

عنوان المشروع

ألقادة المجتمعية لتخطيط الصرف الصحي البيئي في المناطق الحضرية في الخبر

أسم الطالب : أحمد جعفر امساعد

الرقم الجامعي : 2021205352

مشروع تخرج- 2

كلية الإدارة- جامعة ميدأوشن

إشراف

د. منى مصطفى العشري

عضو هيئة التدريس- كلية الإدارة- جامعة ميدأوشن

الفصل الدراسي الثاني- 2024

الشكر والتقدير

أتوجّه بالشكر والتقدير لجامعتي التي تُعد من أبرز الجامعات في وطننا الحبيب، وأمتنّ لجميع القائمين على الأمر بتلك الجامعة؛ حيث أنهم لا يتوانون في توفير جميع الخدمات للطلاب في مراحل البحث العلمي.

أوجّه الشكر إلى أساتذتي الذين لم يثنوا عليّ بمجهودٍ أو معلومة، وكثيراً ما كنتُ أتوجّه إليهم، وأجد المعونة بصدري رحب.

قضيتُ وقتاً كبيراً في الحصول على المعلومات من عيّنة الدراسة، وبالفعل وجدتُهم متعاونين لأقصى درجة، وأعتبرهم شركاء في ذلك البحث، وأتوجّه إليهم جميعاً بخالص الشكر.

الإهداء

إذا كان لبحثي قيمة فإن هناك كثيرين ممّن شاركوني في ذلك..
أبي الكريم – رحمه الله - الذي ما زالت ذكراه تنتثر عطرها في جميع أروقة حياتي.
أمّي الحنون، التي جعلتني أتمسّك بالأمل وأتجاوز الصعب بكل ثبات..
إخوتي وأخواتي، الذين لم يخلوا عليّ بالجهد الوفير..
أصدقائي وأهلي، الذين يُشاركونني الفرح والحزن على الدوام..
أُقدّم لكم بحثي عن أَلْقِيادة المجتمعية لتخطيط الصرف الصحي البيئي في المناطق الحضرية في الخبر

المستخلص

مقدمة:

تواجه العديد من المناطق الحضرية في جميع أنحاء العالم تحديات كبيرة في توفير خدمات الصرف الصحي الملائمة لجميع السكان. إن نهج القيادة المجتمعية لتخطيط الصرف الصحي البيئي (CLUES) يقدم بديلاً واعداً لمعالجة هذه التحديات من خلال إشراك المجتمعات المحلية بشكل فعال في جميع مراحل عملية التخطيط والتنفيذ والمتابعة.

مبادئ أساسية:

يعتمد نهج CLUES على أربع مبادئ أساسية:

- **الاستجابة للطلب:** يركز هذا النهج على تحديد احتياجات المجتمعات المحلية وتطوير حلول تتناسب مع سياقها الخاص.
- **المسؤولية المشتركة:** تتشارك جميع الجهات الفاعلة، بما في ذلك الحكومة والمجتمع المدني والقطاع الخاص، في مسؤولية توفير خدمات الصرف الصحي.
- **الاستدامة:** تهدف الحلول إلى أن تكون مستدامة من الناحية البيئية والاقتصادية والاجتماعية.
- **التعلم من خلال العمل:** يتم التعلم والتكيف باستمرار مع التحديات والفرص الجديدة.

مزاي:

يوفر نهج CLUES العديد من المزايا، بما في ذلك:

- **تحسين مشاركة المجتمع:** يؤدي إشراك المجتمعات المحلية إلى زيادة الشعور بالملكية والمسؤولية عن خدمات الصرف الصحي.
- **حلول أكثر ملاءمة:** من المرجح أن تكون الحلول التي يتم تصميمها وتنفيذها من قبل المجتمعات المحلية أكثر ملاءمة لاحتياجاتها وظروفها الخاصة.
- **استدامة أفضل:** من المرجح أن تكون الحلول التي يملكها المجتمع ويستثمر فيها المجتمع مستدامة على المدى الطويل.
- **تمكين المجتمع:** يمكن أن يساعد نهج CLUES في تمكين المجتمعات المحلية وتحسين قدرتها على اتخاذ القرارات وإدارة الموارد.

التحديات:

على الرغم من مزاياه العديدة، يواجه نهج CLUES أيضاً بعض التحديات، بما في ذلك:

- **بناء القدرات:** قد تحتاج المجتمعات المحلية إلى بناء قدراتها من أجل المشاركة بشكل فعال في عملية التخطيط والتنفيذ.
- **التنسيق:** قد يكون من الصعب تنسيق الجهود بين مختلف الجهات الفاعلة.
- **التمويل:** قد يكون الحصول على التمويل الكافي لتلبية احتياجات الصرف الصحي تحدياً كبيراً.
- **الاستمرارية:** قد يكون من الصعب ضمان استمرارية نهج CLUES على المدى الطويل.

الخلاصة:

يقدم نهج CLUES بديلاً واعدًا لمعالجة تحديات الصرف الصحي في المناطق الحضرية. من خلال إشراك المجتمعات المحلية بشكل فعال، يمكن أن يساعد هذا النهج في ضمان توفير خدمات صرف صحي مستدامة وعادلة للجميع.

جدول المحتويات

المحتويات

2.....	الشكر والتقدير
3.....	الإهداء
4.....	المستخلص
6.....	جدول المحتويات
7.....	قائمة الأشكال
8.....	قائمة الجداول
10.....	المقدمة
10.....	مشكلة البحث
11.....	أهمية البحث
12.....	أسئلة البحث
14.....	أهداف البحث
16.....	فرضيات البحث
18.....	نموذج البحث
20.....	منهجية البحث
23.....	الدراسة الميدانية
25.....	مخطط المشروع
28.....	الدراسات السابقة والإطار النظري
30.....	الملخص
20.....	الاستبيان
21.....	قائمة المراجع
22.....	الملاحق
23.....	الاستبيان
24.....	نتائج برنامج التحليل الإحصائي SPSS

قائمة الأشكال

- 1- المقدمة
- 2- إستعاب مبادئ إدارة المشروعات
- 3- إستعراض عناصر إدارة المشروعات
- 4- سياق المشروع
- 5-دورة حياة المشروع
- 5-1تصميم المشروع
- 5-2تطوير المشروع
- 5-3تنفيذ المشروع
- 5-4إنهاء المشروع
- 6- نظرة تفصيلية علي عناصر إدارة المشروعات
- 6-1 إدارة نطاق العمل
- 6-2 إدارة وقت المشروع
- 6-3 إدارة تكلفة المشروع
- 6-4 إدارة جودة المشروع
- 6-5 5 إدارة الموارد البشرية للمشروع
- 6-6 إدارة التواصل
- 6-7 إدارة المخاطر
- 6-8 إدارة المشتريات
- 6-9 إدارة تكامل المشروع
- 7- إنهاء / إغلاق المشروع
- 8- الخاتمة

1. جدول يوضح أبعاد المتغير المستقل لقيادة المجتمع في تخطيط الصرف الصحي البيئي:

الوصف	البعد
مدى مشاركة أفراد المجتمع في مراحل التخطيط والتنفيذ والمتابعة لمشاريع الصرف الصحي.	مستوى مشاركة المجتمع
المهارات والخبرات والموارد المتاحة لدى أفراد المجتمع لتنظيم أنفسهم والمشاركة بفعالية في عملية التخطيط.	قدرات المجتمع
السياسات واللوائح والممارسات التي تدعم مشاركة المجتمع في تخطيط الصرف الصحي على المستوى المحلي والوطني.	السياق المؤسسي
العوامل الاجتماعية والاقتصادية والسياسية والبيئية التي تؤثر على قدرة المجتمع على المشاركة في تخطيط الصرف الصحي.	العوامل الخارجية

2. جدول يوضح مؤشرات لقياس أبعاد المتغير المستقل:

الوصف	البعد المقاس	المؤشر
مستوى مشاركة المجتمع	نسبة أفراد المجتمع الذين شاركوا في اجتماعات التخطيط لمشاريع الصرف الصحي	
مستوى مشاركة المجتمع	عدد مجموعات المجتمع التي تشارك في أنشطة توعية حول الصرف الصحي	
مستوى مشاركة المجتمع	مستوى الرضا عن مشاركة المجتمع في عملية التخطيط	
قدرات المجتمع	عدد المشاريع التي تم تنفيذها بنجاح من خلال نهج القيادة المجتمعية	
قدرات المجتمع	مستوى المهارات الفنية والتقنية لدى أفراد المجتمع	
قدرات المجتمع	مدى توفر الموارد المالية لدى المجتمع	
السياق المؤسسي	وجود سياسات تدعم مشاركة المجتمع في تخطيط الصرف الصحي	
السياق المؤسسي	وجود قوانين تضمن الشفافية والمساءلة في عملية التخطيط	
العوامل الخارجية	التغيرات في سلوكيات أفراد المجتمع تجاه الصرف الصحي	

