

إتقان الأفضل بلا منازع - في بناء إطار نظري بأفضل جودة وفقاً لمعايير جامعتك - نموذج
إطار نظري بنظام توثيق APA7



لأننا في إتقان نحرص على تقديم عمل مُتقن للسادة العملاء وأن نكون شريك
الموثوق في رحلتك البحثية، ونسعى لتحقيق الريادة والتميز في تقديم خدمات المساعدة
الأكاديمية لجميع العملاء في الوطن العربي، نحرص على تقديم مجموعة مُتكاملة من
الخدمات الأكademie، انضموا إلينا واستقروا من خبرائنا، فنحن هنا لمساعدتك على
تحقيق أهدافك العلمية والحصول على الدرجة بامتياز دعونا نبدأ معنا:

لا تفوت الفرصة بالتواصل عبر الواتساب ٩٧١٥٨٦٧٩٥٠٠٩ - أو زيارتنا موقعنا
الإلكتروني للحصول على المزيد من التفاصيل : <https://itqanx.com/>

اتقان الأفضل بلا منازع - في بناء إطار نظري بأفضل جودة وفقاً لمعايير جامعتك - نموذج
إطار نظري بنظام توثيق APA7

عرض نموذج إطار نظري حول دور تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تحقيق

التنمية المستدامة

اتقان
خدمات التأهيلية والتدريب

خدمة
مستشار الأكاديمي

نمتلك نخبة من الأكاديميين المتخصصين الذين يقفون
بجانبك أثناء رحلة البحث العلمي وتقديم الحلول
ال المناسبة لختصرك.

اطلب الخدمة الان [+971 58 679 5009](tel:+971586795009) Itqanx.com

وأيضاً نعرض لكم نموذج عرض دراسات سابقة حول

الرضا الوظيفي لدى المعلمين

تواصل معنا

+971 58 679 5009
Itqanx.com

متواجدون على
مدار الساعة

لا تفوت الفرصة بالتواصل عبر الواتساب ٩٧١٥٨٦٧٩٥٠٠٩ - أو زيارتنا
الإلكترونية للحصول على المزيد من التفاصيل : <https://itqanx.com/>

دور تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تحقيق التنمية المستدامة

تُعد التنمية المستدامة من المفاهيم الأساسية التي تتناول التفاعل بين البيئة والاقتصاد والمجتمع، حيث تسعى إلى إيجاد توازن بين احتياجات الأجيال الحالية والمستقبلية، مع تزايد التحديات البيئية والاجتماعية، أصبحت هذه المفاهيم ضرورية لضمان استمرارية الموارد الطبيعية وتعزيز جودة الحياة.

لهذا، فقد حاز مفهوم التنمية المستدامة على أهمية بالغة في المناوشات المتعلقة بالبيئة، إلا أن التنمية المستدامة كمفهوم ليس حديثاً؛ حيث يمتد جذوره ليصل جميع جوانب الحياة لكونه مفهوم متعدد الأبعاد، سعى إلى الموازنة بين المنافع الاقتصادية والبيئية والاجتماعية، وذلك بالتركيز على استمرارية تحقيق أقصى الأرباح على المدى البعيد، كما يعمل على المحافظة على الموارد الطبيعية وحماية الموارد المحدودة، بالإضافة إلى القضاء على الفقر وتحسين ظروف المعيشة من حيث التعليم والدخل والبيئة، ويعد تحقيق التوازن بين أبعاد التنمية المستدامة التحدى الرئيسي الذي تواجهه لتحقيق الترابط والتكامل المرجو ومن ثم تنمية استدامة ناجحة (Maria, 2015).

كما تهدف الاستدامة في الوقت الراهن على توفير وسائل اقتصادية وزراعية جديدة مستمرة على المدى البعيد تتماشى مع احتياجات اليوم من خلال التأكد من عدم استنزاف الموارد الطبيعية وعدم إلحاق الضرر بالأجيال القادمة وذلك بدراسة علوم البيئة دراسة شاملة تعمل على التوفيق بين تلبية متطلبات الأفراد والحفاظ على البيئة من الاستنزاف (السلموني، ٢٠٢٠).

