

دراسة اقتصادية لدور المصرف الزراعي والريفي في تمويل الإنفاق التنموي الزراعي في ليبيا

عبدالكريم السيد عبدالقوى، جابر احمد بسيوني شحاته، حسن يوسف عميش،
عبدالحمد طاهر سليمان بوسلوم

قسم الإرشاد الزراعي والتنمية الريفية، كلية الزراعة، جامعة عمر المختار - ليبيا.

مستخلص

تتصدر مشكلة البحث في انخفاض مدى مساهمة الموارد الزراعية المتاحة بصفة عامة والموارد الرأسمالية بصفة خاصة في تمويل برامج التنمية الاقتصادية الزراعية في ظل انخفاض نسبة الإنفاق الاستثماري الزراعي من الإنفاق الاستثماري الكلي، حيث إنخفض من حوالي ١٩% خلال الفترة (١٩٧٣-١٩٨٥) إلى حوالي ١١.٢% خلال الفترة (١٩٨٦-٢٠٠٩) مما أثر سلباً على أداء القطاع الزراعي، ومن ثم انخفاض معدلات التنمية الزراعية في ليبيا. ويهدف البحث بصفة عامة إلى إبراز أهمية دور كل من المصرف الزراعي والمصرف الريفي الليبي في تمويل برامج التنمية الاقتصادية الزراعية والاجتماعية حتى يمكن الإرتقاء بمستوي معيشة العاملين بالقطاع الزراعي.

تبين من دراسة تطور قيمة القروض الزراعية قصيرة الأجل إنها أخذت إتجاهاً عاماً متزايد معنوياً إحصائياً بمقدار تزايد سنوي بلغ حوالي ٥٦٨.١ مليون دينار تمثل حوالي ١٠.٣% من المتوسط السنوي لتلك القروض البالغ حوالي ٥٥٠.٨ مليون دينار خلال فترة سياسة الخطط التنموية الاقتصادية (١٩٧٣-١٩٨٥). كما أخذت تلك القروض اتجاهاً عاماً متناقصاً معنوياً إحصائياً بمقدار تناقص سنوي بلغ حوالي ٨٢٢.٥ مليون دينار بنسبة متناقصة بلغت قرابة ٩.٣% من المتوسط السنوي الاجمالي من القروض الزراعية قصيرة الأجل البالغ حوالي ٨٨٧٩ مليون دينار خلال الفترة الثانية (١٩٨٦-٢٠٠٩).

كما تبين من دراسة تطور قيمة القروض الزراعية متوسطة الأجل أن هناك زيادة مستمرة معنوية إحصائياً لتلك القروض خلال فترتي الدراسة (١٩٧٣ - ١٩٨٥)، (١٩٨٦ - ٢٠٠٩) حيث زادت من حوالي ٣٩٣.٩ مليون دينار سنوياً تمثل قرابة ١٠.٤٠% من المتوسط السنوي لتلك القروض البالغ حوالي ٣٨٠.٢ مليون دينار خلال الفترة الأولى إلى حوالي ١٤١٣.٤ مليون دينار سنوياً تمثل حوالي ١٧.٤% من المتوسط السنوي لتلك القروض البالغ حوالي ٨٠٩٧ مليون دينار خلال الفترة الثانية.

كما تبين من دراسة تطور قيمة القروض الزراعية طويلة الأجل أن تلك القروض أخذت اتجاهاً متناقصاً بمقدار تناقص سنوي بلغ حوالي ١٩٥.٩ مليون دينار بنسبة تناقص بلغت قرابة ١١% من المتوسط السنوي لتلك القروض البالغ حوالي ١٧٦٩ مليون دينار خلال الفترة الأولى (١٩٧٣ - ١٩٨٥) إلا أن تلك القروض الزراعية طويلة الأجل أخذت اتجاهاً عاماً متزايداً معنوياً إحصائياً بمقدار تزايد سنوي بلغ حوالي ١٣٠٣.٩ مليون دينار تمثل قرابة ١٦.٥٧% من المتوسط السنوي لتلك القروض البالغ حوالي ٧٨٦٥ مليون دينار خلال الفترة الثانية.

وتبين من استعراض قيم القروض الريفية الممنوحة من المصرف الريفي في المجال الزراعي بلغت حوالي ٤.٠٥ مليون دينار ليبي خلال الفترة ٢٠٠٣-٢٠١٠ وبلغ متوسط القروض الممنوحة من المصرف الريفي في المجال الحيواني قرابة ٢٢.٨ مليون دينار ليبي خلال نفس الفترة السابقة، بينما بلغ متوسط قيمة قروض المجال البحري حوالي ٧٦٥ ألف دينار ليبي، في حين بلغ متوسط قيمة القروض في المجال الصناعي حوالي ٥.٦ مليون دينار ليبي خلال الفترة السابقة، وحوالي ١١.٩ مليون دينار ليبي، قرابة ٣٣.٤ مليون دينار ليبي في المجال الحرفي والخدمي خلال الفترة السابقة على الترتيب.

وفي ضوء ما أوضحه البحث من نتائج فإنه يوصي بالآتي:-

- العمل علي زيادة مقدار الاستثمارات الزراعية الموجهة لقطاع الزراعة حتي يتمكن من تحقيق أعلى كفاءة ممكنة من إستغلال الموارد الإقتصادية المتاحة لديه.
- ضرورة تشجيع الإستثمار في المشروعات الزراعية لكي تقوم بدورها الرائد في التنمية الزراعية.

- ضرورة توفير القروض الزراعية بشروط ميسرة لما لها من دور فعال في التنمية الزراعية.