2. جدول يوضح خطوات تنفيذ نهج القيادة المجتمعية في تخطيط الصرف الصحي البيئي:

الوصف	الخطوة
جذب انتباه المجتمع نحو قضايا الصرف الصحي والنظافة الصحية.	1. تحفيز بدء العملية وخلق الطلب
إطلاق عملية التخطيط وتحديد احتياجات المجتمع ورؤيته.	2. التخطيط المبدئي وورش العمل التشاورية
تقييم الخيارات المتاحة وتحديد الحلول الأكثر ملاءمة لاحتياجات المجتمع.	3. تقييم الخيارات وتحديد الحلول
تصميم خطة مفصلة لتنفيذ الحلول المختارة.	4. تصميم وتنفيذ الخطة
مراقبة تنفيذ الخطة وتقييم تأثيرها على صحة المجتمع والبيئة.	5. المتابعة والتقييم

4. جدول يوضح فوائد نهج القيادة المجتمعية في تخطيط الصرف الصحي البيئي:

الوصف	الفائدة
زيادة الشعور بالملكية والمسؤولية عن خدمات الصرف الصحي.	تحسين مشاركة المجتمع
حلول تتناسب مع احتياجات المجتمع وظروفه الخاصة.	حلول أكثر ملاءمة
حلول مستدامة على المدى الطويل.	استدامة أفضل
تحسين قدرة المجتمع على اتخاذ القرارات وإدارة الموارد.	تمكين المجتمع

5. جدول يوضح التحديات التي تواجه نهج القيادة المجتمعية في تخطيط الصرف الصحي البيئي:

الوصف	التحدي
الحاجة إلى بناء قدرات المجتمع للمشاركة في عملية التخطيط والتنفيذ.	بناء القدرات
صعوبة تنسيق الجهود بين مختلف الجهات الفاعلة.	التنسيق
صعوبة الحصول على التمويل الكافي لتلبية احتياجات الصرف الصحي.	التمويل
صعوبة ضمان استمرارية نهج CLUES على المدى الطويل.	الاستمرارية

المقدمة

أُتيحت أمام المنظمات المجتمعية الكثير من الفرص في الفترة الأخيرة مكنتهم من الإستمرار ومنها طلب الأموال من جهات التمويل والتقدم للمناقصات عن طريق الهيئات الحكومية، ولكن في الوقت الراهن أصبح من المتوقع ان تكون المنظمات المجتمعية قادرة على إدارة تمويل المشروع ومخرجاته باحترافيه مما يضمن نجاح المشاريع التي تنفذها ومن أجل تحقيق أكبر قدر من الفاعلية ، كان البد للمنظمات المجتمعية أن تتعلم كيفية إدارة المشاريع وهو موضوع ليس بجديد عليهم فهم غالباً يقومون بذلك بشكل تلقائي عن طريق المناقشات والتجربة والخطأ، وهو ما قد يؤدي في كثير من الأحيان إلي إحباط الجهات المشاركة. ولذا سيكون من الأفضل أن يكون لتلك المنظمات إطار منظم يضم التقنيات والأدوات التي ستحسن من قدراتهم وكما أثبتت إدارة المشاريع فاعليتها في القطاعين العام والخاص كأدوات مفيدة ساهمت في نجاح المشروعات، فستكون كذلك ذات فائدة كبيرة في عملية التنمية علي المستوى المحلي وستفيد كذلك المجتمعات الأكثر احتياجا لتلك الخدمات واليمكن اعتبار هذا الكتيب دلي ال شام ال بأي حال من الأحوال، وإنما هو مقدمة عن مبادئ إدارة المشروعات ومصدر را سهل الاستخدام. وبعد الاستفادة من هذا الكتيب، يمكنك أن تزيد معرفتك عن طريق المزيد من القراءة والإطلاع من مصادر أخرى

مشكلة البحث

التمويل: قد تواجه المجتمعات صعوبة في تمويل أنظمة الصرف الصحي البيئي.
القدرات: قد لا تمتلك المجتمعات المهارات والموارد اللازمة لتخطيط وتنفيذ أنظمة الصرف الصحي البيئي.
التنسيق: قد يكون من الصعب تنسيق جهود أصحاب المصلحة المتعددين.
الاستدامة: قد يكون من الصعب ضمان استدامة أنظمة الصرف الصحي البيئي على المدى الطويل.

أهمية البحث

المشاركة: تُشارك جميع أصحاب المصلحة في المجتمع، بما في ذلك النساء والشباب والأشخاص ذوي الإعاقة، في جميع مراحل عملية التخطيط والتنفيذ

التمكين: تُزوّد المجتمعات بالمهارات والموارد اللازمة لتحديد احتياجاتها وتطوير حلولها الخاصة

المسؤولية: تتحمل المجتمعات مسؤولية إدارة وصيانة أنظمة الصرف الصحي البيئي

الاستدامة: تُصمّم أنظمة الصرف الصحي البيئي لتكون مستدامة بيئيًا واقتصاديًا واجتماعيًا

جودة الخدمة: تُلبّي أنظمة الصرف الصحي البيئي التي تُخطط لها وتنفذها المجتمعات احتياجاتها بشكل أفضل

زيادة الفاعلية: تُعدّ أنظمة الصرف الصحي البيئي التي تُديرها المجتمعات أكثر كفاءة من تلك التي تُديرها الحكومات أو المنظمات غير الحكومية

تعزيز التمكين: تُساعد القيادة المجتمعية على تمكين المجتمعات من خلال إتاحة الفرصة لها للمشاركة في صنع القرار

تحسين الصحة العامة: تُحسّن أنظمة الصرف الصحي البيئي من صحة المجتمع من خلال الحد من انتشار الأمراض

أسئلة البحث

1. ما هي مكونات نظام تصريف الصرف الصحي؟
2. ما هي أنواع أنظمة تصريف الصرف الصحي؟
3. ما هي مراحل معالجة مياه الصرف الصحي؟
4. ما هي التحديات التي تواجه تصريف الصرف الصحي؟
5. ما هي الحلول المبتكرة لتصريف الصرف الصحي؟
6. ما هي التأثيرات البيئية لتصريف الصرف الصحي؟
7. ما هي معايير السلامة والصحة المهنية في تصريف الصرف الصحي؟
8. ما هي القوانين واللوائح المتعلقة بتصريف الصرف الصحي في المملكة العربية السعودية؟
9. ما هي أفضل الممارسات في تصريف الصرف الصحي؟
10. ما هي التكلفة المقدرة لتصريف الصرف الصحي؟

أسئلة بحث إضافية:

- ما هي أحدث التقنيات المستخدمة في تصريف الصرف الصحي؟
- كيف يمكن إعادة استخدام مياه الصرف الصحي؟
- ما هي مخاطر عدم معالجة مياه الصرف الصحي؟
- كيف يمكن زيادة الوعي بأهمية تصريف الصرف الصحي؟
- ما هي دور الجهات الحكومية والمجتمع المدني في تصريف الصرف الصحي؟

مواقع مفيدة للبحث:

- الهيئة الوطنية للمياه: URL الهيئة الوطنية للمياه
- وزارة البيئة والمياه والزراعة: URL وزارة البيئة والمياه والزراعة
- الجمعية السعودية للمياه: URL الجمعية السعودية للمياه
- البنك الدولي: URL البنك الدولي
- منظمة الصحة العالمية: URL منظمة الصحة العالمية

ملاحظات:

- تأكد من صياغة أسئلة البحث بشكل دقيق وواضح.
- استخدم الكلمات المفتاحية المناسبة في البحث.

- قم بتقييم مصداقية المعلومات التي تجدها.
- استعن بمصادر موثوقة مثل المجلات العلمية والمواقع الرسمية.