في حين تعتبر التنمية المستدامة نظام سريع النمو ويتم تطبيقه بشكل متزايد في العديد من المجالات الهامة والمتنوعة؛ مما يعكس رغبة البشرية في ضمان استمرارية إنجازاتهم وأنشطتهم

لا تفوت الفرصة بالتواصل عبر الواتساب ٩٧١٥٨٦٧٩٥٠٠٩+ - أو زيارتنا موقعنا الإلكتروني للحصول على المزيد من التفاصيل : <https://itqanx.com/>

اتقان الأفضل بلا منازع - في بناء إطار نظري بأفضل جودة وفقاً لمعايير جامعتك - نموذج إطار نظري بنظام توثيق APA7

في المستقبل مع ضمان ألا تؤثر هذه الأنشطة سلباً على البيئة والنظم الأيكولوجية بداخلها، فتعد التنمية المستدامة أمر أساسى للبقاء والازدهار في المستقبل، كما تهتم بالعدالة والإنصاف في توزيع الموارد وبعد النظر في التخطيط للمحافظة على التوازن بين مناحي الحياة واستمراريتها .(Rosen, 2017)

لذا يمكن القول إن مفهوم التنمية المستدامة حجر الزاوية لتحقيق مستقبل أفضل، حيث يهدف إلى تنمية مستدامة تسهم في تحقيق العدالة الاجتماعية وحماية البيئة، إن الجهد المبذولة لتحقيق التوازن بين الأبعاد المختلفة لهذا المفهوم تعكس التزام البشرية تجاه الأجيال القادمة وضمان استمرارية الحياة على هذا الكوكب.



المساعدة في إعداد الإطارات النظرية



+971 58 679 5009

Itqanx.com

اطلب الخدمة الآن

لا تفوت الفرصة بالتواصل عبر الواتساب ٩٧١٥٨٦٧٩٥٠٠٩+ - أو زيارتنا موقعنا الإلكتروني للحصول على المزيد من التفاصيل : <https://itqanx.com/>

مفهوم التنمية المستدامة

يعتبر مفهوم التنمية المستدامة ركيزة أساسية في السعي نحو تحسين جودة الحياة والحفاظ على البيئة، كما تناول العديد من الأديبيات هذا المفهوم بالعرض، فقد ركزت تلك الأديبيات على تلبية احتياجات الحاضر دون التأثير سلباً على الأجيال المستقبلية، ويمكن استعراض تلك المفاهيم على النحو التالي:

فقد عرف بن غضبان (٢٠١٤) التنمية المستدامة بأنها "السعي الدائم لتطوير نوعية الحياة الإنسانية مع الأخذ بعين الاعتبار قدرات وإمكانات النظام البيئي الذي يحتضن الحياة" (ص. ٣٩).

في حين عرف "توميسلاف" (Tomislav, 2018) التنمية المستدامة بأنها "التنمية التي تلبى احتياجات الوقت الحاضر دون التأثير على الأجيال القادمة على حساب تلبية احتياجاتها الخاصة" (P.74).

بينما عرف كافي (٢٠١٦) التنمية المستدامة بأنها "تلك التنمية التي تهدف إلى تحقيق رغبات الأفراد عن طريق استهلاك الموارد الطبيعية بصفة عقلانية مع الحفاظ عليها للأجيال القادمة" (ص. ٥٣).

كما عرف كل من أبو النصر ومحمد (٢٠١٦) التنمية المستدامة بأنها "مجموعة السياسات والإجراءات التي تُتَّخذ للانتقال بالمجتمع إلى وضع أفضل باستخدام التكنولوجيا المناسبة للبيئة؛ لتحقيق توازن بين بناء الموارد الطبيعية وهدم الإنسان لها، في ظل سياسات محلية وعالمية للمحافظة على هذا التوازن" (ص. ٨١).

اتقان الأفضل بلا منازع - في بناء إطار نظري بأفضل جودة وفقاً لمعايير جامعتك - نموذج إطار نظري بنظام توثيق APA7

ذلك عرف أيضاً "ويتشايزيри، وسوبادانج" (Wichaiseri & Sopadang, 2018) بأن التنمية المستدامة على أنها: "عملية ترشيد استهلاك الموارد وعدم استنزافها للحفاظ عليها للأجيال القادمة". (P.2)

وأشار "اسبيندولا، وفورسي" (Espindola & Froese, 2020) أيضاً بأن التنمية المستدامة هي مصطلح يستخدم لوصف التوازن بين استخدام الموارد المتاحة وترشيد استهلاكها والعلاقة بين البشر والطبيعة" (P.2).

في حين تناول "نجسا" (Ngasa, 2022) مفهوم التنمية المستدامة بأنها " التنظيم والتسيير والموازنة بين النظم البيئية من أجل بقائها على المدى البعيد" (P.127).

كما عرف أيضاً "مهلانجا" (Mhlanga, 2023) التنمية المستدامة بأنها "هي التنمية التي تشبع احتياجات الوقت الحاضر دون المبالغة في استهلاك وإضرار الأجيال القادمة" (P.71).

ومما سبق يمكن تعريف التنمية المستدامة على أنها خطة دقيقة تهدف إلى توفير حياة وظروف معيشة أفضل لأفراد المجتمع، عن طريق الموارد المتوفرة وإدارتها بإرشاد دون استنزافها؛ للحفاظ على موارد الكوكب من الإسراف والتأثير على الأجيال القادمة وحرمانهم من هذه الموارد.

