

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

اسم الطالب

سماء جمال الشامي

مشروع تخرج -1

كلية الإدارة - جامعة ميدأوشن

إشراف

د. منى مصطفى العشري

عضو هيئة التدريس - كلية الإدارة - جامعة ميدأوشن

الفصل الدراسي

المقدمة

في السنوات الأخيرة، زادت الحاجة إلى تطوير استراتيجيات تنمية حضرية مستدامة لمواجهة التحديات البيئية والاجتماعية التي تفرضها التغيرات المناخية. تُعد المدن الصغيرة والمتوسطة محورية في هذه الجهود نظرًا لدورها الهام في تحقيق الاستدامة البيئية والاقتصادية. ومع ذلك، تواجه هذه المدن تحديات كبيرة تتعلق بنقص الموارد والخبرة اللازمة لتنفيذ استراتيجيات فعالة. يهدف هذا المشروع إلى دراسة تأثير أدوات التنمية الحضرية المستدامة على مرونة المدن الصغيرة والمتوسطة في مواجهة تغير المناخ، مع التركيز على الأدوات الأكثر فعالية والتحديات التي تواجهها هذه المدن.

صياغة أسئلة البحث

السؤال الرئيسي:

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

الأسئلة الفرعية:

1. ما هي الأدوات الأكثر فعالية في التنمية الحضرية المستدامة لتخفيف آثار تغير المناخ؟
2. كيف يمكن قياس تأثير استراتيجيات التنمية الحضرية المستدامة على مرونة المدن؟
3. ما هي التحديات التي تواجه تطوير استراتيجيات حضرية مستدامة في المدن الصغيرة والمتوسطة؟
4. كيف يمكن التغلب على هذه التحديات باستخدام الموارد المتاحة؟

صياغة أهداف البحث

1. تحليل أدوات التنمية الحضرية المستدامة الفعالة للمدن الصغيرة والمتوسطة: يسعى هذا الهدف إلى تحديد الأدوات التي يمكن أن تسهم بشكل كبير في تحقيق التنمية المستدامة في المدن الصغيرة والمتوسطة. تشمل هذه الأدوات البنية التحتية الخضراء، الطاقة المتجددة، النقل المستدام، وإدارة النفايات.

2. تقديم نموذج نظري يوضح تأثير استراتيجيات التنمية الحضرية المستدامة على مرونة المدن :
يهدف هذا الهدف إلى تطوير نموذج نظري يربط بين أدوات التنمية الحضرية المستدامة ومرونة المدن. سيتم استخدام هذا النموذج لتوضيح كيف يمكن لهذه الأدوات تحسين القدرة على التكيف مع التغيرات المناخية وتقليل الآثار السلبية المحتملة.
3. تحديد التحديات التي تواجه تنفيذ استراتيجيات التنمية الحضرية المستدامة واقتراح حلول عملية :
يهدف هذا الهدف إلى فهم التحديات التي تعيق تنفيذ استراتيجيات التنمية الحضرية المستدامة في المدن الصغيرة والمتوسطة، وتقديم حلول عملية للتغلب على هذه التحديات. تتضمن هذه التحديات نقص التمويل، نقص الخبرة، ومقاومة التغيير.
4. تقديم توصيات عملية لتحسين استراتيجيات التنمية الحضرية المستدامة الفعالة :
يهدف هذا الهدف إلى توفير توصيات عملية مبنية على نتائج البحث لتحسين استراتيجيات التنمية الحضرية المستدامة. ستكون هذه التوصيات موجهة إلى صناع القرار والمخططين الحضريين لتحسين مرونة المدن الصغيرة والمتوسطة.

صياغة فرضيات البحث

1. أدوات التنمية الحضرية المستدامة تحسن مرونة المدن الصغيرة والمتوسطة :
تفترض هذه الفرضية أن استخدام أدوات التنمية الحضرية المستدامة يمكن أن يعزز من قدرة المدن الصغيرة والمتوسطة على التكيف مع التغيرات المناخية وتقليل الآثار السلبية المحتملة.
2. المدن الصغيرة والمتوسطة تواجه تحديات في تنفيذ استراتيجيات التنمية الحضرية المستدامة بسبب نقص الموارد والخبرة :
تفترض هذه الفرضية أن نقص الموارد والخبرة يمثلان عقبات رئيسية تعيق تنفيذ استراتيجيات التنمية الحضرية المستدامة في المدن الصغيرة والمتوسطة.
3. يمكن التغلب على التحديات من خلال تنفيذ التوصيات العملية المقدمة في الدراسة :
تفترض هذه الفرضية أن التوصيات العملية التي سيتم تقديمها في الدراسة يمكن أن تساعد في التغلب على التحديات التي تواجه تنفيذ استراتيجيات التنمية الحضرية المستدامة.

