيئة، والحفاظ عليها لأطول فترة ممكنة، بما يؤدي في النهاية إلي تحقيق التنمية المستدامة (زيادة، ٢٠٢١). كما يمكن تعريف الاقتصاد الدائري بأنه تغيير جذري في شكل الممارسات التي تقوم عليها عمليات الإنتاج، مع استخدام أقل للموارد، وتخفيض حجم النفايات إلي الحد الأدنى، وتدويرها وإعادة استخدامها مرة أخرى (رملي وعرس، ٢٠١٨).

ويري الغنيم (٢٠٢٢) أن الاقتصاد الدائري هو النظام الاقتصادي القائم علي الحفاظ علي قيمة الموارد والمنتجات في السوق لأطول فترة ممكنة، وكذلك التوجه نحو الحد من النفايات لأدني درجة ممكنة. كذلك يمكن تعريف الاقتصاد الدائري بأنه النظام الاقتصادي الذي يدعم النمو الاجتماعي، والحفاظ علي رأس المال الطبيعي، والمساهمة في إحداث التنمية الاقتصادية، وذلك من خلال عدم استنزاف الموارد الطبيعية عن طريق الابتكار في عمليات الإنتاج والتصنيع، وتبني ممارساته وسياسات عمل صديق للبيئة (يوسف، ٢٠٢٠).

أهداف ومبادئ الاقتصاد الدائري

أشار رمضان وزباني (٢٠٢٢) إلى أن الاقتصاد الدائري يهدف إلى الحد من الاستهلاك غير المستدام للموارد، والحفاظ على قيمة الموارد لأطول فترة ممكنة، وزيادة فاعلية استخدام الطاقة في مختلف مراحل الإنتاج، بجانب توفير فرص عمل مستدامة، وتحقيق التنمية المستدامة.

كما يهدف الاقتصاد الدائري إلى دعم عمليات النمو الاقتصادي من خلال توفير نماذج عمل مستدامة، وتخفيض تكاليف المواد (Bertassini et al., 2021)، والحد من التقلبات في الأسعار، وضمان التوريد المستدام، وتقليل الضغوط على البيئة، والحفاظ على التوازن البيئي، وتقليل الفاقد البيئي (أبو عجيبة، ٢٠٢١؛ تومي وشيبوط، ٢٠٢١).

وتتمثل مبادئ الاقتصاد الدائري فيما يلي (مسعودي، ٢٠٢٠؛ الزنكي وموسي، ٢٠٢٠):

- الحفاظ على رأس المال الطبيعي، وكذلك الحفاظ على الموارد الطبيعية المتجددة وغير المتجددة.
- وضع نظام فعال لتدوير المخلفات والمنتجات المستهلكة، والاستفادة بها في أي عمليات جديدة أخرى.
- زيادة فاعلية النظم الإنتاجية والبيئية والاستهلاكية عن طريق تحديد العوامل الخارجية والتي قد تؤثر بالسلب على تلك النظم، والحد من تأثيرها.

متطلبات التحول للاقتصاد الدائري

هناك عدد من المتطلبات التي ينبغي توفرها لضمان التحول الناجح نحو الاقتصاد الدائري والمتمثلة فيما يلي (الرميدي، ٢٠١٨؛ تومي وشيبوط، ٢٠٢١):

- التوسع في عمليات الرقمنة والتحول الرقمي، والذي يساعد في توفير كافة البيانات والمعلومات عدم درجة توفر الموارد والمنتجات ومكانها وطبيعتها، وتحسين كفاءة العمليات والأنشطة، تخفيض التكاليف، وزيادة فعالية استغلال الموارد وتقليل الهدر.
- إحداث تحولات كبيرة في التصميم والإنتاج والاستهلاك والنفايات وعمليات إعادة التدوير، والاستخدامات المتنوعة للموارد المتاحة.
- تعزيز الثقافة البيئية، وكذلك السلوكيات والاتجاهات المرتبطة بكيفية الحفاظ على البيئة.
- تبني بعض الإستراتيجيات المبتكرة في التعامل مع الموارد غير المتجددة مثل إعادة توزيع واستخدام الموارد، وصيانة المنتجات، وتجديد وتطوير تلك المنتجات وإعادة تصنيعها، واستخدام المخلفات والنفايات بعد تدويرها في صناعات أخرى، مما يضمن استدامة استخدام تلك الموارد.

أهمية الاقتصاد الدائري

يساهم الاقتصاد الدائري في تحقيق العديد من المزايا الاقتصادية والبيئية والاجتماعية، حيث يوفر المزيد من فرص العمل المستدامة في مجالات إعادة التدوير وإدارة النفايات (Upadhyay et al., 2021)، بجانب تعزيز

القدرة التنافسية من خلال تشجيع الاستخدام الكثيف للتكنولوجيا في عمليات الإنتاج، مما يحسن من جودة وكفاءة المنتجات والسلع، ويدعم الابتكار في المنتج (Corvellec et al., 2022; D'amato & Korhonen, 2021). كما يساهم في الحد من استنزاف مخزون الموارد المحدودة مثل الطاقة غير المتجددة، والحد من ظاهرة الاحتباس الحراري باعتباره نظاماً صديقاً للبيئة يهدف لتقليل الغازات والانبعاثات الضارة بالبيئة، وتحقيق نمو وتنمية اقتصادية مستدامة وطويلة الأجل من خلال زيادة الإيرادات والأرباح، وتقليل التكاليف، والتوسع في الأسواق والصناعات الجديدة (أبو غزلة، ٢٠٢٢). كما يبرز أهمية الاقتصاد الدائري في الحفاظ على رأس المال الطبيعي، وكذلك إدارة المخزون والحفاظ أيضاً على المنتجات وإطالة عمرها (هبري، ٢٠١٩)، والتأثير الإيجابي على النظام البيئي، والحد من استنزاف الموارد الطبيعية، وتوفير فرص جديدة لتحقيق المزيد من الإيرادات والأرباح من خلال تقليل تكاليف الإنتاج، ودخول أسواق جديدة، وتقليل تكاليف استخدام الطاقة، واستخدام مصادر بديلة منخفضة التكلفة وتتم بالاستدامة، وتعزيز التفكير الإبداعي والابتكاري المرتبط بكيفية تطويع التكنولوجيا في عمليات الإنتاج، وابتكار نماذج عمل جديدة (يوسف، ٢٠٢٠).

علاوة على ذلك؛ فإن الاقتصاد الدائري يعتبر محفزاً للإبداع والابتكار في عمليات وممارسات الإنتاج المستدامة، والاستخدام الرشيد للموارد (Zhang et al., 2022; Opferkuch et al., 2021). كما يترتب على تبني الاقتصاد الدائري نسبة منخفضة جداً من النفايات، بجانب عدم وجود آثار سلبية للممارسات والأنشطة الإنتاجية على البيئة، وإعادة استخدام كانت المنتجات وتجديدها بما يسمح بالاستفادة منها عدة مرات، بجانب الحفاظ على البنية التحتية لأطول فترة ممكنة (كواش، ٢٠٢١).

وفيما يتعلق بأهمية الاقتصاد الدائري في تحقيق التنمية السياحية المستدامة؛ فقد ذكر أبو عجيلة (٢٠٢١) بأن الاقتصاد الدائري يساهم في الحفاظ على الموارد البيئية المستخدمة في الجذب السياحي كالشعاب المرجانية، ومناطق المحميات الطبيعية، والحيوانات البرية والبحرية، والحد من تلوث المياه والهواء والتربة، وتقليل النفايات في المشروعات السياحية، والحد من استنزاف مصادر الطاقة، وتقليل انبعاثات غازات الدفيئة التي تسبب التغيرات المناخية. واقتصادياً؛ يساهم الاقتصاد الدائري في تحسين ميزان المدفوعات، وخلق قيمة اقتصادية للأنشطة السياحية، وتوفير فرص عمل متنوعة تساهم في زيادة الدخل.

كذلك تظهر أهمية الاقتصاد الدائري في تحقيق التنمية المستدامة من خلال دوره في العديد من الجوانب الاقتصادية والبيئية والاجتماعية، والتي تتمثل فيما يلي (أحططاش، ٢٠٢١؛ Agrawal et al., 2021; Nikolaou & Tsagarakis, 2021):

أ- الحد من الآثار السلبية للأنشطة والعمليات المختلفة على البيئة، والحد من انبعاثات الكربون والغازات الضارة بالبيئة.

ب- توفير المزيد من فرص العمل الجديدة والمستدامة.

ج- زيادة الدخل للأفراد، ومن ثم تحسين مستويات المعيشة.

د- تدوير المخلفات، وتحويلها إلى موارد ذات قيمة توفر دخل بدلاً من كونها تمثل عبئاً على المشروعات المختلفة.

وقد أشار الرميدي (٢٠١٨) إلى أنه يمكن الاعتماد على الاقتصاد الدائري كمدخل للحد من البصمة البيئية، وتحقيق التنمية السياحية المستدامة من خلال تبني مبادئ الاقتصاد الدائري التي تدعم قدرة المقاصد السياحية في الحفاظ على الموارد الطبيعية، والحد من استنزاف مصادر الطاقة، وتقليل الآثار السلبية للأنشطة السياحية وعمليات التنمية السياحية على البيئة، والحد من مخاطر التغيرات المناخية، وبالتالي الحد من الآثار السلبية للبصمة البيئية.

كما أن الاقتصاد الدائري يدعم قدرة المقاصد السياحية في الحفاظ على التنوع والتوازن البيولوجي، والاستخدام الرشيد للطاقة، وتعزيز الكفاءة البيئية، وتحقيق الاستدامة البيئية (Centobelli et al., 2021)، وإيجاد القيمة، وتقليل الخسائر الناتجة عن التأثيرات السلبية على البيئة، والتحكم في الانبعاثات الضارة، والاعتماد على أنظمة إنتاجية صديقة للبيئة (Velenturf & Purnell, 2021; Abou Taleb & Al Farooque, 2021). ومن هنا أصبح الاقتصاد الدائري أحد المداخل التي ينبغي على المقاصد السياحية الأخذ بها لضمان استدامة عمليات التنمية السياحية، وحماية البيئة، والحفاظ على مواردها الطبيعية التي تعد أحد مصادر الجذب السياحي المهمة، والتي قد لا تتوافر لدي كثير من المقاصد السياحية الأخرى (الرميدي، ٢٠١٨).

التحديات التي تواجه التحول إلى الاقتصاد الدائري

تتنوع التحديات التي تواجه مختلف الدول والمنظمات إلى التحول من الاقتصاد التقليدي إلى الاقتصادي الدائري، لتشمل تحديات تنظيمية، وتحديات مالية، وتحديات قانونية وتشريعية، وتحديات ضريبية...الخ وغيرها من التحديات التي يمكن عرضها على النحو التالي (حسن وإسماعيل، ٢٠٢٠):

أ- التحديات التنظيمية: تشمل ضرورة إعادة هيكلة المنظمات، وإعادة توزيع وتخصيص مواردها بما يتناسب مع طبيعة كل نشاط، والحاجة إلى اكتساب العاملين لمهارات جديدة تمكنهم من أداء أعمالهم في ظل النظام الجديد.

ب- تحديات المالية: تشمل ضعف أو عدم وجود التمويل المناسب، وانخفاض الإيرادات نتيجة ضعف المبيعات، وكذلك ضعف التدفقات النقدية والعائد على رأس المال.