نشأة التنمية المستدامة

تعتبر التنمية المستدامة من المفاهيم الحيوية التي نشأت استجابة للتحديات البيئية والاجتماعية التي تواجه البشرية، فقد شهدت السنوات الأخيرة تزايداً ملحوظاً في الحديث عن مفهوم التنمية المستدامة، الذي أصبح محور اهتمام هيئات دولية وجمعيات أهلية ومؤسسات؛ حيث ينظر إلى هذا المفهوم كحلٍ جزئيٍ لمشكلة التنمية خفيِّ البلاد المختلفة.

فقد ظهر مفهوم التنمية المستدامة نتيجة لظهور وانتشار المشاكل البيئية كالمشاكل الصحية، والفقر، وعدم المساواة، بالإضافة إلى المشاكل الاجتماعية والاقتصادية؛ مما أثار قلق البشرية بشأن وضعهم الحالي الذي لا يبشر بمستقبل إيجابي للعيش، ويرجع ذلك إلى تزايد الآثار السلبية لأنشطة البشرية على الطبيعة والذي أسفَر عنها خطر تلوث واستغلال جميع الموارد الهامة (Atmaca & Kiray, 2018).

كما ظهر مصطلح "التنمية المستدامة" لأول مرة في عام ١٩٨٠ لمنظمة غير حكومية للاتحاد الدولي، وكان هذا الطريق عبارة عن استراتيجية لحفظ الموارد الطبيعية للبيئة وربط بين الحفاظ على الموارد الطبيعية وتميزها بمصطلح التنمية المستدامة، وفي عام ١٩٨١ جعل ليستر براون التنمية المستدامة مصطلح شائع ومع ذلك ركز براون على الموارد الغير مستدامة وأشار أنه يجب معالجة عدم المساواة في المجتمعات والمشاكل الاجتماعية لحفظ المستمر على البيئة (Dernbach & Cheever, 2015).

وفي عام ١٩٨٧ صدر عن الأمم المتحدة تقرير أشار إلى أهمية التنمية المستدامة ودورها في توفير الاحتياجات الضرورية في الوقت الحالي دون التأثير على وفرة الموارد مستقبلاً، بالإضافة إلى المساواة في تقسيم الثروات، كذلك تطوير جودة الخدمات ومراعات حريات وحقوق المواطنين، دون إتلاف واستنزاف الموارد الطبيعية والبيئية المتاحة لتحقيق التوازن بين تلبية احتياج

اتقان الأفضل بلا منازع - في بناء إطار نظري بأفضل جودة وفقاً لمعايير جامعتك - نموذج
إطار نظري بنظام توثيق APA7

الأفراد والمحافظة على البيئة واستدامتها مع الأخذ في الحسبان مصلحة الأجيال المستقبلية (أبو النصر، ٢٠١٧).

وفي هذا الصدد فقد حصل مفهوم التنمية المستدامة على اعتراف رسمي ومستحق لأول مرة في عام ١٩٧٢ في مؤتمر الأمم المتحدة حول البيئة البشرية المنعقد في ستوكهولم، ولم يشير المؤتمر صراحةً إلى هذا المفهوم ولكن أكد بأن مفهومي الاستدامة والتنمية تم دراستهما بشكل منفصل ويمكن تناولهما معاً لتحقيق العديد من الفوائد الكبيرة (Kameri & Kabira, 2023).



لا تفوت الفرصة بالتواصل عبر الواتساب ٩٧١٥٨٦٧٩٥٠٠٩+ - أو زيارتنا موقعنا الإلكتروني للحصول على المزيد من التفاصيل : <https://itqanx.com/>

اتقان الأفضل بلا منازع - في بناء إطار نظري بأفضل جودة وفقاً لمعايير جامعتك - نموذج إطار نظري بنظام توثيق APA7

بالإضافة إلى عقد مؤتمر الأمم المتحدة الخاص بالبيئة والتنمية، الذي استمر لمدة يومين ويعرف باسم "ريو دي جانيرو" وتم عقده يونيو عام ١٩٩٢، وقد شارك في ذلك الوقت رئيس البرازيل و ١٧٩ رئيساً من رؤساء الحكومة والدول في هذا الحدث؛ حيث تمت الموافقة على اقتراح تنفيذ التنمية المستدامة بهدف تقليص الفجوة المتنامية بين المناطق المختلفة مع الحفاظ على الموارد الطبيعية والبيئية (Laurentino, et all, 2019).

يمكن القول هنا إن تاريخ التنمية المستدامة يتجلّى كاستجابة جماعية للتحديات التي تواجه العالم، حيث تمثل مزيجاً من السياسات والاستراتيجيات التي تهدف إلى الحفاظ على الموارد الطبيعية وتحقيق العدالة الاجتماعية، فقد أدي ظهور التنمية المستدامة في المؤتمرات الدولية إلى تأسيس إطار عمل يسعى لتحقيق توازن بين احتياجات الحاضر وضمان حقوق الأجيال المستقبلية.



