

# الإِيَّاه

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

قَالَ تَعَالَى

( وَالْأَنْعَامَ حَلَقَهَا لَكُمْ فِيهَا دِفْءُ وَمَنَافِعٌ وَمِنْهَا  
تَأْكِلُونَ ، وَلَكُمْ فِيهَا جَمَالٌ حِينَ تُرِيْخُونَ  
وَحِينَ تَسْرُخُونَ )

صَدَقَ اللَّهُ الْعَظِيمُ

سورة النحل ( 6-5 )

الله رب العالمين

إلى الحنان المتتدفق والنبع الغياض  
والدتي العزيزة  
إلى الدرع العطوف صاحب الفضل  
والحال والدي الوقور  
إلى من كان خير عون وداعي وجباً متصلةً  
أخواتي وأخوانني الأفاضل  
وابنائي سحر ومحمد وأبوبكر وزوجتي  
اشتياق  
إلى الشموع المحترقة دوماً لتنير  
الأجيال الدرج  
أساتذتي الأجلاء إلى أولئك الذين في  
درج البحث العلمي يبذلون جهداً مضيناً  
من أجل العطاء وإرضاء الطموح  
زملائي رفقاء الدرج عرفاناً بدورهم  
أهدى إليهم هذا الجهد المتواضع

# الشكر والعرفان

الشكر أولاً وأخيراً لله سبحانه وتعالي ونخص بالشكر لكل من ساعدنا ووقف معنا من أساتذة وطلاب وعاملين برأي أو اقتراح أو إشراف أو طريقة عمل ونخص بالشكر أسرة كلية الدراسات الزراعية قسم الاقتصاد الزراعي ممثل في الدكتورة / فائقة حسين بلال ، التي وقفت معي وأشرفت على هذه الرسالة لكي تكون بهذا المستوى وساعدتني بكل ما تحمل هذه الكلمة من معاني ونخص بالشكر المهندس / محمد الغزالى حمزة ، واسرة مكتبة جامعة الخرطوم كلية الزراعة شمبات وشركة شيكان قسم التأمين الزراعي ومركز صحة الحيوان بحلة كوكو ومنتجي الثروة الحيوانية في ولاية الخرطوم .



## المستخلص :

أجري هذا البحث بهدف تقييم مشكلة انخفاض نسبة التأمين على قطاع منتجات الثروة الحيوانية في ولاية الخرطوم ومعرفة أثر الخصائص الاجتماعية والاقتصادية لمنتجي الثروة الحيوانية في الاقبال على العملية التأمينية . هدفت الدراسة لمعرفة مدى مساهمة شركات التأمين العاملة في مجال تأمين الثروة الحيوانية .

اجريت الدراسة في الفترة من مارس 2007 واستمرت حتى اغسطس 2008 داخل الحدود الجغرافية لولاية الخرطوم ، ولها مجتمعان هما شركات التأمين ومنتجي الثروة الحيوانية في ولاية الخرطوم.

استخدمت الدراسة اسلوب العينة الغير عشوائية المنتظمة لأخذ بيانات المنتجين المؤمنين من سجلات شركات شيكان للتأمين وكذلك اسلوب العينة العشوائية البسيطة للمنتجين غير المؤمنين وشركات التأمين العاملة في ولاية الخرطوم. تم تحديد حجم العينة بعدد (60) مفردة للمنتجين وعدد (6) مفردات لشركات التأمين. جمعت البيانات الأولية عن طريق الاستبيان والمقابلات الشخصية ومن المصادر الثانوية.

اعتمدت الدراسة في تحليل البيانات على المنهج الإحصائي الوصفي افاد التحليل الوصفي بان هناك اختلاف واضح بين المنتجين بالعينة فيما يتعلق بالخصائص الاجتماعية والاقتصادية ، وكذلك تم استخدام المنهج الارتباطي في تحليل الارتباط كأحد أدوات التحليل الكمي والتي اظهرت درجات من الارتباط السالب بين الخصائص الاجتماعية والاقتصادية والحالة التأمينية مما انعكس على انخفاض مساهمة التأمين للشركات على قطاع الثروة الحيوانية أوجدت الدراسة أن 20% من الشركات العاملة في مجال التأمين في ولاية الخرطوم تعمل في تأمين قطاع الثروة الحيوانية . حوالي 33% من المنتجين ويعملون في التجارة لهم المقدرة على تأمين حيواناتهم وكل المحسوبيين بنسبة 100% ذكروا انهم لا يتلقون اي دعم حكومي مباشر و 95% لا يجدون خدمات مساعدة للتأمين .

وخلصت الدراسة الى أن الخصائص الاجتماعية والاقتصادية لمنتجي الثروة الحيوانية غير ذات اثر واضح علي الحالة التأمينية وان

وَجَدْ فِيهِ سَالِبٌ فِي مُعَظَّمِ الْأَحْيَانِ مَا قَدْ يَرْجِعُ إِلَيْهِ انخْفَاضُ الْوَعْيِ التَّأْمِينِي لِدِيهِمْ .

