



جامعة السودان للعلوم و التكنولوجيا

كلية الدراسات العليا

قسم الإقتصاد التطبيقي

النزاعات القبلية وأثرها في الثروة الحيوانية

دراسة حالة : ولاية جنوب دارفور

في الفترة (1998 – 2011م )

## **Tribal Conflicts and Their Impact on animal resource**

**Case study :southen Darfur state**

During the Period (1998 - 2011)

بحث تكميلي لنيل درجة الماجستير في الإقتصاد التطبيقي(قياسي)

إشراف الدكتور :

بابكر الفكي المنصور

إعداد الطالبة :

عواطف زكريا أبوه

نوفمبر 2013م

### قال تعالى :

اقْرَأْ بِاسْمِ رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ (1) خَلَقَ الْإِنْسَانَ مِنْ عَلَقٍ (2) اقْرَأْ وَرَبُّكَ الْأَكْرَمُ (3) الَّذِي عَلَّمَ بِالْقَلَمِ  
(4) عَلَّمَ الْإِنْسَانَ مَا لَمْ يَعْلَمْ (5)

صدق الله العظيم

(الآيات من 1 إلى 5 من سورة العلق )

# الإهداء

أهدي ثمرة هذه الدراسة

إلى والدي ..... إلى روح أبي

إلى إخوتي

إلى أساتذتي ..... إلى كل طالب علم

إلى كل مجتهد

## الشكر والعرفان

في البدء أ حمد الله حله كثيراً طيباً مباركاً فيه ملء السماء و الأرض وملء ما شاء ربي على أعانته وتوفيقه لي على إخراج هذه الدراسة في صورتها النهائية .

وكما يقال ، من لا يشكر الناس لا يشكر الله ، فالشكر موصول إلى جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا على إتاحتها لي فرصة الدراسة ، وبالأخص كلية الدراسات التجارية وكلية الدراسات العليا .

كذلك الشكر أجزله لكل المكتبات داخل جامعة السودان وخارجها التي أعانت شخصي الضعيف علي جمع البيانات . والشكر موصول أيضاً إلي كل الوزارات التي ساهمت بتوفير البيانات المطلوبة ، ومنها وزارة الثروة الحيوانية و السمكية، والمركز الإقليمي للأبحاث البيطرية ، وإدارة سوق مواشي محلية نيالا (ولاية جنوب دارفور)، و المركز القومي للإحصاء، ووزارة الثروة الحيوانية السمكية (ولاية الخرطوم) .

وأشكر الدكتور بابكر الفكي شكراً جزيلاً على إشرافه لهذه الدراسة والتوجيهات التي قدمها حتى تخرج الدراسة في صورة نهائية مرضية .

الشكر أجزله للذين ساهموا بصورة فعالة مادياً ومعنوياً لإكمال هذه الدراسة ، جزاهم الله خير الجزاء .

## قائمة المحتويات

| الصفحة                                                        | الموضوعات                                           | التسلسل |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------|
| أ                                                             | الإستهلال                                           | 1       |
| ب                                                             | الإهداء                                             | 2       |
| ج                                                             | الشكروالعرفان                                       | 3       |
| د                                                             | قائمة المحتويات                                     | 4       |
| و                                                             | قائمة الجداول                                       | 5       |
| ز                                                             | قائمة الأشكال البيانية                              | 6       |
| ح                                                             | مستخلص الدراسة باللغة العربية                       | 7       |
| ط                                                             | مستخلص الدراسة باللغة الإنجليزية                    | 8       |
| الفصل الأول : الإطار المنهجي للدراسة والدراسات السابقة        |                                                     |         |
| 2                                                             | المبحث الأول : الإطار المنهجي للدراسة               | 11      |
| 5                                                             | المبحث الثاني : الدراسات السابقة                    | 12      |
| الفصل الثاني : الإطار النظري للدراسة                          |                                                     |         |
| 8                                                             | المبحث الأول : النزاعات في أفريقيا                  | 13      |
| 8                                                             | تعريف النزاعات                                      | 14      |
| 9                                                             | خلفية عن النزاعات في أفريقيا                        | 15      |
| 10                                                            | أسباب النزاعات في أفريقيا                           | 16      |
| 14                                                            | المبحث الثاني : النزاعات القبلية في دارفور          | 17      |
| 14                                                            | أسباب النزاعات القبلية في دارفور                    | 18      |
| 17                                                            | خلفية عن النزاعات القبلية في دارفور                 | 19      |
| الفصل الثالث : ولاية جنوب دارفور والثروة الحيوانية بالولاية   |                                                     |         |
| 22                                                            | المبحث الأول : ولاية جنوب دارفور                    | 20      |
| 22                                                            | الموقع والمساحة والمناخ                             | 21      |
| 23                                                            | الإستيطان البشري والتركيبية السكانية بالولاية       | 22      |
| 26                                                            | الأنشطة الإقتصادية بولاية جنوب دارفور               | 23      |
| 30                                                            | المبحث الثاني : الثروة الحيوانية بولاية جنوب دارفور | 24      |
| 30                                                            | تعريف الثروة الحيوانية بولاية جنوب دارفور           | 25      |
| 37                                                            | الأهمية الإقتصادية للثروة الحيوانية بالولاية        | 26      |
| 37                                                            | البنيات الأساسية للثروة الحيوانية بالولاية          | 27      |
| 39                                                            | المراعي الطبيعية بولاية جنوب دارفور                 | 28      |
| 40                                                            | المشاكل التي تعاني منها الثروة الحيوانية بالولاية   | 29      |
| 43                                                            | أثر النزاعات القبلية في الثروة الحيوانية بالولاية   | 30      |
| الفصل الرابع : الإطار النظري والتطبيقي لبناء النماذج القياسية |                                                     |         |