خدمة الخطة البحثية

يقدم فريقنا خدمة متكاملة للمساعدة في تجهيز خطط بحث متخصصة تلائِم اعجاب مشرفك، وتحقيق أهدافك الأكاديمية لأننا نضمن لك

- تخصص لك باحث أكاديمي يلبّي جميع احتياجاتك.
- الالتزام بجميع معايير وضوابط البحث العلمي.
- ضمان الجودة والمتابعة المستمرة.

اطلب الخدمة الان

971586795009 | Itqanx.com



لا تفوّت الفرصة بالتواصل عبر الواتساب ٩٧١٥٨٦٧٩٥٠٠٩ - أو زيارتك موقعنا الإلكتروني للحصول على المزيد من التفاصيل : <https://itqanx.com/>

خصائص التنمية المستدامة

تتميز للتنمية المستدامة بعدد من الخصائص الجوهرية التي تعكس أهميتها في تحقيق التوازن بين الأبعاد الاجتماعية والاقتصادية والبيئية.

فقد أشار "هونور وآخرون" (Honor, et al, 2020) بأن السمات الرئيسية للتنمية تتشكل في المساواة والعدل، النهج طويل الأمد، التفكير التنظيمي، وهو ما يمكن توضيحه على النحو التالي:

أولاً: المساواة والعدل: تعد العدالة الاجتماعية من أهم الأولويات الثلاثة التي يتم تسليط الضوء عليها، فقد أصبحت هدفاً لبعض جهود الاستدامة في المجتمعات المحلية؛ حيث تشمل العدالة الاجتماعية حقوق الملكية وكيفية استخدامها، وتصنيف الموارد، جودة المعيشة، وقضايا النوعية الاجتماعية (Phillips & Strickland, 2015).

ثانياً: النهج طويل الأمد: يعمل النهج طويل الأمد على تحطيط ما يجب على المجتمع القيام به؛ للحفاظ على موارده الموجودة فعلياً منذ وقت طويل والتعامل مع التحديات الحالية، بالإضافة إلى وضع خطط للتعامل مع التحديات المحتملة في المستقبل للإعداد إلى مستقبل أفضل (Alhileen & Mahdawi, 2021).

ثالثاً: التفكير المنهج: ويعمل على استخدام المعلومات وجمعها لفهم الصورة الكاملة للقضية؛ من أجل فهم الصورة الكاملة للمسألة، وتجنب دراستها من جانب واحد، فيعمل التفكير المنهج على تنمية القدرة على التفكير بصورة شاملة ورؤيه جوهر المشكلة، وفهم العلاقة بين السبب والأثر بوضوح (Hu & HU, 2021).

وفي السياق ذاته أشار أبو النصر ومحمد (٢٠١٧) أن خصائص التنمية المستدامة يمكن تناولها على النحو التالي:

اتقان الأفضل بلا منازع - في بناء إطار نظري بأفضل جودة وفقاً لمعايير جامعتك - نموذج إطار نظري بنظام توثيق APA7

١- تتميز بأنها شاملة وذات تعقيد؛ حيث تهتم بكل ما يتعلق بالمقومات الطبيعية والقضايا الاجتماعية في التنمية، بهدف المحافظة على الحضارات.

٢- تتميز بالتوازن؛ حيث تعمل على حل مشكلة الفقر في المجتمعات، وذلك بتلبية احتياجات الطبقات الفقيرة والقضاء على الفقر من خلال خلق توازن بين الأنظمة الأيكولوجية والاقتصادية والاجتماعية.

٣- تتميز بالاستمرارية؛ حيث تعمل على الاستفادة من الموارد الحالية دون الجور عليها والتيسير بينهما.

وباستقراء ما سبق يتضح أن خصائص التنمية المستدامة تظهر التزامها بالشمولية والتوازن والاستمرارية، فمن خلال التركيز على العدالة الاجتماعية وإدارة الموارد بشكل حكيم، فضلاً عن تطبيق التفكير المنهجي، تسعى التنمية المستدامة إلى تحسين جودة الحياة والحد من الفقر، مما يجعلها ضرورية لبقاء المجتمعات وازدهارها على المدى الطويل.

مبادئ التنمية المستدامة

تعد مبادئ التنمية المستدامة أساسية لتحقيق استمرارية في مختلف مجالات الحياة، فمن خلال الالتزام بهذه المبادئ يمكن بناء مجتمع مستدام يضمن الاستفادة العادلة من الموارد وحماية البيئة.