ج- تحديات قانونية وتشريعية: تشمل الجمود في القوانين واللوائح والتشريعات، والحاجة إلى صياغة قرارات وقوانين واتفاقيات جديدة ومرنة تنظم العلاقات المتغيرة بين المنظمات والموردين، وبين المنظمات والمستهلكين، بجانب عدم وجود دعم دولي لضرورة التحول نحو الاقتصاد الدائري، ومحدودية الإجراءات والممارسات الدائرية.

د- تحديات ضريبية: تشمل ضرورة إعادة النظر في النظم الضريبية المطبقة، وتطويرها بما يواكب الأوضاع الجديدة، وزيادتها في بعض الجهات، وتخفيضها في البعض الآخر بهدف تشجيعهم على التوجه نحو الاستدامة.

- هـ- تحديات معرفية وتكنولوجية: تشمل ضعف قواعد البيانات، وعدم تنوع ودقة مصادر الحصول علي البيانات، وضرورة تعزيز الجوانب المعرفية المرتبطة بالاستدامة، والحاجة المستمرة لتقييم المخاطر البيئية، وعدم القدرة علي تقديم خدمات ومنتجات ذات جودة عالية ومعاد تصنيعها.
- و- تحديات تسويقية: تشمل ضعف الجدول الاقتصادية لنماذج الأعمال الدائرية، وغياب المعايير المحددة لتطبيق تلك النماذج، والتمويل المحدود لنماذج الأعمال الدائرية، وانخفاض أسعار المواد الخام، بجانب التكاليف الاستثمارية العالية.
- ز- تحديات سلوكية وثقافية للمستهلكين: تشمل في ضعف وعي المستهلكين بأهمية الاقتصاد الدائري، والتغير المستمر في سلوكياتهم، وثقافتهم الاستهلاكية، ومحدودية المشاركة في الاقتصاد الدائري، وتردد بعض المنظمات في تبني الاقتصاد الدائري.

ثانياً: مفهوم التنمية السياحية المستدامة

يربط مفهوم التنمية السياحية المستدامة بين التنمية السياحية التقليدية والاستدامة في مفهوم واحد (بركان وآخرون، ٢٠٢٠). ويشار إليها بأنها تلبية حاجات السائحين الحاليين الخاص بالاستمتاع بالموارد الطبيعية والسياحية، مع عدم الإخلال بحقوق الأجيال القادمة بالاستمتاع بتلك الموارد (لصع، ٢٠٢١؛ كويسي وقصباوي، ٢٠٢١). تشير التنمية السياحية المستدامة أيضاً إلي النشاط الذي يحمي البيئة، ويحقق التكامل الاجتماعي والبيئي والاقتصادي، ويرتكز علي حماية وزيادة والاهتمام بالموارد البيئية والثقافية للمجتمع، ويتبنى سلوكيات إيجابية في التعامل مع البيئة، ويستهدف تطبيق الإدارة البيئية واستخدام التكنولوجيا للحد من الآثار السلبية للسياحة علي البيئة، والاعتماد علي الممارسات الصديقة للبيئة (فكيري، ٢٠٢٠).

ويعرفها شريقي والبهلول (٢٠١٩) بأنها تلك العملية التي يتم تنفيذها بعد دراسة وتحليل كامل للتخطيط المتكامل للتنمية الاقتصادية والبيئية والاجتماعية في أي دولة أو أي موقع فيها تتجمع فيه بعض مقومات ومتطلبات التنمية السياحية من عناصر جذب سياحي طبيعية أو أثرية، وذلك من خلال الاستغلال الأمثل لتلك المقومات في الوقت الحالي، مع الحفاظ عليها للأجيال القادمة. كما يقصد بها تلك التنمية التي تحافظ علي البيئة، وتحقق التكامل بين الأنشطة الاقتصادية والاجتماعية، وتحسن وتطور البيئة المعمارية لأطول فترة ممكنة (خليفة، ٢٠١٨).

أهداف التنمية السياحية المستدامة

تهدف التنمية السياحية المستدامة إلي تحقيق العديد من الأهداف، والتي تشمل حماية البيئة والحفاظ علي مواردها الطبيعية، وكذلك الحفاظ علي الموارد الثقافية والحضارية للمجتمع، ودعم احتياجات المجتمع، وتحسين مستوي المعيشة، وإتاحة الفرصة للأجيال الحالية للاستفادة من الموارد الطبيعية والتراثية والثقافية، مع عدم حرمان الأجيال القادمة من الاستفادة بتلك الموارد، بجانب العدالة في توزيع الدخل الناتجة من استغلال الموارد الطبيعية والثقافية بالمجتمع، وزيادة قدرة المجتمع علي تسويق وتوزيع منتجاته في العديد من الأسواق. كما تشمل تلك الأهداف تعزيز الوعي البيئي لدي السكان المحليين، والعاملين في القطاع السياحي، وكذلك السائحين، وتوفير

مناخ جاذب للاستثمار السياحي، مما يساهم في تحقيق التنمية الاقتصادية وتوفير فرص عمل، وزيادة الدخل، وزيادة المتحصلات من الضرائب المفروضة علي الأنشطة السياحية المتنوعة، ودعم وتشجيع المواطنين المحليين علي المشاركة في عمليات التنمية السياحية، مما يساهم في نجاح تلك العمليات، والتقييم المستمر للآثار المختلفة للأنشطة السياحية علي الموارد الطبيعية والثقافية، والاستخدام الأمثل لكافة الموارد الطبيعية والثقافية بما يتناسب مع احتياجات السائحين، وبما لا يتعارض مع احتياجات المجتمع المحلي (الدرأوشة، ٢٠١٦؛ صالح، ٢٠١٧).

علاوة علي ذلك؛ أضاف القيسي (٢٠١٩) أن هناك بعض الأهداف الاجتماعية والاقتصادية والبيئية التي تسعى التنمية السياحية المستدامة لتحقيقها. تتضمن الأهداف الاجتماعية القضاء علي الأمية في المجتمع، وزيادة مستوى التعليم، وزيادة الرفاهية والسعادة النفسية، وتحسين المستوي الصحي، وتحقيق المساواة بين الجنسين، وإحداث التوازن بين المناطق المختلفة، وتطوير المجتمع المحلي، وإيجاد منظمات هادفة لتحقيق العدالة الاجتماعية. أما الأهداف الاقتصادية فتتضمن القضاء علي الفقر، وتعزيز الاستهلاك الرشيد، ودعم الإنتاج المستدام، وتطوير التكنولوجيا واستخداماتها، وتطوير البنية التحتية، وزيادة النمو الاقتصادي، وتحسين الإنتاجية والكفاءة في العمل. بينما تتضمن الأهداف البيئية الحد من التغيرات المناخية، والاعتماد الواسع علي مصادر الطاقة النظيفة، وتوفير مصادر المياه النقية، وحماية الكائنات البرية والبحرية، والمحافظة علي الغطاء النباتي.

متطلبات التنمية السياحية المستدامة

أشار بوطورة (٢٠٢٢) إلي أن هناك بعض المتطلبات الأساسية التي يجب توفيرها لتحقيق التنمية السياحية المستدامة، والتي تتمثل في وضع القوانين والتشريعات التي تكفل حماية البيئة، مع الأخذ في الاعتبار التكامل داخل النظم البيئية السياحية، تنظيم حركة دخول وخروج السياح في المواقع السياحية، وتوعيتهم بكيفية التعامل الإيجابي مع البيئة، مع وضع بعض القواعد المنظمة لأعداد السياح الوافدين، وتوفير الأمن والحماية لهم وللبيئة لعدم وقوع أضرار بيئية نتيجة الممارسات غير المسؤولة، وتقادي الازدحام والتكدس بالمناطق السياحية والأثرية من خلال تحديد الطاقة الاستيعابية، حتى لا يؤثر ذلك سلباً علي البيئة، بجانب الاهتمام بتوعية المواطنين المحليين بأهمية الحفاظ علي البيئة، وكذلك التوعية بأهمية السياحة لضمان دعمهم الكامل لعمليات وأنشطة التنمية السياحية، وتطوير الصناعات والحرف اليدوية والتقليدية وتشجيعها كسبيل لتوفير دخول للمواطنين المحليين، وتحسين مستويات معيشتهم.

بالإضافة إلي ذلك؛ أضاف بوعنان ولزغد (٢٠١٩) بأن تلك المتطلبات تشمل إعداد مراكز للزوار تقوم بتوفير كافة المعلومات عن المواقع السياحية والأثرية، بجانب توفير أهم الإرشادات التي يجب الالتزام بها في تلك المواقع لعدم إحداث الضرر بها، وخاصة في المحميات الطبيعية وكيفية التعامل مع الحيوانات والنباتات النادرة، والاهتمام بأنشطة البحوث والتطوير في المواقع السياحية والأثرية لرصد الممارسات والأنشطة التي قد تؤثر سلباً علي تلك المواقع، والعمل علي تقليل التأثيرات السلبية علي الموارد الطبيعية والثقافية في تلك المواقع، والإدارة الفعالة للمواقع والسياحية والتراثية والتاريخية، بما يضمن تعظيم الاستفادة منها، وبما لا يحدث أي أضرار سلبية عليها، والحفاظ

عليها للأجيال القادمة، والاهتمام بتدريب وتأهيل الموارد البشرية العاملة في المواقع السياحية والأثرية ليكونوا أكثر قدرة علي توجيه وإرشاد الزوار حول كيفية التعامل الإيجابي في تلك المواقع.

مبادئ التنمية السياحية المستدامة

تقوم التنمية السياحية المستدامة علي عدة مبادئ كما ذكرها صالح (٢٠١٧) فيما يلي:

- الاستغلال المستدام للموارد الطبيعي والثقافية والاجتماعية، بما يضمن الاستفادة منها علي المدى الطويل.
- دمج التنمية السياحية وأهدافها في استراتيجيات وخطط التنمية المستدامة التي تضعها الدولة.
- يجب أن يكون هناك تنوع في الأنشطة الاقتصادية التي توفرها التنمية السياحية، مع مراعاة المنافع والتكاليف البيئية.
- ضرورة المشاركة المجتمعية في كافة مراحل التنمية السياحية بداية من التخطيط ومروراً بالتنفيذ والمتابعة والتقييم.
- مراعاة السكان المحليين عند توزيع العوائد الناتجة عن التنمية السياحية.
- الاحترام الكامل لعادات وتقاليد المجتمع المحلي، مع الالتزام الكامل بمراعاة البيئة الطبيعية بمناطق التنمية السياحية.
- التأكيد علي كل الأطراف ذات العلاقة بالتنمية السياحية بضرورة الالتزام بممارسة أنشطة أكثر استدامة لضمان الحفاظ علي الموارد الطبيعية.
- تنمية وعي المجتمع المحلي وكافة العاملين في مشروعات التنمية السياحية بقضايا الاستدامة.
- التقييم المستمر لكل مراحل التنمية السياحية، ورصد أهم الآثار المترتبة علي تلك التنمية سواء كانت علي البيئة أو المجتمع المحلي، والتعامل الفعال معها لعدم تأثيرها سلباً علي سير التنمية السياحية، والإضرار بالبيئة والمجتمع المحيط.

أهمية التنمية السياحية المستدامة

برزت أهمية التنمية السياحية المستدامة من خلال دورها في دعم عمليات التنمية الاقتصادية والاجتماعية والبيئية. فالتنمية السياحية المستدامة تساهم في تحسين نوعية الحياة بالمجتمع من خلال العوائد الاقتصادية التي تحققها، بجانب الحفاظ علي البيئة الطبيعية، وتقليل الآثار السلبية للأنشطة السياحية علي البيئة، وتوفير المزيد من فرص العمل المستدامة. كما أنها تساعد في تحقيق الرفاهية الاجتماعية، وتحقيق استدامة المواقع التراثية، والحفاظ علي التنوع البيولوجي، وتوفير خدمات سياحية ذات جودة عالية (شريقي والبهلول، ٢٠١٩).