|                                  |                                                        |    |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------|----|
| 31                               | المبحث الأول : الإطار النظري لبناء النماذج القياسية    | 45 |
| 32                               | تعريف الإقتصاد القياسي                                 | 45 |
| 33                               | منهجية البحث في الإقتصاد القياسي                       | 45 |
| 34                               | مفهوم المتغير الصوري                                   | 47 |
| 35                               | تعريف المتغيرات الصورية                                | 48 |
| 36                               | كيفية إستخدام المتغير الصوري                           | 48 |
| 37                               | المبحث الثاني : الإطار التطبيقي لبناء النماذج القياسية | 53 |
| 38                               | النماذج القياسية                                       | 53 |
| 39                               | مرحلة توصيف النموذج القياسي                            | 53 |
| 40                               | تقدير النماذج القياسية وقياس قدرة النموذج علي التنبوء  | 56 |
| الفصل الخامس : النتائج والتوصيات |                                                        |    |
| 41                               | أولاً : النتائج                                        | 65 |
| 42                               | ثانياً : التوصيات                                      | 66 |
| 43                               | قائمة المراجع                                          | 67 |
| 44                               | الملاحق                                                | 70 |

## قائمة الجداول

| الصفحة | الموضوعات                                              | رقم الجدول | التسلسل |
|--------|--------------------------------------------------------|------------|---------|
| 24     | عدد السكان بولاية جنوب دارفور حسب النوع                | 1          | 1       |
| 25     | توزيع سكان الولاية حسب الفئات العمرية                  | 2          | 2       |
| 25     | التوزيع الجغرافي للسكان بولاية جنوب دارفور             | 3          | 3       |
| 26     | التوزيع الجغرافي للأسر بولاية جنوب دارفور              | 4          | 4       |
| 30     | تعداد الثروة الحيوانية بولاية جنوب دارفور من 1999-2011 | 5          | 5       |
| 31     | نسبة نمو الأبقار خلال الفترة من 1999-2011              | 6          | 6       |
| 32     | نسبة نمو الضأن خلال الفترة من 1999-2011                | 7          | 7       |
| 33     | نسبة نمو الماعز خلال الفترة من 1999-2011               | 8          | 8       |
| 34     | نسبة نمو الإبل خلال الفترة من 1999-2011                | 9          | 9       |
| 37     | المنشآت البيطرية بولاية جنوب دارفور                    | 10         | 10      |

## قائمة الأشكال البيانية

| الصفحة | الموضوعات                                          | رقم الشكل | التسلسل |
|--------|----------------------------------------------------|-----------|---------|
| 31     | نمو أعداد الأبقار بولاية جنوب دارفور من 1999-2011م | 1-3       | 1       |
| 32     | نمو أعداد الضأن بولاية جنوب دارفور من 1999-2011م   | 2-3       | 2       |
| 33     | نمو أعداد الماعز بولاية جنوب دارفور من 1999-2011م  | 3-3       | 3       |
| 34     | نمو أعداد الإبل بولاية جنوب دارفور من 1999-2011م   | 4-3       | 4       |



## مستخلص الدراسة

الدراسة بعنوان النزاعات القبلية وأثرها في الثروة الحيوانية دراسة حالة ولاية جنوب دارفور للفترة من 1998- 2011م ، تهدف الدراسة إلي قياس أثر النزاعات القبلية في أعداد الماشية، وأسواق الماشية، والحالة الصحية للماشية بولاية جنوب دارفور. ومعرفة المشاكل التي تعاني منها الثروة الحيوانية قبل النزاعات وبعد النزاعات للوصول إلي نتائج . تقوم الدراسة علي فرضيات هي النزاعات بولاية جنوب دارفور أثرت سلباً على أعداد الأبقار والضأن وأسواق الماشية بالولاية ، كذلك ساعدت علي تفشي الأمراض بين الماشية بالولاية . وقد تم إثبات جميع هذه الفرضيات . من نتائج الدراسة أن النزاعات بولاية جنوب دارفور أثرت سلباً علي أعداد الأبقار ولم تؤثر علي أعداد الضأن، كذلك ساهمت النزاعات في إرتفاع أسعار الماشية (الأبقار والضأن) و تقليل الكميات الواردة من الأبقار و الضأن داخل أسواق الماشية بالولاية ،كذلك زادت تفشي الأمراض بين الماشية . وصت الدراسة بأنه لا بد من العمل علي زيادة أعداد الثروة الحيوانية بنسبة كبيرة وذلك لمقابلة الإستهلاك المحلي للحوم وإحتياجات الصادر من الماشية الحية و المذبوحة ، و بسط الامن والإستقرار ومكافحة أمراض الحيوان وتحسين النسل و توفير الأعلاف ذات القيمة الغذائية .

## **Abstract**

The study title is (tribal conflicts and their impact on animal resources – case study southern Darfur state – during the period 1998 - 2011 .

the study aims to and measure the Impact of the conflicts on the number of cattle and sheep's , and on livestock market , and spread diseases among cattle in the South Darfur state . Find out the livestock problem before and after the conflicts, to reach results. The study is based on the following assumptions, conflicts in south Darfur affected negatively, on the number of cattle and sheep's and on livestock market in the South Darfur state, and spread diseases among cattle in the state . and all these assumptions have been proved. As results of the study, the conflicts in southern Darfur state affected negatively, on the number of cattle ever have negative impact on sheep's number. Also led to rising prices of cattle and sheep , Also impacted negative on livestock market in the South Darfur state, and spread diseases among cattle in the state. The study recommended, Number of cattle must be increased more than more , to face home needs of meat and the export of a live cattle and slaughtered . and establish security and stability , and Fight against animal disease and Eugenics and Provide nutritious fodder .