ومن هذا المنطلق فقد أشار الطالب (٢٠٢٤) بأن مبادئ التنمية المستدامة عبارة عن مجموعة من السياسات والقواعد المدرosaة والتي يجب إتباعها وتطبيقها لتحقيق الاستمرارية في جميع المجالات، وسيتم عرض بعض هذه المبادئ فيما يلي:

١- المشاركة والتوعية بأهمية دور كل فرد في المجتمع.

٢- المسؤولية المشتركة بين العاملين على البرامج التنمية المستدامة وأفراد المجتمع، بالإضافة إلى دورهم إنجاح هذه البرامج.

لا تفوّت الفرصة بالتواصل عبر الواتساب +٩٧١٥٨٦٧٩٥٠٠٩ - أو زيارتنا موقعنا الإلكتروني للحصول على المزيد من التفاصيل : <https://itqanx.com/>

اتقان الأفضل بلا منازع - في بناء إطار نظري بأفضل جودة وفقاً لمعايير جامعتك - نموذج إطار نظري بنظام توثيق APA7

- ٣-الاهتمام بالموارد البيئية والمادية والمالية الداعمة لتحقيق برامج التنمية المستدامة.
- ٤-اللامركزية وإشراك أفراد المجتمع في اتخاذ القرارات.
- ٥-التأثير الإيجابي طويلاً الأمد.
- ٦-الاهتمام بالفقراء والفئات المهمشة.
- ٧-دور المرأة ومشاركتها.
- ٨-مشاركة الدول المتقدمة في خطط التنمية المستدامة.

كما يعد أهم المبادئ التي تشتمل عليها التنمية المستدامة مبدأ الأخلاق البيئية؛ حيث تعد مبادئ الأخلاقيات البيئية بمثابة صومعة تحتوي على العلاقات المعنية بين الإنسان والطبيعة، بالإضافة إلى ذلك، يتطلب تنمية هذا المبدأ إعادة نشر الوعي بناءً على مبادئ حتمية مستمدة من مفهوم التنمية المستدامة، والتي تتمثل في الوعي بالغلاف الجوي الجديد، والتعليم البيئي وتعزيز البيئة، ونظم القيم الاجتماعية (Karpan, et al, 2020).

وبناء على ما تم ذكره يتضح أن مبادئ التنمية المستدامة تشتمل على مجموعة من القيم الأساسية التي تعزز المشاركة المجتمعية، وتولي اهتمام بالفئات المهمشة علي وجه الخصوص، كما تتناول دور المرأة في التنمية، وتبهر أهمية الأخلاقيات البيئية كجزء لا يتجزأ من هذا الإطار، مما يساهم في بناء علاقات متوازنة بين الإنسان والطبيعة.

اتقان
خدمات استشارات الأكاديمية والتدريب

رسائل الماجستير والدكتوراه

احصل على دعم من خبراء في إعداد رسائلك العلمية في كل خطوة،
وأضمن حصولك على عمل أكاديمي متميز يتماشى
مع معايير جامعتك.

اطلب الخدمة الان [+971 58 679 5009](tel:+971586795009) [Itqanx.com](http://itqanx.com)

لا تفوت الفرصة بالتواصل عبر الواتساب ٩٧١٥٨٦٧٩٥٠٠٩+ - أو زيارتنا
الإلكتروني للحصول على المزيد من التفاصيل : <https://itqanx.com/>

أبعاد التنمية المستدامة

تعتبر التنمية المستدامة من المفاهيم الحديثة التي تُركز على تلبية احتياجات الحاضر دون المساس بقدرة الأجيال القادمة على تلبية احتياجاتها، حيث يهدف المفهوم إلى تحقيق التوازن بين التنمية المستدامة، وقد اتفقت دراسة "أندرسون وأخرون" (Anderson, et al, 2022) بأن أبعاد التنمية المستدامة تتمثل في البعد البيئي والبعد الاقتصادي والبعد التكنولوجي والبعد الاجتماعي وكذلك دراسة الطياع (٢٠١٥) ودراسة سعدي (٢٠٢١)؛ ومن هذا المنطلق حددت الدراسة أبعاد التنمية المستدامة تتمثل في البعد البيئي، والبعد الاقتصادي، والبعد التكنولوجي، والبعد الاجتماعي وفيما يلي سوف يتم تناول كل بُعد على حدا:

▪ البعد البيئي

يعد البعد البيئي من أهم أبعاد التنمية المستدامة؛ حيث يهدف إلى صون البيئة ويراعي البصمة البيئية للإجراءات التجارية ويحرص على الـألا تعرّض ممارسات الشركات التجارية الموارد البيئية والأجيال المستقبلية للخطر ، بالإضافة إلى مواجهة القضايا التي تطرأ على البيئة من تغير المناخ، والتدهور البيئي، واستنزاف الموارد الطبيعية، ومشاكل التلوث بهدف تحقيق الاستدامة على جميع المستويات اليومية (Anderson, et al, 2022).

