

## الاستهلال

بسم الله الرحمن الرحيم

قال الله تعالى:

(وما من دابة في الأرض ولا طير يطير بجناحيه إلا امم أمثالكم ما فرطنا في الكتاب من شيء ثم إلي ربهم يحشرون)

صدق الله العظيم

سورة الأنعام، الآية (38)

## إهداء

إلى

أمي ،،، نبع الحنان والمحبة .

إلى

أبي ،،، الذي غرس في حب العلم.

إلى

إخوتي ،،،،، واسرتي جميعاً .

إلى

كل من أضاء بعلمه عقل غيره أو هدا بالجواب الصحيح حيرة  
سائله فآظهر بسمآحته توضع العلماء وبرآبته سمآحة العآرفين  
أهدي لهم جميعاً هذا الجهد المتوضع

البآحثآت

## شكر وعرفان

الشكر لله رب العالمين أولاً وآخراً ، كما أشكره أن هداني وأمدني بالعزم والتصميم لإتمام هذا العمل، وأخص بالشكر الدكتور/ حسن عبدالنبي الله جابو، لما أبداه من اهتمام ومتابعة خلال كتابة هذه البحث، مع التمنيات له بوفاء الصحة والعافية.

كما نتوجه بشكرنا وتقديرنا إلى: الأساتذة الأجلاء في كلية علوم وتكنولوجيا الانتاج الحيواني جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا.

وأزجي الشكر والتقدير إلى الذين كان لهم الدفع المعنوي من زملائي وأصدقائي في إعداد هذا البحث. ولا يفوتني أن أشكر كل من قدم لي يد العون طيلة فترة دراستي فلهم مني جزيل الشكر والتقدير.

كما لا يفوتني أن أزجي الشكر للقائمين على شؤون المكتبات، وأخص بالشكر أسرة مكتبة كلية علوم وتكنولوجيا الانتاج الحيواني جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا.

فجداهم الله جميعاً خيراً كثيراً ،،،،،

## فهرس الموضوعات

الصفحة	الموضوع	رقم الموضوع
أ	استهلال	
ب	إهداء	
ج	شكر وتقدير	
د	فهرس الموضوعات	
ح	فهرس الجداول	
ي	ملخص الدراسة	
ك	Abstract	
<b>الباب الاول (المقدمة)</b>		
1	الخلفية	1-1
1	المشكلة البحثية	2-1
2	أهداف البحث	3-1
2	الفروض البحثية	4-1
3	أهمية البحث	5-1
<b>الباب الثاني (الاطار النظري)</b>		
4	مفهوم الاحتياج الارشادي	1-2
4	أهمية الحاجات في تخطيط البرامج الارشادية	1-1-2
5	طرق تحديد الاحتياجات	2-1-2
5	تطور انتاج الدواجن	2-2
6	الغرض من انتاج الدواجن	1-2-2
7	إدارة مشاريع الدواجن	3-2

7	مكونات المشروع	1-3-2
7	مراحل انشاء مشروع الدواجن	2-3-2
8	العناصر المهمة الواجب اخذها بالاعتبار عند انشاء المشروع	3-3-2
8	مباني الدواجن	4-2
8	حساب المساحة اللازمة للتربية	1-4-2
9	مستلزمات تربية الدواجن	5-2
9	العوامل البيئية التي تؤثر علي التربية	1-5-2
11	تغذية الدواجن	6-2
12	أهمية تغذية الدواجن	1-6-2
12	العناصر الغذائية المهمة التي تدخل في عليقة الدواجن	2-6-2
15	تربية الدجاج اللحم	7-2
17	تربية الدجاج البيض	8-2
19	الرعاية الصحية	9-2
19	قواعد الصحة عامة التي يجب مراعاتها في مشاريع الدواجن	1-9-2
21	الأمراض التي تصيب الدواجن	2-9-2
	<b>الباب الثالث (منهجية البحث)</b>	
22	منطقة الدراسة	1-3
22	مجتمع الدراسة	2-3
22	طرق اختيار العينة	3-3
22	طرق جمع البيانات	4-3
23	طرق تحليل البيانات	5-3
23	المشاكل التي واجهت الباحثات	6-3
	<b>الباب الرابع (النتائج والمناقشة)</b>	

24	النوع	1-4
24	العمر	2-4
25	الحالة الاجتماعية	3-4
25	المستوى التعليمي	4-4
26	الدخل المزرعي	5-4
26	مساحة الحظيرة	6-4
27	الغرض من تربية الدواجن	7-4
27	نوع الحظيرة	8-4
28	سنوات الخبرة	9-4
28	نوع الفرشة	10-4
29	نظافة الحظيرة	11-4
29	نوع العليقة	12-4
30	الاضافات الغذائية	13-4
30	نوع السلالة	14-4
31	معدل الاصابة	15-4
31	معدل الاعتماد علي العلاجات البيطرية	16-4
32	طرق مكافحة الامراض	17-4
32	الكشف الدوري	18-4
33	مصادر المعلومات الارشادية	19-4
33	التهوية	20-4
34	الخدمات الارشادية	21-4
34	الاشراف البيطري	22-4
35	اختبار تي للعينات المستقلة	23-4

35	مقياس ارتباط سبيرمان	24-4
36	مقياس التباين ذو الاتجاه الواحد	25-4
	<b>الباب الخامس (الخلاصة والتوصيات )</b>	
37	ملخص النتائج	1-5
38	التوصيات	2-5