أهداف البحث حول القيادة المجتمعية في تخطيط الصرف الصحي البيئي في المناطق الحضرية:

يهدف البحث حول القيادة المجتمعية في تخطيط الصرف الصحي البيئي في المناطق الحضرية إلى تحقيق جملة من الأهداف، تشمل ما يلي:

1. فهم العوامل التي تؤثر على فعالية نهج القيادة المجتمعية:

- يركز هذا الهدف على تحديد العوامل التي تساهم في نجاح أو فشل نهج القيادة المجتمعية في تحسين خدمات الصرف الصحي وصحة المجتمعات الحضرية.
- تشمل هذه العوامل أبعاد المتغير المستقل لنهج القيادة المجتمعية، مثل مستوى مشاركة المجتمع، وقدرات المجتمع، والسياق المؤسسي، والعوامل الخارجية.
- كما تشمل العوامل المؤثرة على فعالية نهج القيادة المجتمعية السياق الاجتماعي والاقتصادي والسياسي للبلد، ومستوى التزام الحكومة والمجتمع المدني والقطاع الخاص بهذا النهج، وفعالية آليات التنسيق والتعاون بين مختلف الجهات الفاعلة.

2. تطوير مؤشرات لقياس تأثير نهج القيادة المجتمعية:

- يهدف هذا الهدف إلى تحديد مؤشرات مناسبة لقياس مدى تأثير نهج القيادة المجتمعية على مختلف جوانب صحة المجتمع والبيئة.
- تشمل هذه المؤشرات مؤشرات لقياس أبعاد المتغير التابع، مثل صحة الإنسان، وجودة البيئة، والرضا عن الخدمات، والسلوكيات الصحية، والتمكين المجتمعي، والمؤشرات الاقتصادية والاجتماعية الأخرى.
- يجب أن تكون هذه المؤشرات قابلة للقياس والتقييم بشكل موضوعي، وأن تعكس التغييرات الحقيقية التي تحدث نتيجة لتنفيذ نهج القيادة المجتمعية.

3. تقييم فعالية نهج القيادة المجتمعية في سياقات مختلفة:

- يهدف هذا الهدف إلى تقييم فعالية نهج القيادة المجتمعية في مختلف السياقات الاجتماعية والاقتصادية والسياسية.
- يشمل ذلك تقييم فعالية هذا النهج في البلدان ذات الدخل المرتفع والمنخفض، وفي المجتمعات الحضرية المختلفة الأحجام والكثافات، وفي المجتمعات ذات الثقافات والعادات المختلفة.

- من خلال تقييم فعالية نهج القيادة المجتمعية في سياقات مختلفة، يمكن تحديد أفضل الممارسات لتنفيذ هذا النهج في مختلف الظروف.

4. تحديد التحديات التي تواجه نهج القيادة المجتمعية وتطوير استراتيجيات للتغلب عليها:

- يهدف هذا الهدف إلى تحديد التحديات التي تواجه تنفيذ نهج القيادة المجتمعية على أرض الواقع، مثل بناء القدرات، والتنسيق، والتمويل، والاستمرارية.
- بمجرد تحديد هذه التحديات، يمكن تطوير استراتيجيات مناسبة للتغلب عليها، مثل برامج بناء القدرات، وآليات التنسيق الفعالة، وخطط التمويل المستدامة، واستراتيجيات ضمان استمرارية نهج القيادة المجتمعية على المدى الطويل.

5. المساهمة في تطوير أدوات وتوجيهات لتنفيذ نهج القيادة المجتمعية:

- يهدف هذا الهدف إلى استخدام نتائج البحوث لتطوير أدوات وتوجيهات عملية لمساعدة الجهات الفاعلة المختلفة على تنفيذ نهج القيادة المجتمعية بفعالية.
- تشمل هذه الأدوات أدلة إرشادية، ونماذج تخطيط، وأدوات تقييم، ومواد تدريبية، وغيرها من الموارد التي يمكن أن تساعد في ضمان نجاح تنفيذ نهج القيادة المجتمعية في تحسين خدمات الصرف الصحي وصحة المجتمعات الحضرية.

بشكل عام، تهدف أبحاث القيادة المجتمعية في تخطيط الصرف الصحي البيئي في المناطق الحضرية إلى فهم هذا النهج بشكل أفضل، وتطوير أدوات وسياسات فعالة لتنفيذه، وتحسين صحة المجتمعات الحضرية في جميع أنحاء العالم.

ملاحظة: هذه مجرد أمثلة على أهداف البحث حول القيادة المجتمعية في تخطيط الصرف الصحي البيئي في المناطق الحضرية. قد تختلف أهداف البحث المحددة اعتمادًا على اهتمامات الباحثين والسياق الذي تجرى فيه الدراسة.

فرضيات البحث

تختلف فرضية البحث لمشروع الصرف الصحي بناءً على نوع المشروع وأهدافه.

إليك بعض الأمثلة على فرضيات البحث لمشاريع الصرف الصحي المختلفة:

مشروع تصميم نظام صرف صحي جديد:

فرضية البحث: "تصميم نظام صرف صحي جديد سيقفل من تلوث المياه الجوفية في المنطقة بنسبة 50% خلال عام واحد".

مشروع تحسين نظام الصرف الصحي الحالي:

فرضية البحث: "تحسين نظام الصرف الصحي الحالي سيقفل من كمية المياه العادمة التي يتم تصريفها في البيئة بنسبة 25% خلال عام واحد".

مشروع دراسة تأثير نظام الصرف الصحي على الصحة العامة:

فرضية البحث: "هناك علاقة إيجابية بين تحسين أنظمة الصرف الصحي وانخفاض معدلات الإصابة بالأمراض المعدية".

مشروع دراسة جدوى استخدام تقنيات جديدة في معالجة مياه الصرف الصحي:

فرضية البحث: "استخدام تقنيات جديدة في معالجة مياه الصرف الصحي سيؤدي إلى إنتاج مياه صالحة للاستخدام في ريّ الزراعات بنسبة 80%".

يجب أن تكون فرضية البحث قابلة للاختبار وقياس النتائج.

وإليك بعض النصائح لكتابة فرضية بحث جيدة:

اجعلها محددة وقابلة للقياس.

تأكد من أن فرضية البحث تتوافق مع أهداف البحث.

اجعلها قابلة للاختبار من خلال التجارب أو الدراسات.

استخدم لغة واضحة ومباشرة.

بالإضافة إلى فرضية البحث، يجب أن يتضمن مشروع الصرف الصحي ما يلي:

مقدمة: تتضمن خلفية عن المشكلة وأهداف البحث.

مراجعة الأدب: تتضمن مراجعة الدراسات السابقة حول موضوع البحث.

منهجية البحث: تتضمن شرحاً للطرق التي سيتم استخدامها لاختبار فرضية البحث.

النتائج: تتضمن عرضاً للنتائج التي تم الحصول عليها من خلال البحث.

النقاش: تتضمن تحليلاً للنتائج وتفسيرها.

الاستنتاجات: تتضمن ملخصاً للبحث وبيان أهم النتائج.

نموذج البحث

نموذج البحث للصرف الصحي
يعتمد نموذج البحث للصرف الصحي على نوع المشروع وأهدافه.

إليك نموذج عام للبحث في الصرف الصحي:

1. المقدمة:

خلفية عن مشكلة الصرف الصحي:

التأثيرات البيئية والصحية.

الحاجة إلى تحسين أنظمة الصرف الصحي.

أهداف البحث:

الهدف الرئيسي.

الأهداف الفرعية.

2. مراجعة الأدب:

الدراسات السابقة حول أنظمة الصرف الصحي.

أحدث التقنيات في معالجة مياه الصرف الصحي.

التأثيرات الاجتماعية والاقتصادية لأنظمة الصرف الصحي.

3. منهجية البحث:

نوع البحث: بحث تجريبي، بحث مسحي، دراسة حالة، ...

أدوات جمع البيانات: استبيانات، مقابلات، تحليل البيانات، ...

طريقة تحليل البيانات: اختبارات إحصائية، تحليل المحتوى، ...

4. النتائج:

عرض للنتائج التي تم الحصول عليها من خلال البحث.

الرسوم البيانية والجداول لتوضيح النتائج.

5. النقاش:

تحليل النتائج وتفسيرها.

مقارنة النتائج مع الدراسات السابقة.

6. الاستنتاجات:

ملخص للبحث.

أهم النتائج والتوصيات.

الآثار المترتبة على البحث.

7. المراجع:

قائمة بالمصادر التي تم استخدامها في البحث.