فضلا عن إن هذا البعد يحث على أهمية المحافظة على البيئة واقتراح أفضل الطرق للمحافظة على البيئة ومواردها؛ لبقاء الحياة البشرية، والحيوانية، والنباتية والمحافظة عليها، بجانب التطرق لحلول المشاكل البيئية، مثل التخلص من المخلفات ومعالجة التلوث لتحقيق التوازن البيئي المستمر (الطباع، ٢٠١٥).

▪ البعد الاقتصادي

اتقان الأفضل بلا منازع - في بناء إطار نظري بأفضل جودة وفقاً لمعايير جامعتك - نموذج إطار نظري بنظام توثيق APA7

يتمحور البعد الاقتصادي على قدرة الشركات على تحقيق الربح والنمو اقتصادياً للوصول إلى المستوى الريحي المرغوب، كما يقوم البعد الاقتصادي على ربط النمو الاقتصادي للشركة بمساهمتها في الاقتصاد، وذلك لأنه يركز على المساهمة والقيمة الاقتصادية التي تضيفها المنظمة للمحيط لتحقيق الازدهار وللاستدامة (Anderson, et al, 2022).

وفي هذا الصدد يعمل هذا البعد على:

- ١- تحديد استهلاك الفرد من الموارد الطبيعية؛ حيث يمكن ملاحظة أن سكان المناطق الصناعية يستخدمون أضعاف ما يستخدم سكان البلاد النامية من مستوى نصيب الفرد من الموارد الطبيعية في العالم.
- ٢- المساواة في توزيع الموارد، وتمثل في جعل إمكانية حصول جميع الأفراد داخل المجتمع على المنتجات والموارد والخدمات دون الجور على حق الآخرين.
- ٣- الحد من إسراف الموارد الطبيعية ووقف بعض الدول من استهلاك الموارد الحيوانية المهددة بالانقراض.
- ٤- الحد من تفاوت الأجر (سعدي، ٢٠٢١).

▪ البعد الاجتماعي

خرج هذا البعد من البعد الإنساني؛ حيث استخدم التنمية المستدامة كطريق لمصلحة الإنسان وتوفير معيشة كريمة له فيعمل هذا البعد على تسلیط الضوء على معالجة مشكلات البطالة والفقر، وخلق مجتمع يعم فيه العدالة الاجتماعية، بالإضافة إلى نشر الوعي الجماعي

اتقان الأفضل بلا منازع - في بناء إطار نظري بأفضل جودة وفقاً لمعايير جامعتك - نموذج إطار نظري بنظام توثيق APA7

وتتميته؛ من خلال التعليم وإكسابهم القيم والقدرات اللازمة لإعداد أفراد قادرة على المحافظة على البيئة وإنقاذ ما يمكن منها (الطبع، ٢٠١٥).

بالإضافة إلى محور هذا البعد حول المنظمات التي تعمل في إطار الممارسات الاجتماعية العادلة، وتشمل رأس المال والعمل والمجتمعات المحلية مع تحقيق العدالة الاجتماعية، ويشمل هذا البعد الناس والشركات التي تتولى توفير الرفاهية العامة وتحقيق العدالة الاجتماعية في ممارساتهم التجارية، وبالتالي فإن هذا البعد يتعلق بتطبيق الإجراءات اللازمة لرأس المال البشري والمجتمع؛ لتعزيز الاستدامة للمنظمات (Anderson, et al, 2022).

▪ البُعد التكنولوجي

يركز البعد التكنولوجي على الخصائص التكنولوجية، مما يسهل تحليل البيئة الرقمية داخل المنظمة مما يساعد على فهم التطورات داخل المنظومة، كما يسهل تحديد العناصر الأساسية للنهج الإداري التي تعمل على تحديد سير المنظمات، ويتغفل البعد التكنولوجي لعدة مستويات داخل المنظمة ليصل إلى المستويات الوظيفية والتنظيمية والتنفيذية، وتحدد هذه المحاور الأساسية للنهج الذي يحقق الاستخدام الأمثل للمنظمة (Bouzidi & Boulesnane, 2015).

ويمكن القول هنا أن الأبعاد الأربع السابقة ذكرها البيئية، الاقتصادية، الاجتماعية، والتكنولوجية، تشكل ركائز أساسية لتحقيق استدامة حقيقة؛ حيث يعد البعد البيئي من أبرز هذه الأبعاد، من خلال تركيزه على حماية الموارد الطبيعية والتصدي للتحديات البيئية، كما أن البعد الاقتصادي يعزز النمو والازدهار، بينما يسلط البعد الاجتماعي الضوء على العدالة ورفاهية الأفراد، بالإضافة إلى البعد التكنولوجي الذي يلعب دوراً أساسياً في تعزيز فعالية هذه الأبعاد، فمن خلال التركيز على كل بعد يمكن تعزيز جودة الحياة والحفاظ على الموارد للأجيال القادمة، مما يضمن مستقبلاً مستداماً وشاملاً للجميع.