مقدمة: يعتبر رأس المال من أهم عناصر الإنتاج في العملية الإنتاجية ، إذ أن حجم الإنتاج يتوقف على مدى توافر هذا العنصر، وعلى ذلك فإن الدول المتقدمة الغنية بمواردها الرأسمالية هي الدول التي تتمتع بكبر حجم الإنتاج فيها وبارتفاع معدل إنتاجية الأفراد ، مما ينعكس على إرتفاع مستوى المعيشة فيها، ويعرف رأس المال بأنه عبارة عن المال الناتج من عملية إنتاج سابقة ، ويستخدم في إيجاد سلع وخدمات إنتاجية جديدة ، ويشمل هذا التعريف الآلات والمباني، وكذلك المواد الأولية والسلع نصف المصنوعة ومواد الوقود ، وكذلك المخزون من السلع. وتسهم الموارد الرأسمالية في زيادة النمو الاقتصادي من خلال زيادة معدلات استغلال الطاقات القائمة، وتحسين تكنولوجيا الإنتاج، ويؤدي التقدم التقني إلى زيادة إنتاجية الموارد بما في ذلك رأس المال نفسه مما يؤدي إلى زيادة الإنتاج دون الحاجة إلى زيادة الموارد الاقتصادية المستخدمة.

ويتميز الاقتصاد الليبي مقارنة مع اقتصاديات الدول النامية بعدم وجود مشكلة الندرة للإمكانيات التمويلية، حيث قامت الدولة باستخدام إيرادات النفط لتمويل التنمية الاقتصادية والاجتماعية وبهذا لعب قطاع النفط دوراً أساسياً في تحقيق التنمية الاقتصادية خلال مراحل التخطيط التنموي بما وفره من عوائد ضخمة انعكس أثرها على تدفق الإنفاق العام نحو إنشاء البنية التحتية وتشجيع نمو القطاعات الاقتصادية الأخرى. ولكن هذا الأثر التنموي الناتج من تمويل قطاع النفط أخذ في التضاؤل وذلك لاتجاه السياسة الاقتصادية إلى توسيع قاعدة الاقتصاد الليبي وتنوع مصادر الدخل، كما تجدر الإشارة إلى أن نجاح سياسة التنمية يتوقف إلى حد كبير على حجم الاستثمارات المتاحة وكيفية توزيعها بين الأنشطة المختلفة وكفاءة استخدام تلك الاستثمارات.

المشكلة البحثية: تنحصر مشكلة البحث في إنخفاض مدى مساهمة الموارد الزراعية المتاحة بصفة عامة والمارد الرأسمالية بصفة خاصة في تمويل برامج التنمية الاقتصادية الزراعية في ظل إنخفاض نسبة الإنفاق الاستثماري الزراعي من الإنفاق الإستثماري الكلي، حيث إنخفض من حوالي ١٩% خلال الفترة (١٩٧٣-١٩٨٥) إلى حوالي ١١.٢% خلال الفترة (١٩٨٦-٢٠٠٩) مما أثر سلباً على أداء القطاع الزراعي، ومن ثم إنخفاض معدلات التنمية الزراعية في ليبيا، الأمر الذي تطلب معه توجيه السياسات الاقتصادية نحو زيادة إستثمارات القطاع الزراعي لتحقيق أهداف التنمية المنشودة وتحقيق أعلى نسبة إكتفاء ذاتي ممكنة من السلع الإستراتيجية التي ينتجها هذا القطاع ، ومن ذلك اتضحت أهمية كل من المصرف الزراعي والمصرف الريفي في إقراض المنتجين الزراعيين بقروض زراعية ميسرة وخاصة للفئات ذوى الدخل المحدود، وهو يعتبر إضافة حقيقية للمؤسسات المالية والاجتماعية الليبية التي تهتم بمساعدة الفئات ذوى الدخل المحدود حتى يمكنها من تطوير أدائها والمشاركة الفعالة في الأنشطة الاقتصادية المختلفة مما يساعدها على تحسين دخلها ورفع مستوى معيشتها، ومن ثم الاتجاه بالمجتمع الليبي إلى آفاق التنمية الاقتصادية .

الهدف من البحث: يهدف البحث بصفة عامة إلى إبراز أهمية دور كل من المصرف الزراعي والمصرف الريفي الليبي في تمويل برامج التنمية الاقتصادية الزراعية والاجتماعية حتى يمكن الإرتقاء بمستوي معيشة العاملين بالقطاع الزراعي.

الطريقة البحثية ومصادر البيانات: يستند البحث على أسلوب التحليل الاقتصادي الوصفي والكمي لشرح وتحليل مختلف الجوانب النظرية المرتبطة بموضوع البحث المتمثلة في معادلات الاتجاه الزمني العام والأساليب والأدوات الإحصائية الأخرى التي تتطلبها أهداف البحث. وقد اعتمد البحث بصفة أساسية على البيانات المنشورة في النشرة الاقتصادية لمصرف ليبيا المركزي والسجلات الإحصائية للجنة الشعبية العامة للتخطيط والهيئة الوطنية للمعلومات والتوثيق، وكذلك سجلات المصرف الريفي، هذا بالإضافة لبعض البحوث والدراسات الاقتصادية العربية والأجنبية ذات الصلة بموضوع البحث.

النتائج البحثية والمناقشة

أولاً: معدلات تنفيذ خطط التنمية الاقتصادية خلال الفترة (١٩٧٣ - ٢٠٠٩): بإستعراض البيانات الواردة في الجدول رقم (١) يتبين أن مخصصات التنمية بلغت حوالي ٢٥٨٦ مليون دينار خلال

الفترة (١٩٧٣-١٩٧٥) وبلغت نسبة التنفيذ نحو ٨٥.٢%، في حين زادت المخصصات خلال الفترة (١٩٨١-١٩٨٥) إلى حوالي ١١٧٨٠ مليون دينار وبنسبة تنفيذ بلغت حوالي ٨٥%، ثم انخفضت إلى حوالي ٩٤٥٢.٧ مليون دينار وبنسبة تنفيذ ٨٣% بلغت حوالي ٥٦٦.٥ مليون دينار خلال الفترة (٢٠٠٤-٢٠٠٧). في حين بلغت مخصصات التنمية الاقتصادية حوالي ٢٤٦.٦٠ مليون دينار بنسبة تنفيذ بلغت حوالي ٩٥.٣% عام ٢٠٠٩. وبلغ معدل تنفيذ خطط التنمية الاقتصادية حوالي ٧٩.٣٣% خلال الفترة (١٩٧٣ - ٢٠٠٩).