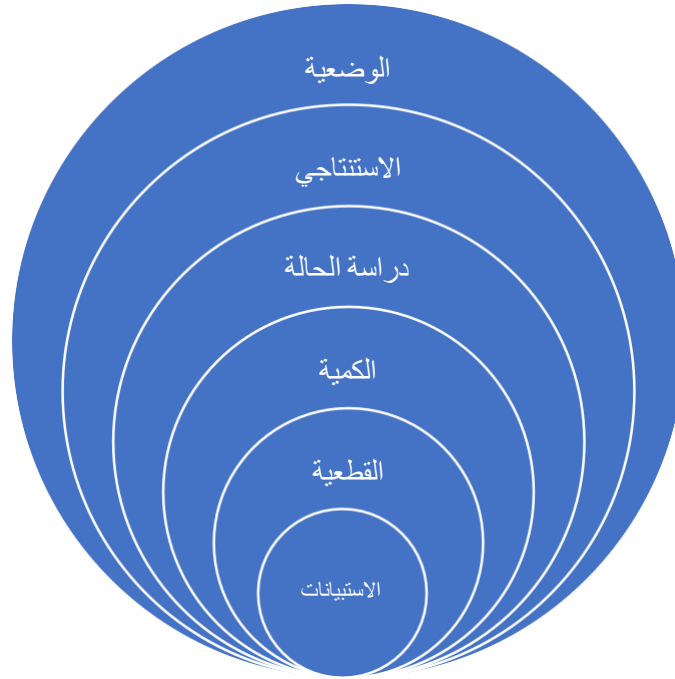
بالإضافة إلى ذلك، يمكن أن يتضمن نموذج البحث للصرف الصحي ما يلي:

ملخص تنفيذي: ملخص قصير للبحث.

شكر وتقدير: شكر الأشخاص الذين ساعدوا في البحث.

الملحق: معلومات إضافية مثل الرسوم البيانية والجداول.

من المهم أن يتم كتابة نموذج البحث للصرف الصحي بشكل واضح وموجز، مع استخدام لغة علمية مناسبة.



منهجية البحث

1. تحديد المشكلة:

ما هي المشكلة التي تواجهها أنظمة الصرف الصحي؟

ما هي الأضرار المترتبة على هذه المشكلة؟

ما هي الاحتياجات التي يجب تلبيتها؟

2. جمع المعلومات:

جمع البيانات المتعلقة بنظام الصرف الصحي الحالي، مثل:

نوع النظام

قدرة النظام

حالة النظام

كفاءة النظام

جمع البيانات المتعلقة بالبيئة، مثل:

نوع التربة

مستوى المياه الجوفية

كمية هطول الأمطار

جمع البيانات المتعلقة بالاحتياجات المستقبلية، مثل:

الزيادة السكانية

التوسع العمراني

3. تحليل المعلومات:

تحليل البيانات المتعلقة بنظام الصرف الصحي الحالي لتحديد نقاط القوة والضعف.

تحليل البيانات المتعلقة بالبيئة لتحديد العوامل المؤثرة على نظام الصرف الصحي.

تحليل البيانات المتعلقة بالاحتياجات المستقبلية لتحديد حجم النظام المطلوب.

4. اقتراح الحلول:

اقتراح حلول مناسبة للمشكلات التي تواجهها أنظمة الصرف الصحي.

تقييم الحلول المقترحة من حيث:

التكلفة

الكفاءة

التأثير البيئي

الاستدامة

5. اختيار الحل الأمثل:

اختيار الحل الأمثل من بين الحلول المقترحة.

تصميم نظام الصرف الصحي الجديد.

6. تنفيذ الحل:

تنفيذ نظام الصرف الصحي الجديد.

مراقبة النظام وقياس كفاءته.

7. إجراءات السلامة:

اتخاذ إجراءات السلامة اللازمة أثناء تنفيذ نظام الصرف الصحي.

ضمان سلامة العمال والمجتمع.

8. تقييم النتائج:

تقييم نتائج تنفيذ نظام الصرف الصحي الجديد.

تحديد مدى نجاح النظام في حل المشكلات التي واجهتها.

اقتراح التحسينات اللازمة.

9. التوثيق:

توثيق جميع مراحل البحث والتنفيذ.

نشر النتائج والتوصيات للاستفادة منها في المستقبل.

أدوات البحث:

المسوحات الميدانية

التجارب العملية

النماذج الحاسوبية

الدراسات السابقة

ملاحظات:

يجب أن تكون منهجية البحث متسقة مع الأهداف المرجوة.

يجب أن تكون منهجية البحث قابلة للتطبيق.

يجب أن تكون منهجية البحث موثوقة.

ملاحظة:

هذه المنهجية هي منهجية عامة للبحث في مجال الصرف الصحي، وقد تختلف التفاصيل حسب نوع المشكلة والاحتياجات.

الدراسة الميدانية

الدراسات الميدانية حول أهداف البحث حول القيادة المجتمعية في تخطيط الصرف الصحي البيئي في المناطق الحضرية:

مقدمة:

تُعَدّ الدراسات الميدانية عنصراً هاماً في فهم أهداف البحث حول القيادة المجتمعية في تخطيط الصرف الصحي البيئي في المناطق الحضرية. تتيح هذه الدراسات جمع بيانات واقعية من المجتمعات المحلية لتقييم فعالية نهج القيادة المجتمعية، وتحديد التحديات التي تواجه تنفيذها، وتطوير استراتيجيات لتحسينه.

أمثلة على الدراسات الميدانية:

- دراسة تقييمية لفعالية نهج القيادة المجتمعية في تحسين خدمات الصرف الصحي في أحد الأحياء الحضرية:
 - يمكن لهذه الدراسة جمع بيانات عن مستوى مشاركة المجتمع، وجودة خدمات الصرف الصحي، وصحة أفراد المجتمع، قبل وبعد تنفيذ نهج القيادة المجتمعية.
 - يمكن تحليل هذه البيانات لتحديد ما إذا كان نهج القيادة المجتمعية قد أدى إلى تحسينات ملموسة في هذه المؤشرات.
- دراسة حالة لمعرفة التحديات التي تواجه تنفيذ نهج القيادة المجتمعية في مجتمع محلي معين:
 - يمكن لهذه الدراسة إجراء مقابلات مع أفراد المجتمع، وممثلي الجهات الحكومية والمنظمات غير الحكومية، والخبراء، لفهم التحديات التي واجهت تنفيذ نهج القيادة المجتمعية في هذا السياق.
 - يمكن تحليل البيانات لتحديد العوامل الرئيسية التي أدت إلى هذه التحديات، واقتراح حلول للتغلب عليها.
- دراسة مقارنة لفعالية نهج القيادة المجتمعية في سياقات مختلفة:
 - يمكن لهذه الدراسة مقارنة نتائج تنفيذ نهج القيادة المجتمعية في مجتمعات حضرية مختلفة، من حيث مستوى الدخل، والكثافة السكانية، والثقافة، وغيرها من العوامل.
 - يمكن تحليل البيانات لتحديد أفضل الممارسات لتنفيذ نهج القيادة المجتمعية في مختلف الظروف.

مناهج البحث:

تستخدم الدراسات الميدانية حول القيادة المجتمعية في تخطيط الصرف الصحي البيئي في المناطق الحضرية مجموعة متنوعة من مناهج البحث، تشمل:

- الاستقصاءات: يتم جمع البيانات من خلال استبيانات موجهة لأفراد المجتمع.
- المقابلات: يتم إجراء مقابلات مفتوحة أو شبه مفتوحة مع أفراد المجتمع، وممثلي الجهات الفاعلة المختلفة، والخبراء.
- مجموعات التركيز: يتم جمع البيانات من خلال مناقشات جماعية مع أفراد المجتمع.
- الملاحظة المشاركة: يشارك الباحثون في أنشطة المجتمع لفهم سياقه بشكل أفضل.
- تحليل الوثائق: يتم تحليل الوثائق الرسمية، مثل التقارير الحكومية، ودراسات الجدوى، والخطط المجتمعية، لفهم السياق والتاريخ المحلي.

أهمية الدراسات الميدانية:

- توفير بيانات واقعية: توفر الدراسات الميدانية بيانات واقعية من المجتمعات المحلية، مما يساعد على فهم فعالية نهج القيادة المجتمعية بشكل أفضل.

- **تحديد التحديات:** تساعد الدراسات الميدانية على تحديد التحديات التي تواجه تنفيذ نهج القيادة المجتمعية، مما يسمح بتطوير استراتيجيات لتحسينه.