وتتنوع أهمية السياحة المستدامة ما بين أهمية بيئية، وأهمية اقتصادية، وأهمية اجتماعية. تتمثل الأهمية البيئية في الحفاظ علي مكونات البيئة ومواردها، وعدم استنزافها، والاهتمام بمشكلات التلوث المائي والهوائي، والحفاظ علي المواقع الأثرية من التدهور، وتقييم الأثر البيئي لمشروعات الاستثمار السياحي. بينما تتمثل الأهمية

الاقتصادية في زيادة الدخل القومي الناتج من الأنشطة السياحية، ، وتطوير المناطق الفقيرة، وتحقيق التوازن الاقتصادي بين المناطق المختلفة داخل المجتمع من خلال ما يتم تنفيذه من مشروعات سياحية. في حين تتمثل الأهمية الاجتماعية في تخفيف حدة الفقر، والحد من البطالة، وتحسين مستوى المعيشة، وزيادة رفاهية الأفراد والمجتمع، والتبادل الاجتماعي والثقافي بين المواطنين والسياح، وكذلك إعادة إحياء الثقافات والتقاليد المجتمعية الأصيلة (خليفة، ٢٠١٨).

فروض الدراسة

بناء على الدراسة النظرية يمكن التوصل لصياغة فروض الدراسة كما يلي:

الفرض الرئيسي: يؤثر تبني الاقتصاد الدائري على تحقيق التنمية السياحية المستدامة في المقصد السياحي المصري.

وينقسم هذا الفرض إلى ثلاثة فروض فرعية على النحو التالي:

١/١ يؤثر تبني الاقتصاد الدائري على الأهداف الاقتصادية للتنمية السياحية المستدامة في المقصد السياحي.

٢/١ يؤثر تبني الاقتصاد الدائري على الأهداف البيئية للتنمية السياحية المستدامة في المقصد السياحي.

٣/١ يؤثر تبني الاقتصاد الدائري على الأهداف الاجتماعية للتنمية السياحية المستدامة في المقصد السياحي.

الدراسة الميدانية

أداة الدراسة

تمثلت أداة الدراسة في استمارة الاستبيان كأداة لتجميع البيانات المطلوبة. تضمن الاستبيان ٣ محاور كما يلي:

- المحور الأول: يتناول البيانات الديموغرافية لعينة الدراسة (النوع، السن، المؤهل الدراسي، مكان العمل، عدد سنوات الخبرة).
- المحور الثاني: يتناول تقييم درجة تبني الاقتصاد الدائري في المقصد السياحي المصري من خلال ٨ عبارات تم إعدادهم بالاعتماد على دراسة كل من تومي وشيبوط (٢٠٢١) والرميدي (٢٠١٨).
- المحور الثالث: يتناول قياس مستوى تحقيق التنمية السياحية المستدامة بالمقصد السياحي المصري من خلال أهدافها الثلاثة المتمثلة في الأهداف الاقتصادية (تم تقييمها عن طريق ٨ عبارات تم إعدادهم بالاعتماد على دراسة خليفة (٢٠١٨) والقيسي (٢٠١٩))، والأهداف البيئية (تم تقييمها عن طريق ٨ عبارات تم إعدادهم بالاعتماد على دراسة خليفة (٢٠١٨) والدرأوشة (٢٠١٦))، والأهداف الاجتماعية (تم تقييمها عن طريق ٧ عبارات تم إعدادهم بالاعتماد على دراسة شريقي والبهلول (٢٠١٩) وصالح (٢٠١٧)).

تم استخدام مقياس ليكرت الخماسي للإجابة علي عبارات المحورين الثاني والثالث (٥= موافق تماماً؛ ٤= موافق؛ ٣= محايد؛ ٢= غير موافق؛ ١= غير موافق تماماً) (Al-Romeedy & Ozbek, 2022; Al-Romeedy, 2019).

صدق الاستبيان وثباته

أولاً: الصدق الظاهري:

تم عرض الاستبيان وأهداف الدراسة وفرضياتها علي عدد من أعضاء هيئة التدريس بكليات ومعاهد السياحة والفنادق (٨ أعضاء هيئة تدريس بواقع ٦ أعضاء بالكليات وعضوين بالمعاهد) وذلك بهدف التحقق من الصدق الظاهري للاستبيان، الذي يشير إلي مدي ارتباط كل عبارة بالمحور الخاص بها، وكذلك درجة وضوح كل عبارة ودقة صياغتها، بجانب مدي مساهمتها في تحقيق الهدف الذي من أجله وضعت تلك العبارات. بناءً علي إطلاع السادة المحكمين علي الاستمارة ومراجعتها وتعليقاتهم؛ تم تعديل صياغة بعض العبارات وإعادة ترتيبها داخل كل متغير، وتم تعديل الاستمارة بشكل نهائي، وتوزيعها.

ثانياً: الثبات والاتساق الداخلي

تم إجراء اختبار كرونباخ ألفا للتحقق من درجة الثبات والاتساق الداخلي لاستمارة الاستبيان. وتبين النتائج بجدول رقم (١) قيم معامل كرونباخ ألفا لكل متغير.

جدول رقم (١) قيم كرونباخ ألفا

المتغير	عدد فقرات المتغير	معامل الثبات
الاقتصاد الدائري	٨	٠.٧٩٦
التنمية السياحية المستدامة	٢٣	٠.٨١٥
الأهداف الاقتصادية	٨	٠.٧٦٢
الأهداف البيئية	٨	٠.٧٣١
الأهداف الاجتماعية	٧	٠.٨٥٣
درجة الثبات والاتساق الكلي	٣١	٠.٨٤٤

يوضح جدول رقم (١) ارتفاع قيم كرونباخ ألفا لجميع متغيرات الدراسة عن النسبة المقدره بـ ٧٠% (Khairat & Al-Romeedy, 2016; Mohamed et al., 2022; Salem et al., 2022)، مما يؤكد تمتع استمارة الاستبيان بدرجة عالية من الثبات والاتساق الداخلي، وقدرتها علي تحقيق أهداف الدراسة، ومن ثم يمكن الاعتماد علي النتائج التي يسفر عنها توزيع الاستبيان وتحليل نتائجه. تبرز النتائج بالجدول أن قيمة كرونباخ ألفا بلغت ٠.٨٤٤ لاستمارة الاستبيان ككل، كما بلغت قيمة كرونباخ ألفا ٠.٧٩٦ لمتغير الاقتصاد الدائري. كذلك تبين النتائج أن قيمة كرونباخ ألفا بلغت ٠.٨١٥ لمتغير التنمية السياحية المستدامة، كما بلغت قيمته ٠.٧٦٢ و

٠.٧٣١ ٠.٨٥٣ للأهداف الثلاثة المتمثلة في الأهداف الاقتصادية، والأهداف البيئية، والأهداف الاجتماعية علي التوالي.

ثالثاً: نتائج اختبار الصدف الذاتي

يعبر الصدف الذاتي عن العلاقة بين الصدف والثبات، ويتم حسابه من خلال حساب الجذر التربيعي لمعامل كرونباخ ألفا. وتبرز النتائج بجدول رقم (٢) قيم الصدف الذاتي والتي تبين الارتفاع الواضح في الصدف الذاتي لمتغيرات استثمار الاستبيان، وهو ما يعزز من الصدف الذاتي للاستبيان.

جدول رقم (٢) نتائج اختبار الصدف الذاتي

المتغير	عدد فقرات المتغير	معامل الثبات
الاقتصاد الدائري	٨	٠.٨٩٢
التنمية السياحية المستدامة	٢٣	٠.٩٠٣
الأهداف الاقتصادية	٨	٠.٨٧٣
الأهداف البيئية	٨	٠.٨٥٥
الأهداف الاجتماعية	٧	٠.٩٢٤
درجة الثبات والاتساق الكلي	٣١	٠.٩١٩

رابعاً: نتائج اختبار الصدف البنائي

تم حساب الصدف البنائي لاستثمار الاستبيان ومتغيراتها من خلال حساب معامل ارتباط بيرسون بين كل محور من محاور الاستثمار مع الدرجة الكلية للاستثمار، ويوضح جدول رقم (٣) نتائج اختبار الصدف البنائي. توضح نتائج جدول رقم (٣) أن معاملات الارتباط بين محاور الإستبيان (الاقتصاد الدائري، والتنمية السياحية المستدامة، والأهداف الاقتصادية، والأهداف البيئية، والأهداف الاجتماعية) والمقياس الكلي للاستثمار كانت معنوية عند مستوى الدلالة ٠.٠٠٥. هذا يؤكد الصدف البنائي لاستثمار الاستبيان.

جدول رقم (٣) نتائج اختبار الصدف البنائي

المتغير/البعد	معامل الارتباط	مستوى الدلالة
الاقتصاد الدائري	٠.٧٧٥	٠.٠٠٠
التنمية السياحية المستدامة	٠.٨١١	٠.٠٠٠
الأهداف الاقتصادية	٠.٧٤٣	٠.٠٠٠
الأهداف البيئية	٠.٨٣٩	٠.٠٠٠
الأهداف الاجتماعية	٠.٧٩٩	٠.٠٠٠

مجتمع وعينة الدراسة

تمثل مجتمع الدراسة في المسؤولين (مديرين ورؤساء أقسام ومشرفين) في بعض المؤسسات السياحية والفندقية (الحكومية والخاصة) والمسئولة عن تبني الاقتصاد الدائري وتحقيق التنمية السياحية المستدامة. نظراً لعدم وجود حصر دقيق لمجتمع الدراسة، تم توزيع ٤١٦ استمارة علي عينة عشوائية من هؤلاء المسؤولين خلال الفترة من مايو ٢٠٢٢ وحتى أكتوبر ٢٠٢٢. تم استرداد ٣٩١ استمارة من إجمالي ما تم توزيعه، بينما وجد أن هناك ٣٣ استمارة غير صالحة للتحليل لعدم اكتمال الإجابات علي جميع العبارات أو تكرار الإجابة علي بعض العبارات. لذا كان هناك ٣٥٨ استمارة صالحة للتحليل. ويوضح جدول رقم (٤) بيان بتوزيع الاستمارات.

جدول رقم (٤) بيان بعدد الاستمارات التي تم توزيعها

جهة التوزيع	عدد الاستمارات الموزعة	عدد الاستمارات المستردة	عدد الاستمارات المستبعدة	عدد الاستمارات الصالحة	نسبة الاستمارات الصالحة
وزارة السياحة والآثار	٣٠	٢٨	٥	٢٣	٧٦.٧%
هيئة التنمية السياحية	٢٥	٢٢	٥	١٧	٦٨%
هيئة التنشيط السياحي	٢٠	١٨	٣	١٥	٧٥%
شركات السياحة (فئة أ)	١٦٤	١٦١	١٣	١٤٨	٩٠.٢%
الفنادق (٥ و ٤ نجوم)	١٧٧	١٦٢	٧	١٥٥	٨٧.٦%
الإجمالي	٤١٦	٣٩١	٣٣	٣٥٨	

الأساليب الإحصائية المستخدمة:

تم استخدام الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية "SPSS V.26" لتحليل بيانات الدراسة التي تم تجميعها، وقد تم استخدام الاختبارات الإحصائية التالية:

- ١- اختبار الثبات والصدق للتحقق من الثبات والاتساق الداخلي لاستمارة الاستبيان.
- ٢- التحليل الوصفي، حيث تم حسب التكرارات والنسب المئوية لوصف الخصائص الديموغرافية لعينة الدراسة، بينما تم حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية للتعرف علي استجابات أفراد العينة علي عبارات الاستبيان.
- ٣- اختبار (ت) لعينة واحدة لمعرفة إذا كان هناك اختلافات في استجابات أفراد عينة الدراسة تجاه عبارات الاستبيان.
- ٤- اختبار الارتباط لمعرفة اتجاه وقوة العلاقة بين متغيرات الدراسة.

