

بسم الله الرحمن الرحيم

الإهداء

أهدي ثمرة هذا الجهد المتواضع الي:

روح أبي

وأمي التي ما زالت تكابد مشاق الحياة أمد الله في عمرها

زوجتي الحبيبة وأبنائي المستقبل الواعد

الي أصدقائي وزملائي في الدفعة الثانية ماجستير

أساتذتي الأجلاء بقسم الارشاد الزراعي جميعهم دون استثناء

الشكر والعرفان

أتقدم بالشكر الجزيل للأستاذ المربي الكبير والارشادي المطبوع الأستاذ/ عبد المحمود حسن الشيخ الذي ما بذل لي بعلمه وتجاربه الثره في التوجيه والمناصحة واعطاء كل زمنه وفتح داره المضيفة الي خطوة بخطوة حتي تبلور هذا العمل في شكله النهائي مني له كل التجلة والعرفان.

والشكر ايضا موصولاً لاصدقائي وزملائي واساتذتي في قسم الارشاد الزراعي الذين وقفوا معي جميعهم دون نكر اسم احد منهم ، اخص بالشكر الاستاذة / عطيات الخانجي الارشادية المطبوعة.

الشكر ايضا لزملاء الدرب في الدفعة الثانية ماجستير لما قدموه لي من عون ومناصرة ومؤازرة حتي اجتزت بهذا العمل الي نهاياته والتي طالما تعثرت.

والشكر من قبل ومن بعد للمولي عز وجل الذي يسر لي الاسباب
حتي تم استكمال هذه الرسالة.

المحتويات

رقم الصفحة	
i	الاهداء
ii	شكر و عرفان
iii	المحتويات
ix	قائمة الجداول
xi	ملخص الدراسة
xiii	Abstract
الباب الاول : (خطة البحث)	
1	المقدمة 1-1
1	المشكلة الحياتية 1-2
2	المشكلة البحثية 1-3
2	اهمية البحث 1-4
2	اهداف البحث 1-5
3	متغيرات البحث 1-6
3	الاسئلة البحثية 1-7
3	الفروض البحثية 1-8
4	هيكل البحث 1-9
5	منهج البحث 1-10
5	ادوات جمع البيانات 1-11
5	مصطلحات البحث 1-12
الباب الثاني (الاطار النظري)	
7	الفصل الاول: مفهوم التمويل الزراعي محليا وعالميا 2-1
7	مفهوم التمويل الزراعي وتطوره في السودان 2-1-1
7	معني الاقراض والتمويل الزراعي 2-1-1-2
7	اهمية التمويل الزراعي 2-1-1-3
8	الاهداف الرئيسية للتمويل الزراعي 2-1-1-4
8	مصادر التمويل الزراعي في السودان 2-1-1-5
9	التمويل الزراعي في السودان ومراحل تطوره 2-1-1-6
9	نماذج عالمية واقليمية لتمويل صغار المزارعين 2-1-1-7
10	انشاء بنك جرامين 2-1-1-8
10	فلسفة البنك 2-1-1-9
10	الية البنك 2-1-1-10

12	اهم انجازات بنك جرامين	2-1-1-11
13	تجارب الصندوق الدولي للتنمية الزراعية (IFAD)	2-1-1-12
13	الية التعرف على المجموعات المستهدفة	2-1-1-13
15	الية تسليم القروض	2-1-1-14
15	مميزات الائتمان الذي يقوم على المجموعات	2-1-1-15
16	مشكلات الائتمان على اساس المجموعات	2-1-1-16
16	منظمو الائتمان وموظفوا البنوك	2-1-1-17
16	هيكل اسعار الفائدة	2-1-1-18
17	التمويل الصغير (الاصغر)	2-1-1-19
18	الفصل الثاني (البنك الزراعي السوداني)	2-2
18	النشأة والتاريخ	2-2-1
18	اهداف البنك الزراعي	2-2-2
19	الصيغ التمويلية بالبنك الزراعي السوداني	2-2-3
22	ضمانات التمويل	2-2-4
22	انواع التمويل	2-2-5
22	معوقات ومشاكل التمويل	2-2-6
24	الفصل الثالث	2-3
24	التبني	2-3-1
25	نظريات التبني	2-3-2
26	الصفات الاجتماعية واثرها في عملية التبني	2-3-3
26	العوامل الشخصية	2-3-4
27	العوامل الاقتصادية	2-3-5
28	الفصل الرابع	2-4
28	البطاطس (مقدمة)	2-4-1
28	العمليات الفلاحية للبطاطس	2-4-2
28	الاصناف	2-4-3
29	مواعيد الزراعة	2-4-4
29	طريقة الزراعة	2-4-5
30	الري	2-4-6
30	التسميد	2-4-7
30	الدورة الزراعية	2-4-8
30	النضج والحصاد	2-4-9
31	الفصل الخامس	2-5
31	الحشرات	2-5-2
31	الحشائش	2-5-3
31	الامراض	2-5-4

