

قضايا بحثية -3

إسم الباحث:

فتح الرحمن عبد الله المساعد يوسف



تكليف الأسبوع الثامن:

(إعداد مقترح بحثي كامل يتضمن جميع عناصر البحث العلمي)

مقترح بحث

بعنوان:

"أثر تطبيق محاور الاستدامة على تقليل التكلفة في المشاريع الزراعية في إمارة أبوظبي"

المتغير المستقل: تطبيق محاور الاستدامة

المتغير التابع: التكلفة في المشاريع الزراعية

1. مقدمة الدراسة

شهد القطاع الزراعي في إمارة أبوظبي تطورًا ملحوظًا خلال العقد الأخير، مع اعتماد استراتيجيات حديثة تهدف إلى تحقيق الأمن الغذائي وتعزيز كفاءة استخدام الموارد الطبيعية، خاصة في ظل محدودية المياه وارتفاع تكاليف التشغيل. وتعد الاستدامة بكل محاورها—البيئية، الاقتصادية، والاجتماعية—أداة أساسية لضمان استمرار الإنتاج الزراعي بكفاءة، مع تقليل الهدر وتحسين الإنتاجية.

تسعى الجهات الزراعية في أبوظبي إلى دمج مفاهيم الاقتصاد الأخضر، والإدارة الرشيدة للموارد، وتطبيق التقنيات الزراعية الحديثة، إلا أن قياس أثر هذا التطبيق على تقليل التكلفة لا يزال محدودًا في الدراسات البحثية، مما يستدعي دراسة علمية منهجية تساهم في سد هذه الفجوة.

2. مشكلة الدراسة

على الرغم من تبني العديد من المشاريع الزراعية في أبوظبي لممارسات استدامة مختلفة، إلا أن مدى تأثير تطبيق هذه المحاور على تقليل التكلفة التشغيلية لم يتضح بعد بشكل كافٍ. كما أن بعض المشاريع تفتقر إلى التكامل بين المحاور الثلاثة، مما يجعل النتائج غير واضحة.

وتتمثل مشكلة الدراسة بالسؤال الرئيس التالي:

ما أثر تطبيق محاور الاستدامة البيئية والاقتصادية والاجتماعية على تقليل التكلفة في المشاريع الزراعية في إمارة أبوظبي؟

وينبثق عنه الأسئلة الفرعية:

- مستوى تطبيق الاستدامة البيئية في المشاريع الزراعية في إمارة أبوظبي؟
- مستوى تطبيق الاستدامة الاقتصادية؟
- مستوى تطبيق الاستدامة الاجتماعية؟
- أثر كل محور من محاور الاستدامة على تقليل التكلفة التشغيلية؟
- المحور الأكثر تأثيراً في خفض التكلفة الزراعية؟

3. أهمية الدراسة:

أولاً: الأهمية العلمية:

- إثراء الأدبيات المتعلقة بالاستدامة الزراعية في منطقة الخليج.
- تقديم نموذج تطبيقي يمكن الاستفادة منه في دراسات مستقبلية حول الزراعة المستدامة.
- سد الفجوة المتعلقة بربط محاور الاستدامة بتقليل التكلفة، وهو موضوع نادر محلياً.

ثانيًا: الأهمية التطبيقية:

- دعم صناع القرار في القطاع الزراعي بأبوظبي.
- تحسين كفاءة المشاريع عبر تبني أساليب استدامة فعالة.
- مساعدة المزارعين والمؤسسات الزراعية في تقليل التكاليف وزيادة الربحية.

4. أهداف الدراسة:

الهدف الرئيس:

قياس أثر تطبيق محاور الاستدامة الثلاثة (البيئية، الاقتصادية، الاجتماعية) على تقليل التكلفة في المشاريع الزراعية في إمارة أبوظبي.

الأهداف الفرعية:

1. تحديد مستوى تطبيق محاور الاستدامة في المشاريع الزراعية.
2. تحليل أثر الاستدامة البيئية على خفض التكلفة.
3. تحليل أثر الاستدامة الاقتصادية على خفض التكلفة.
4. تحليل أثر الاستدامة الاجتماعية على خفض التكلفة.
5. تحديد أهم ممارسات الاستدامة المساهمة في تقليل التكلفة.

5. فروض الدراسة:

الفرضية الرئيسة:

توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين تطبيق محاور الاستدامة (البيئية، الاقتصادية، الاجتماعية) وتقليل التكلفة التشغيلية في المشاريع الزراعية.

فرضيات فرعية:

1. يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لتطبيق ممارسات الاستدامة البيئية على تقليل التكلفة في المشاريع الزراعية.
2. يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لتطبيق ممارسات الاستدامة الاقتصادية على تقليل التكلفة في المشاريع الزراعية.
3. يوجد أثر ذو دلالة إحصائية لتطبيق ممارسات الاستدامة الاجتماعية على تقليل التكلفة في المشاريع الزراعية.
4. يختلف مستوى تأثير المحاور الثلاثة في تقليل التكلفة باختلاف نوع المشروع الزراعي

6. منهجية الدراسة:

نوع المنهج:

- المنهج الوصفي التحليلي لقياس مستوى تطبيق محاور الاستدامة.
- المنهج التحليلي الكمي (الانحدار المتعدد) لقياس أثر المحاور الثلاثة على التكلفة.

أداة جمع البيانات:

- استبيان موجه إلى:

- أصحاب المزارع
- مديري المشاريع الزراعية
- المهندسين الزراعيين

التحليل الإحصائي:

- المتوسطات والانحرافات المعيارية
- اختبار كرونباخ ألفا للثبات
- معامل الارتباط
- اختبار الانحدار المتعدد لقياس أثر المتغيرات المستقلة على المتغير التابع

7. مجتمع وعينة الدراسة:

- المجتمع: جميع المشاريع والمزارع الزراعية في إمارة أبوظبي.
- العينة: عينة عشوائية بسيطة من (150 – 250) مشاركاً من العاملين في القطاع الزراعي.

8. حدود الدراسة

- حدود بشرية: مديرو المزارع، المهندسون، أصحاب المشاريع.
- حدود مكانية: المشاريع الزراعية في إمارة أبوظبي (الظفرة – العين – أبوظبي).
- حدود زمانية: العام الدراسي / السنة البحثية التي تُجرى فيها الدراسة.
- حدود موضوعية: تركّز الدراسة على ثلاثة محاور للاستدامة وتأثيرها على تقليل التكلفة فقط.

9. المصطلحات الإجرائية

- الاستدامة البيئية: إدارة الموارد الطبيعية بكفاءة لتحقيق إنتاج أقل ضرراً بالبيئة.
- الاستدامة الاقتصادية: الممارسات التي تقلل التكلفة وترفع الكفاءة الربحية للمزارع.
- الاستدامة الاجتماعية: ممارسات تحسين ظروف العمل، التدريب، السلامة، المسؤولية المجتمعية.
- تقليل التكلفة: خفض التكاليف التشغيلية والإنتاجية المباشرة وغير المباشرة.

10. هيكل الدراسة المقترح

- الفصل الأول: الإطار العام للدراسة
- الفصل الثاني: الإطار النظري والدراسات السابقة
- الفصل الثالث: المنهجية وأداة الدراسة
- الفصل الرابع: عرض النتائج وتحليلها
- الفصل الخامس: التوصيات والمقترحات المستقبلية



مجموعة جامعة
الجميع الذكية
للتعليم القابضة

MIDOCEAN
UNIVERSITY



Thank You