- **تطوير حلول:** يمكن استخدام نتائج الدراسات الميدانية لتطوير حلول ملائمة لاحتياجات المجتمعات المحلية.
- **توجيه السياسات:** يمكن استخدام نتائج الدراسات الميدانية لتوجيه السياسات والبرامج الحكومية المتعلقة بالصحة العامة والصحة العامة.

ملاحظات:

- هذه مجرد أمثلة على الدراسات الميدانية التي يمكن إجراؤها حول أهداف البحث حول القيادة المجتمعية في تخطيط الصرف الصحي البيئي في المناطق الحضرية.
- يجب تصميم الدراسات الميدانية بعناية لضمان صحتها وسلامتها وأخلاقياتها.
- يجب أن تكون نتائج الدراسات الميدانية قابلة للتعميم على سياقات أخرى.

مخطط المشروع

مخطط مشروع: دراسة ميدانية حول أهداف البحث حول القيادة المجتمعية في تخطيط الصرف الصحي البيئي في المناطق الحضرية

1. مقدمة:

- الغرض: فهم فعالية نهج القيادة المجتمعية في تحسين خدمات الصرف الصحي وصحة المجتمعات الحضرية.
- الأسئلة البحثية:
 - ما هي العوامل التي تؤثر على فعالية نهج القيادة المجتمعية في تخطيط الصرف الصحي البيئي في المناطق الحضرية؟
 - ما هي التحديات التي تواجه تنفيذ نهج القيادة المجتمعية في هذا السياق؟
 - ما هي أفضل الممارسات لتنفيذ نهج القيادة المجتمعية في مختلف الظروف؟

2. منهجية البحث:

- نوع الدراسة: دراسة ميدانية تحليلية مقارنة.
- الموقع: مجتمعات حضرية مختلفة في [بلد محدد].
- العينة: أفراد المجتمع، وممثلي الجهات الحكومية والمنظمات غير الحكومية، والخبراء.
- أدوات البحث:
 - استبيانات
 - مقابلات
 - مجموعات التركيز
 - تحليل الوثائق

3. خطة العمل:

3.1. مرحلة ما قبل البحث:

- الحصول على موافقات أخلاقية من الجهات المختصة.
- بناء علاقات مع المجتمعات المحلية.
- تطوير أدوات البحث.
- تدريب الباحثين.

3.2. مرحلة جمع البيانات:

- تطبيق الاستبيانات على أفراد المجتمع.
- إجراء مقابلات مع أفراد المجتمع، وممثلي الجهات الفاعلة المختلفة، والخبراء.
- عقد مجموعات التركيز مع أفراد المجتمع.
- جمع الوثائق ذات الصلة.

3.3. مرحلة تحليل البيانات:

- تحليل بيانات الاستبيانات باستخدام برامج إحصائية مناسبة.
- تحليل بيانات المقابلات ومجموعات التركيز باستخدام التحليل الموضوعي.
- تحليل الوثائق باستخدام تقنيات تحليل المحتوى.
- دمج النتائج من مختلف مصادر البيانات.

3.4. مرحلة كتابة التقرير:

- كتابة تقرير شامل يوضح نتائج الدراسة.
- مناقشة نتائج الدراسة في ضوء الدراسات السابقة.
- استخلاص التوصيات للممارسة والسياسة.

4. الجدول الزمني:

- [شهر/سنة]: الحصول على موافقات أخلاقية.
- [شهر/سنة]: بناء علاقات مع المجتمعات المحلية.
- [شهر/سنة]: تطوير أدوات البحث.
- [شهر/سنة]: تدريب الباحثين.
- [شهر/سنة]: جمع البيانات.
- [شهر/سنة]: تحليل البيانات.
- [شهر/سنة]: كتابة التقرير.
- [شهر/سنة]: عرض نتائج الدراسة.

5. الميزانية:

- [مبلغ] لتنفيذ الدراسة.
- [مبلغ] لرحلات السفر والإقامة.
- [مبلغ] لمستلزمات الدراسة.
- [مبلغ] لتحليل البيانات.

6. الفريق:

- [اسم الباحث الرئيسي]: [اللقب الأكاديمي]، [الانتماء المؤسسي].
- [اسم الباحث المشارك]: [اللقب الأكاديمي]، [الانتماء المؤسسي].
- [اسم الباحث المشارك]: [اللقب الأكاديمي]، [الانتماء المؤسسي].

7. الجهات الداعمة:

- [اسم الجهة الداعمة].
- [اسم الجهة الداعمة].

8. المخرجات المتوقعة:

- تقرير شامل يوضح نتائج الدراسة.
- توصيات للممارسة والسياسة.

9. التأثيرات المتوقعة:

- تحسين فهم فعالية نهج القيادة المجتمعية في تخطيط الصرف الصحي البيئي في المناطق الحضرية.
- تطوير استراتيجيات أفضل لتنفيذ نهج القيادة المجتمعية.
- تحسين خدمات الصرف الصحي وصحة المجتمعات الحضرية.

ملاحظة: هذا مجرد مخطط مشروع نموذجي. يجب تعديله ليتناسب مع احتياجات الدراسة المحددة.

الدراسات السابقة والإطار النظري

مقدمة:

تُعَدُّ القيادة المجتمعية نهجًا واعدًا لتحسين خدمات الصرف الصحي وصحة المجتمعات الحضرية. يركز هذا النهج على إشراك المجتمعات المحلية بشكل فعال في جميع مراحل عملية تخطيط الصرف الصحي، بدءًا من تحديد الاحتياجات إلى تنفيذ الحلول ومتابعتها.

الدراسات السابقة:

أظهرت العديد من الدراسات أن نهج القيادة المجتمعية يمكن أن يؤدي إلى تحسينات ملموسة في خدمات الصرف الصحي وصحة المجتمعات الحضرية. على سبيل المثال:

- دراسة أجريت في البرازيل وجدت أن المجتمعات التي شاركت في تخطيط مشاريع الصرف الصحي كانت أكثر رضا عن جودة الخدمات المقدمة
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S026427512200436>
[X](#)

- دراسة أجريت في الهند وجدت أن نهج القيادة المجتمعية أدى إلى زيادة تغطية الصرف الصحي وتحسين السلوكيات الصحية
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7345262/>

- دراسة أجريت في كينيا وجدت أن نهج القيادة المجتمعية أدى إلى تحسين جودة مياه الصرف الصحي وانخفاض معدلات الإصابة بالأمراض المنقولة بالماء
<https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.est.0c05647>

الإطار النظري:

يعتمد نهج القيادة المجتمعية على عدد من النظريات، بما في ذلك:

- نظرية التمكين: تُركز هذه النظرية على تمكين المجتمعات المحلية من التحكم في حياتها وتحسين ظروفها المعيشية
<https://en.wikipedia.org/wiki/Empowerment>
- نظرية المشاركة: تُركز هذه النظرية على أهمية مشاركة المجتمعات المحلية في عملية صنع القرار التي تؤثر على حياتها
https://en.wikipedia.org/wiki/Public_participation
- نظرية العدالة الاجتماعية: تُركز هذه النظرية على ضمان حصول جميع أفراد المجتمع على الحقوق والفرص المتساوية، بما في ذلك الوصول إلى خدمات الصرف الصحي المأمونة
https://en.wikipedia.org/wiki/Social_justice

مبادئ أساسية:

يعتمد نهج القيادة المجتمعية على أربع مبادئ أساسية:

- الاستجابة للطلب: يركز هذا النهج على تحديد احتياجات المجتمعات المحلية وتطوير حلول تتناسب مع سياقها الخاص.

- **المسؤولية المشتركة:** تتشارك جميع الجهات الفاعلة، بما في ذلك الحكومة والمجتمع المدني والقطاع الخاص، في مسؤولية توفير خدمات الصرف الصحي.
- **الاستدامة:** تهدف الحلول إلى أن تكون مستدامة من الناحية البيئية والاقتصادية والاجتماعية.
- **التعلم من خلال العمل:** يتم التعلم والتكيف باستمرار مع التحديات والفرص الجديدة.

مزاي:

يوفر نهج القيادة المجتمعية العديد من المزايا، بما في ذلك:

- **تحسين مشاركة المجتمع:** يؤدي إشراك المجتمعات المحلية إلى زيادة الشعور بالملكية والمسؤولية عن خدمات الصرف الصحي.
- **حلول أكثر ملاءمة:** من المرجح أن تكون الحلول التي يتم تصميمها وتنفيذها من قبل المجتمعات المحلية أكثر ملاءمة لاحتياجاتها وظروفها الخاصة.
- **استدامة أفضل:** من المرجح أن تكون الحلول التي يملكها المجتمع ويستثمر فيها المجتمع مستدامة على المدى الطويل.
- **تمكين المجتمع:** يمكن أن يساعد نهج القيادة المجتمعية في تمكين المجتمعات المحلية وتحسين قدرتها على اتخاذ القرارات وإدارة الموارد.