جدول (١): مخصصات ومصروفات التنمية الاقتصادية الفعلية بليبيا خلال الفترة (١٩٧٣-٢٠٠٩)

البيان	المخصصات	المصروفات	معدل التنفيذ (%)
١٩٧٥-١٩٧٣	٢٥٨٥.٩	٢٢٠٣.٠	٨٥.٢
١٩٨٠-١٩٧٦	٨٨١٣.٢	٨٢٥٩.٠	٩٣.٧
١٩٨٥-١٩٨١	١١٧٨٠.٠	١٠٦٩٢.٨	٩٠.٨
١٩٩٠-١٩٨٦	٧٠٧٥.٦	٤١٥٣.٣	٥٨.٧
١٩٩٥-١٩٩١	٥٣٤٩.٥	٢٣٥١.٠	٤٥.٧
٢٠٠٠-١٩٩٦	٥٥٢٧.٠	٤٣٢٨.٣	٧٨.٣
٢٠٠٣-٢٠٠١	٨٩٢٠.٠	٧٢١٥.٧	٨٠
٢٠٠٧-٢٠٠٤	٩٤٥٢.٧	٧٩٢٠.٠	٨٣
٢٠٠٨	٢٣٧.٧٣	٢٣٢.٩٨	٩٨
٢٠٠٩	٢٤٦.٦٠	٢٣٥.١٢	٩٥.٣
٢٠٠٩-١٩٧٣	٥٩٩٨.٧٦	٤٧٥٩.١٢	٧٩.٣٣*

* متوسط هندسي.

المصدر: حسب من:

- (١) اللجنة الشعبية العامة للتخطيط، التنمية الاقتصادية في ليبيا (١٩٧٠-٢٠٠٣) طرابلس، ليبيا، فترات مختلفة.
- (٢) الهيئة الوطنية للمعلومات والتوثيق، ليبيا، سنوات متفرقة.

ثانياً: أهمية القروض الزراعية في نشاط التمويل الزراعي: يعتبر التمويل الزراعي ذا أهمية في التنمية الزراعية، حيث إنه مصدر لتوفير رأس المال اللازم للعمليات الإنتاجية الزراعية، ويعتمد جزء كبير من النشاط الزراعي على القروض الزراعية التي يقدمها المصرف الزراعي الليبي الذي يعتبر من أقدم المصارف في ليبيا. كما يعتبر الإقراض الزراعي مصدراً أساسياً من مصادر التمويل الزراعي الذي يوفر رؤوس الأموال اللازمة لنشاط الإنتاج الزراعي بشقيه النباتي والحيواني، وكذلك المساهمة في توفير ما يحتاج إليه المقتصد القومي من سلع وخدمات، لذلك قامت الدولة بإنشاء مصارف متخصصة مثل المصرف الزراعي والمصرف الريفي ومصرف التنمية في مجال الزراعة والثروة الحيوانية والثروة السمكية. والهدف من إنشاء هذه المصارف هو إيجاد مؤسسات مالية تختص بتقديم القروض الزراعية والتسهيلات الائتمانية للمزارعين تشجيعاً للقطاع الزراعي ومساهمة منه في تنفيذ البرامج التنموية الزراعية لتلبية متطلبات السوق المحلي من السلع الغذائية النباتية والحيوانية. وسوف يتناول هذا الجزء من البحث دور وأهمية نوعين من المصارف المتخصصة في منح القروض للمزارعين وهما المصرف الزراعي والمصرف الريفي.

(١) دور المصرف الزراعي في تمويل الأنشطة الاقتصادية الزراعية:

تأسس المصرف الزراعي عام ١٩٥٥ بموجب القانون الصادر بتاريخ ١٩/٧/١٩٥٥، وبأشر المصرف الزراعي نشاطه عام ١٩٥٧ برأس مال قدره مليون دينار ليبي، وصدر القانون رقم ١٣٣ لعام ١٩٧٠ لتنظيم عمل المصرف الزراعي، وتم تعديل بعض أحكام القانون رقم ١٣٣ لعام ١٩٧٠ بموجب القانون رقم (٢٠) لسنة ١٩٨٩. ويعتبر المصرف الزراعي من أهم المصارف المتخصصة في ليبيا والذي يهدف إلى خدمة القطاع الزراعي الليبي. ويمارس المصرف الزراعي نشاطه من خلال ٤٦ فرعاً ومكاتباً تقدم خدماتها للمنتجين الزراعيين بكافة مناطق ليبيا.

- أنواع القروض الزراعية التي يمنحها المصرف الزراعي:

يمكن تقسيم القروض التي يمنحها المصرف الزراعي وفقاً لتقرير المصرف الزراعي عام ٢٠٠٩ إلى:

(أ) من حيث الأجل: يقدم المصرف الزراعي ثلاثة أنواع رئيسية من القروض الزراعية وفقاً لآجالها وهي:

