



جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
كلية الدراسات العليا



تقدير دوال إنتاج وتكاليف محصول السمسم في السودان
للفترة (1990 — 2014م)
(دراسة حالة ولاية القضارف)

Estimation of Sesame Production and Costs
Functions in Sudan (1990- 2014)
Case Study : Gadarif State

بحث تكميلي لنيل درجة الماجستير في الاقتصاد التطبيقي
(تخصص قياسي)

إشراف
د. يوسف الفكي عبدالكريم

اعداد الباحث :
نجم الدين خالد الطيب حمد النيل

ديسمبر 2015م

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الفصل الأول

الإطار المنهجي والدراسات السابقة

1-1 الإطار المنهجي

2-1 الدراسات السابقة

الفصل الثاني

محصول السمسم ودوال الإنتاج والتكاليف

1-2 التعريف بمحصول السمسم بالسودان

2-2 زراعة السمسم في السودان

3-2 دوال الانتاج والتكاليف

الفصل الثالث

الإحدار الخطى المتعدد (Multiple Linear Regressions)

1-3 الإطار النظري لنموذج الإحدار الخطى المتعدد

2-3 طرق التقدير والتقييم الإحصائية

3-3 مشاكل القياس لنموذج الإحدار الخطى المتعدد

الفصل الرابع

الدراسة التطبيقية

1-4 توصيف وتقدير نموذج الإنتاج

2-4 تقييم نموذج الإنتاج ومناقشة الفرضيات

3-4 توصيف وتقدير نموذج التكاليف

4-4 تقييم نموذج التكاليف ومناقشة الفرضيات

الفصل الخامس

النتائج والتوصيات

1-5 النتائج

2-5 التوصيات

الملاحق