التحديات:

على الرغم من مزاياه العديدة، يواجه نهج القيادة المجتمعية أيضًا بعض التحديات، بما في ذلك:

- **بناء القدرات:** قد تحتاج المجتمعات المحلية إلى بناء قدراتها من أجل المشاركة بشكل فعال في عملية التخطيط والتنفيذ.
- **التنسيق:** قد يكون من الصعب تنسيق الجهود بين مختلف الجهات الفاعلة.
- **التمويل:** قد يكون الحصول على التمويل الكافي لتلبية احتياجات الصرف الصحي تحديًا كبيرًا.
- **الاستمرارية:** قد يكون من الصعب ضمان استمرارية نه

الملخص

مقدمة:

تُعدّ مشكلة الصرف الصحي من أهم التحديات التي تواجهها المجتمعات الحضرية في جميع أنحاء العالم. تُسبب أنظمة الصرف الصحي غير الملائمة أمراضًا خطيرة وتلوثًا بيئيًا.

القيادة المجتمعية:

يُقدم نهج القيادة المجتمعية حلولًا واعدة لتحسين خدمات الصرف الصحي في المناطق الحضرية. يعتمد هذا النهج على إشراك المجتمعات المحلية بشكل فعال في جميع مراحل عملية تخطيط الصرف الصحي، بدءًا من تحديد الاحتياجات إلى تنفيذ الحلول ومتابعتها.

أهداف البحث:

تهدف أبحاث القيادة المجتمعية في تخطيط الصرف الصحي البيئي في المناطق الحضرية إلى تحقيق جملة من الأهداف، تشمل:

- فهم العوامل التي تؤثر على فعالية نهج القيادة المجتمعية.
- تطوير مؤشرات لقياس تأثير نهج القيادة المجتمعية.
- تقييم فعالية نهج القيادة المجتمعية في سياقات مختلفة.
- تحديد التحديات التي تواجه نهج القيادة المجتمعية وتطوير استراتيجيات للتغلب عليها.
- المساهمة في تطوير أدوات وتوجيهات لتنفيذ نهج القيادة المجتمعية.

الدراسات الميدانية:

تلعب الدراسات الميدانية دورًا هامًا في فهم أهداف البحث حول القيادة المجتمعية. تتيح هذه الدراسات جمع بيانات واقعية من المجتمعات المحلية لتقييم فعالية نهج القيادة المجتمعية، وتحديد التحديات التي تواجه تنفيذه، وتطوير استراتيجيات لتحسينه.

مخطط المشروع:

يُقدم مخطط المشروع نموذجًا لتنفيذ دراسة ميدانية حول القيادة المجتمعية. يشمل المخطط خطوات البحث، والجدول الزمني، والميزانية، والفريق، والجهات الداعمة، والمخرجات المتوقعة، والتأثيرات المتوقعة.

الدراسات السابقة والإطار النظري:

أظهرت العديد من الدراسات أن نهج القيادة المجتمعية يمكن أن يؤدي إلى تحسينات ملموسة في خدمات الصرف الصحي وصحة المجتمعات الحضرية. يعتمد هذا النهج على عدد من النظريات، بما في ذلك نظرية التمكين، ونظرية المشاركة، ونظرية العدالة الاجتماعية.

مزايا وتحديات:

يوفر نهج القيادة المجتمعية العديد من المزايا، مثل تحسين مشاركة المجتمع، وحلول أكثر ملاءمة، واستدامة أفضل، وتمكين المجتمع.

ومع ذلك، يواجه هذا النهج أيضًا بعض التحديات، مثل بناء القدرات، والتنسيق، والتمويل، والاستمرارية.

الخلاصة:

تُعَد القيادة المجتمعية نهجًا واعدًا لتحسين خدمات الصرف الصحي وصحة المجتمعات الحضرية.

الاستبيان

استبيان

أقيادة المجتمعية لتخطيط الصرف الصحي البيئي في المناطق الحضرية في الخبر

إشكرًا لك على المشاركة في هذا الاستبيان

يهدف هذا الاستبيان إلى جمع معلومات حول رضاك عن خدمات الصرف الصحي في منطقتك.
ستساعدنا إجاباتك في تحسين جودة الخدمات المقدمة

يرجى الإجابة على الأسئلة التالية بأفضل ما لديك من قدرة:

القسم الأول: البيانات الشخصية

العمر

سنة ٢٥ – ١٨

سنة 30 – 26

سنة 35 – 31

سنة 45 – 36

سنة 50 – 46

أكبر من 50 سنة

المستوى التعليمي:

ثانوي

دبلوم

بكالوريوس

ماجستير

دكتورة

ماهي طبيعة عملك:

أستاذ

موظف إداري

باحث

طالب

1. هل لديك اتصال بخدمات الصرف الصحي؟

- نعم
- لا

2. إذا كانت إجابتك "نعم" على السؤال 1، فمن فضلك أخبرنا ما إذا كانت الخدمة مقدمة من قبل:

- البلدية
- شركة خاصة

3. ما مدى رضاك عن جودة خدمات الصرف الصحي بشكل عام؟

- ممتاز
- جيد
- مقبول
- سيئ
- غير مقبول

4. ما هي أكثر الأشياء التي تفضلها في خدمات الصرف الصحي؟

5. ما هي أكثر الأشياء التي لا تفضلها في خدمات الصرف الصحي؟

6. هل واجهت أي مشاكل مع خدمات الصرف الصحي في الأشهر الأخيرة؟

- نعم
- لا

7. إذا كانت إجابتك "نعم" على السؤال 6، فمن فضلك أخبرنا بنوع المشكلة التي واجهتها.

8. ما هي اقتراحاتك لتحسين خدمات الصرف الصحي؟

شكراً لك مرة أخرى على مشاركتك!

ملاحظة: سيتم التعامل مع جميع إجاباتك بسرية تامة.

بالإضافة إلى الأسئلة أعلاه، قد نطرح عليك بعض الأسئلة الإضافية حول:

- موقع منزلك
- عدد أفراد أسرتك
- استخدامك لخدمات الصرف الصحي

لن تستغرق المشاركة في هذا الاستبيان أكثر من 5 دقائق.

نشكرك مرة أخرى على مساعدتك في تحسين خدمات الصرف الصحي!

: التحليل الاحصائي ومناقشة النتائج

في هذا الفصل سنستعرض التحليل الخاص ببيانات الدراسة التي تم الحصول عليها من خلال الاستبانة الالكترونية، سنقوم بتحليل خصائص العينة، والمتوسطات النسبية لإجابات أفراد العينة وتحليلها باستخدام مقياس ليكرت الخماسي، وقياس صدق الاتساق الداخلي لأبعاد الدراسة، ثم سنقوم بقياس الثبات ونوعية النظام المالي المحاسبي وقياس وتحليل الارتباطات، وفي النهاية سنقوم تحليل الانحدار المتعدد لدراسة الفرضيات. ولإجراء التحليل الاحصائي لبيانات هذا البحث استخدم الباحث البرنامج الاحصائي SPSS وذلك كأداة لتحليل بيانات الاستبانة الالكترونية.