اتقان الأفضل بلا منازع - في بناء إطار نظري بأفضل جودة وفقاً لمعايير جامعتك - نموذج
إطار نظري بنظام توثيق APA7



شكل (١) يوضح أبعاد التنمية المستدامة (المصدر: إعداد الباحث)

التحديات التي تواجه التنمية المستدامة

لا تفوت الفرصة بالتواصل عبر الواتساب ٩٧١٥٨٦٧٩٥٠٠٩+ - أو زياره موقعنا
الإلكتروني للحصول على المزيد من التفاصيل : <https://itqanx.com/>

اتقان الأفضل بلا منازع - في بناء إطار نظري بأفضل جودة وفقاً لمعايير جامعتك - نموذج إطار نظري بنظام توثيق APA7

نظراً لاعتبار التنمية المستدامة هدفاً عالمياً يسعى لتحقيق التوازن بين الاحتياجات الاقتصادية والاجتماعية والبيئية للأجيال الحالية والمستقبلية، ومع تزايد الضغوط تواجه التنمية المستدامة تحديات معقدة ومتشعبة الأبعاد تعرقل تحقيق هذا الهدف.

ففي ظل ظروف المجتمع المعرض للخطر، تواجه أيضاً التنمية المستدامة ضغوطاً وتحديات هائلة، وذلك يرجع لعدم حل مشاكل البيئة والمشاكل المتعلقة بالموارد بشكل كامل؛ حيث واجهت البشرية قضاياً ومشكلات بيئية غير مسبوقة، مثل تغير المناخ، وتآكل طبقة الأوزون، وتدور النظم الأيكولوجي، وخطر الفيروسات المعدلة وراثياً، بالإضافة للخطر النووي والمواد الكيميائية الضارة بصحة الإنسان والبيئة، ونتيجة لذلك فإن العلاقة الغير متوازنة بين الإنسان والطبيعة يصبح أكثر خطورة (Qin, 2014).

فضلاً عما أشار إليه بن غضبان (٢٠١٤، ص. ٥٧-٥٨) من التحديات التي تواجهها التنمية المستدامة والتي تمثل في:

- ١- الحصول على التمويل الكافي وإيجاد مصادر للتمويل لتنفيذ التنمية المستدامة في البلاد النامية.
- ٢- إنشاء وتنفيذ البرامج التنموية والعلمية والصحية للبلاد النامية، والذي يشترك فيها المجتمع والمنظمات المختصة.
- ٣- تطوير وإدخال التقنيات المتقدمة إلى البيئة، وإتاحة الإمكانيات الالزمة للأبحاث العلمية وتشجيع الباحثين.
- ٤- الحفاظ على التراث الحضاري وحمايته، والذي يلعب دوراً هاماً في تأكيد الهوية الثقافية ويحميها من الاستغلال والاندثار.
- ٥- إتاحة الفرص للدول النامية للمشاركة الكاملة في المنظمات والمؤسسات التي من شأنها اتخاذ القرارات؛ لتحقيق مستوى اقتصادي أكثر شفافية وعدلاً.

اتقان الأفضل بلا منازع - في بناء إطار نظري بأفضل جودة وفقاً لمعايير جامعتك - نموذج إطار نظري بنظام توثيق APA7

وهنا يمكن القول إنه من أجل تحقيق تنمية مستدامة فعالة وشاملة تعود بالنفع على الأجيال الحالية والمستقبلية، يستلزم ذلك مواجهة التحديات التي تعرّض التنمية المستدامة، من خلال تبني استراتيجيات متكاملة تعزز التعاون بين الحكومات والمجتمعات المحلية والمنظمات الدولية على حد سواء.

دور تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تحقيق التنمية المستدامة

يعتبر الذكاء الاصطناعي من أبرز التقنيات الحديثة التي تساهم في تحقيق التنمية المستدامة، حيث يمتلك القدرة على معالجة كميات هائلة من البيانات وتحليلها بسرعة ودقة، فمن خلال تطبيقاته المتنوعة يمكن أن تلعب دوراً مهماً في معالجة التحديات البيئية والاجتماعية مما يساعد على تحقيق أهداف التنمية المستدامة بكفاءة أكبر وفاعلية مستمرة.