- ١- القروض الزراعية قصيرة الأجل: ومدتها من ٦ أشهر – ١٢ شهر برسم خدمة ٤-٥% وتمنح هذه القروض بهدف تمكين المزارع من تسيير العمليات الزراعية المتمثلة في شراء البذور والأسمدة وتشغيل الحظائر والمصانع الزراعية وغيرها.
 - ٢- القروض الزراعية متوسطة الأجل: وتتراوح مدتها من ٥-٨ سنوات وبرسم خدمة ٣.٥% وتمنح هذه القروض لغرض شراء الجرارات الزراعية وشق الترع والقنوات وشراء المضخات والآلات والمعدات الزراعية، بالإضافة إلى تربية الأغنام والأبقار وإنشاء المزارع السمكية وقوارب الصيد والصناعات الزراعية وغيرها.
 - ٣- القروض الزراعية طويلة الأجل: وتتراوح آجالها من ١٠-١٢ سنة وبرسم خدمة ٣% وتمنح لأغراض حفر الآبار الكبيرة والبديلة وإقامة المزارع واستصلاح الأراضي وغيرها.
- (ب) حسب نوع النشاط: تقسم القروض الزراعية التي يقدمها المصرف الزراعي حسب نوع النشاط إلى:
- ١- قروض الإنتاج النباتي وتمنح لإقامة المزارع الجديدة وتنمية المزارع القائمة وشراء الآلات والمعدات الزراعية والمضخات وتربية النحل والصوبات الزراعية وغرس الأشجار المثمرة وتسوية الأراضي.
 - ٢- قروض الإنتاج الحيواني وتمنح لتربية الأغنام والأبقار والأبل والدواجن بأنواعها وغيرها.
 - ٣- قروض المشاريع المائية وتمنح لإنشاء الجوابى والفساقي لتجميع المياه ولحفر الآبار الجديدة وإقامة السدود ومنظومات الري وغيرها.
 - ٤- قروض الإنتاج البحري وتمنح للحصول على قوارب الصيد والجرافات وللصيانة وشراء معدات الصيد البحري والمزارع السمكية وغيرها.
 - ٥- قروض الصناعات التحويلية وتمنح لإقامة مصانع الدقيق والأعلاف ومعاجين الطماطم والصلصة والعصائر والمربيات ومشتقاتها ومعلبات التين والسردين وعصر وتعبئة الزيتون وغيرها.
 - ٦- قروض التشغيل وتمنح لتشغيل المصانع وحظائر الدواجن وشراء الأعلاف والمواشي والدواجن وشراء البذور والمبيدات والأدوية البيطرية وغيرها.
 - ٧- قروض الخدمات وتمنح لإقامة ورش الصيانة والمجازر والساعات التبريدية التخزينية الثابتة والمتحركة والمشاتل بأنواعها وغيرها.

- التحليل الإحصائي لتطور القروض الزراعية التي يمنحها المصرف الزراعي وفقاً لآجال استحقاقها خلال الفترة (١٩٧٣-٢٠٠٩):

لقياس أثر الفترة الزمنية على تطور القروض الزراعية التي يمنحها المصرف الزراعي الليبي تم استخدام أسلوب المتغيرات الصورية Dummy variables . وتم تقسيم الفترة الزمنية إلى فترتين الأولى هي الفترة (١٩٧٣-١٩٨٥) التي تم فيها استخدام الخطط الاقتصادية التنموية في ليبيا والثانية هي الفترة (١٩٨٦-٢٠٠٩). وهي تمثل فترة التحول الاقتصادي بدون استخدام الخطط الاقتصادية التنموية. ولأسلوب المتغيرات الصورية عدة صور جبرية مختلفة، وذلك وفقاً لعدد فترات الدراسة أو عدد المتغيرات الهيكلية المطلوب تواجدها في الدالة، والشكل الأصلي للدالة سواء كان من النوع التجميعي أو الذي يأخذ شكل حاصل ضرب المتغيرات الصورية في المتغيرات المستقلة الأخرى. وسوف يتم توصيف أسلوب المتغيرات الصورية الممكن استخدامها واختبارات الفروض الإحصائية لاختيار أفضل تلك الصور من ناحية وكذلك إظهار مدى فاعلية المتغيرات الهيكلية المتمثلة في فترة الخطط الاقتصادية التنموية وفترة بدون خطط اقتصادية تنموية من ناحية أخرى.

ويتطلب تقدير المتغيرات الصورية في دالة الإنحدار وجود متغير صوري $(D_{(0-1)})$ يأخذ قيم صفر خلال الفترة المطلوب قياس تأثيرها (فترة الخطط الاقتصادية التنموية)، وقيم واحد صحيح خلاف ذلك، باعتبار أن المتغير التابع (Y) يمثل القيم التقديرية للقروض الزراعية بأنواعها المختلفة وفقاً لآجال استحقاقها، والمتغير المستقل (X_t) يمثل متغير الزمن، وتوجد عدة حالات يمكن من خلالها استخدام المتغيرات الصورية للحكم على مدى تأثير فترة الخطط الاقتصادية التنموية (١٩٧٣ -

(١٩٨٥)، وفترة التحول الاقتصادي بدون استخدام الخطط الاقتصادية التنموية (١٩٨٦ - ٢٠٠٩) والتي يمكن توضيحها كالتالي:

١- **الحالة الأولى:** وهي الحالة التي توضح عدم وجود تأثير معنوي بين الفترتين، ولذلك تم استخدام الفترة كاملة (١٩٧٣-٢٠٠٩) بدون استخدام المتغير الصوري، وتأخذ الدالة الشكل الرياضي التالي:

$$\hat{Y}_t = a_0 + B_0 X_t \rightarrow (1)$$

٢- **الحالة الثانية:** وهي تفترض وجود تأثير معنوي بين الفترتين وتفترض تغير الحد الثابت للمعادلة (a_0) أثناء الفترة الثانية وهو يعكس متوسط المتغير التابع في حين يتم ثبات معامل الانحدار (B_0) وتأخذ الدالة الشكل الرياضي التالي:

$$\hat{Y}_t = a_0 + a_{1D} + B_0 X_t \rightarrow (2)$$

وللتأكد من تأثير فترة الخطط الاقتصادية التنموية وفترة التحول الاقتصادي يتم اختبار فرض عدم الذي يعنى عدم وجود تأثير ($H_0: a_1=0$) وفي حالة رفض الفرض الصفري وقبول الفرض البديل بمعنى تأثير تلك الفترتين على المتغير التابع ويتم تقسيم المعادلة (2) إلى معادلتين كالتالي:

$$\hat{Y}_t = a_0 + B_0 X_t \quad \text{الفترة الأولى}$$

$$\hat{Y}_t = (a_0 + a_1) + B_0 X_t \quad \text{الفترة الثانية}$$

- أثر التحولات الاقتصادية على القروض الزراعية المقدمة من المصرف الزراعي:

شهدت الفترة السابقة لعام ١٩٨٥ سياسات متعددة للتدخل الحكومي المباشر أو غير المباشر في توجيه الموارد الاقتصادية الليبية متمثلة في الخطط الاقتصادية التنموية، بينما في الفترة التالية لعام ١٩٨٥ اتجهت الدولة إلى سياسة التحول الاقتصادي، وتعتبر الآثار المترتبة على برنامج التحول الاقتصادي الليبي هي محصلة مجموعة من المتغيرات الاقتصادية والاجتماعية والسياسية المرتبطة بتلك التحولات.