4.2 خصائص العينة

تم نشر الاستبانة الكترونيا وقد تم الحصول على عدد (20) رداً، فيما يلي الجدول والرسوم البيانية التي تتضمن على العوامل الديموغرافية الخاصة بعينة الدراسة. حيث يوضح جدول (4.1) تحليل وتوصيف العوامل الديموغرافية لعينة الدراسة (الموظفين والمسؤولين في معهد الدراسات الاستشارية بجامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل بالدمام)، كما هو موضح في جدول (4.1)، وشكل (7):

جدول 4.1 يوضح تحليل البيانات الديموغرافية لعينة الدراسة

الرقم	العوامل الديموغرافية	العدد	النسبة %
1	النوع		
	أنثى	1	10
	ذكر	29	99
2	العمر		
	18 – 25 سنة	4	13.8
	26 - 30 سنة	11	37.9
	35 - 40 سنة	12	41.4
	50- 46	2	6.9

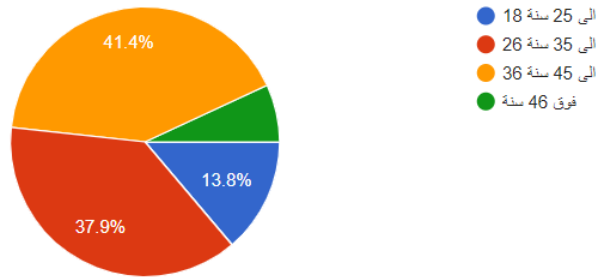
3	المستوى التعليمي		
	بكالوريوس	12	60.0

20.0	4	طالب جامعي	
6.9	2	ماجستير	
24.1	7	ثانوي	
سنوات الخبرة			4
20.0	4	سنة	
15.0	3	سنتين الى ثلاث	
10.0	2	4 - 5 سنوات	
30.0	6	6 - 10 سنوات	
25.0	5	أكثر من 10 سنوات	

العمر

29 responses

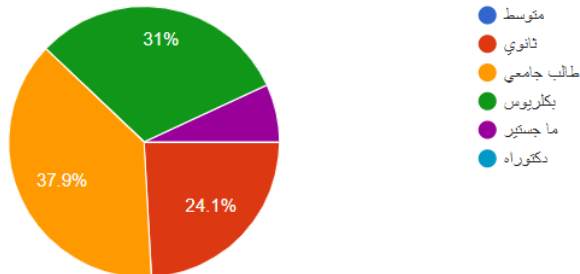
Copy



المستوى التعليمي

29 responses

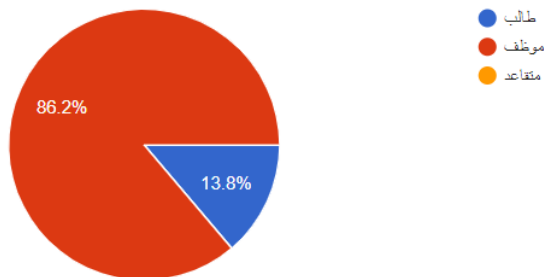
Copy



طبيعة العمل

29 responses

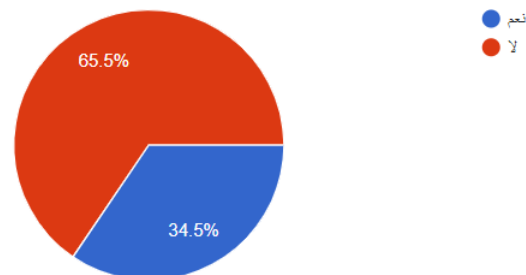
Copy



هل لديك اتصال بخدمات الصرف الصحي؟

29 responses

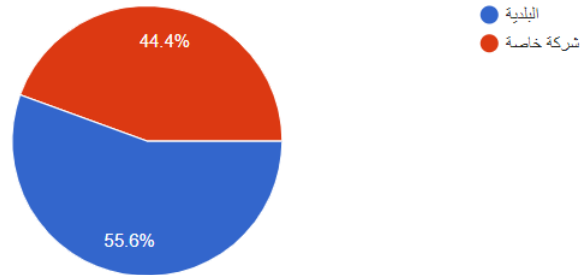
Copy



Copy

إذا كانت إجابتك "نعم" على السؤال 1، فمن فضلك أخبرنا ما إذا كانت الخدمة مقدمة من قبل

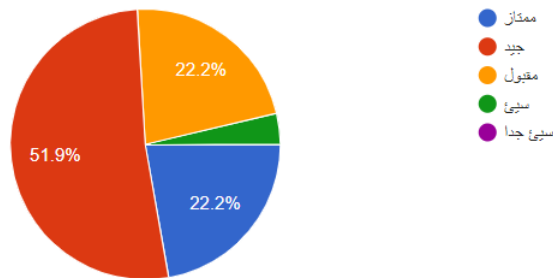
18 responses



Copy

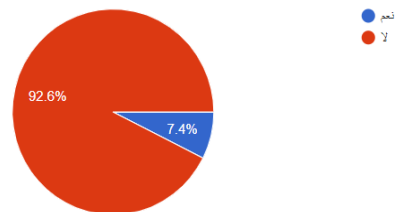
ما مدى رضاك عن جودة خدمات الصرف الصحي بشكل عام؟ .

27 responses



هل واجهت أي مشاكل مع خدمات الصرف الصحي في الأشهر الأخيرة؟

27 responses



7. إذا كانت إجابتك "نعم" على السؤال 6، فمن فضلك أخبرنا بنوع المشكلة التي واجهتها

3 responses

- لا
- صعوبة في قنوم سيارة سحب الصرف الصحي من المناطق
- الرائحة تعود بسرعة حتى بعد تكرار الصرف الصحي بالمنزل

3 التحليل النسبي باستخدام مقياس ليكرت الخماسي:

تم إعطاء الإجابات أوزاناً نسبية لتحديد الأهمية وإمكانية تحليلها احصائياً بواسطة برنامج التحليل الاحصائي SPSS وهي مع أوزانها النسبية كالتالي:

جدول 4.2 الأوزان النسبية للإجابات الممكنة

وزنها النسبي	الإجابة
5	أوافق بشدة
4	أوافق
3	محايد
2	لا أوافق
1	لا أوافق بشدة

يوضح الجدول (4.2) الأوزان النسبية للإجابات الممكنة حيث استخدم الباحث في هذا التقييم الأوساط الحسابية لمعرفة تأثير كل بعد من أبعاد المتغير المستقل (حول القيادة المجتمعية للصرف الصحي) على المتغير التابع (اتخاذ القرارات) وذلك بموجب المقياس النسبي التالي:

جدول 4.3 يوضح فترات الاوساط الحسابية لمقياس ليكرت

القرار بالنسبة للمتوسط	المتوسط النسبي
أوافق بشدة	4.21 - 5
أوافق	41.3 - 4.20
محايد	61.2 - 3.4
لا أوافق	81.1 - 2.6
لا أوافق بشدة	1.8 - 1

فإذا كان مثلاً متوسط أي فقرة من الفقرات يتراوح بين (4.21 الى 5) فإننا نجم على هذه الفقرة بأن الاستجابة النسبية لها هي الموافقة بشدة وهذا ينطبق أيضاً على بقية الاستجابات.

4.4 تحليل البيانات باستخدام مقياس ليكرت

سنبدأ بتحليل أبعاد المتغير المستقل ثم المتغير التابع وهي على النحو التالي:

أبعاد المتغير المستقل حول القيادة المجتمعية لتخطيط الصرف الصحي

يهدف هذا الاستبيان إلى جمع معلومات حول رأيك في جوانب مختلفة من المتغير المستقل لقيادة المجتمع في تخطيط الصرف الصحي البيئي في المناطق الحضرية. ستساعدنا إجاباتك في فهم كيفية تأثير هذه العوامل على فعالية هذا النهج في تحسين خدمات الصرف الصحي وصحة المجتمعات الحضرية

يرجى الإجابة على الأسئلة التالية بأفضل ما لديك من قدرة

1. ما هي العوامل الرئيسية التي تعتقد أنها تشكل المتغير المستقل لقيادة المجتمع في تخطيط الصرف الصحي البيئي؟
مستوى مشاركة المجتمع: يشمل ذلك مدى مشاركة أفراد المجتمع في مختلف مراحل التخطيط والتنفيذ والمتابعة لمشاريع الصرف الصحي.
قدرات المجتمع: تشمل المهارات والخبرات والموارد المتاحة لدى أفراد المجتمع لتنظيم أنفسهم والمشاركة بفعالية في عملية التخطيط.
السياق المؤسسي: يشمل السياسات واللوائح والممارسات التي تدعم مشاركة المجتمع في تخطيط الصرف الصحي على المستوى المحلي والوطني.
العوامل الخارجية: تشمل العوامل الاجتماعية والاقتصادية والسياسية والبيئية التي تؤثر على قدرة المجتمع على المشاركة في تخطيط الصرف الصحي.
2. كيف تقيم أهمية كل من هذه العوامل في تأثيرها على نجاح نهج قيادة المجتمع؟
3. هل لديك أمثلة على مبادرات أو مشاريع واجهت تحديات في تنفيذ نهج قيادة المجتمع بسبب ضعف أحد هذه العوامل؟
4. ما هي الاستراتيجيات أو الممارسات التي تقترحها لتعزيز كل من هذه العوامل وتحسين فعالية نهج قيادة المجتمع؟
5. برأيك، ما هي الأدوار والمسؤوليات الرئيسية للجهات الفاعلة المختلفة، مثل الحكومة والمجتمع المدني والقطاع الخاص، في دعم نهج قيادة المجتمع؟