الباب الثالث		
32	منطقة البحث	3-1
33	عينة البحث	3-2
33	أدوات جمع المعلومات	3-3
33	تحليل بيانات	3-3-1
33	الصعوبات التي واجهت الباحث	3-4
الباب الرابع		
35	البيانات الديمغرافية للمبحوثين	4-1
35	التوزيع التكراري للمبحوثين بالعمر	4-1-1
36	التوزيع التكراري للمبحوثين بالمستوي التعليمي	4-1-2
37	التوزيع التكراري للمبحوثين بالحالة الاجتماعية	4-1-3
37	التوزيع التكراري للمبحوثين بالمهنة	4-1-4
38	التوزيع التكراري للمبحوثين بالمساحة المزروعة	4-1-5
38	التوزيع التكراري للمبحوثين بنوع الحيازة	4-1-6
39	التوزيع التكراري للمبحوثين من حيث التقديم للسلفية	4-1-7
40	التوزيع التكراري للمبحوثين من حيث التمويل	4-1-8
40	التوزيع التكراري للمبحوثين من حيث جهة التمويل	4-1-9
41	التوزيع التكراري للمبحوثين من حيث اجراءات التمويل	4-1-10
42	التوزيع التكراري للمبحوثين من حيث حجم التمويل	4-1-11
43	التوزيع التكراري للمبحوثين من حيث شكل التمويل	4-1-12
44	التوزيع التكراري للمبحوثين من حيث استرداد التمويل	4-1-13
45	التوزيع التكراري للمبحوثين من حيث فترة السماح	4-1-14
45	التوزيع التكراري للمبحوثين من حيث هامش الربح	4-1-15
46	التوزيع التكراري للمبحوثين من حيث مصدر التقاوي	4-1-16
47	التوزيع التكراري للمبحوثين من حيث الصنف الذي تتم زراعته	4-1-17
48	التوزيع التكراري للمبحوثين من حيث مصدر المعلومة الزراعية	4-1-18
49	التوزيع التكراري للمبحوثين من حيث تحضير الارض	4-1-19
49	التوزيع التكراري للمبحوثين بضبط المسافات بين الحفر	4-1-20
50	التوزيع التكراري للمبحوثين من حيث طريقة زراعة البطاطس	4-1-21

51	التوزيع التكراري للمبحوثين من حيث الاستفادة من التمويل	4-1-22
52	التوزيع التكراري للمبحوثين بالنية للتقديم لسلفية من البنك	4-1-23
اختبار مربع كاي		
52	اختبار مربع كاي لقياس مستوي المعنوية بين التمويل وضبط المسافات	4-1-24
53	اختبار مربع كاي لقياس مستوي المعنوية بين التمويل وطريقة زراعة البطاطس	4-1-25
54	اختبار مربع كاي لقياس مستوي المعنوية بين العمر والتمويل	4-1-26
55	اختبار مربع كاي لقياس مستوي المعنوية بين مستوي التعليم والتمويل	4-1-27
56	اختبار مربع كاي لقياس مستوي المعنوية بين التمويل ونوع الحيازة	4-1-28
الباب الخامس		
57-60	ملخص نتائج التوزيع التكراري والنسب المئوية	5-1
61	الخاتمة	5-2
62	التوصيات	5-3
64	مراجع الدراسة	
64-66	المراجع العربية	
67	المراجع الانجليزية	
92- 68	الملحقات	