وللتعرف على أثر التحولات الاقتصادية الايجابية والسلبية على القروض الزراعية المقدمة من المصرف الزراعي، تم استخدام أسلوب المتغيرات الصورية حيث قسمت الفترة الزمنية موضع الدراسة إلى فترتين، الفترة الأولى (١٩٧٣-١٩٨٥) تمثل فترة الخطط الاقتصادية التنموية، والفترة الثانية (١٩٨٦-٢٠٠٩) تمثل فترة التحول الاقتصادي، وتم الاعتماد على متغير صوري (X_{2t}) بقيمة صفر للفترة الأولى وبقيمة (١) للفترة الثانية ليعكس أثر التحولات الاقتصادية على القروض الزراعية المقدمة من المصرف الزراعي. وفيما يلي استعراض أثر تلك التحولات.

- أثر سياسة الخطط التنموية الاقتصادية (١٩٧٣-١٩٨٥) وسياسة التحول الاقتصادي (١٩٨٦-٢٠٠٩) على قيم القروض الزراعية الممنوحة من المصرف الزراعي وفقاً لأجلها:

إستناداً إلى البيانات الموضحة بجدول (٢) والتحليل الإحصائي لتلك البيانات والمعادلات أرقام (١، ٢، ٣) بجدول (٣) لإظهار أثر تلك السياسات على تطور القروض الزراعية قصيرة الأجل تبين من معاملات الإنحدار المقدرة أن قيمة القروض الزراعية قصيرة الأجل قد أخذت إيجاباً عاماً متزايداً معنوياً إحصائياً بمقدار تزايد سنوي بلغ حوالي ٥٦٨.١ مليون دينار تمثل حوالي ١٠.٣% من المتوسط السنوي لتلك القروض البالغ حوالي ٥٥٠.٨ مليون دينار خلال فترة سياسة الخطط التنموية الاقتصادية (١٩٧٣-١٩٨٥). كما أخذت تلك القروض إيجاباً عاماً متناقصاً معنوياً إحصائياً بمقدار تناقص سنوي بلغ حوالي ٨٢٢.٥ مليون دينار بنسبة متناقصة بلغت قرابة ٩.٣% من المتوسط السنوي الاجمالي من القروض الزراعية قصيرة الأجل البالغ حوالي ٨٨٧٩ مليون دينار خلال الفترة الثانية (١٩٨٦ - ٢٠٠٩). ويمكن القول أن فترة التحول الاقتصادي كان لها أثر سلبي على قيم القروض الزراعية قصيرة الأجل. ويمكن تفسير ذلك أن معظم المزارعين اتجهوا لأقتراض القروض الزراعية المتوسطة الأجل وطويلة الأجل ذات القيمة الأعلى للاستفادة منها في زيادة دخولهم بأكثر مما يحصلون عليه من القروض الزراعية قصيرة الأجل.

ولمعرفة أثر تلك السياسات السابق ذكرها على تطور القروض الزراعية متوسطة الأجل يتضح من المعادلات أرقام (٤ ، ٥ ، ٦) بجدول (٣) أن هناك زيادة مستمرة معنوية إحصائياً لتلك القروض خلال فترتي الدراسة (١٩٧٣ - ١٩٨٥)، (١٩٨٦ - ٢٠٠٩) حيث زادت من حوالي ٣٩٣.٩ مليون دينار سنوياً تمثل قرابة ١٠.٤٠% من المتوسط السنوي لتلك القروض البالغ حوالي ٣٨٠.٢ مليون دينار خلال الفترة الأولى إلى حوالي ١٤١٣.٤ مليون دينار سنوياً تمثل حوالي ١٧.٤% من المتوسط السنوي لتلك القروض البالغ حوالي ٨٠٩٧ مليون دينار خلال الفترة الثانية، مما يوضح الأثر الإيجابي لسياسة التحول الاقتصادي على تطور إجمالي القروض الزراعية متوسطة الأجل.

أما بالنسبة لمعرفة أثر تلك السياسات على تطور القروض الزراعية طويلة الأجل يتضح من المعادلات أرقام (٧ ، ٨ ، ٩) بجدول (٣) أن تلك القروض أخذت اتجاهات متناقصة بمقدار تناقص سنوي بلغ حوالي ١٩٥.٩ مليون دينار بنسبة تناقص بلغت قرابة ١١% من المتوسط السنوي لتلك القروض البالغ حوالي ١٧٦٩ مليون دينار خلال الفترة الأولى (١٩٧٣ - ١٩٨٥) إلا أن تلك القروض الزراعية طويلة الأجل أخذت اتجاهات عامماً متزايدة معنوياً إحصائياً بمقدار تزايد سنوي بلغ حوالي ١٣٠٣.٩ مليون دينار تمثل قرابة ١٦.٥٧% من المتوسط السنوي لتلك القروض البالغ حوالي ٧٨٦٥ مليون دينار خلال الفترة الثانية مما يوضح الأثر الإيجابي لفترة التحول الاقتصادي على قيمة القروض الزراعية طويلة الأجل الممنوحة من المصرف الزراعي لأن الحكومة الليبية قامت بسخ الأموال للمصرف الزراعي لتعويض جزء من سنوات الحصار الاقتصادي والسياسي المفروض على ليبيا والسعي لتحقيق التنمية الزراعية من خلال تنفيذ المشاريع الزراعية طويلة الأجل بالأموال التي تم اقتراضها من المصرف الزراعي.

