

تأثير أدوات التنمية الحضرية المستدامة على مرونة المدن الصغيرة والمتوسطة في مواجهة تغير المناخ

الطالب:

سماء جمال الشامي

الكلية:

كلية الإدارة - جامعة ميدأوشن

المشرف:

د. منى مصطفى العشري

عضو هيئة التدريس - كلية الإدارة - جامعة ميدأوشن

الفصل الأول: مقدمة البحث

مقدمة البحث:

تواجه المدن حول العالم تحديات متزايدة نتيجة لتغير المناخ والضغوط البيئية والاجتماعية، مما يستدعي تطوير استراتيجيات فعالة لضمان استدامتها ومرونتها. تهدف التنمية الحضرية المستدامة إلى تحقيق توازن بين النمو الاقتصادي، والحفاظ على البيئة، وتحسين جودة الحياة. تعتبر المدن الصغيرة والمتوسطة محورًا أساسيًا في هذه الجهود، لكن هذه المدن تواجه تحديات كبيرة تتعلق بنقص الموارد والخبرة اللازمة لتنفيذ استراتيجيات فعالة.

مشكلة البحث:

تعاني المدن الصغيرة والمتوسطة من صعوبة في تطبيق استراتيجيات التنمية الحضرية المستدامة بشكل فعال نتيجة لنقص التمويل والخبرة، مما يجعلها أكثر عرضة للتغيرات المناخية. يسعى البحث إلى تحليل هذه التحديات ودراسة تأثير أدوات التنمية الحضرية المستدامة على مرونة هذه المدن في مواجهة تغير المناخ.

أهمية البحث:

يعد البحث مهمًا لأنه يسلط الضوء على الأدوات الفعالة التي يمكن أن تساعد المدن الصغيرة والمتوسطة في تحسين مرونتها وقدرتها على مواجهة التغيرات المناخية. ستساهم نتائج البحث في تقديم استراتيجيات مستدامة لصناع القرار لتحسين التنمية الحضرية المستدامة في هذه المدن.

أسئلة البحث:

1. ما هو تأثير أدوات التنمية الحضرية المستدامة على مرونة المدن الصغيرة والمتوسطة في مواجهة تغير المناخ؟

2. ما هي الأدوات الأكثر فعالية في تعزيز مرونة المدن في مواجهة التغيرات المناخية؟

3. كيف يمكن قياس تأثير استراتيجيات التنمية الحضرية المستدامة على مرونة المدن؟

4. ما هي التحديات التي تواجه تنفيذ هذه الأدوات في المدن الصغيرة والمتوسطة؟

أهداف البحث:

1. تحديد أدوات التنمية الحضرية المستدامة الأكثر فعالية للمدن الصغيرة والمتوسطة.
2. تقديم نموذج نظري يوضح تأثير هذه الأدوات على مرونة المدن.
3. تحليل التحديات التي تواجه تنفيذ استراتيجيات التنمية الحضرية المستدامة واقتراح حلول عملية للتغلب عليها.
4. تقديم توصيات عملية لتحسين استراتيجيات التنمية الحضرية المستدامة في المدن الصغيرة والمتوسطة.

فرضيات البحث:

1. أدوات التنمية الحضرية المستدامة تحسن مرونة المدن الصغيرة والمتوسطة في مواجهة تغير المناخ.
2. المدن الصغيرة والمتوسطة تواجه تحديات في تنفيذ استراتيجيات التنمية الحضرية المستدامة بسبب نقص الموارد والخبرة.
3. يمكن التغلب على هذه التحديات من خلال تنفيذ التوصيات العملية المقدمة في الدراسة.
4. استراتيجيات التنمية الحضرية المستدامة تعزز رضا السكان وتزيد من قدرتهم على التكيف مع التغيرات المناخية.

الفصل الثاني: الدراسات السابقة

الدراسات السابقة:

تشير العديد من الدراسات إلى أن أدوات التنمية الحضرية المستدامة تلعب دورًا حاسمًا في تعزيز مرونة المدن الصغيرة والمتوسطة. وفقًا لـ Smith و Brown (2021) ، فإن تحسين البنية التحتية الخضراء واستخدام الطاقة المتجددة يمكن أن يقلل من بصمة الكربون ويساعد المدن على التكيف مع التغيرات المناخية. دراسة أخرى لـ Johnson et al. (2020) أكدت على أهمية النقل المستدام وإدارة النفايات في تعزيز مرونة المدن الصغيرة والمتوسطة. ومع ذلك، تواجه المدن تحديات متعلقة بنقص التمويل والمقاومة الثقافية كما أشارت دراسة Leeflang et al. (2014).

نموذج البحث:

يعتمد البحث على نموذج نظري يوضح العلاقة بين أدوات التنمية الحضرية المستدامة (البنية التحتية الخضراء، الطاقة المتجددة، النقل المستدام، وإدارة النفايات) ومرونة المدن. سيتم جمع البيانات من خلال استبيانات ومقابلات مع المسؤولين والمخططين الحضريين في المدن الصغيرة والمتوسطة.

الملاحق:

استبيانات لمتغيرات البحث:

فيما يلي جدول أدوات البحث بناءً على المتغيرات:

ملاحظات أخرى	المصدر	عدد البيانات	أبعاد المتغير	المتغير
-	Smith, J. (2021)	5	تحسين المرونة البيئية للمدن	المتغير الأول: البنية التحتية الخضراء
-	Johnson, M. (2020)	4	تقليل الاعتماد على الطاقة غير المتجددة	المتغير الثاني: الطاقة المتجددة
	Chaffey, D. (2019)	6	تحسين جودة الحياة وتقليل النفايات	المتغير الثالث: إدارة النفايات