٥- اختبار الانحدار الثنائي البسيط لمعرفة قيمة تأثير المتغير المستقل (الاقتصاد الدائري) علي المتغير التابع (التنمية السياحية المستدامة وأهدافها).

تحليل نتائج الدراسة

المتغيرات الديموغرافية لعينة الدراسة

جدول رقم (٥) التحليل الوصفي للمتغيرات الديموغرافية لعينة الدراسة

المتغير	الفئة	التكرار	النسبة المئوية
النوع	ذكر	٢٧٧	%٧٧.٤
	أنثي	٨١	%٢٢.٦
	المجموع	٣٥٨	%١٠٠
السن	أقل من ٢٥ سنة	-	-
	من ٢٥ إلي أقل من ٣٥ سنة	٢٩	%٨.١
	من ٣٥ إلي أقل من ٤٥ سنة	٨٠	%٢٢.٣
	من ٤٥ إلي أقل من ٥٥ سنة	١٨٥	%٥١.٧
	٥٥ سنة فأكثر	٦٤	%١٧.٩
	المجموع	٣٥٨	%١٠٠
	المؤهل الدراسي	مؤهل متوسط	٦٢
بكالوريوس / ليسانس	٢٤٧	%٦٩	
دبلوم	٢٢	%٦.١	
ماجستير	١٦	%٤.٥	
دكتوراه	١١	%٣.١	
المجموع	٣٥٨	%١٠٠	
مكان العمل	وزارة السياحة والآثار	٢٣	%٦.٤
	هيئة التنمية السياحية	١٧	%٤.٧
	هيئة التنشيط السياحي	١٥	%٤.٢
	شركات السياحة (فئة أ)	١٤٨	%٤١.٤
	الفنادق (٥ و ٤ نجوم)	١٥٥	%٤٣.٣
	المجموع	٣٥٨	%١٠٠
سنوات الخبرة	أقل من ٥ سنوات	٩	%٢.٥
	من ٥ إلي أقل من ١٠ سنوات	٥٦	%١٥.٦
	من ١٠ إلي أقل من ١٥ سنة	١٦٩	%٤٧.٣
	١٥ سنة فأكثر	١٢٤	%٣٤.٦
	المجموع	٣٥٨	%١٠٠

يوضح جدول رقم (٥) النتائج التالية الخاصة بالبيانات الديموغرافية لعينة الدراسة:

- شكل الذكور أكثر من ثلثي عينة الدراسة حيث بلغت نسبتهم ٧٧.٤% (٢٧٧ فرد)، بينما شكل الإناث ما نسبته ٢٢.٦% من إجمالي عينة الدراسة (٨١ فرد).
- بالنسبة السن؛ كانت الفئة العمرية (من ٤٥ إلى أقل من ٥٥ سنة) هي الأكثر مشاركة بين عينة الدراسة بنسبة تخطت نصف إجمالي العينة بقليل (٥١.٧%)، يليهم الفئة العمرية (من ٣٥ إلى أقل من ٤٥ سنة) بنسبة ٢٢.٣%، ثم الفئة العمرية (٥٥ سنة فأكثر) بنسبة ١٧.٩%، وأخيراً الفئة العمرية (من ٢٥ إلى أقل من ٣٥ سنة) بنسبة ٨.١%.
- بالنسبة للمؤهل الدراسي؛ أكثر من ثلثي العينة كانوا حاصلين علي مؤهل بكالوريوس / ليسانس بنسبة ٦٩%، يليهم الحاصلين علي مؤهل متوسط بنسبة ١٧.٣%، ثم الحاصلين علي مؤهل دبلوم دراسات عليا بنسبة ٦.١%، ثم الحاصلين علي ماجستير بنسبة ٤.٥%، وأخيراً الحاصلين علي درجة الدكتوراه بنسبة ٣.١%.
- فيما يتعلق بمكان العمل؛ أكثر عينة الدراسة كانوا من العاملين في الفنادق (٥ و ٤ نجوم) بنسبة ٤٣.٣%، يليهم العاملين في شركات السياحة فئة (أ) بنسبة ٤١.٤%، ثم العاملين في وزارة السياحة والآثار بنسبة ٦.٤%، ثم العاملين في هيئة التنمية السياحية بنسبة ٤.٧%، وأخيراً العاملين في هيئة التشييط السياحي بنسبة ٤.٢%.
- بالنسبة لعدد سنوات الخبرة؛ هناك ٤٧.٣% من عينة الدراسة لديهم سنوات خبرة (من ١٠ إلى أقل من ١٥ سنة)، و ٣٤.٦% لديهم سنوات خبرة (١٥ سنة فأكثر)، و ١٥.٦% لديهم سنوات خبرة (من ٥ إلى أقل من ١٠ سنوات)، وأخيراً من لديهم سنوات خبرة (أقل من ٥ سنوات) بنسبة ٢.٥%.

نتائج التحليل الوصفي

أولاً: درجة تبني الاقتصاد الدائري

جدول رقم (٦) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية وقيم (t) لدرجة تبني الاقتصاد الدائري

م	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	قيمة t المحسوبة	مستوى الدلالة	ترتيب الأهمية	مستوى الأهمية
١	٣.٩٩	٠.٨٣٢	٣٦.٥٩	٠.٠٠٠	١	مرتفعة
٢	٣.٥٨	٠.٧١٤	٣٩.٥٢	٠.٠٠٠	٦	مرتفعة
٣	٣.٠١	٠.٧٩٦	٢٥.٤٩	٠.٠٠٠	٨	متوسطة

						الأنشطة السياحية والاستفادة منها في صناعات أخرى
مرتفعة	٥	٠.٠٠٠	٣٢.٠٧	٠.٨٠١	٣.٦٩	٤ تحرص المؤسسات السياحية والفندقية بالمقصد السياحي المصري علي تقليل حجم النفايات الناتج عن أنشطتها لأدني درجة
مرتفعة	٧	٠.٠٠٠	٤٤.٥٩	٠.٦٥٥	٣.٥٥	٥ تسعي المؤسسات السياحية والفندقية بالمقصد السياحي المصري إلي تعزيز الثقافة البيئية لدي كافة الأطراف العاملة في السياحة
مرتفعة	٣	٠.٠٠٠	٢٦.٣٩	٠.٧٩٢	٣.٨٢	٦ تحرص المؤسسات السياحية والفندقية بالمقصد السياحي المصري علي دعم الاتجاهات والسلوكيات الإيجابية المرتبطة بالحفاظ علي البيئة
مرتفعة	٤	٠.٠٠٠	٢٥.٤٦	٠.٧٠٣	٣.٧٩	٧ تشجع المؤسسات السياحية والفندقية بالمقصد السياحي المصري الابتكار في استخدام الموارد البيئية، وتطوير منتجاتها
مرتفعة	٢	٠.٠٠٠	٢١.٧٨	٠.٩١٣	٣.٩٢	٨ تؤكد المؤسسات السياحية والفندقية بالمقصد السياحي المصري علي ضرورة استدامة استخدامات الموارد الطبيعية
مرتفعة		٠.٠٠٠	٢٧.٨٣	٠.٧٧١	٣.٦٧	المتوسط الحسابي والانحراف المعياري العام

توضح النتائج في جدول رقم (٦) استجابات عينة الدراسة على عبارات متغير الاقتصاد الدائري، وبشكل عام يتبين من نتائج الجدول أن المتوسط الحسابي الكلي لإستجابات أفراد العينة على الاقتصاد الدائري قد بلغ (٣.٦٧) بانحراف معياري قدره (٠.٧٧١)، وبناء على المعيار المستخدم في هذا الدراسة واستجابات أفراد العينة فإن هذا المتوسط الحسابي يشير إلى أن ارتفاع درجة تبني متطلبات الاقتصاد الدائري في المقصد السياحي. وقد تراوحت المتوسطات الحسابية لهذا المتغير بين (٣.٩٩) و(٣.٠١). وقد جاءت في المرتبة الأولى العبارة رقم (١) التي تشير إلي " هناك توسع في رقمه الممارسات والأنشطة السياحية والفندقية بالمقصد السياحي المصري " بمتوسط حسابي بلغ (٣.٩٩)، وهو أعلى من المتوسط الحسابي العام البالغ (٣.٦٧)، وبانحراف معياري قدره (٠.٨٣٢)، فيما جاءت العبارة رقم (٣) والتي تشير إلي " يتم إعادة تدوير المخلفات الناتجة عن الأنشطة السياحية والاستفادة منها في صناعات أخرى " في المرتبة الأخيرة بمتوسط حسابي بلغ (٣.٠١)، وهو أدنى من المتوسط الحسابي

العام البالغ (٣.٦٧)، وانحراف معياري قدره (٠.٧٩٦). كما يبرز الجدول انخفاض درجة التشتت في إجابات أفراد عينة الدراسة علي عبارات متغير الاقتصاد الدائري، وهو ما يدل علي التقارب في وجهات نظر عينة الدراسة حول الاقتصاد الدائري. كذلك يبين الجدول التقارب في قيم المتوسطات الحسابية، حيث يتضح من قيم الدلالة الإحصائية المصاحبة لقيم (t) المحسوبة عدم وجود اختلافات في آراء عينة الدراسة حول عبارات متغير الاقتصاد الدائري، حيث كانت الدلالة لكافة المستويات أقل من (٠.٠٥).

ثانياً: أهداف التنمية السياحية المستدامة

أ- الأهداف الاقتصادية للتنمية السياحية المستدامة

جدول رقم (٧) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية وقيم (t) لدرجة تحقيق الأهداف الاقتصادية للتنمية السياحية المستدامة

م	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	قيمة t المحسوبة	مستوى الدلالة	ترتيب الأهمية	مستوى الأهمية
١	٣.٨٨	٠.٩١٣	٤١.٥٥	٠.٠٠٠	٢	مرتفعة
٢	٢.٥٦	٠.٨٩٧	٣٨.٦٩	٠.٠٠٠	٨	منخفضة
٣	٣.٧١	٠.٦٥٦	٥٣.٩٧	٠.٠٠٠	٣	مرتفعة
٤	٢.٦٦	١.٠٣	٢٩.٨٨	٠.٠٠٠	٧	متوسطة
٥	٢.٩٦	٠.٩٩٣	٣١.٤٩	٠.٠٠٠	٦	متوسطة
٦	٣.٩١	٠.٦٩١	٤٥.٦٢	٠.٠٠٠	١	مرتفعة
٧	٣.١٤	٠.٩٣٥	٢٤.٢٢	٠.٠٠٠	٥	متوسطة
٨	٣.٤١	٠.٨٨١	٥٠.٧٧	٠.٠٠٠	٤	مرتفعة
	٣.٢٨	٠.٨٠١	٣٥.٤١	٠.٠٠٠		متوسط

تبين النتائج في جدول رقم (٧) استجابات عينة الدراسة على عبارات بُد الأهداف الاقتصادية للتنمية السياحية المستدامة، وبشكل عام يتبين من نتائج الجدول أن المتوسط الحسابي الكلي لاستجابات أفراد العينة على الأهداف الاقتصادية للتنمية السياحية المستدامة قد بلغ (٣.٢٨) بانحراف معياري قدره (٠.٨٠١)، وبناء على المعيار المستخدم في هذا الدراسة واستجابات أفراد العينة فإن هذا المتوسط الحسابي يشير إلى أن مستوى تحقيق الأهداف الاقتصادية للتنمية السياحية المستدامة كان متوسطاً. وقد تراوحت المتوسطات الحسابية لهذا المتغير بين (٣.٩١) و(٢.٥٦). وقد جاءت في المرتبة الأولى العبارة رقم (٦) التي تشير إلي " تطوير البنية التحتية" بمتوسط حسابي بلغ (٣.٩١)، وهو أعلى من المتوسط الحسابي العام البالغ (٣.٢٨)، وانحراف معياري قدره (٠.٦٩١)، فيما

جاءت العبارة رقم (٢) والتي تشير إلي " القضاء علي الفقر " في المرتبة الأخيرة بمتوسط حسابي بلغ (٢.٥٦)، وهو أدنى من المتوسط الحسابي العام البالغ (٣.٢٨)، وانحراف معياري قدره (٠.٨٩٧). كذلك يُظهر الجدول انخفاض درجة التشنت في إجابات أفراد عينة الدراسة علي عبارات الأهداف الاقتصادية للتنمية السياحية المستدامة، وهو ما يدل علي التقارب في وجهات نظر عينة الدراسة حول الأهداف الاقتصادية للتنمية السياحية المستدامة. كذلك يبين الجدول التقارب في قيم المتوسطات الحسابية، حيث يتبين من قيم الدلالة الإحصائية المصاحبة لقيم (t) المحسوبة عدم وجود اختلافات في آراء عينة الدراسة حول عبارات الأهداف الاقتصادية للتنمية السياحية المستدامة ، حيث كانت الدلالة لكافة المستويات أقل من (٠.٠٥).

