

التحول الذكي والتقنيات الناشئة في القطاع البلدي نحو مدن سعودية ذكية مستدامة

المقدمة:

التحول الذكي، التقنيات الناشئة، والقطاع البلدي في السعودية. ستسلط الضوء على التوجهات العالمية والمحلية نحو المدن الذكية المستدامة وأهمية تطبيق هذه التحولات في السعودية.

مشكلة الدراسة:

- تحديد التحديات التي تواجه القطاع البلدي في التحول الرقمي واستغلال التقنيات الناشئة مثل الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء لتحقيق استدامة المدن السعودية .

أهداف الدراسة:

- الهدف الرئيسي هو دراسة تأثير التقنيات الذكية والناشئة على تطوير القطاع البلدي في المملكة وتحقيق الاستدامة في المدن.
- من بين الأهداف الأخرى:
- فهم التحديات والفرص التي توفرها التقنيات الذكية للبلديات.
- اقتراح حلول عملية لتعزيز استخدام هذه التقنيات في الإدارة البلدية.

أهمية الدراسة:

- ستساهم هذه الدراسة في تقديم رؤى حديثة حول كيفية استفادة القطاع البلدي في السعودية من التقنيات الناشئة لتحقيق المدن الذكية، وستكون مفيدة لواضعي السياسات والمسؤولين في التخطيط البلدي .

الدراسات السابقة:

- مراجعة الدراسات التي تناولت استخدام التقنيات الذكية في الإدارة الحضرية والبلدية في مختلف البلدان، والتركيز على الأمثلة المحلية والدولية لمدن ذكية ومستدامة .

7. منهجية البحث:

- اعتماد المنهج الوصفي التحليلي لدراسة التطبيقات الحالية للتقنيات الذكية في المدن السعودية. يشمل البحث استبيانات مع أصحاب المصلحة في القطاع البلدي، بالإضافة إلى تحليل البيانات حول تطبيقات المدن الذكية.

8. أدوات الدراسة:

- استبيانات واستطلاعات يتم توزيعها على المسؤولين في البلديات، ومراجعة للوثائق الرسمية والتقارير المتعلقة بتطبيقات التقنيات الذكية في المدن السعودية .

9. حدود الدراسة:

• تتمثل الحدود الزمنية في الفترة بين 2022-2024، والحدود الجغرافية تشمل المدن الرئيسية في المملكة العربية السعودية .

10. النتائج المتوقعة:

• من المتوقع أن تساهم الدراسة في توجيه السياسات المحلية نحو اعتماد أوسع للتقنيات الذكية في البلديات، مع التركيز على تحقيق مدن مستدامة وفق رؤية 2030.

11. المراجع:

- "Digital Transformation in Local Governments: Challenges and Opportunities- دراسة تناقش كيفية تبني الحكومات المحلية للتحويل الرقمي والتقنيات الذكية.

- "in the Public Sector -Challenges of Digital Transformation" - دراسة عن التحديات التي تواجه القطاع العام في التحويل الرقمي، مع تركيز على البلديات.