

مادة مهارات بحثية -3

إسم الباحث:

فتح الرحمن عبد الله المساعد يوسف





تكليف الأسبوع السابع:

المطلوب تقديم متغيرين مقترحين وصياغة 5 اسئلة عن كل متغير فيهم محاكاة قائمة استقصاء بسيطة
لدراسة استطلاعية من اقتراحك

المتغيرات المقترحة هي

المتغير المستقل هو: بذور التقاوي المحسنة
والمتغير التابع هو: إنتاجية محصول القمح

العنوان المقترح: أثر استخدام بذور التقاوي المحسنة لمحصول القمح على زيادة الإنتاجية في منطقة ود مدني
بالسودان

من الدراسة التي تم اختيارها يمكن صياغة أسئلة تناسب دراسة استطلاعية (Pilot Study)، مع مقياس ليكرت بسيط، كالآتي:

أولاً: أسئلة المتغير المستقل: بذور التقاوي المحسّنة:

- أحرص على استخدام بذور تقاوي محسّنة في زراعة القمح في مزرعتي.
- أرى أن بذور التقاوي المحسّنة تتميز بجودة أعلى من البذور التقليدية.
- استخدام بذور التقاوي المحسّنة يقلل من نسبة فشل إنبات البذور في الحقل.
- أشعر أن تكلفة بذور التقاوي المحسّنة مناسبة مقارنة بالعائد من محصول القمح.
- أعتقد أن بذور التقاوي المحسّنة أكثر مقاومة للآفات والأمراض من البذور العادية.

ثانيًا: أسئلة المتغير التابع: إنتاجية محصول القمح:

- ألاحظ زيادة في كمية محصول القمح في الهكتار/الفدان خلال المواسم الأخيرة.
- أرى أن جودة حبوب القمح الناتجة في مزرعتي جيدة.
- أشعر بالرضا عن مستوى إنتاجية محصول القمح مقارنة بالسنوات السابقة.
- أعتبر أن إنتاجية محصول القمح في مزرعتي تغطي تكاليف الزراعة وتحقق لي ربحًا مقبولًا.
- أرى أن إنتاجية محصول القمح لدي مستقرة ولا تتعرض لانخفاضات كبيرة من موسم لآخر.

ثالثاً: طريقة مقترحة ومناسبة لجمع البيانات حسب الأسئلة المقترحة: أداة جمع البيانات:

يتم الاعتماد على استبانة مقننة تعد بواسطة الباحث، لتتكون من محورين رئيسيين:

- محور بذور التقاوي المحسنة (المتغير المستقل):

ولابد أن يشتمل على (5) عبارات تقيس درجة استخدام المزارعين/ العاملين في الحقل الزراعي لبذور التقاوي المحسنة وتقييمهم لجودتها وأثرها.

- محور إنتاجية محصول القمح (المتغير التابع):

ويمكن أيضاً أن يشتمل على (5) عبارات تقيس مستوى إنتاجية محصول القمح ورضا المزارع/العامل عن كمية وجودة الإنتاج.

وعلى أن تُجاب بنود الاستبانة باستخدام مقياس ليكرت الخماسي (من 1 = أعارض بشدة إلى 5 = أوافق بشدة).

مجتمع الدراسة والعينة (بشكل مختصر ومناسب للطريقة):

- مجتمع الدراسة: جميع مزارعي/عمال زراعة القمح في المنطقة/المشروع المستهدف.
- عينة الدراسة: عينة قصدية/عشوائية بسيطة من المزارعين/العمال الذين يستخدمون أو يمكنهم استخدام بذور التقاوي المحسّنة.

أسلوب تطبيق الاستبانة ميدانيًا:

على أن يقوم الباحث أو فريق الباحثين بزيارة المزارعين/ميدانيًا في الحقول أو القرى الزراعية المستهدفة.

تُقدّم للمزارع / العامل نسخة ورقية من الاستبانة، ويُشرح له الهدف من الدراسة وطريقة الإجابة. في حالة صعوبة القراءة أو الكتابة لدى بعض المزارعين / العاملين، يقوم الباحث بقراءة الأسئلة بصوت واضح وتسجيل الإجابات بنفسه.

يُراعى ضمان سرية المعلومات وطمأننة المبحوثين بأن البيانات تُستخدم لأغراض بحثية فقط.

دراسة استطلاعية (اختيارية لكنها قوية منهجيًا):
يمكن القول في المنهجية:

قبل التطبيق النهائي للاستبانة، يتم إجراء دراسة استطلاعية (Pilot Study) على عينة صغيرة من المزارعين (مثلاً: 10-15 مزارعًا) بهدف التأكد من:

- وضوح العبارات وسهولة فهمها.
- ملائمة مقياس الإجابة.
- تقدير الزمن اللازم للإجابة عن الاستبانة.



مجموعة جامعة
الجميع الذكية
للتعليم القابضة

MIDOCEAN
UNIVERSITY



Thank You