ب- الأهداف البيئية للتنمية السياحية المستدامة

جدول رقم (٨) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية وقيم (t) لدرجة تحقيق الأهداف البيئية للتنمية السياحية المستدامة

م	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	قيمة t المحسوبة	مستوى الدلالة	ترتيب الأهمية	مستوى الأهمية
١	٤.٠٢	٠.٦١٤	٦٣.٥٦	٠.٠٠٠	١	مرتفعة
٢	٣.٧٨	٠.٩٨٩	٤٢.٩٧	٠.٠٠٠	٤	مرتفعة
٣	٣.٦٢	٠.٨٨٨	٥٢.٣٦	٠.٠٠٠	٥	مرتفعة
٤	٣.٩٩	٠.٧٠١	٢٢.٧٥	٠.٠٠٠	٢	مرتفعة
٥	٢.٩٦	٠.٩٣١	٤١.٦٥	٠.٠٠٠	٧	متوسطة
٦	٣.٢٢	٠.٧١٤	٣٩.٧٧	٠.٠٠٠	٦	متوسطة
٧	٢.٨٩	٠.٧٧٢	٥٦.٩٩	٠.٠٠٠	٨	متوسطة
٨	٣.٨٩	٠.٨٩٢	٣٢.٠٨	٠.٠٠٠	٣	مرتفعة
	٣.٥٥	٠.٧٢٥	٤١.٩٢	٠.٠٠٠		مرتفعة

تبرز النتائج في جدول رقم (٨) استجابات عينة الدراسة على عبارات بُعد الأهداف البيئية للتنمية السياحية المستدامة، وبشكل عام يتبين من نتائج الجدول أن المتوسط الحسابي الكلي لاستجابات أفراد العينة على الأهداف البيئية للتنمية السياحية المستدامة قد بلغ (٣.٥٥) بانحراف معياري قدره (٠.٧٢٥)، وبناء على المعيار المستخدم في هذا الدراسة واستجابات أفراد العينة فإن هذا المتوسط الحسابي يشير إلى أن مستوى تحقيق الأهداف البيئية للتنمية السياحية المستدامة كان مرتفعاً بدرجة نسبية. وقد تراوحت المتوسطات الحسابية لهذا المتغير بين (٤.٠٢) و(٢.٨٩). وقد جاءت في المرتبة الأولى العبارة رقم (١) التي تشير إلى " الحفاظ علي مكونات البيئة ومواردها " بمتوسط حسابي بلغ (٤.٠٢)، وهو أعلى من المتوسط الحسابي العام البالغ (٣.٥٥)، وبانحراف معياري قدره (٠.٦١٤)، فيما جاءت العبارة رقم (٧) والتي تشير إلى " الاعتماد علي مصادر الطاقة النظيفة " في المرتبة الأخيرة بمتوسط حسابي بلغ (٢.٨٩)، وهو أدنى من المتوسط الحسابي العام البالغ (٣.٥٥)، وبانحراف معياري قدره (٠.٧٧٢). كذلك يُظهر الجدول انخفاض درجة التشتت في إجابات أفراد عينة الدراسة علي عبارات الأهداف البيئية للتنمية السياحية المستدامة، وهو ما يدل علي التقارب في وجهات نظر عينة الدراسة حول الأهداف البيئية للتنمية السياحية المستدامة. كذلك يبين الجدول التقارب في قيم المتوسطات الحسابية، حيث يتبين من قيم الدلالة الإحصائية المصاحبة لقيم (t) المحسوبة عدم وجود اختلافات في آراء عينة الدراسة حول عبارات الأهداف البيئية للتنمية السياحية المستدامة ، حيث كانت الدلالة لكافة المستويات أقل من (٠.٠٥).

ج- الأهداف الاجتماعية للتنمية السياحية المستدامة

جدول رقم (٩) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية وقيم (t) لدرجة تحقيق الأهداف الاجتماعية للتنمية السياحية المستدامة

م	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	قيمة t المحسوبة	مستوى الدلالة	ترتيب الأهمية	مستوى الأهمية
١	٢.٦٣	١.١١	٧٤.٦٦	٠.٠٠٠	٧	متوسطة
٢	٣.٤١	٠.٩٨١	٥٩.٤٥	٠.٠٠٠	٤	مرتفعة
٣	٢.٧١	١.٠٧	٧١.٩٨	٠.٠٠٠	٦	متوسطة
٤	٤.٠٢	٠.٧٥٧	٦٣.٣٣	٠.٠٠٠	١	مرتفعة
٥	٣.٧١	٠.٩١١	٢٩.٤١	٠.٠٠٠	٣	مرتفعة
٦	٢.٩٦	٠.٩٩٩	٦٦.٥٢	٠.٠٠٠	٥	متوسطة
٧	٣.٨٢	٠.٨٩٣	٤٩.٧٨	٠.٠٠٠	٢	مرتفعة
	٣.٣٢	٠.٩١٣	٥٢.٨٧	٠.٠٠٠		متوسطة

تبرز النتائج في جدول رقم (٩) استجابات عينة الدراسة على عبارات بُد الأهداف الاجتماعية للتنمية السياحية المستدامة، وبشكل عام يتبين من نتائج الجدول أن المتوسط الحسابي الكلي لاستجابات أفراد العينة على الأهداف الاجتماعية للتنمية السياحية المستدامة قد بلغ (٣.٣٢) بانحراف معياري قدره (٠.٩١٣)، وبناء على المعيار المستخدم في هذا الدراسة واستجابات أفراد العينة فإن هذا المتوسط الحسابي يشير إلى أن مستوى تحقيق الأهداف الاجتماعية للتنمية السياحية المستدامة كان متوسطاً. وقد تراوحت المتوسطات الحسابية لهذا المتغير بين (٤.٠٢) و(٢.٦٣). وقد جاءت في المرتبة الأولى العبارة رقم (٤) التي تشير إلى " التبادل الاجتماعي والثقافي بين المواطنين والزوار " بمتوسط حسابي بلغ (٤.٠٢)، وهو أعلى من المتوسط الحسابي العام البالغ (٣.٣٢)، وبانحراف معياري قدره (٠.٧٥٧)، فيما جاءت العبارة رقم (١) والتي تشير إلى " تخفيف حدة الفقر " في المرتبة الأخيرة بمتوسط حسابي بلغ (٢.٦٣)، وهو أدنى من المتوسط الحسابي العام البالغ (٣.٣٢)، وبانحراف معياري قدره (١.١١). كذلك يُظهر الجدول انخفاض درجة التثنت في إجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات الأهداف الاجتماعية للتنمية السياحية المستدامة، وهو ما يدل على التقارب في وجهات نظر عينة الدراسة حول الأهداف الاجتماعية للتنمية السياحية المستدامة. كذلك يبين الجدول التقارب في قيم المتوسطات الحسابية، حيث يتبين من قيم الدلالة الإحصائية المصاحبة لقيم (t) المحسوبة عدم وجود اختلافات في آراء عينة الدراسة حول عبارات الأهداف الاجتماعية للتنمية السياحية المستدامة ، حيث كانت الدلالة لكافة المستويات أقل من (٠.٠٥).

اختبار فروض الدراسة

اختبار الفرض الرئيسي للدراسة

يشير الفرض الرئيسي للدراسة إلى "يؤثر تبني الاقتصاد الدائري على تحقيق التنمية السياحية المستدامة في المقصد السياحي المصري".

لتحديد درجة تأثير الاقتصاد الدائري على تحقيق التنمية السياحية المستدامة في المقصد السياحي المصري؛ تم إجراء تحليل الانحدار البسيط. يوضح جدول رقم (١٠) معاملات انحدار الاقتصاد الدائري على التنمية السياحية المستدامة.

جدول رقم (١٠) معاملات انحدار الاقتصاد الدائري على التنمية السياحية المستدامة

Sig.	t	معامل التحديد	معامل الارتباط	Sig.	قيمة f	معامل الانحدار المعياري Beta	الخطأ المعياري Std. Error	معامل الانحدار B	
٠.٠٠٠٣	٦.١٣٧	٠.٥٢٢	٠.٧٤١	٠.٠٠٠٠	٣٠٢.٣٦٤		٠.٢٢٩	١.١١١	ثابت الانحدار
٠.٠٢١	١٩.٦٣٤					٠.٧٤١	٠.٠٩٣	٠.٧٩٥	الاقتصاد الدائري

توضح نتائج جدول رقم (١٠) أن هناك علاقة ارتباط معنوية وطردية قوية بين توفر متطلبات الاقتصاد الدائري وتحقيق التنمية السياحية المستدامة في المقصد السياحي المصري، حيث بلغت المعنوية ٠,٠٠٠ عند معدل خطأ ٥% ودرجة ثقة، وبلغت قيمة معامل الارتباط ٠,٧٤١، وهذا يعني أنه كلما زاد توفر متطلبات الاقتصاد الدائري في المقصد السياحي المصري، كلما تحققت التنمية السياحية المستدامة بدرجة أكبر. ويتبين من الجدول أيضاً وجود أثر معنوي وإيجابي مرتفع لتوفر متطلبات الاقتصاد الدائري في المقصد السياحي المصري علي تحقيق التنمية السياحية المستدامة، حيث فقد بلغت قيمة F المحسوبة (٣٠٢.٣٦٤) بمستوي معنوية (٠,٠٠٠)، وهي أكبر من قيمتها الجدولية. كما كانت قيمة (ت) أكبر من ١,٩٦، وهو ما يؤكد وجود تأثير معنوي لتوافر متطلبات الاقتصاد الدائري علي تحقيق التنمية السياحية المستدامة. يبرز الجدول نسبة التغيير في تحقيق التنمية السياحية المستدامة من خلال توفر متطلبات الاقتصاد الدائري في المقصد السياحي المصري، حيث بلغت قيمة معامل التحديد (٠,٥٢٢)، والتي توضح أن المتغير المستقل "توفر متطلبات الاقتصاد الدائري" يؤثر بنسبة (٥٢.٢%) في المتغير التابع "تحقيق التنمية السياحية المستدامة"، أي أن توفر متطلبات الاقتصاد الدائري يساهم في زيادة قدرة المقصد السياحي المصري علي تحقيق التنمية السياحية المستدامة بنسبة ٥٢.٢%. وهذا ما يؤكد صحة الفرض الرئيسي للدراسة.