إشكراً لك مرة أخرى على مشاركتك

ملاحظة: سيتم التعامل مع جميع إجاباتك بسرية تامة

بالإضافة إلى الأسئلة أعلاه، قد نطرح عليك بعض الأسئلة الإضافية حول

موقعك

خلفيتك المهنية

خبرتك في مجال التنمية المجتمعية أو تخطيط الصرف الصحي

لن تستغرق المشاركة في هذا الاستبيان أكثر من 20 دقيقة

نشكرك مرة أخرى على مساعدتك في تحسين فهمنا لقيادة المجتمع في تخطيط الصرف الصحي البيئي

سنوضح من خلال الجدول (4.7) الانحراف المعياري والوسط الحسابي والتقييم النسبي لكل فقرة من فقرات الاستبيان لهذا البعد:

جدول 4.7 تقييم اتخاذ القرارات

التقييم النسبي	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	اتخاذ القرارات
أوافق بشدة	4.25	.550	1. النظام الإلكتروني يسهل عليك الوصول إلى المعلومات المالية اللازمة لاتخاذ القرارات بسرعة.

أوافق	4.05	1.146	2. النظام الإلكتروني يقلل من الوقت اللازم لتحليل المعلومات المالية واتخاذ القرارات.
أوافق بشدة	4.25	.716	3. النظام الإلكتروني يساعد على اتخاذ قرارات أكثر فعالية وكفاءة.
أوافق بشدة	4.30	.733	4. تحليل البيانات الضخمة بواسطة يساعد في دعم اتخاذ قرارات سريعة ودقيقة وردود فعل سريعة .
أوافق	4.10	.718	5. يتم إتخاذ القرارات من قبل المدراء بناء على المعلومات التي يوفرها نظام المعلومات الإلكتروني في المعهد بشكل أساسي وبعيداً عن التقدير الشخصي
أوافق	4.19	0.77	اتخاذ القرارات

من الجدول (4.7) نستنتج ما يلي:

المتوسطات مرتفعة وتتراوح بين (4.56 و 4.50)

نلاحظ ان المتوسطات جميعها في منطقة الموافقة أو الموافقة بشدة، وأيضا المتوسط الكلي للمتغير التابع

المتغير التابع حول القيادة المجتمعية لتخطيط الصرف الصحي البيئي في المناطق الحضرية

يهدف هذا الاستبيان إلى جمع معلومات حول رأيك في تأثير نهج القيادة المجتمعية لتخطيط الصرف الصحي البيئي على المتغيرات التابعة في المناطق الحضرية. ستساعدنا إجاباتك في فهم مدى فعالية هذا النهج في تحسين صحة المجتمعات الحضرية وجودة البيئة

يرجى الإجابة على الأسئلة التالية بأفضل ما لديك من قدرة

ما هي المتغيرات التابعة الرئيسية التي تعتقد أنها يمكن قياسها لتقييم تأثير نهج القيادة المجتمعية لتخطيط الصرف الصحي البيئي؟

صحة الإنسان (على سبيل المثال، معدلات الإصابة بالأمراض المنقولة بالمياه)

جودة البيئة (على سبيل المثال، تلوث المياه)

الرضا عن الخدمات (على سبيل المثال، رضا المجتمع عن خدمات الصرف الصحي)

السلوكيات الصحية (على سبيل المثال، ممارسات النظافة الشخصية)

التمكين المجتمعي (على سبيل المثال، قدرة المجتمع على اتخاذ القرارات وإدارة الموارد)

مؤشرات اقتصادية واجتماعية أخرى (على سبيل المثال، الفقر والبطالة)

ما هي الطرق أو المؤشرات التي تقترحها لقياس كل من هذه المتغيرات التابعة؟

ما هي التحديات التي تتوقع مواجهتها عند قياس تأثير نهج القيادة المجتمعية لتخطيط الصرف الصحي البيئي؟

ما هي اقتراحاتك لتصميم دراسات بحثية قوية لتقييم تأثير نهج القيادة المجتمعية لتخطيط الصرف الصحي البيئي؟

هل لديك أي أمثلة على مبادرات أو مشاريع نجحت في تطبيق نهج القيادة المجتمعية لتخطيط الصرف الصحي البيئي وأدت إلى تحسينات ملموسة في المتغيرات التابعة؟

شكراً لك مرة أخرى على مشاركتك

ملاحظة: سيتم التعامل مع جميع إجاباتك بسرية تامة

بالإضافة إلى الأسئلة أعلاه، قد نطرح عليك بعض الأسئلة الإضافية حول
:

موقعك

خلفيتك المهنية

خبرتك في مجال الصحة العامة أو علم البيئة

لن تستغرق المشاركة في هذا الاستبيان أكثر من 15 دقائق

نشكرك مرة أخرى على مساعدتك في تحسين فهمنا لنهج القيادة المجتمعية لتخطيط الصرف الصحي البيئي

ملاحظات إضافية

تم تصميم هذا الاستبيان ليكون شاملاً قدر الإمكان، لكن قد لا يشمل جميع جوانب المتغيرات التابعة لنهج القيادة المجتمعية لتخطيط الصرف الصحي البيئي.

سيتم استخدام نتائج هذا الاستبيان في تحسين فهمنا لتأثير نهج القيادة المجتمعية لتخطيط الصرف الصحي البيئي وتطوير مؤشرات أفضل لقياس هذا التأثير

رابط البحث

https://docs.google.com/forms/d/19Ox1qZ1dWOc0mMnTjudBfUsR1awdLdC_M0L-Efe2lpl/prefill

المراجع حول القيادة المجتمعية في تخطيط الصرف الصحي البيئي في المناطق الحضرية:

موارد شاملة:

www.pdghana.org/completed-projects/

- نهج القيادة المجتمعية للصرف الصحي البيئي في المدن (CLUES):
 - دليل إرشادي مفصل ينطبق على سياقات متعددة عند التخطيط:

https://www.eawag.ch/fileadmin/Domain1/Abteilungen/sandec/schwerpunkte/sesp/CLUES/Clues_arabic/Tool/7_1.pdf

 - مجموعة أدوات تضم 30 أداة:
- شبكة الصرف الصحي الحضرية: <https://www.sswm.info/ar/humanitarian-crisis/urban-/https://www.sswm.info/ar/settings/planning-process-tools/exploring-tools/community-led-urban-environmental-sanitation-%28clues%29>
- كتاب "القيادة المجتمعية لتخطيط الصرف الصحي البيئي في المناطق الحضرية":
 - مراجعة علمية ونصية:

منظمات:

- الوكالة السويسرية للتعاون والتنمية (SDC):
- المنتدى العالمي للمياه:
- جمعية واتر إيد: أوراق بحثية:
- "قيادة المجتمع في تخطيط الصرف الصحي البيئي في المناطق الحضرية: مراجعة منهجية":
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5754414>
- "فعالية نهج القيادة المجتمعية في تحسين الصرف الصحي في المناطق الحضرية المنخفضة الدخل":
- "التحديات والفرص لنهج القيادة المجتمعية في تخطيط الصرف الصحي البيئي في المناطق الحضرية النامية":

تقارير:

- "الصرف الصحي الموجه من قبل المجتمع: دليل عملي":
- "الحالة العالمية للصرف الصحي لعام 2019":
- مواقع إلكترونية:
- الشبكة العالمية للمياه والصرف الصحي:
- برنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية (المونل):

قائمة المصادر
الكتب

- Frimpong, M., 2003. Project Management for Non-Profit Organizations: A Practical Guide for Managing Developmental Projects. Repro Centre. Johannesburg.
- كتيبات
- Commission of the European Communities, 1993. Project Cycle Management: Integrated Approach and Logical Framework. No 1. February. Ceuterick. Leuven.
- Olive, 1998. Project Planning for Development: The Project Planning Handbook, July. Olive Publications.

مواقع إلكترونية

2 يوليو 2005

www.apm.org.uk

3 يوليو 2005

www.buildersnet.org/cpmtutor/cpmtutorial

5 يوليو 2005

www.NetMBA.com/operations/project/cpm

5 يوليو 2005

www.ifors.ms.unimelb.edu.au/cpmtutorial/about/cpm

[about.html](#)

6 يوليو 2005

www.1stManager.co