وفيما يتعلق بمعرفة آثار تلك السياسات على تطور إجمالي القروض الزراعية الممنوحة من المصرف الزراعي توضح المعادلات أرقام (١٠ ، ١١ ، ١٢) بجدول (٣) أن تلك القروض في حالة زيادة مستمرة معنوية إحصائياً للفترة الأولى قدرت بحوالي ٧٣٣.٥ مليون دينار تمثل حوالي ٦.٦% من المتوسط السنوي لتلك القروض البالغ حوالي ١١.١ مليون دينار خلال الفترة الأولى. ازدادت إلى حوالي ٢٨٩٦.٨ مليون دينار تمثل حوالي ١١.٧٧% من المتوسط السنوي لتلك القروض البالغ حوالي ٢٤.٦٢ مليون دينار خلال الفترة الثانية مما يوضح الأثر الإيجابي لفترة التحول الاقتصادي على إجمالي القروض الزراعية الممنوحة من المصرف الزراعي الأمر الذي من شأنه أن يؤثر إيجابياً على المشاريع الزراعية التي تخدم وتحقق أهداف التنمية الزراعية للنهوض بالقطاع الزراعي لجعله أحد القطاعات الرائدة في المقتصد الليبي.

(٢) دور المصرف الريفي في تمويل الأنشطة الاقتصادية الزراعية:

يعتبر المصرف الريفي حديث النشأة في ليبيا، حيث بدأ نشاطه كمؤسسة تمويلية مستقلة عام ٢٠٠٣، ويهدف المصرف إلى منح القروض الزراعية الميسرة للفئات ذوى الدخل المحدود، وهو يعتبر إضافة حقيقية للمؤسسات المالية والاجتماعية الليبية التي تهتم بمساعدة الفئات ذوى الدخل المحدود حتى يمكنها من تطوير أداؤها والمشاركة الفعالة في الأنشطة الاقتصادية المختلفة مما يساعدها على تحسين دخلها ورفع مستوى معيشتها، ومن ثم الاتجاه بالمجتمع الليبي إلى آفاق التنمية الاقتصادية والاجتماعية. ويهدف المصرف الريفي إلى تحقيق الأهداف التالية:

- ١- تقديم القروض النقدية والعينية للفئات محدودة الدخل من الأفراد والتشركات لمشاركتهم في الأنشطة الاقتصادية المختلفة مثل مشروعات الانتاج الزراعي والحيواني والبحري والصناعي والحرفي والخدمي، مما يمكن هذه الفئات من المساهمة في هذه الأنشطة الاقتصادية وتحسين مستواهم المعيشي.
- ٢- جذب الاستثمارات الأجنبية بهدف تمويل المشروعات الانتاجية في قرى وريف ليبيا.
- ٣- تقديم المساعدات الفنية للمشروعات الانتاجية الخدمية المرفقية مما يساعد على تحقيق أغراضها.
- ٤- فتح حسابات إيداع للمستفيدين من قروض المصرف الريفي وتقديم الخدمات المصرفية لهم.

جدول (٢): تطور القروض الزراعية الممنوحة من المصرف الزراعي الليبي بالألف دينار خلال الفترة (١٩٧٣-٢٠٠٩)

السنوات	قصيرة الأجل	متوسطة الأجل	طويلة الأجل	إجمالي القروض الزراعية
١٩٧٣	٢٧٨٣	٣٢٠٨	١٤٤٥	٧٤٣٦

١١١٩٩	١٩٢٥	٤٧٠٤	٤٥٧٠	١٩٧٤
٨٩٢٣	١١٢٧	٣٩٨٥	٣٨١١	١٩٧٥
٨٨٥٠	٣١١٣	١٩٢٥	٣٨١٢	١٩٧٦
١٠٠١٤	٢٦٠٥	١٨٣٩	٥٥٧٠	١٩٧٧
١٤٨١٧	١٧٦٤	٦٧١١	٦٣٤٢	١٩٧٨
١٣١٥٨	١٠٩٠	٤٠٣١٢	٨٠٣٧	١٩٧٩
٥١١٢	٨٣٤	١٥٧٢	٢٧٠٦	١٩٨٠
١٥٣٧٤	١٨٣٨	٢٩٦٠	١٠٥٧٦	١٩٨١
١٤٥٥٣	٣٣٧٩	٤٥٧٤	٦٦٠٠	١٩٨٢
١١٩٢٤	١٨٢٤	٦٤٠٠	٣٧٠٠	١٩٨٣
١٢٥٩٢	١٠٤٢	٣٩٨٠	٧٥٧٠	١٩٨٤
١٠٣٠٣	١٢٣٦	٣٥٤٠	٥٥٢٧	١٩٨٥
١١١٠٠	١٠٧٦٩	٣٠٨٠٠	٥٠٥٠٧	(١٩٨٥-١٩٧٣)
٩٢٦١	١٨٨٠	٤٤٢٨	٢٩٥٣	١٩٨٦
١١٤٣٨	٢٧٥٣	٤٠٢٥	٤٦٦٠	١٩٨٧
١٦٠٠٠	٤٨٥٠	٦٥٢٠	٤٦٣٠	١٩٨٨
٣١٨٣١	٩٩٣٢	٨٧٧٥	١٣١٢٤	١٩٨٩
١٩٠٤٥	٦٨٠٤	٤٧٧٠	٧٤٧١	١٩٩٠
١٨٥٤٧	٣٥٠٨	٣٥٩٥	١١٤٤٤	١٩٩١
١٢٢٣٨	٢٨٠٥	٣٣٧٠	٦٠٦٣	١٩٩٢
١٦٠٥٨	٩٦٧	٢٠٩٤	١٢٩٩٧	١٩٩٣
١١٩٢١	٧٣٥	١٧٩٥	٩٣٩١	١٩٩٤
١٨١٥٢	٢٠٩٢	٢٦٦٠	١٣٤٠٠	١٩٩٥
٢٤٠٧٢	٣٨٦٢	٨٧١٠	١١٥٠٠	١٩٩٦
١٨٧٨٢	٢١٣٤	٦٢٠٨	١٠٤٤٠	١٩٩٧
٢٠٩٤٠	٣١٠٠	٥١٣٠	١٢٧١٠	١٩٩٨
٢٧٢٠٠	٢٠٠٠	١٠٥٠٠	١٤٧٠٠	١٩٩٩
٣٧٤٠٠	١٤٠٠	١٠٢٠٠	٢٥٨٠٠	٢٠٠٠
٣٦٥٠٠	٦٢٠٠	١١١٠٠	١٩٢٠٠	٢٠٠١
١١٨٥٠٠	٥٥٠٠٠	٥٤٥٠٠	٩٠٠٠	٢٠٠٢
٧٩٩٩٨	٥٢٢٢١	٢٤٠٦٧	٣٧١٠	٢٠٠٣
٧٨٥٩	٣٣٦٠	٢٧٧٠	١٧٢٩	٢٠٠٤
١٣٥٧٠	١١٦٩	٢٤٨٥	٩٩١٦	٢٠٠٥
١٣٣٥٠	٨٤٩٠	٣٨٦٠	١٠٠٠	٢٠٠٦
١٢٣٥٤	١٠٣٤	٨٦٦٠	٢٦٦٠	٢٠٠٧
١٠٣٨٧	٣٦٠٠	٣٥٠٠	٣٢٨٧	٢٠٠٨
٤٨١٨	٢٩٠٠	٦٠٠	١٣١٨	٢٠٠٩
٢٤٦١٩	٧٨٦٥	٨٠٩٧	٨٨٧٩	(٢٠٠٩-١٩٨٦)
١٩٨٦٨	٥٥٦٧	٦٥٨٨	٧٦٩٥	(٢٠٠٩-١٩٧٣)