اختبار الفرض الفرعي الأول للدراسة

يشير الفرض الفرعي الأول للدراسة إلي " يؤثر تبني الاقتصاد الدائري علي الأهداف الاقتصادية للتنمية السياحية المستدامة في المقصد السياحي ".

لتحديد درجة تأثير الاقتصاد الدائري علي تحقيق الأهداف الاقتصادية للتنمية السياحية المستدامة في المقصد السياحي المصري؛ تم إجراء تحليل الانحدار البسيط. يبرز جدول رقم (١١) معاملات انحدار الاقتصاد الدائري علي تحقيق الأهداف الاقتصادية للتنمية السياحية المستدامة.

جدول رقم (١١) معاملات انحدار الاقتصاد الدائري علي تحقيق الأهداف الاقتصادية للتنمية السياحية المستدامة

Sig.	t	معامل التحديد	معامل الارتباط	Sig.	قيمة f	معامل الانحدار المعياري Beta	الخطأ المعياري Std. Error	معامل الانحدار B	
٠,٠٠٠٠	٣,٥٣٩	٠,٣١٢	٠,٥٣٩	٠,٠٠٠٠	١٩٩,٢٠٩		٠,٢٠١	٠,٩٣٥	ثابت الانحدار
٠,٠٠٠٠	١٤,١٧٤					٠,٥٣٩	٠,٠٥٣	٠,٥٣٢	الاقتصاد الدائري

توضح نتائج جدول رقم (١١) أن هناك علاقة ارتباط معنوية وطردية متوسطة بين توفر متطلبات الاقتصاد الدائري وتحقيق الأهداف الاقتصادية للتنمية السياحية المستدامة في المقصد السياحي المصري، حيث بلغت المعنوية ٠,٠٠٠ عند معدل خطأ ٥% ودرجة ثقة، وبلغت قيمة معامل الارتباط ٠,٥٣٩، وهذا يعني أنه كلما زاد توفر متطلبات الاقتصاد الدائري في المقصد السياحي المصري، كلما تحققت الأهداف الاقتصادية للتنمية السياحية المستدامة. وبيّز الجدول أن هناك تأثير معنوي وإيجابي لتوفر متطلبات الاقتصاد الدائري في المقصد السياحي المصري على تحقيق الأهداف الاقتصادية للتنمية السياحية المستدامة، حيث فقد بلغت قيمة F المحسوبة (١٩٩.٢٠٩) بمستوي معنوية (٠,٠٠٠)، وهي أكبر من قيمتها الجدولية. كما كانت قيمة (ت) أكبر من ١,٩٦، وهو ما يؤكد وجود تأثير معنوي لتوافر متطلبات الاقتصاد الدائري على تحقيق الأهداف الاقتصادية للتنمية السياحية المستدامة. كذلك يبرز الجدول نسبة التغيير في تحقيق الأهداف الاقتصادية للتنمية السياحية المستدامة من خلال توفر متطلبات الاقتصاد الدائري في المقصد السياحي المصري، حيث بلغت قيمة معامل التحديد (٠,٣١٢)، والتي توضح أن المتغير المستقل "توفر متطلبات الاقتصاد الدائري" يؤثر بنسبة (٣١,٢%) في المتغير التابع "تحقيق الأهداف الاقتصادية للتنمية السياحية المستدامة"، أي أن توفر متطلبات الاقتصاد الدائري يساهم في زيادة قدرة المقصد السياحي المصري على تحقيق الأهداف الاقتصادية للتنمية السياحية المستدامة بنسبة ٣١,٢%. وهذا ما يؤكد صحة الفرض الفرعي الأول للدراسة.

اختبار الفرض الفرعي الثاني للدراسة

يشير الفرض الفرعي الثاني للدراسة إلي " يؤثر تبني الاقتصاد الدائري على الأهداف البيئية للتنمية السياحية المستدامة في المقصد السياحي ".

لتحديد درجة تأثير الاقتصاد الدائري على تحقيق الأهداف البيئية للتنمية السياحية المستدامة في المقصد السياحي المصري؛ تم إجراء تحليل الانحدار البسيط. يُظهر جدول رقم (١٢) معاملات انحدار الاقتصاد الدائري على تحقيق الأهداف البيئية للتنمية السياحية المستدامة.

جدول رقم (١٢) معاملات انحدار الاقتصاد الدائري على الأهداف البيئية للتنمية السياحية المستدامة

Sig.	t المحسوبة	معامل التحديد	معامل الارتباط	Sig.	قيمة f	معامل الانحدار المعياري Beta	الخطأ المعياري Std. Error	معامل الانحدار B	
٠,٠٠٠٠	٧,٢٢٨	٠,٦٠٣	٠,٧٥٥	٠,٠٠٠٠	٣٥٢,٦٦٧		٠,٣١٤	١,٥٢٣	ثابت الانحدار
٠,٠٠٠٠	٢١,٤٥٧					٠,٧٥٥	٠,٠٩٨	٠,٨٩٩	الاقتصاد الدائري

توضح نتائج جدول رقم (١٢) أن هناك علاقة ارتباط معنوية وطردية قوية بين توفر متطلبات الاقتصاد الدائري وتحقيق الأهداف البيئية للتنمية السياحية المستدامة في المقصد السياحي المصري، حيث بلغت المعنوية

٠,٠٠٠ عند معدل خطأ ٥% ودرجة ثقة، وبلغت قيمة معامل الارتباط ٠,٧٥٥، وهذا يعني أنه كلما زاد توفر متطلبات الاقتصاد الدائري في المقصد السياحي المصري، كلما تحققت الأهداف البيئية للتنمية السياحية المستدامة بدرجة أكبر. كما تبرز النتائج وجود أثر معنوي وإيجابي مرتفع لتوفر متطلبات الاقتصاد الدائري في المقصد السياحي المصري علي تحقيق الأهداف البيئية للتنمية السياحية المستدامة، حيث فقد بلغت قيمة F المحسوبة (٣٥٢.٦٦٧) بمستوي معنوية (٠,٠٠٠)، وهي أكبر من قيمتها الجدولية. كما تبين النتائج ارتفاع قيمة (ت) عن ١,٩٦، وهو ما يؤكد التأثير المعنوي لتوفر متطلبات الاقتصاد الدائري علي تحقيق الأهداف البيئية للتنمية السياحية المستدامة. كذلك يبرز الجدول نسبة التغيير في تحقيق الأهداف البيئية للتنمية السياحية المستدامة من خلال توفر متطلبات الاقتصاد الدائري في المقصد السياحي المصري، حيث بلغت قيمة معامل التحديد (٠,٦٠٣)، والتي توضح أن المتغير المستقل "توفر متطلبات الاقتصاد الدائري" يؤثر بنسبة (٦٠,٣%) في المتغير التابع "تحقيق الأهداف البيئية للتنمية السياحية المستدامة"، أي أن توفر متطلبات الاقتصاد الدائري يساهم في زيادة قدرة المقصد السياحي المصري علي تحقيق الأهداف البيئية للتنمية السياحية المستدامة بنسبة ٦٠,٣%. وهذا ما يؤكد صحة الفرض الفرعي الثاني للدراسة.

اختبار الفرض الفرعي الثالث للدراسة

يشير الفرض الفرعي الثالث للدراسة إلي " يؤثر تبني الاقتصاد الدائري علي الأهداف الاجتماعية للتنمية السياحية المستدامة في المقصد السياحي ".

لتحديد درجة تأثير الاقتصاد الدائري علي تحقيق الأهداف الاجتماعية للتنمية السياحية المستدامة في المقصد السياحي المصري؛ تم إجراء تحليل الانحدار البسيط. يوضح جدول رقم (١٣) معاملات انحدار الاقتصاد الدائري علي تحقيق الأهداف الاجتماعية للتنمية السياحية المستدامة.

جدول رقم (١٣) معاملات انحدار الاقتصاد الدائري علي الأهداف الاجتماعية للتنمية السياحية المستدامة

Sig.	t المحسوبة	معامل التحديد	معامل الارتباط	Sig.	قيمة f	معامل الانحدار المعياري Beta	الخطأ المعياري Std. Error	معامل الانحدار B	
٠,٠١٧	٣,٢٣٤	٠,٢٦٧	٠,٥٠٨	٠,٠٠٠	١٧٥,٣٩٧		٠,١٨٩	٠,٨٢١	ثابت الانحدار
٠,٠٣٤	١١,٥٩٣					٠,٥٠٨	٠,٠٤٩	٠,٥١١	الاقتصاد الدائري

توضح نتائج جدول رقم (١٣) أن هناك علاقة ارتباط معنوية وطردية متوسطة بين توفر متطلبات الاقتصاد الدائري وتحقيق الأهداف الاجتماعية للتنمية السياحية المستدامة في المقصد السياحي المصري، حيث بلغت المعنوية ٠,٠٠٠ عند معدل خطأ ٥% ودرجة ثقة، وبلغت قيمة معامل الارتباط ٠,٥٠٨، وهذا يعني أنه كلما زاد

توفر متطلبات الاقتصاد الدائري في المقصد السياحي المصري، كلما تحققت الأهداف الاجتماعية للتنمية السياحية المستدامة. ويتبين من الجدول أيضاً وجود أثر معنوي وإيجابي لتوفر متطلبات الاقتصاد الدائري في المقصد السياحي المصري علي تحقيق الأهداف الاجتماعية للتنمية السياحية المستدامة، حيث فقد بلغت قيمة F المحسوبة (١٧٥.٣٩٧) بمستوي معنوية (٠.٠٠٠)، وهي أكبر من قيمتها الجدولية. وتوضح النتائج أن قيمة (ت) كانت أعلى من ١.٩٦، وهو ما يؤكد وجود أثر معنوي لتوافر متطلبات الاقتصاد الدائري علي تحقيق الأهداف الاجتماعية للتنمية السياحية المستدامة. كما يبرز الجدول نسبة التغيير في تحقيق الأهداف الاجتماعية للتنمية السياحية المستدامة من خلال توفر متطلبات الاقتصاد الدائري في المقصد السياحي المصري، حيث بلغت قيمة معامل التحديد (٠.٢٦٧)، والتي توضح أن المتغير المستقل "توفر متطلبات الاقتصاد الدائري" يؤثر بنسبة (٢٦.٧%) في المتغير التابع "تحقيق الأهداف الاجتماعية للتنمية السياحية المستدامة"، أي أن توفر متطلبات الاقتصاد الدائري يساهم في زيادة قدرة المقصد السياحي المصري علي تحقيق الأهداف الاجتماعية للتنمية السياحية المستدامة بنسبة ٢٦.٧%. وهذا ما يؤكد صحة الفرض الفرعي الثالث للدراسة.

الخاتمة والتوصيات

أولاً: نتائج الدراسة

توصلت الدراسة إلي عدد من النتائج الهامة، حيث أبرزت تلك النتائج أن المقصد السياحي المصري يتميز بتوفر متطلبات الاقتصاد الدائري بدرجة كبيرة نسبياً، حيث أوضحت النتائج التحول الرقمي الواضح في مختلف الأنشطة والعمليات السياحية والفندقية، بجانب التأكيد باستمرار علي ضرورة استدامة استخدام الموارد الطبيعية، ودعم الاتجاهات والسلوكيات الإيجابية المرتبطة بالحفاظ علي البيئة، وتشجيع الابتكار في استخدام الموارد البيئية وتطوير المنتجات والخدمات، والسعي لتقليل حجم النفايات الناتج عن الأنشطة السياحية، والاهتمام بالاستغلال الرشيد للموارد البيئية والأثرية، لجانب تعزيز الثقافة البيئية لدي الأطراف العاملة في السياحة.