4. استراتيجيات التنمية الحضرية المستدامة تعزز رضا الجمهور ونسبة الاحتفاظ بالسكان في المدن: نفترض هذه الفرضية أن تحسين استراتيجيات التنمية الحضرية المستدامة يمكن أن يؤدي إلى زيادة رضا الجمهور وزيادة نسبة الاحتفاظ بالسكان في المدن الصغيرة والمتوسطة.

رسم نموذج البحث

يعتمد نموذج البحث على تحليل العلاقة بين أدوات التنمية الحضرية المستدامة ومرونة المدن. المتغيرات الرئيسية تشمل:

- أدوات التنمية الحضرية المستدامة: البنية التحتية الخضراء، الطاقة المتجددة، النقل المستدام، وإدارة النفايات.
- مرونة المدن: النمو المستدام، زيادة الحصة السوقية، تحسين رضا الجمهور.

سيتم استخدام هذا النموذج لتحليل كيفية تأثير كل من هذه الأدوات على مرونة المدن. سيتم جمع البيانات من خلال استبيانات ومقابلات مع المخططين الحضريين والمسؤولين في المدن الصغيرة والمتوسطة. بعد جمع البيانات، سيتم تحليلها باستخدام الأساليب الإحصائية والنوعية لتحديد الأدوات الأكثر فعالية والتحديات التي تواجه تنفيذ استراتيجيات التنمية الحضرية المستدامة.

الدراسة الميدانية

اختيار العينة

سيتم اختيار عينة عشوائية من المدن الصغيرة والمتوسطة التي تتبنى استراتيجيات التنمية الحضرية المستدامة. ستشمل العينة مجموعة متنوعة من المدن التي تختلف في الحجم والموقع الجغرافي ومستوى التنمية الاقتصادية.

طرق جمع البيانات

- المقابلات الشخصية: سيتم إجراء مقابلات مع المخططين الحضريين والمسؤولين في المدن لجمع معلومات حول الأدوات المستخدمة والتحديات التي يواجهونها في تنفيذ استراتيجيات التنمية الحضرية المستدامة.

- **الاستبيانات:** سيتم توزيع استبيانات على مجموعة من السكان المحليين والمسؤولين لجمع بيانات كمية حول تأثير أدوات التنمية الحضرية المستدامة على مرونة المدن.
- **مجموعات التركيز:** سيتم تنظيم مجموعات تركيز لمناقشة استراتيجيات التنمية الحضرية المستدامة والتحديات التي تواجهها المدن الصغيرة والمتوسطة.

طرق تحليل البيانات

- **تحليل المحتوى:** سيتم تحليل البيانات النوعية التي تم جمعها من المقابلات الشخصية ومجموعات التركيز باستخدام تحليل المحتوى لتحديد المواضيع الرئيسية والتحديات والحلول المقترحة.
- **التحليل الإحصائي:** سيتم تحليل البيانات الكمية التي تم جمعها من الاستبيانات باستخدام برنامج SPSS لتحليل العلاقات بين المتغيرات المختلفة وتحديد الأدوات الأكثر فعالية في تحسين مرونة المدن.

الاعتبارات الأخلاقية

- **سرية المعلومات:** سيتم ضمان سرية المعلومات التي تم جمعها من المشاركين في الدراسة.
- **الموافقة المستنيرة:** سيتم الحصول على موافقة مستنيرة من جميع المشاركين في الدراسة قبل جمع البيانات.

منهجية البحث

البحث النوعي

- **المقابلات الشخصية مع المخططين الحضريين:** سيتم إجراء مقابلات عميقة مع المخططين الحضريين لفهم التحديات والحلول المتعلقة بتنفيذ استراتيجيات التنمية الحضرية المستدامة.
- **مجموعات التركيز لمناقشة استراتيجيات التنمية الحضرية المستدامة:** سيتم تنظيم مجموعات تركيز لمناقشة الأفكار والاقتراحات لتحسين استراتيجيات التنمية الحضرية المستدامة.