أُوصَيَ البحْثُ بِصَرُورَةِ الْعَمَلِ عَلَى مُضَاعِفةِ نِشَاطِ التَّأْمِينِ الزَّرَاعِيِّ وَالثَّرَوَةِ الحَيْوَانِيَّةِ وَتِشْجِيعِ الْمُنْتَجِينَ وَتَقْدِيمِ الدُّعَمِ لَهُمْ مِنْ أَجْلِ الدُّخُولِ فِي مَظَلَّةِ التَّأْمِينِ كَذَلِكَ الْعَمَلُ عَلَى رَفْعِ دَرْجَةِ الْوَعْيِ التَّأْمِينِيِّ لِدِيِ الْمُنْتَجِينَ.

## **ABSTRACT**

This research was aimed to study the impact of the problem of low contribution of the insurance companies in the sector of animal wealth in Khartoum state, in addition of studding effect of socio-economic characteristics of producers on the insurance operation.

Primary data was collected using two ways, questionnaire and personal interview while the secondary data were obtained from different sources.

Two research methodologies were used; the first was the descriptive statistics methodology for analysing the socio-economic characteristic of the producers and its impact on the insurance situation. The second methodology was the correlation which used for determine the relationship between dependent variables and independent variables in the study. The results of analysis showed that there was relation between socio-economic characteristics and insurance. The revise research results showed that is about 20% of insurance companies are working in livestock sector in Khartoum state. But About 33% farmers has ability to insure their animals, about 100% of farmers has no direct government subsides and 95% of them did not receive helping services for insurance. The research recommended that need for

increase the activity of livestock insurance, encourages producers and companies to engage in insurance and raise the insurance awareness among producers in Khartoum state.

## فهرس المحتويات

<b>رقم الصفحة</b>	<b>المحتوى</b>
أ	الأية
ب	الإهداء
ج	الشكر
د	الملخص باللغة العربية
و	Abstract
ح	فهرس المحتويات
م	فهرس الجداول
س	فهرس الأشكال
ع	فهرس المعادلات
<b>الفصل الأول</b>	
1	1-1 : المقدمة
2	1-2 : أهمية الدراسة
5	1-3 : المشكلة
5	1-4 : الأهداف
6	1-5 : الفروض
6	1-6 : المنهجية
6	1-6-1 : الحدود الزمانية
6	1-6-2 : الحدود المكانية
7	1-6-3 : مجتمع الدراسة

7	1-6-4 : انواع العينات
9	1-6-5 : الادوات وجمع البيانات
10	1-6-6 : طرق تحليل البيانات
12	1-7 : هيكل الدراسة

## **الفصل الثاني**

13	أولاً : الإطار النظري
13	2-1 : الخطر
13	2-1-1 : تعريف الخطر
13	2-1-2 : مقياس الخطر
14	2-1-3 : مسببات الخطر
15	2-1-4 : الحادث
15	2-1-5 : الخسارة
15	2-1-6 : قانون الأعداد الكبيرة
16	2-2 : التأمين
16	2-2-1 : تعريف التأمين
16	2-2-2 : التأمين في ضوء الفقه الإسلامي
18	2-2-3 : تعريف عقد التأمين
18	2-2-4 : مبادئ عقد التأمين
20	2-2-5 : تعريف التأمين الزراعي
20	2-2-6 : أهمية التأمين الزراعي
21	2-2-7 : المخاطر الزراعية
23	2-2-8 : تأمين الماشية

24	2-2-9 : تأمين الدواجن والمزارع المائية
26	ثانياً : الدراسات السابقة
26	2-10 : دراسة تجربة شركة شيكان
27	2-11 : دراسة منظمة الفاو
29	2-12 : دراسة التأمين الزراعي النظرية و التطبيق
30	2-13 : دراسة تقييم تأمينات الثروة الحيوانية
32	2-14 : دراسة نحو تعميم خدمات التأمين الزراعي
<b>الفصل الثالث</b>	
<b>قطاع تأمين الثروة الحيوانية في ولاية الخرطوم</b>	
34	3-1 : ولاية الخرطوم و الثروة الحيوانية
37	3-2 : سوق التأمين في ولاية الخرطوم
38	3-2-1 : هيكل سوق التأمين في ولاية الخرطوم
39	3-2-2 : صندوق درء المخاطر الزراعية
<b>الفصل الرابع</b>	
<b>علاقة التأمين الزراعي بالخصائص الاجتماعية والاقتصادية للمنتجين</b>	
41	4-1 : الخصائص الاجتماعية والاقتصادية والتأمينية للمنتجين
41	4-1-1 : النوع والحالة التأمينية
43	4-1-2 : العمر والحالة التأمينية
45	4-1-3 : التعليم والحالة التأمينية
47	4-1-4 : المهنة الرئيسية والحالة التأمينية
49	4-1-5 : سنوات الخبرة والحالة التأمينية
51	4-1-6 : نوع الحيوان والحالة التأمينية
53	4-1-7 : نوع السلالة والحالة التأمينية