كما أوضحت النتائج وجود مستوي متوسط من تحقيق الأهداف الاقتصادية للتنمية السياحية المستدامة في المقصد السياحي المصري، حيث كان هناك ارتفاع في مساهمة التنمية السياحية المستدامة في تطوير البنية التحتية، وتوفير فرص عمل، وزيادة الدخل القومي، وتحقيق النمو الاقتصادي المرتبط بالأنشطة الاقتصادية، بينما كان هناك مساهمة متوسطة للتنمية السياحية المستدامة في دعم الإنتاج المستدام، وزيادة حجم المبيعات من المنتجات والمشغولات اليدوية، وإحداث التوازن الاقتصادي بين المناطق المختلفة داخل المجتمع، في حين كانت المساهمة منخفضة في القضاء علي الفقر فقط.

علاوة علي ذلك، بينت نتائج الدراسة أن هناك مستوي مرتفع من تحقيق الأهداف البيئية للتنمية السياحية المستدامة في المقصد السياحي المصري، حيث كان هناك ارتفاع في مساهمة التنمية السياحية المستدامة في الحفاظ علي مكونات البيئة ومواردها، وحماية المواقع الأثرية من التدهور، وحماية الكائنات البرية والبحرية، والاستخدام الرشيد للموارد البيئية، والاهتمام بحل مشكلات التلوث الناتجة عن ممارسة الأنشطة السياحية، بينما كانت المساهمة متوسطة في الحد من التغيرات المناخية، والتقييم المستمر للأثر البيئي للمشروعات السياحية، و

والاعتماد على مصادر الطاقة النظيفة. بجانب وجود مستوي متوسط من تحقيق الأهداف الاجتماعية للتنمية السياحية المستدامة في المقصد السياحي المصري، حيث كانت مساهمة التنمية السياحية المستدامة مرتفعة في التبادل الاجتماعي والثقافي بين المواطنين والزوار، وتحقيق المساواة بين الجنسين في العمل، وإحياء الثقافات والتقاليد المجتمعية الأصيلة، والحد من البطالة، بينما كانت المساهمة متوسطة في تطوير المجتمع المحلي، وزيادة رفاهية المجتمع، وتخفيف حدة الفقر.

بالإضافة إلى ذلك؛ بينت نتائج الدراسة وجود علاقة ارتباط معنوية وطردية قوية بين توافر متطلبات الاقتصاد الدائري في المقصد السياحي المصري وتحقيقه للتنمية السياحية المستدامة. كما أن توافر متطلبات الاقتصاد الدائري تؤثر بشكل معنوي وإيجابي قوي على تحقيق التنمية السياحية المستدامة في المقصد السياحي المصري. كذلك هناك علاقة ارتباط معنوية وطردية متوسطة بين توافر متطلبات الاقتصاد الدائري في المقصد السياحي المصري وتحقيق الأهداف الاقتصادية للتنمية السياحية المستدامة. كما أن توافر متطلبات الاقتصاد الدائري تؤثر بشكل معنوي وإيجابي على تحقيق الأهداف الاقتصادية للتنمية السياحية المستدامة في المقصد السياحي المصري.

كما أبرزت نتائج الدراسة أيضاً وجود علاقة ارتباط معنوية وطردية قوية بين توافر متطلبات الاقتصاد الدائري في المقصد السياحي المصري وتحقيق الأهداف البيئية للتنمية السياحية المستدامة. كما أن توافر متطلبات الاقتصاد الدائري تؤثر بشكل معنوي وإيجابي قوي على تحقيق الأهداف البيئية للتنمية السياحية المستدامة في المقصد السياحي المصري. كما توجد علاقة ارتباط معنوية وطردية متوسطة بين توافر متطلبات الاقتصاد الدائري في المقصد السياحي المصري وتحقيق الأهداف الاجتماعية للتنمية السياحية المستدامة. كما أن توافر متطلبات الاقتصاد الدائري تؤثر بشكل معنوي وإيجابي على تحقيق الأهداف الاجتماعية للتنمية السياحية المستدامة في المقصد السياحي المصري. وأخيراً أبرزت النتائج أن تأثير توافر متطلبات الاقتصاد الدائري في المقصد السياحي المصري كان الأعلى على تحقيق الأهداف البيئية للتنمية السياحية المستدامة، يليها التأثير على تحقيق الأهداف الاقتصادية للتنمية السياحية المستدامة، وأخيراً التأثير على تحقيق الأهداف الاجتماعية للتنمية السياحية المستدامة.

ثانياً: التوصيات

تقترح الدراسة بعض التوصيات التالية والموجهة إلى وزارة السياحة والآثار، وهيئة التنمية السياحية، والمؤسسات السياحية والفندقية لتحقيق أكبر فائدة من تبني الاقتصاد الدائري:

- إعادة النظر في تخصيص جزء من عائدات السياحة في القضاء على الفقر في المجتمعات الفقيرة، وتطويرها، وزيادة رفاهيتها، وإحداث التوازن الاقتصادي بين مختلف تلك المجتمعات.
- تعزيز الثقافة البيئية لدى كافة العاملين في المشروعات السياحية، وكذلك العاملين في القطاعات ذات العلاقة بالاستثمار والتنمية السياحية لضمان تبني ممارسات وأنشطة صديقة للبيئة تضمن الحفاظ على مواردها وتحد من التلوث، وتخفيض من حجم النفايات.

- توعية القائمين علي المشروعات والأنشطة السياحية بضرورة الحد من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون والغازات الضارة بالبيئية، وكذلك توعيتهم بالممارسات التي تحد من التلوث البيئي، وتشجيعهم علي استخدام مصادر الطاقة المتجددة والنظيفة لتعزيز دور الأنشطة السياحية في تخفيف حدة التغيرات المناخية.
- توعية مختلف المؤسسات السياحية والفندقية، وكذلك الجهات المسؤولة عن التنمية السياحية بأهمية الاقتصاد الدائري، والفوائد المترتبة علي تبني مبادئه فيما يتعلق باستدامة عمليات التنمية والأنشطة السياحية.
- ضرورة دمج مبادئ الاقتصاد الدائري في الخطط السياحية والبيئية، وذلك من خلال التركيز علي وضع الأهداف البيئية للتنمية السياحية كأولوية في الخطط التي سيتم تنفيذها، ووضع القوانين والتشريعات التي تدفع كافة الجهات التي تعمل في مجال التنمية السياحية إلي الالتزام بتبني مبادئ الاقتصاد الدائري.
- وضع خطة فعالة لإعادة تدوير المخلفات والنفايات الناتجة عن الأنشطة وعمليات التنمية السياحية، وتحويلها لمواد خام يمكن استخدامها في صناعات أخرى، بما يساهم في توفير مدخلات بتكاليف أقل لتلك الصناعات، ومساهمة المشروعات السياحية في دعم التنمية الاقتصادية لتلك الصناعات.

الأبحاث المستقبلية

تقترح الدراسة إمكانية القيام بعمل الأبحاث المستقبلية التالية:

- ١- أثر الاقتصاد الدائري علي الابتكار الأخضر في المقصد السياحي المصري.
- ٢- أثر سياسات التنمية السياحية في تبني مبادئ الاقتصاد الدائري.
- ٣- تقييم العلاقة بين الاقتصاد الدائري وتوافر المقاصد السياحية الخضراء.

المراجع

أولاً: المراجع العربية

- أبو عجيبة، علاء (٢٠٢١). العوائد الاقتصادية لتطبيق الاقتصاد الدائري في مصر: دراسة نظرية تطبيقية. مجلة الدراسات والبحوث التجارية، ٤١(٤)، ٤٤-١٠٧.
- أبو غزلة، علاء الدين (٢٠٢٢). أثر الاستثمار في الاقتصاد الدائري علي النمو الاقتصادي: دراسة حالة بعض دول الاتحاد الأوروبي. رسالة ماجستير غير منشورة، كلية إدارة المال والأعمال، جامعة آل البيت.
- أحططاش، نشيدة (٢٠٢١). دور إدارة النفايات في استدامة الاقتصاد الدائري لتحقيق التنمية المستدامة الخضراء: دراسة حالة الجزائر. مجلة البشائر الاقتصادية، ٧(٢)، ٧٦١-٧٧٩.
- الدراوشة، سارة (٢٠١٦). أثر المباني التراثية في تحقيق تنمية سياحية مستدامة: حالة دراسية وسط مدينة عمان. رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الدراسات العليا، الجامعة الأردنية.

- الرميدي، بسام (٢٠١٨). الاقتصاد الدائري كمدخل إبداعي للحد من البصمة البيئية وتحقيق التنمية السياحية المستدامة: دراسة نظرية تحليلية. مجلة اقتصاديات المال والأعمال، ٨، ٣٣٩-٣٥٥.
- الزنكي، صالح وموسي، مني (٢٠٢٠). الاقتصاد الدائري من منظور إسلامي. المجلة العالمية للدراسات الفقهية والأصولية، ٤(٢)، ٦-٢٢.
- الغنيم، هيا (٢٠٢٢). نحو تنظيم تشريعي للاقتصاد الدائري في دولة قطر. رسالة ماجستير غير منشورة، كلية القانون، جامعة قطر.
- بركان، دليلة؛ بولغلام، نور الدين وشمشام، حفيظة (٢٠٢٠). السياحة البيئية كعامل أساسي لتحقيق التنمية السياحية المستدامة" ولاية بسكرة نموذجاً". مجلة نماء للاقتصاد والتجارة، ٤(٢)، ١٢٢-١٣٦.
- بوطورة، فضيلة (٢٠٢٢). تجربة المغرب في تفعيل العلاقة الإيجابية بين التخطيط السياحي ومبادئ السياحة المستدامة لتحقيق التنمية السياحية. مجلة العلوم الإدارية العراقية، ٤(١)، ١-٢٧.
- بوغان، نور الدين ولزغد، عبد الرؤوف (٢٠١٩). الإستراتيجيات التسويقية لتطوير المنتج السياحي البيئي وتحقيق التنمية السياحية المستدامة - دراسة حالة الحظيرة الوطنية للقالا ولاية الطارف. الملنقي العلمي الدولي المعاصر للعلوم التربوية والاجتماعية والإنسانية والإدارية والطبيعية حول نظرة بين الحاضر والمستقبل، تركيا.
- بولبينة، جمال وبوصباط، أحمد (٢٠١٩). دور المجتمع المحلي في تنمية السياحة المستدامة. مجلة دراسات في علوم الإنسان والمجتمع - جامعة حيجل، ٢(٣)، ٨٩-١٠٠.
- تومي، رحاب وشيبوط، سليمان (٢٠٢١). متطلبات تفعيل الاقتصاد الدائري لتحقيق تنمية بيئية مستدامة. مجلة أبحاث اقتصادية معاصرة، ٤(١)، ١-١٧.
- حسن، ضياء وإسماعيل، علي (٢٠٢٠). الاقتصاد الدائري كآلية لإدارة النفايات وتحقيق أهداف التنمية المستدامة. مجلة الدراسات والبحوث التجارية، ٤٠(٤)، ١-٤١.
- خليفة، تركية (٢٠١٨). التنمية السياحية المستدامة واستراتيجية ترقيتها بالجزائر. المجلة العربية للآداب والدراسات الإنسانية، ٥، ١-٢٢.
- رمضان، إيمان وزيان، خولة (٢٠٢٢). دور حاضنات الأعمال الجامعية في إرساء مبادئ الاقتصاد الدائري: دراسة ميدانية علي حاضنات الأعمال الجامعية الجزائرية. مجلة الاجتهاد للدراسات القانونية والاقتصادية، ١١(١)، ٧٢٧-٧٥٣.
- رملي، حمزة وعروس، نسرين (٢٠١٨). تقنيات الإنتاج الأنظف وفق فلسفة من المهد إلي المهد للتحول نحو الاقتصاد الدائري: تجارب عالمية ناجحة. مجلة الاقتصاد والبيئية، ١(١)، ٢٥-٤٠.
- زيادة، رانية (٢٠٢١). التمويل الأخلاقي كمدخل إبداعي لتحقيق التنمية المستدامة في ظل الاقتصاد الدائري: دراسة نظرية تحليلية. المجلة الدولية للعلوم التربوية والنفسية، ٦٨، ٢١٧-٢٤٧.