المصدر: سجلات المصرف الزراعي - ليبيا

جدول (٣): التقدير القياسي لأثر التحولات الاقتصادية على إجمالي القروض الزراعية بالمليون دينار الممنوحة من المصرف الزراعي خلال فترتي الخطط التنموية والتحولات الاقتصادية في ليبيا.

رقم النموذج	F	R ²	النموذج	المتغير التابع
١ ٢ ٣	١١٥.٦	٠.٩١	$\hat{Y} = 1531.2 + 568.1T + 28321D_1 - 1390.6D_2$ (17.69) (4.67) (-10.63) $\hat{Y} = 1531.2 + 568.1T$ $\hat{Y} = 4063.3 - 822.5T$	القروض قصيرة الأجل الفترة الأولى الفترة الثانية
٤ ٥ ٦	١٤.٢	٠.٤٥	$\hat{Y} = 3802.2 + 393.9T - 21726.5D_1 + 1020.4D_2$ (0.76) (-3.81) (5.01) $\hat{Y} = 3802.2 + 393.9T$ $\hat{Y} = 1627.7 + 1414.3T$	القروض متوسطة الأجل الفترة الأولى الفترة الثانية

٧ ٨ ٩	١٦.٧	٠.٥٠	$\hat{Y} = 1786.3 - 195.9T - 30956.8D_1 + 1499.8D_2$ $(-0.27) \quad (-3.93) \quad (5.34)$ $\hat{Y} = 1786.3 - 195.9T$ $\hat{Y} = -29170.5 + 1695.7T$	القروض طويلة الأجل الفترة الأولى الفترة الثانية
١٠ ١١ ١٢	١١	٠.٣٩	$\hat{Y} = 11096.5 + 773.5T - 38500D_1 + 2096.3D_2$ $(0.58) \quad (-2.62) \quad (4.0)$ $\hat{Y} = 11096.5 + 773.5T$ $\hat{Y} = -27403.5 + 2869.87T$	إجمالي القروض الفترة الأولى الفترة الثانية

حيث \hat{Y} هي القيمة المقدرة للقروض الزراعية الممنوحة من المصرف الزراعي بالمليون دينار والتي توضح نوعيتها في خانة البيان . T هي الزمن حيث $T = (1, 2, 3, \dots, 37)$ ، D_1 متغير صوري يعبر عن السياسة الاقتصادية المتبعة ، حيث الفترة الأولى تمثل فترة الخطط التنموية (١٩٧٣ - ١٩٨٥) للسنوات (١ ، ٢ ، ١٣) تأخذ صفراً ، أما الفترة الثانية فترة التحول الإقتصادي (١٩٨٦ - ٢٠٠٩) للسنوات (١٤ ، ١٥ ، ٣٣) تأخذ واحد صحيح ، $D_2 =$ حاصل ضرب الزمن X المتغير الصوري ، والرقم بين القوسين يشير إلى قيمة T المحسوبة ، ** تعني مستوي المعنوية عند ٠.٠١ ، * تعني مستوي المعنوية عند ٠.٠٥ .

المصدر : نتائج التحليل الإحصائي باستخدام برنامج SPSS لبيانات جدول (٢).

٥- توضيح الفرص الاستثمارية التي يمكن استثمارها للفئات محدودة الدخل للمساعدة في توسيع قاعدة النشاط الاقتصادي ورفع مستواهم المعيشي.

يتبين مما سبق أن المصرف الريفي يهتم بالفئات محدودة الدخل من خلال قروض ميسرة لاستخدامها في مشروعات اقتصادية إنتاجية وحرفية وخدمية، وبذلك تستبعد القروض العقارية والاجتماعية والتجارية من أنشطة المصرف الريفي، وبهذا يتضح أن قروض المصرف الريفي تحقق دخل إضافي وليس دخل بديل بالنسبة للفئات محدودة الدخل.

- أنواع قروض المصرف الريفي:

يمنح المصرف الريفي قروضاً نقدية وعينية ميسرة تتراوح قيمتها بين ٥٠٠-١٠٠٠٠ دينار ليبي بسعر فائدة ٢% من قيمة القرض وفق أنواع القروض التالية:

(١) قروض قصيرة الأجل: وهي قروض نقدية لا تزيد أجالها عن سنة واحدة، وتمنح للتشاريكات أو الأفراد وتسدد دفعة واحدة، وهي قروض موسمية تمنح دفعة واحدة كالقروض التي تمنح في موسم الحصاد وجنى التمور والزيتون وغيرها من المحاصيل الزراعية وتربية النحل والدواجن والأغنام ومواسم الصيد البحري، وترد قيمة القرض بالكامل في نهاية الموسم بحيث لا تزيد مدة القروض الموسمية عن سنة واحدة.