55	4-2 : شركات التأمين ونسبة العامل منها في مجال التأمين الزراعي
58	4-3 : دعم الدولة لمنتجي الثروة الحيوانية
59	4-4 : الخدمة التشجيعية المصاحبة للتأمين
60	4-5 : العلاقة بين الخصائص الاجتماعية والتأمينية للمتتجين غير المؤمنين
61	4-5-1 : النوع والخصائص التأمينية
61	4-5-2 : العمر والخصائص التأمينية
61	4-5-3 : التعليم والخصائص التأمينية
62	4-6 : العلاقة بين الخصائص الاقتصادية والتأمينية للمتتجين غير المؤمنين
63	4-6-1 : المهنة والحالة التأمينية
63	4-6-2 : سنوات الخبرة والحالة التأمينية
64	4-6-3 : نوع الحيوان المربي والحالة التأمينية
64	4-6-4 : نظام التربية والحالة التأمينية
65	4-6-5 : نوع السلالة والحالة التأمينية
65	4-7 : العلاقة بين الخصائص الاجتماعية والتأمينية للمتتجين غير المؤمنين
66	4-7-1 : النوع والخصائص التأمينية
67	4-7-2 : العمر والخصائص التأمينية
67	4-7-3 : التعليم والخصائص التأمينية
68	4-8 : العلاقة بين الخصائص الاقتصادية والتأمينية للمتتجين غير المؤمنين
69	4-8-1 : الهيئة الرئيسية والخصائص التأمينية
69	4-8-2 : سنوات الخبرة والخصائص التأمينية
70	4-8-3 : نوع الحيوان المربي والخصائص التأمينية

70	4-8-4 : نظام التربية والخصائص التأمينية
71	4-8-5 : نوع السلالة والخصائص التأمينية
<b>الفصل الخامس</b>	
72	5-1 : الخلاصة
75	5-2 : النتائج
76	5-4 : التوصيات
ف	المراجع
	الملاحق

## فهرس الجداول

رقم الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول
4	منتجات الثروة الحيوانية ولاية الخرطوم عام 2005	(1-1)
26	الخسارة في تامين الثروة الحيوانية عام 2005	(2-1)
32	الخسارة في محفظة شركة شيكان للعام 2000 - 2001	(2-2)
32	مساهمة الثروة الحيوانية في الناتج المحلي الاجمالي 2004	(2-3)
35	أعداد الحيوانات المستقرة بالرأس في ولاية الخرطوم عام 2005	(3-1)
35	متوسط سنوي للحيوانات العابرة ولاية الخرطوم 2005	(3-2)
36	صادرات اللحوم الحمراء والحيوانات الحية عام 2005	(3-3)
38	شركات التأمين العاملة بولاية الخرطوم.	(3-4)
41	النوع والحالة التأمينية	(4-1)
43	العمر والحالة التأمينية	(4-2)
45	التعليم والحالة التأمينية	(4-3)
47	المهنة والحالة التأمينية	(4-4)
49	سنوات الخبرة والحالة التأمينية	(4-5)
51	نوع الحيوان والحالة التأمينية	(4-6)
53	نوع السلالة والحالة التأمينية	(4-7)
55	نموذج لعدد(6) شركات تامين عاملة في ولاية الخرطوم	(4-8)
56	نسبة الحالة التأمينية للشركات	(4-9)
58	دعم الدولة لقطاع الثروة الحيوانية	(4-10)
59	الخدمة التشجيعية المصاحبة للتأمين	(4-11)
60	تحليل الارتباط الخصائص الاجتماعية والتأمينية للمتجمين غير المؤمنين	(4-12)
62	تحليل الارتباط الخصائص الاقتصادية والتأمينية للمتجمين لغير المؤمنين	(4-13)
65	تحليل الارتباط الخصائص الاجتماعية والتأمينية للمتجمين المؤمنين	(4-14)

68

(4-15) تحليل الارتباط الخصائص الاقتصادية التأمينية  
للمنتجين المؤمنين

## فهرس الأشكال

رقم الصفحة	عنوان الشكل	رقم الشكل
42	نوع والحالة التأمينية	{4-1}
44	العمر والحالة التأمينية	{4-2}
46	التعليم والحالة التأمينية	{4-3}
48	المهنة والحالة التأمينية	{4-4}
50	سنوات الخبرة والحالة التأمينية	{4-5}
52	نوع الحيوان والحالة التأمينية	{4-6}
54	نوع السلالة والحالة التأمينية	{4-7}
57	شركات التامين العاملة في مجال تامين الثروة الحيوانية	{4-8}
58	دعم الدولة لقطاع الثروة الحيوانية	{4-9}
59	الخدمة التشجيعية المصاحبة للتامين	{4-10}

## **فهرس المعادلات**

رقم الصفحة	عنوان المعادلة	رقم المعادلة
10	حساب التكرار النسبي	[1-1]
11	معامل الارتباط بيرسون	[1-2]
11	معامل الارتباط الجزئي	[1-3]
15	حساب احتمال تحقيق الخسارة	[2-1]