



وآية لهم الأرض الميتة أحييناها وأخرجنا منها حبا فمنه يأكلون

صدق الله العظيم سورة يس الآية 33



إلى من كلله الله بالهيبة والوقار الى من علمني العطاء بدون إنتظار الى من أحمل إسمه بكل إفتخار (إلى روح والدي العزيز)

إلى الزهرة الوحيدة التي أينعت في صحراء حياتي الله عن بها أكبر وعليها اعتمد -إلى الشمعة المتقدة التي تنير ظلمة حياتي (الي والدتي الحبيبة).

الي من علموني أبجدية الحياة طفلاً وغمروني بلطائف المحبة يافعاً إخواني وأخواتي

الي من حبهم يجري في عروقي ويلهج بذكراهم فؤادي الي من سرنا سويا ونحن نشق الطريق معا نحو النجاح والابداع (زميلاتي)

وإلى كل من ساهم معى في إخراج هذا العمل المتواضع

الي من علمونا حروفا من ذ<mark>هب وكلمات من درر وعبارات من ا</mark>سمى واحلى عبارات في العلم الي من صاغوا لنا حروفا من فكر هم منارة تنير لنا سير العلم والنجاح

اساتذتي الكر

الشكر أولاً وأخيراً لله عز جل الذي بحمده عت الدراة والشكر الي نجوم تلألات في فضاء رحيب وشلالات تتفجر لتحكي حكايا

عن الشموخ والعلم والمعرفة إلى جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا ذلك الصرح الشامخ والهرم الفاتن.

والشكر أجزله إلى الذين ساهموا بقلبهم وجهدهم حتى تمكنت من بلوغ هذه المرحلة

وأخص بالشكر منارة العلم الفياض ونبراس العلم والمعرفة الدكتور/ سليمان الماهل سليمان الذي شرب من علمه النيل وها أنا أجني هذه الثمار من هذا العملاق الذي وجهنى حتى استكملت هذا البحث

والشكر كل الشكر لجميع الاساتذة في كلية الآداب كما وشكري وتقديري واعزازي واحترامي لكل من ساهم وساعد في إخراج هذا البحث بهذه الصورة.

ولله الحمد والشكر من قبل وبعد ،،

## مستخلص البحث

اجريت الدراسة بمحلية القولد الولاية الشمالية في موسم 2015-2016م بغرض معرفة اقتصاديات انتاج القمح.

اعتمدت الدراسة على البيانات الأولية التي جمعت من خلال المسح الميداني في مايو 2015م، وتمت البيانات الأولية ببينات ثانوية جمعت من مصادر ذات صلة. تحقيقا لاهداف الدراسة أخضعت البيانات للتحليل الوصفي لدراسة الخصائص الإجتماعية لمزارعي القمح،كمااستخدم تحليل الإنحدار لتفسير العلاقة بين المتغيرات.

اظهرت النتائج ان الخصائص الاجتماعية لمزارعي القمح متجانسة.وأن تكاليف انتاج القمح في محلية القولد عالية مع تقلص المساحات المزروعة. أظهر تحليل الانحدار ان كل من التسويق والسعر أثر ذات دلالة معنوية عند مستوى معنوية 0.05 اما بقية العوامل المساحة والانتاج والعمل والتقاوي والاسمدة والري والعمالة والعمليات الفلاحية والمكافحة والحصاد اظهرت تأثيرات ذات دلالة غير معنوية.

وتوصلت الدراسة الى توصيات اهمها:

زيادة المساحات المزروعة قمحا وتوفير التمويل المناسب وتفعيل دور الإرشاد الزراعي.

## **Abstract**

This study was conducted in Algoid Locality-Northern State, season2016 in order to find out wheat production economics. Study relied on primary data collected from random sample of (32) individual in El-golid locality, through a field survey in May 2015the data were supplemented by data collected from relevant sources. To achieve the objectives, descriptive statistical analysis was carried out for socio-economic features and linear regression analysis was fitted to estimate the relation between variables.

The study revealed that, the socio-economic characteristics of the respondent are homogenous, Wheat is the main staple food crop and has a higher production costs, the study also results that marketing and price are significant at (0.05)level of significance, while other variables studies are not significant.

The study recommended that: increasing the cultivated area of wheat and the provision of appropriate funding and follow-up agricultural extension.



جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا كلية الدرسات الزراعية قسم الإقتصاد الزراعي

بحث تكميلي لنيل درجة البكالوريوس مرتبة الشرف بعنوان :

إقتصاديات إنتاج القمح في الولاية الشمالية

محلية القولد في الفترة 2015 – 2016م

إعداد الطالبة

حواء شايقي عبدالله ساتي

إشراف

د. سليمان الماهل سليمان

اكتوبر 2016

## فهرس المحتويات

رقم الصفحة	المحتوى	م.ر
Í	البسملة	1
ب	الآية	2
	الإهداء	3
ح	الشكر والعرفان	4
ھ	المستخلص	5
	Abstract	6
و		
2	الفصل الأول: المقدمة	1.1
	تمهید	
2	مشكلة البحث	2.1
3	أهمية البحث	3.1
3	أهداف البحث	4.1
3	فروض البحث	5.1
4	منهجية البحث	6.1
4	هيكل البحث	7.1
	الفصل الثاني: الإطار النظري	
6	مقدمة	1.2
6	إنتاج القمح في الوطن العربي	2.2
7	إنتاج القمح في السودان	3.2
7	الأهمية الإقتصادية للقمح	4.2
8	أنواع القمح	5.2
8	أصناف محصول القمح في السودان	6.2
9	مناخ وإقليم القمح	7.2
9	الإحتياجات الحرارية	8.2
10	الإحتياجات المائية	9.2
10	مراحل النمو	10.2
10	الدورة الزراعية للقمح	11.2
11	تحضير الأرض للقمح	12.2

11	مواعيد الزراعة	13.2
11	طريقة الزراعة	14.2
12	التسميد	15.2
13	الري	16.2
13	مكافحة الآفات والحشائش والأمراض	17.2
14	الحصاد	18.2
	الفصل الثالث: المنهجية	
16	نبذة عن منطقة الدراسة	1.3
16	النشاط الإقتصادي	2.3
17	منهجية البحث	3.3
17	حجم وتصميم عينة البحث	4.3
17	تحليل البيانات	5.3
20	الفصل الرابع: التحليل والمناقشة	
	الفصل الخامس	
26	الخلاصة	1.5
26	التوصيات	2.5
30	المراجع	
31	الملاحق	

## فهرس الجداول

رقم الصفحة	المحتوى	رقم الجدول
20	التوزيع التكراري والنسبة المئوية حسب النوع	جدول (1.4)
20	جدول يوضح التوزيع التكراري والنسبة المئويةحسب العمر	جدول (4-2)
21	جدول يوضح التوزيع التكراري والنسبة المئوية حسب التعليم	جدول (4-3)
21	الجدول يوضح التوزيع التكراري والنسبة المئوية للحالة الاجتماعية	جدول (4-4)
22	الجدول يوضح التوزيع التكراري والنسبة المئوية للمهنة الاساسية	جدول (4-5)
22	الجدول يوضح التوزيع التكراري والنسبة المئوية للحيازة	جدول (4-6)
23	جدول يوضح التوزيع التكراري والنسبة للمساحة بالفدان	جدول (4-7)
23	جدول يوضح التوزيع التكراري والنسبة المئوية لانتاج القمح	جدول (4-8)
24	جدول يوضح علاقة العائد مع المتغيرات	جدول (4-9)