

بسم الله الرحمن الرحيم



جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا  
كلية الدراسات الزراعية  
قسم الاقتصاد الزراعي



بحث تكميلي لنيل درجة البكالوريوس مرتبة الشرف  
اقتصاديات انتاج الفول المصري نهر النيل- السودان  
(دراسة حالة محليتي شندي – أبوحمند)

The economics of Broadfoean in the River  
Nile State - Sudan

اشراف:

د. اميمة عوضميرغني

اعداد الطالبة:

تسابيح احمد محمد عثمان

إكتوبر 2020م

# الآية

قال تعالى:

{أَوَلَمْ يَرَوْا أَنَّا نَسُوقُ الْمَاءَ إِلَى الْأَرْضِ الْجُرُزِ فَنُخْرِجُ  
بِهِ زَرْعاً تَأْكُلُ مِنْهُ أَنْعَامُهُمْ وَأَنْفُسُهُمْ أَفَلَا  
يُبْصِرُونَ} {27}

صدق الله العظيم

سورة السجدة

آية رقم (27)

# الإهداء

الى الارض البتول التي انبتت واثمرت فيها سنين عمري اليائعة حتى صرت  
الى ما صرت اليه.. أمي الغالية ..

الى مناخ افكاري الذي هيا الإبداع .. وأسر طبيعة التفوق.. وأجرى تحتانه نيلاً  
يفيض بلا ركوض .. والدي العزيز..

الى من علموني ان الحياة تقديس والشرع فضيلة وكانوا خير عون وسنداً لي  
في مسيرتي التعليمية اخواني.. اخواتي

الى الشموع التي لا تنطفئ الخالدون في الاعماق رفقاء الدرب  
زملائي ... زميلاتي

الى الذين البسوني تاج العز والفخار وتوجوني عروساً في زفة العلم والمعرفة  
أساتذتي الاجلاء وفي مقدمتهم د. اميمة عوض.  
فلو اعطيتم عمري وتاريخي لما اوفيتكم حقاً اعزائي.

اهدى هذا الجهد المتواضع الى كل من ساهم ووقف بجانبني حتى نلت هذه  
الدرجة الرفيعة بفضل الله عز وجل وجهودهم الجبارة وافكارهم النيرة ومواقفهم  
المشهودة الت يحققت حلم البكالوريوس المنتظر.

# الشكر والتقدير

سكناتي وحركاتي وانفاسي واحرفي تخر ساجده لله عز وجل الذي له كل الفضل في تحقيق الامل  
المرتجي

والشكر من بعده الي قلعه العلم... ودرجه المعرفه ومنازه الابداع... جامعه السودان للعلوم  
والتكنولوجيا  
كلية

الدراسات الزراعيه (شمبات)

عمالقه الكلم ... وأولي النهي ... اساتذتي الاجلاء...

وفي مقدمتهم الدكتوره اميمه عوض مرغني .

على ما تقوم به من إشراف وتوجيه وعناية ونصائح نافعة وارشادات قيمة لها أبلغ الاثر  
فجزاها الله خير الجزاء على هذا الفعل والجهد المشكور .

ونسال الله تعالى أن يكون قد وفقنا في هذا العمل وأوفيناها حقه كاملاً وأن يجزيينا

به الجزاء الاوفى ويجمله لنا عملاً صالحاً وعلماً نافعاً.

## المستخلص

أجريت الدراسة بولاية نهر النيل في الموسم 2020 بغرض تحليل أو تقييم أو دراسة (اقتصاديات الفول المصري في ولاية نهر النيل محليتي (شندي، ابوحممد) إعتمدت الدراسة في منهجيتها علي التحليل الوصفي للبيانات التي تم جمعها عن طريق عينه عشوائيه قوامها (30). بالإضافة للبيانات الثانويه التي تم جمعها من مصادر ذات صلة بموضوع الدراسة. أخضعت الدراسة للتحليل الوصفي بالبرنامج الاحصائي SPSS وتم استخدام الجداول التكراره والمتوسطات من أهم نتائج الدراسة أن أغلبيه المزارعين هم ذوي تعليم متدني، تكاليف إنتاج الفول المصري عاليه جداً مما يعيق الكثيرين من الدخول في هذا المجال، إرتفاع تكاليف العمليات الإنتاجيه وتحضير الأرض، من أهم التوصيات التي توصلت إليها الدراسة، تفعيل دور الإرشاد في التوعيه والإرشاد الزراعي، توفير المدخلات الزراعيه، تبني أفكار تكنولوجيه مستحدثه ناتجه من البحوث الزراعيه التطبيقيه، رفع مستوع التعليم.

## Abstract

The study was conducted in the River Nile State season 2020 for the purpose of studying, analyzing, and evaluating, the economics of production. The study relied on the descriptive analysis, the data collected through a random sample of (30). In addition to the secondary data that was collected from sources related to the subject of the study. the data subject to descriptive analysis using the SPSS program, frequency tables and averages were method of analysis.

One of the most important results of the study is that the majority of farmers have a low education level. The costs of producing broad beans are very high, which impedes many people from entering this field. The high costs of production processes and land preparation are among the most important recommendations of the study, activating the role of extension in awareness and agricultural extension Providing agricultural inputs, adopting new technological ideas resulting from applied agricultural research, raising the level of education.

## قائمة المحتويات

ب.....	الآية.....
ج.....	الإهداء.....
د.....	الشكر والتقدير.....
ه.....	المستخلص.....
و.....	ABSTRACT.....
ز.....	قائمة المحتويات.....
10.....	الفصل الأول.....
10.....	المقدمة introduction.....
10.....	1.1 تمهيد.....
10.....	2.1 مشكلة البحث research problem.....
11.....	3.1 أهداف البحث objective research.....
11.....	4.1 فروض البحث.....
11.....	5.1 أهمية البحث.....
12.....	6.1 منهجية البحث.....
12.....	7.1 هيكلية البحث.....
14.....	الفصل الثاني.....

14.....	الإطار النظري
14.....	1.2 تمهيد
14.....	2.2 زراعة الفول المصري في العالم
14.....	3.2 زراعة الفول المصري في السودان
15.....	4.2 الزراعة في نهر النيل
15.....	1.4.2 مواعيد الزراعة
16.....	2.4.2 طريقة الزراعة
16.....	3.4.2 الري
16.....	4.4.2 التسميد
16.....	5.4.2 النضج والحصاد
17.....	6.4.2 التخزين
18.....	7.4.2 الإنتاجية
18.....	8.4.2 الأصناف الموجوة في نهر النيل
19.....	5.2 أماكن الزراعة في السودان
20.....	6.2 الأهمية الاقتصادية للفول المصري
20.....	7.2 إستعمالاته الاقتصادية
25.....	الفصل الثالث
25.....	التحليل والمناقشة



35.....	الفصل الرابع
35.....	النتائج والتوصيات
35.....	1,4 الخلاصة
35.....	2.4 النتائج
36.....	3.4 التوصيات
38.....	المصادر والمراجع
39.....	الملاحق