## فهرس الجداول

رقم الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول
24	التوزيع التكراري للمبحوثين وفقاً للنوع	1
24	التوزيع التكراري للمبحوثين وفقاً للعمر	2
25	التوزيع التكراري للمبحوثين وفقاً للحالة الاجتماعية	3
25	التوزيع التكراري للمبحوثين وفقاً للمستوى التعليمي	4
26	التوزيع التكراري للمبحوثين وفقاً للدخل الشهري	5
26	التوزيع التكراري للمبحوثين وفقاً لمساحة الحظيرة	6
27	التوزيع التكراري للمبحوثين وفقاً لغرض من التربية	7
27	التوزيع التكراري للمبحوثين وفقاً لنوع الحظيرة	8
28	التوزيع التكراري للمبحوثين وفقاً لسنوات الخبرة	9
28	التوزيع التكراري للمبحوثين وفقاً لنوع الفرشه المستخدمة	10
29	التوزيع التكراري للمبحوثين وفقاً لفترات نظافة الحظيرة	11
29	التوزيع التكراري للمبحوثين وفقاً لنوع العليقه المستخدمة	12
30	التوزيع التكراري للمبحوثين وفقاً للاضافات الغذائية	13
30	التوزيع التكراري للمبحوثين وفقاً لنوع السلالة	14
31	التوزيع التكراري للمبحوثين وفقاً لمعرفةهم بمعدل الاصابة	15
31	التوزيع التكراري للمبحوثين وفقاً لدرجة اعتمادهم علي العلاج البيطري	16
32	التوزيع التكراري للمبحوثين وفقاً لمعرفةهم بطرق مكافحة الامراض	17
32	التوزيع التكراري للمبحوثين وفقاً لاتباعهم الكشف الدوري للقطيع	18
33	التوزيع التكراري للمبحوثين وفقاً لمصادر الحصول علي المعلومات	19
33	التوزيع التكراري للمبحوثين وفقاً لمعرفةهم لاهمية التهوية	20
34	التوزيع التكراري للمبحوثين وفقاً لتوفر الخدمات الارشادية	21
34	التوزيع التكراري للمبحوثين وفقاً تبعاً لوجود الاشراف البيطري	22
35	نتائج اختبار (تي) للفروق بين متوسطات افراد العينة	23

35	معامل الارتباط ومستوي الدلالة لعلاقة العمر وسنوات الخبرة ومساحة الحظيرة بالمستوي المعرفي لبعض المتغيرات التابعة	24
36	نتائج تحليل التباين الاحادي لدلالة الفروق في المستوي المعرفي باهمية التهوية للدواجن تبعاً لمتغير المستوي التعليمي	25

## ملخص الدراسة

هدف هذا البحث الى دراسة اثر بعض الخصائص الاجتماعية والاقتصادية علي المستوى المعرفي المتعلق بعملية رعاية وتربية الدواجن في اوساط مربي الدواجن بمحلية شرق النيل- ولاية الخرطوم،

تم اخذ عينة عشوائية بسيطة قوامه 50 مبحوث، جمعت البيانات الأولية عن طريق الاستبيان والمقابلة. استخدمت الاختبارات الاحصائية المتمثلة في التكرارات، النسب المئوية، بالاضافة الي ارتباط سبيرمان، اختبار "ت" للعينات المستقلة واختبار التباين ذو الاتجاه الواحد (ANOVA) وذلك باستخدام البرنامج الاحصائي (SPSS). أظهرت نتائج الدراسة ان غالبية المبحوثين (84%) يربون السلالات العالمية، عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوي (a=0.05) في درجة استخدام الاضافات الغذائية وفقا لمتغير الغرض من تربية الدواجن (لاحم/بياض). وجود علاقة ارتباطيه طردية غير معنوية عند مستوى 0.05 بين العمر والمستوي المعرفي بطرق مكافحة امراض الدواجن. وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوي 0.05 بين المستوي التعليمي للمبحوثين ومستواهم المعرفي باهمية التهوية للدواجن. وقد خرجت الدراسة بمجموعة من التوصيات منها اقامة دورات تدريبية للمربين في مجال رعاية وتربية الدواجن بجانب تقديم الدعم الفني والمالي لادارة الارشاد حتي تتمكن في تقديم خدماتها للمربين.

## **Abstract**

This study is carried out to identify the factors affecting the knowledge level for poultry breeders regarding both poultry husbandry and health, it was conducted in Sharq Elneel locality, Khartoum state – Sudan. A simple random sampling technique was used to select 50 respondents from selected breeders. The primary data were collected through questionnaire and unstructured interview. Data were analyzed using descriptive statistics, including percentages, measures of central tendency, independent t-test, ANOVA analysis and correlation. The results showed that the majority of respondents (84%) breed a foreign varieties, there is no statistical significance differences at level 0.05 in use of food additives according to purpose of breeding (meat/eggs), there is non-significant correlation at level 0.05 between respondents' age and knowledge level of poultry diseases control methods, there is statistical significance differences at level 0.05 between respondents' education level and their knowledge level about ventilation importance. The study proposed some recommendations to design training workshops for poultry breeders besides technical and financial support for extension administration.

**Keywords:** poultry extension – poultry husbandry – extension needs – Khartoum State