تعد التنمية المستدامة وسيلة يمكن بها للناس أن يستخدموا المواد دون أن تتفذ، وتعكس الاستدامة الاهتمام برفاهية الأجيال المقبلة، كما تعمل على مواكبة ثلاثة عناصر أساسية وهي: النمو الاقتصادي، التعاون الاجتماعي، وحماية البيئة، ويعمل الذكاء الاصطناعي على تدوير عجلة الاقتصاد، وتقليل العبء البيئي ومخاطر تلف مخزون المنتجات الغذائية وتسهيل الحياة اليومية؛ من خلال جعل الموارد المادية أكثر تنوّعاً. (Awadallah & Elnady, 2020).

في حين أكد "ريحان" (Rayhan, 2023) على أهمية دور الذكاء الاصطناعي في تحقيق التنمية المستدامة المتنوعة، والتي يمكن استعراض بعضها فيما يلي:

١- يعمل الذكاء الاصطناعي على تقديم حلول لتحسين النقل واستهلاك الطاقة، فبسبب التكدس السكاني في بعض المدن، اكتسب مفهوم الذكاء الاصطناعي أهمية؛ حيث يعمل على تحويل الحياة الحضرية وتسهيلها وذلك من خلال تحسين استهلاك الطاقة وتنظيم حركة المرور والنقل العام، كما تُمكن النظم الذكية المدعومة بالذكاء الاصطناعي من المراقبة والتحكم في آن واحد.

لا تفوّت الفرصة بالتواصل عبر الواتساب ٩٧١٥٨٦٧٩٥٠٠٩+ - أو زيارتنا موقعنا الإلكتروني للحصول على المزيد من التفاصيل : <https://itqanx.com/>

اتقان الأفضل بلا منازع - في بناء إطار نظري بأفضل جودة وفقاً لمعايير جامعتك - نموذج إطار نظري بنظام توثيق APA7

٢- يضمن الذكاء الاصطناعي توفير الأمن الغذائي والحد من إهدار الموارد الغذائية؛ حيث تتمكن القدرات التنبؤية وبعد رؤية للذكاء الاصطناعي من المراقبة أول بأول لعمليات التوريد مما يساعد على التدخل في الوقت المناسب لمنع تلف الموارد الغذائية، كما يعمل على تحليل كميات استهلاك المستهلكين وإدارتها للتقليل من هدر الأغذية.

وباستقراء ما سبق يتضح أن لتطبيقات الذكاء الاصطناعي لها دور هام في تحقيق التنمية المستدامة، لما لديها من إمكانيات هائلة لتحسين جودة الحياة وحماية البيئة، كما يعزز الذكاء الاصطناعي القدرة على التكيف مع التحديات المعاصرة، لا تسهم هذه الإسهامات في تحقيق النمو الاقتصادي فحسب، بل تسهم في تحقيق رفاهية الأجيال القادمة، مما يجعل من الذكاء الاصطناعي ركيزة أساسية في استراتيجية التنمية المستدامة.

إتقان
للسابقات التعليمية والتدريب

خدمة بناء إطار نظري

نقدم لكم خدمة المساعدة في بناء إطار نظري خالي من الانتهال والأخطاء الأكاديمية، لا تفوت الفرصة بالتواصل الآن.

معنا تحصل على:

- عمل خال من الأخطاء الأكاديمية واللغوية.
- نعتمد على أحدث نسخ من المراجع العربية والإنجليزية.
- نقدم لك عمل أصيل خال من السرقة الأدبية.

اطلب الخدمة الان [+971586795009](tel:+971586795009) [Itqanx.com](http://itqanx.com)

لا تفوت الفرصة بالتواصل عبر الواتساب ٩٧١٥٨٦٧٩٥٠٠٩ - أو زيارتنا موقعنا الإلكتروني للحصول على المزيد من التفاصيل : <https://itqanx.com/>

**اتقان الأفضل بلا منازع - في بناء إطار نظري بأفضل جودة وفقاً لمعايير جامعتك - نموذج
إطار نظري بنظام توثيق APA7**

لا تتردد، إتقان من أفضل المكاتب التي تقدم الدعم الأكاديمي للباحثين العرب، لأننا نقدم لك بحث متكامل الأركان بداية من اختيار العنوان، مروزاً بعرض الدراسات السابقة وحتى التحليل الاحصائي ومناقشة النتائج، ونقدم لك بحث خالي من أي عيوب مع ضمان دقة الصياغة والأخطاء اللغوية والنحوية، لهذا فإن اتقان من أضمن الطرق التي تساعد الباحث في عمل الأبحاث والرسائل العلمية لمعرفة المزيد يمكنك التواصل عبر الواتساب جاهزون للرد على استفساراتكم على مدار ٢٤ ساعة

https://itqanx.com/.+971586.

لا تفوت الفرصة بالتواصل عبر الواتساب ٩٧١٥٨٦٧٩٥٠٠٩+ - أو زيارتنا موقعنا الإلكتروني للحصول على المزيد من التفاصيل :/ <https://itqanx.com/>