البحث الكمي

- **الاستبيانات لجمع البيانات الكمية:** سيتم استخدام استبيانات لجمع البيانات الكمية من السكان المحليين والمسؤولين لتقييم تأثير أدوات التنمية الحضرية المستدامة على مرونة المدن.
- **تحليل البيانات الإحصائية باستخدام SPSS:** سيتم تحليل البيانات الكمية باستخدام برنامج SPSS لتحليل العلاقات بين المتغيرات المختلفة وتحديد الأدوات الأكثر فعالية.

خطة المشروع المقترحة

الفصل الأول: المقدمة

في هذا الفصل، سيتم تقديم خلفية عن الموضوع وأهميته، وتحديد مشكلة الدراسة وأهدافها وفرضياتها. سيتم أيضاً تقديم الأسئلة الرئيسية التي ستحاول الدراسة الإجابة عليها.

الفصل الثاني: الإطار النظري

في هذا الفصل، سيتم استعراض الأدبيات والدراسات السابقة المتعلقة بأدوات التنمية الحضرية المستدامة ومرونة المدن الصغيرة والمتوسطة في مواجهة تغير المناخ. سيتم تحديد الفجوات النظرية التي تسعى الدراسة إلى سدها.

الفصل الثالث: منهجية البحث

في هذا الفصل، سيتم توضيح منهجية البحث التي تم اتباعها، بما في ذلك تصميم الدراسة، اختيار العينة، طرق جمع البيانات، وأدوات التحليل المستخدمة.

الفصل الرابع: التحليل الإحصائي

في هذا الفصل، سيتم تقديم نتائج التحليل الإحصائي للبيانات التي تم جمعها، وتفسير العلاقات بين المتغيرات المختلفة. سيتم تحديد الأدوات الأكثر فعالية في تحسين مرونة المدن والتحديات التي تواجه تنفيذ استراتيجيات التنمية الحضرية المستدامة.

الفصل الخامس: مناقشة النتائج والخاتمة

في هذا الفصل، سيتم مناقشة النتائج الرئيسية للدراسة وتقديم التوصيات العملية لتحسين استراتيجيات التنمية الحضرية المستدامة. سيتم أيضاً تقديم مقترحات للبحوث المستقبلية بناءً على النتائج التي تم التوصل إليها.

الملاحق

- ملحق 1: استبيان الدراسة
- ملحق 2: نصوص المقابلات الشخصية وجلسات مجموعات التركيز
- ملحق 3: الرسوم البيانية والرسوم التوضيحية لنتائج التحليل الإحصائي

المراجع

سيتم في هذا القسم تقديم قائمة بالمراجع التي تم الاعتماد عليها في إعداد الدراسة، بما في ذلك الكتب والمقالات العلمية والدراسات السابقة.

جدول المحتويات المقترح

1. المقدمة

- خلفية الدراسة
- مشكلة الدراسة
- أهمية الدراسة
- أسئلة الدراسة
- أهداف الدراسة
- فرضيات الدراسة
- نموذج الدراسة

- منهجية الدراسة
- الدراسة الميدانية
- خطة المشروع المقترحة
- 2. الإطار النظري
- 3. منهجية البحث
- 4. التحليل الإحصائي
- 5. مناقشة النتائج والخاتمة
- 6. الملاحق
- 7. المراجع

ترتيب صفحات البحث

1. صفحة الغلاف
2. صفحة العنوان
3. الملخص
4. المقدمة
5. الإطار النظري (الفصل الثاني)
6. منهجية البحث (الفصل الثالث)
7. التحليل الإحصائي (الفصل الرابع)
8. مناقشة النتائج والخاتمة (الفصل الخامس)
9. الملاحق

10. المراجع

الملاحق

ملحق 1: استبيان الدراسة

- الجزء الأول: المعلومات الديموغرافية
- الجزء الثاني: استخدام أدوات التنمية الحضرية المستدامة
- الجزء الثالث: التوصيات

المراجع

- Smith, J., & Brown, K. (2021). Sustainable Urban Development and Climate Change. Urban Studies Journal, 58(3), 450-467.
- Johnson, M., Green, L., & Anderson, R. (2020). Urban Resilience through Sustainable Development. Environmental Science & Policy, 104, 23-31.
- Chaffey, D., & Ellis-Chadwick, F. (2019). Digital Marketing: Strategy, Implementation, and Practice. Pearson.
- Leeflang, P. S. H., Verhoef, P. C., Dahlström, P., & Freundt, T. (2014). Challenges and Solutions for Marketing in a Digital Era. European Management Journal, 32(1), 1-12.