

مهارات بحثية – 1 برنامج الدكتوراة

تكليف رقم (3)
30 أكتوبر 2025م

م. محمد ناصر جرابا
253002636



عنوان التكليف

تحليل تطبيقي للمنهج الوصفي التحليلي في البحث العلمي

المهمة المطلوبة للتكليف

المهمة المطلوبة : في ضوء دراستك لمناهج البحث العلمي، اعرض لأهداف البحث وأهميته، وكذا المنهج العلمي الذي اعتمد عليه الباحث في اجراء دراسته، على أن يتم عرض إجابتك في شكل فيديو قصير تتراوح مدته من خمس الى عشر دقائق، ومرفقا به ملف PDF للإجابة المطلوبة.

أطيب الأمنيات بالتوفيق،،



African Journal of Advanced Pure and Applied Sciences (AJAPAS)

Online ISSN: 2957-644X

Volume 2, Issue 2, April-June 2023, Page No: 330-338

Website: <https://aaasjournals.com/index.php/ajapas/index>

|| Arab Impact factor 2022: 0.87 || SJIFactor 2022: 4.308 || ISI 2022: 0.557

تشغيل وصيانة الجرارات الزراعية بمنطقة الجفارة

وليد بلقاسم حوالى^{1*}، عبد السلام عامر أحمد²، أميمة على عبد العزيز³
^{1,2} كلية الزراعة والطب البيطري، جامعة الجفارة، ليبيا
³ المعهد العالي للتقنيات الزراعية الغيران، طرابلس، ليبيا

Operation and maintenance of agricultural tractors in Jafara area

Walid Belgasem Hawali^{*1}, Abd aslam amer ahmed², Omaymah Ali Abd Al Aziz³

^{1,2} College of Agriculture and Veterinary Medicine, University of Jafara, Libya

³ Higher Institute of Agricultural Technologies Ghiran, Tripoli, Libya

*Corresponding author: alwila222@gmail.com

Received: May 11, 2023

Accepted: June 09, 2023

Published: June 17, 2023

أسباب اختيار البحث:

- يتناول جانباً فنياً وعملياً في تشغيل وصيانة المعدات.
- يعالج مشكلة واقعية في كفاءة المعدات الزراعية.
- يعتمد منهجاً وصفيّاً تحليلياً واضحاً وعملياً.

ملخص البحث بشكل عام

هدف الدراسة:

تقييم ظروف التشغيل وطرق الصيانة والإصلاح للجرارات الزراعية في منطقة الجفارة. من خلال تحديد واقع تشغيل الجرارات ومستوى الصيانة الوقائية. تحليل العلاقة بين عمر الجرارات وجودة الأداء وكفاءة السائقين.

الأسئلة الرئيسية:

- ما مدى التزام المزارعين بإجراء الصيانة الوقائية والدورية؟
- هل هناك علاقة بين عمر الجرار وتكرار الأعطال؟
- ما أثر تدريب السائقين على خفض تكاليف التشغيل والحوادث؟
- ما العوامل التي تحد من إحلال الجرارات القديمة؟

ملخص البحث بشكل عام

أهمية البحث:

- الجرارات هي مصدر القدرة الأساسية في المزارع.
- الاستخدام الخاطئ يزيد تكاليف الزراعة والمخاطر البيئية.
- ندرة الدراسات الميدانية في ليبيا حول تشغيل وصيانة الجرارات.

المنهج العلمي المستخدم :

- المنهج: وصفي تحليلي.
- أدوات جمع البيانات: استبيانات ومقابلات ميدانية.
- العينة: 100 مزارع في منطقة الجفارة.
- طريقة التحليل: النسب المئوية للإجابات ومقارنة النتائج بالدراسات السابقة.

النتائج الرئيسية

- 60% من الجرارات مملوكة للمزارعين و40% مؤجرة.
- أغلب الجرارات قديمة (1970-1995) وتحتاج للإحلال.
- 52% فقط يجرون صيانة دورية و32% صيانة يومية.
- 66% يرون أن جراراتهم ما زالت تعمل رغم تقادمها.
- ارتفاع الحوادث بنسبة 6% نتيجة غياب وسائل الأمان.

التوصيات :

- تسهيل حصول المزارعين على جرارات حديثة بأسعار مدعومة.
- إنشاء ورش متخصصة وفنيين مدربين للصيانة والإصلاح.
- تفعيل دور الإرشاد الزراعي في التوعية والصيانة الآمنة.
- نشر ثقافة الصيانة الوقائية لتقليل الأعطال والتكاليف.

الربط بالمحاضرة (من حيث المفهوم)

في المحاضرة الثالثة، تمت الإشارة إلى ثلاثة مناهج رئيسية:

1. المنهج الاستقرائي: ينتقل من الملاحظة إلى القاعدة العامة.
2. المنهج الاستكشافي: يهدف إلى فهم ظاهرة جديدة أو غير معروفة.
3. المنهج التجريبي: يقوم على اختبار الفروض تحت ظروف مضبوطة.

أما البحث الحالي:

- لا يختبر فرضية تجريبية، لذا فهو ليس تجريبياً.
- ولا يستكشف ظاهرة جديدة بل يدرس واقعاً قائماً، لذا فهو ليس استكشافياً.
- وإنما يصف الواقع ويحلله بالأرقام، وهذا يضعه ضمن المنهج الوصفي التحليلي الذي يعد تطبيقاً عملياً لمفهوم الوصف والتحليل الكمي والنوعي الذي أشير إليه في المحاضرة.

مبررات اختيار المنهج الوصفي التحليلي

- طبيعة المشكلة تتعلق بواقع قائم (تشغيل وصيانة الجرارات).
- الهدف هو تقييم الوضع الحالي وليس التنبؤ أو التجريب.
- المنهج يسمح باستخدام أدوات ميدانية مثل الاستبيانات والمقابلات.
- يعطي صورة كمية ونوعية عن أداء المزارعين ومستوى الوعي الفني لديهم.

الربط العملي والخاصة

الربط العملي:

هذا البحث يعد مثالاً مباشراً لتطبيق المنهج الوصفي التحليلي، لأنه يجمع البيانات من الواقع، يحللها إحصائياً، ثم يقدم حلولاً قائمة على الملاحظة والتحليل وليس على التجربة.

خاصة:

يظهر البحث أن المنهج الوصفي التحليلي هو الأنسب لدراسة الظواهر الزراعية التشغيلية، إذ يوفر قاعدة بيانات واقعية تساعد في اتخاذ قرارات تطويرية مبنية على الأدلة.



مجموعة جامعة
الجميع الذكية
للتعليم القابضة

MIDOCEAN
UNIVERSITY



شكراً