قائمة الجداول

الرقم	الموضوع	رقم الصفحة
جدول رقم (1)	التوزيع التكراري للمبحوثين بالعمر	35
جدول رقم (2)	التوزيع التكراري للمبحوثين بالمستوي التعليمي	36
جدول رقم (3)	التوزيع التكراري للمبحوثين بالحالة الاجتماعية	37
جدول رقم (4)	التوزيع التكراري للمبحوثين بالمهنة	37
جدول رقم (5)	التوزيع التكراري للمبحوثين بالمساحة المزروعة	38

38	التوزيع التكراري للمبحوثين بنوع الحيازة	جدول رقم (6)
39	التوزيع التكراري للمبحوثين من حيث التقديم للسلفية من البنك	جدول رقم (7)
40	التوزيع التكراري للمبحوثين من حيث التمويل	جدول رقم (8)
40	التوزيع التكراري للمبحوثين من حيث جهة التمويل	جدول رقم (9)
41	التوزيع التكراري للمبحوثين من حيث اجراءات التمويل	جدول رقم (10)
42	التوزيع التكراري للمبحوثين من حيث حجم التمويل	جدول رقم (11)
43	التوزيع التكراري للمبحوثين من حيث شكل التمويل	جدول رقم (12)
44	التوزيع التكراري للمبحوثين من حيث استرداد التمويل	جدول رقم (13)
45	التوزيع التكراري للمبحوثين من حيث فترة السماح	جدول رقم (14)
45	التوزيع التكراري للمبحوثين من حيث هامش الربح	جدول رقم (15)
46	التوزيع التكراري للمبحوثين من حيث مصدر التقاوي	جدول رقم (16)
47	التوزيع التكراري للمبحوثين من حيث الصنف الذي تتم زراعته	جدول رقم (17)
48	التوزيع التكراري للمبحوثين من حيث مصدر المعلومة الزراعية	جدول رقم (18)
49	التوزيع التكراري للمبحوثين من حيث تحضير الارض	جدول رقم (19)

49	التوزيع التكراري للمبحوثين بضبط المسافات بين الحفر	جدول رقم (20)
50	التوزيع التكراري للمبحوثين من حيث طريقة الزراعة	جدول رقم (21)
51	التوزيع التكراري للمبحوثين من حيث الاستفادة من التمويل	جدول رقم (22)
52	التوزيع التكراري للمبحوثين بالنية للتقديم لسلفية من البنك	جدول رقم (23)
52	اختبار مربع كاي لقياس مستوي المعنوية بين التمويل وضبط المسافات بين الحفر	جدول رقم (24)
53	اختبار مربع كاي لقياس مستوي المعنوية بين التمويل وطريقة زراعة البطاطس	جدول رقم (25)
54	اختبار مربع كاي لقياس مستوي المعنوية بين العمر والتمويل	جدول رقم (26)
55	اختبار مربع كاي لقياس مستوي المعنوية بين مستوي التعليم والتمويل	جدول رقم (27)
56	اختبار مربع كاي لقياس مستوي المعنوية بين التمويل ونوع الحيازة	جدول رقم (28)

ملخص البحث

هدفت هذه الدراسة الي الاتي :

1/ التعرف على اثر التمويل المصرفي على تبني تقانات انتاج محصول البطاطس(ضبط المسافات بين الحفر، تقطيع الدرنات للزراعة، تحضير الارض) لمزارعي الشهيناب بالريف الشمالي بولاية الخرطوم .

2/ دراسة اثر التمويل في زيادة الانتاج وتحسين مستوي المعيشة للمزارعين بالمنطقة .

3/ الخروج بتوصيات قد تفيد في علاج بعض مشاكل التمويل المصرفي .

تم اخذ عينة عشوائية لعدد 65 مزارع من مجتمع البحث المكون من 1000 مزارع جميعهم من الرجال وذلك لتمثيل مجتمع البحث .

اعتمدت الدراسة على المعلومات الاولية التي تم جمعها بواسطة الاستبيان عن طريق الباحث ، اما المعلومات الثانوية فقد تم جمعها من البحوث العلمية السابقة في نفس المجال وشمل ذلك سجلات الارشاد الزراعي والتقارير بالمنطقة وكذلك المراجع العلمية الدوريات و الانترنت .