- شريقي، طرفة والبهلول، إيمان (٢٠١٩). مدى التزام المنشآت السياحية بتحقيق أبعاد التنمية السياحية المستدامة - دراسة ميدانية علي المنشآت السياحية في الساحل السوري. مجلة جامعة تشرين - العلوم الاقتصادية والقانونية، ٤١(٣)، ١٧٥-٢٠٠.
- صالح، بزة (٢٠١٧). تحليل إطار استراتيجية التنمية السياحية المستدامة في الجزائر: مقارنة السياسات والآليات. رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير، جامعة محمد بوضياف المسيلة، الجزائر.
- فكيري، أمال (٢٠٢٠). الإدارة البيئية للفنادق استراتيجية حديثة للتنمية السياحة المستدامة. مجلة العلوم الإنسانية، ٣١(٢)، ٧٥٣-٧٧١.
- قاسم، نسرين والمهداوي، وفاء (٢٠١٩). الوظائف التنموية للجهاز المصرفي وانعكاساتها علي مسار التنمية السياحية المستدامة في العراق. المجلة العراقية للعلوم الاقتصادية، ١٧(٦٢)، ٧٥-٨٧.
- القيسي، نسرين (٢٠١٩). الممارسات الخضراء وأثرها في تحقيق التنمية السياحية المستدامة من وجهة نظر الإدارة العليا في القطاع السياحي: دراسة حالة الفنادق في قطاع غزة. رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الاقتصاد والعلوم الإدارية، الجامعة الإسلامية بغزة.
- كواش، زهية (٢٠٢١). أهمية الابتكار الأخضر في التحول نحو الاقتصاد الدائري لحماية البيئة وتحقيق التنمية المستدامة: دراسة حالة شركة ناتورا. مجلة جديد الاقتصاد، ١٦(١)، ٥٠٩-٥٢٩.
- كويسي، طريق وقصباوي، عبد الرحيم (٢٠٢١). الموروث الطبيعي بالمنظومات الجبلية ودوره في التنمية السياحية المستدامة: حالة إقليم خنيفرة. مجلة دراسات في علوم الإنسان والمجتمع - جامعة جيجل، ٤(٤)، ١٢١-١٣٨.
- لصلع، بدر الدين (٢٠٢١). التنمية السياحية بمدينة سكيكدة. رسالة ماجستير غير منشورة، معهد تسيير التقنيات الحضرية، جامعة العربي بن مهدي - أم البواقي، الجزائر.
- مسعودي، محمد (٢٠٢٠). متطلبات تفعيل الاقتصاد الدائري في الجزائر. مجلة معهد العلوم الاقتصادية، ٢٣(١)، ٧٣١-٧٥١.
- هبري، نصيرة (٢٠١٩). إعادة تدوير النفايات في ظل الاقتصاد الدائري وتحقيق التنمية المستدامة. مجلة الإصلاحات الاقتصادية والاندماج في الاقتصاد العالمي، ١٣(٢)، ١-١٣.
- يوسف، نادية (٢٠٢٠). دور التمويل الإسلامي في الانتقال إلي الاقتصاد الدائري. مجلة المنقال للعلوم الاقتصادية والإدارية، ٦(٢)، ١٥٧-١٩٧.

ثانياً: المراجع الأجنبية

- Abou Taleb, M., & Al Farooque, O. (2021). Towards a circular economy for sustainable development: An application of full cost accounting to municipal waste recyclables. *Journal of Cleaner Production*, 280, 12-47.
- Agrawal, R., Wankhede, V. A., Kumar, A., Upadhyay, A., & Garza-Reyes, J. A. (2021). Nexus of circular economy and sustainable business performance in the

- era of digitalization. *International Journal of Productivity and Performance Management*, 71(3), 748-774.
- Al-Romeedy, B. & Talhi, F. (2019). Are The Egyptian Travel Agencies Learning Organization?. *Strategy and Development Review*, 9(16), 64-87.
 - Al-Romeedy, B. (2019). Green human resource management in Egyptian travel agencies: constraints of implementation and requirements for success. *Journal of Human Resources in Hospitality & Tourism*, 18(4), 529-548.
 - Al-Romeedy, B. (2019). Strategic Agility as a Competitive Advantage in Airlines - Case Study: Egypt Air. *Journal of the Faculty of Tourism and Hotels-University of Sadat City*, 3(1), 1-15.
 - Al-Romeedy, B. (2019). The role of job rotation in enhancing employee performance in the Egyptian travel agents: the mediating role of organizational behavior. *Tourism Review*, 74(4), 1003-1020.
 - Al-Romeedy, B., & Ozbek, O. (2022). The effect of authentic leadership on counterproductive work behaviors in Egyptian and Turkish travel agents: Workplace incivility as a mediator. *African Journal of Hospitality, Tourism and Leisure*, 11(2), 409-425.
 - Bertassini, A. C., Ometto, A. R., Severengiz, S., & Gerolamo, M. C. (2021). Circular economy and sustainability: The role of organizational behaviour in the transition journey. *Business Strategy and the Environment*, 30(7), 3160-3193.
 - Centobelli, P., Cerchione, R., Esposito, E., & Passaro, R. (2021). Determinants of the transition towards circular economy in SMEs: A sustainable supply chain management perspective. *International Journal of Production Economics*, 242, 82-97.
 - Chen, X., Memon, H. A., Wang, Y., Marriam, I., & Tebyetekerwa, M. (2021). Circular Economy and sustainability of the clothing and textile Industry. *Materials Circular Economy*, 3(1), 1-9.
 - Corvellec, H., Stowell, A. F., & Johansson, N. (2022). Critiques of the circular economy. *Journal of Industrial Ecology*, 26(2), 421-432.
 - D'amato, D., & Korhonen, J. (2021). Integrating the green economy, circular economy and bioeconomy in a strategic sustainability framework. *Ecological Economics*, 188, 10-21.
 - Khairat, GH., & Al-Romeedy, B. (2016). Applying the BCG Matrix to Analyze Egypt's Tourism Competitiveness Position. *Minia Journal of Tourism and Hospitality Research*, 1(2), 1-21.
 - Lee, Y., Hu, J., & Lim, M. K. (2021). Maximising the circular economy and sustainability outcomes: An end-of-life tyre recycling outlets selection model. *International Journal of Production Economics*, 232, 1-20.
 - Mohamed, M., Farahat, E., & Al-Romeedy, B. (2022). Artificial intelligence applications and its impact on the competitiveness of the Egyptian tourist destination. *Research Journal of the Faculty of Tourism and Hotels Mansoura University*, 11(2), 57-93.
 - Mohamed, M., Farahat, E., & Al-Romeedy, B. (2022). The Mediating Role of Marketing Effectiveness in the Relationship between Artificial Intelligence and

- Destination Competitiveness. *Minia Journal of Tourism and Hospitality Research*, 14(1), 113-129.
- Nikolaou, I. E., & Tsagarakis, K. P. (2021). An introduction to circular economy and sustainability: Some existing lessons and future directions. *Sustainable Production and Consumption*, 28, 600-609.
 - Opferkuch, K., Caeiro, S., Salomone, R., & Ramos, T. B. (2021). Circular economy in corporate sustainability reporting: A review of organisational approaches. *Business Strategy and the Environment*, 30(8), 4015-4036.
 - Salem, E., Fahmy, T., & Al-Romeedy, B. (2022). The effect of human engineering in cockpit design on aviation safety. *Journal of the Faculty of Tourism and Hotels-University of Sadat City*, 6(2/2), 31-46.
 - Salem, E., Fahmy, T., & Al-Romeedy, B. (2022). The impact of pilot seat design on aviation safety. *Journal of the Faculty of Tourism and Hotels-University of Sadat City*, 6(2/2), 47-61.
 - Talhi, F., & Al-Romeedy, B. (2022). Evaluating the degree of adoption of talent management in Egyptian and Algerian travel agents: A comparative study. *Journal of Economic Integration*, 10(1), 125-140.
 - Upadhyay, A., Mukhuty, S., Kumar, V., & Kazancoglu, Y. (2021). Blockchain technology and the circular economy: Implications for sustainability and social responsibility. *Journal of Cleaner Production*, 293, 30-42.
 - Velenturf, A. P., & Purnell, P. (2021). Principles for a sustainable circular economy. *Sustainable Production and Consumption*, 27, 1437-1457.
 - Zaki, H., Al-Romeedy, B., & Ali, S. (2022). Predictors and outcomes of women empowerment in travel agents: Perceived fairness as a mediator. *International Journal of Tourism and Hospitality Management*, 5(2), 18-47.
 - Zhang, Z., Malik, M. Z., Khan, A., Ali, N., Malik, S., & Bilal, M. (2022). Environmental impacts of hazardous waste, and management strategies to reconcile circular economy and eco-sustainability. *Science of The Total Environment*, 807, 15-37.



Journal of Association of Arab Universities for Tourism and Hospitality (JAAUTH)

journal homepage: <http://jaauth.journals.ekb.eg/>



The Impact of Adopting The Circular Economy on Achieving Sustainable Tourism Development in The Egyptian Tourist Destination

Youstina Rizq Soliman¹ Bassem Mohamed Hamed² Abeer Mohamed Fathy³

¹ Department of Tourism Studies, , Higher Institute of Tourism and Hotels, 6 October.

² Department of Hospitality Management , Higher Institute of Tourism and Hotels, 6 October.

³ Department of Tourism Studies, Higher Institute of Tourism and Hotels 6 October.

ARTICLE INFO

ABSTRACT

Keywords:

Circular Economy;
Sustainable Tourism
Development;
Environment,
Tourist Destination.

(JAAUTH)

Vol. 24, No. 2, (June
2023),

PP.64 -94.

The circular economy has gained great importance in tourist destinations, due to its effective contribution to preserving environmental and cultural resources, which are the basis for tourism activities in any destination, as well as its role in achieving sustainable tourism development. In this vein; this study aimed to measure the effect of circular economy in achieving sustainable tourism development and its objectives in the Egyptian tourist destination. The questionnaire form was used to collect data from the study sample, which consisted of officials (managers, heads of departments and supervisors) in some tourism and hotel establishments (governmental and private). 416 questionnaires were distributed to a random sample of those officials, while the analysis of 358 valid questionnaires was based on using SPSS V.26 program. The results of the study showed that the requirements of the circular economy are available in the Egyptian tourist destination to a relatively high degree. The results also highlighted the significant and positive impact of circular economy on sustainable tourism development and its three objectives. The impact of the circular economy was the highest on environmental objectives, followed by the impact on economic objectives, and finally the impact on social objectives.