تم اجراء مقابلة مع مسئول بالبنك الزراعي بالمنطقة والمرشد الزراعي والبيانات التي تم جمعها بواسطة الاستبيان تم تحليلها باستخدام برنامج حزم التحليل الاحصائي للعلوم الاجتماعية (SPSS) لمعرفة النسب المئوية وتفسير البيانات ، كما تم استخدام مربع كاي (chi square) لمعرفة وجود علاقة او عدمها بين المتغير المستقل والمتغيرات التابعة .

وقد توصلت الدراسة للعديد من النتائج اهمها الاتي :

1. عدم وجود علاقة معنوية بين التمويل وتقانة تحضير الارض للزراعة .

2. عدم وجود علاقة معنوية بين التمويل وضبط المسافات بين الحفر (20-25)سم

3. عدم وجود علاقة معنوية بين التمويل وطريقة تقطيع درنات البطاطس .

4. عدم وجود علاقة معنوية بين التمويل والعمر .

5. عدم وجود علاقة معنوية بين التمويل والمستوي التعليمي .

6. عدم وجود علاقة معنوية بين التمويل ونوع حيازة الارض .

وبناء على نتائج الدراسة فقد اوصى الباحث توصيات على مستويات مختلفة

- توصيات البنك الزراعي واهمها :-
- ربط منح التمويل الزراعي بتطبيق الحزم التقنية الموصي بها لمحصول البطاطس .
- زيادة حجم التمويل حتي يغطي جميع العمليات الفلاحية لمحصول البطاطس .
- منح التمويل في الوقت المناسب .
- ايجاد صيغ تمويلية تراعي ظروف صغار المزارعين اصحاب الحيازات الصغيرة لاخراجهم من دائرة الاعسار .
- توصيات ادارة الارشاد الزراعي (ولاية الخرطوم) :-
- التركيز على تقانة تقطيع درنات البطاطس للزراعة (تقطيع درنات البطاطس الي نصفين ملتصقين عند المؤخرة وتعريضها للهواء).
- توفير وايصال المعلومة الزراعية للمزارعين بشتي الطرق والوسائل الارشادية المتاحة بالمنطقة .
- التوعية باهمية التقاوي الجيدة والمحسنة ومصدرها .
- الاستفادة من الجامعيين في اوساط المزارعين بالمنطقة لنشر الوعي لنقل التقانات الجديدة لتطوير العمل الزراعي بالمنطقة .

ABSTRACT

The objectives of this study are to:

1. Know the impact of financing farmers on adoption of technological packages of potato production (land preparation, spacing between holes, potato

tuber cutting Elshehaenab area, Rural North, Khartoum State).

2. Study the impact of finance on increasing the production of potato, and improving the standard of living of the farmers in the area.
3. The study may come up with recommendations that may help to find some solutions for the agricultural finance problems.

Random Sampling procedures have been followed to select the sample size of 65 respondents from a population of 1000 farmers.

The primary data for this study were collected through questionnaires filled by the researcher himself.

The secondary data were collected from previous studies in the same area (reports and Agricultural records) from relevant reference books. Internet, scientific papers, and periodicals.

Interviews were made with the agricultural bank authorities in the area of the study and also the extensionist.

Different statistical procedures were used in the analysis of data collected including the Statistical Package for Social Sciences (SPSS) chi - square test procedures was use to see whether there is association between dependent and independent variables.

The study revealed several findings some of the most important are the following:

1. No significance relation ship between agricultural finance and land preparation technology.
1. No significance relation ship between finance and spacing between holes.
2. No significance relation ship between finance and cutting of potato tubers.
3. No significance relation ship between finance and level of education
4. No significance relation. ship between finance and age.
5. No significance relation ship between finance and type of land tenure.

1. Recommendations for Agricultural Bank of Sudan.

- The finance should be linked with application of technical – packages for potato production.
- Increase the Finance size so as to cover all the agricultural practices for potato crop.
- The finance for potato crop should be provided at the suitable time.

2. Recommendations for Agricultural Extension Department (Khartoum State):

- More care has to be given to potato tuber cutting technology.
- Making use of undergraduate student in raising farmers awareness towards adoption of new technology to improve farmers living.
- Awareness to the importance of good and improved seeds.
- Encourage the progressive farmers to produce foundation seeds locally.