(٢) قروض متوسطة الأجل: وهي قروض تمنح على دفعات وتسدد على أقساط شهرية في مدة تتراوح بين ٥٠-٨٠ شهراً حسب نوع القرض، مع فترة سماح تتراوح من ٣-٦ شهور وفقاً لاستخدامات القرض. وينقسم هذا النوع من القروض إلى ثلاثة أنواع: (أ) قروض فردية نقدية وعينية، (ب) قروض بنظام المشاركة نقدية وعينية، (ج) قروض تشاركية نقدية وعينية، علماً بأن فترة السداد ٥٠ شهراً وفترة السماح من ٣-٦ أشهر حسب نوع النشاط.

- تطور قيم القروض الزراعية الممنوحة من المصرف الريفي وفقاً لنوع النشاط:

باستعراض بيانات الجدول رقم (٤) يتضح أن متوسط قيم القروض الريفية الممنوحة من المصرف الريفي في المجال الزراعي بلغت حوالي ٤.٠٥ مليون دينار ليبي خلال الفترة ٢٠٠٣-٢٠١٠ وبلغ متوسط القروض الممنوحة من المصرف الريفي في المجال الحيواني قرابة ٢٢.٨ مليون دينار ليبي خلال نفس الفترة السابقة، بينما بلغ متوسط قيمة قروض المجال البحري حوالي ٧٦٥ ألف دينار ليبي، في حين بلغ متوسط قيمة القروض في المجال الصناعي حوالي ٥.٦ مليون دينار ليبي خلال الفترة السابقة، وحوالي ١١.٩ مليون دينار ليبي، قرابة ٣٣.٤ مليون دينار ليبي في المجال الحرفي والخدمي خلال الفترة السابقة على الترتيب.

جدول (٤): تطور القروض الممنوحة من المصرف الريفي وفقاً لنوع النشاط بالقيم الحقيقية بالألف دينار خلال الفترة ٢٠٠٣-٢٠١٠

السنة	حيواني	%	زراعي	%	بحرى	%	صناعى	%	حرفى	%	خدمى	%	المجموع
٢٠٠٣	٨٧.٣	٧٨	١٢٧٦	١١	٤٠	١	٣١٦	٣	٤٠.٩	٤	٣٩٨	٣	١١١٤٢
٢٠٠٤	٢٢٤.٣	٦٥	٣١٤٩	٩	٤٨١	٢	١١٥٢	٣	٣٣٧٨	١٠	٣٧٨٦	١١	٣٤٣٤٩
٢٠٠٥	٢١٧.٥٩	١٧	٥٩٦١	٥	٢٤٢	١	٥٣٢٨	٤	١٣١٧١	١٠	٨١١٥٩	٦٣	١٢٧٦٢٠
٢٠٠٦	٦٣٨.٠٩	٣٩	٧٤٤٠	٤	٣٣٥١	٢	١١٤٢٩	٧	٢٨٣٧٦	١٧	٥١٨٣	٣٠	١٦٥٥٨٨
٢٠٠٧	٣٠٥.٧	٢٢	٦٠٦٧	٤	٩٤١	١	١١٦٤٣	٨	٢٠٣٤١	١٥	٧٠٦١٦	٥٠	١٤٠١١٥
٢٠٠٨	٨٤.٣	٢٤	١٧٦٠	٥	١٤٠	١	٢١٥٧	٦	٥٣٤٤	١٦	١٦٤٠٧	٤٨	٣٥٢١١
٢٠٠٩	١١٠.٦١	١٨	٢٦٢٨	٤	٦١٨	١	٦٣٤٥	١٠	١٣١٤٤	٢١	٢٩٢٩٣	٤٦	٦٣٠٨٩
٢٠١٠	١٥٦٧.٠	٣٠	٤١٥٣	٨	٣٠.٩	١	٦٦٩.٠	١٣	١١.٥٤	٢١	١٤٢٣٥	٢٧	٥٢١١٦
المتوسط السنوى	٢٢٧٩٥	٢٩	٤.٥٤.٢٥	٥	٧٦٥.٢٥	١	٥٦٣٢.٥	٧	١١٩٠٢.١٣	١٥	٣٣٣٨٥	٤٣	٧٨٥٢٨.٧٥

المصدر: جمعت وحسبت: من التقرير السنوى للمصرف الريفى، أعداد متفرقة.

المراجع

- المصرف الريفى - التقرير السنوى - أعداد متفرقة.
 المصرف الزراعي - تقارير سنوية متفرقة - ليبيا.
 اللجنة الشعبية العامة للتخطيط (١٩٩٨) - منجزات التنمية الاقتصادية والاجتماعية خلال ثمانية وعشرون عاماً ، طرابلس ، ليبيا ، إبريل.
 اللجنة الشعبية العامة للتخطيط (٢٠٠٤) - التنمية الاقتصادية في ليبيا (١٩٧٠-٢٠٠٣) - طرابلس ، ليبيا، نوفمبر.
 اللجنة الشعبية العامة للتخطيط والاقتصاد والتجارة (١٩٩٦) - تقييم السياسات الاقتصادية في الجماهيرية، طرابلس ، ليبيا ، مارس.
 الهيئة الوطنية للمعلومات والتوثيق: التقرير الوطنى للتنمية البشرية ١٩٩٩- طرابلس، ليبيا، ١٩٩٩.
 جابر أحمد بسيوني (٢٠٠٢) - أثر سياسة التحرر الإقتصادي علي الإستثمار الزراعي ودور بنك التنمية والائتمان الزراعي في تمويل الإستثمارات الزراعية ، مؤتمر المنيا الأول للعلوم الزراعية والبيئة (٢٥ - ٢٨ مارس ٢٠٠٢) ، مجلة البحوث والتنمية الزراعية بالمنيا ، مجلد (٢٢) رقم (٢) .
 جابر أحمد بسيوني وآخرون (٢٠٠٤) - أثر تغيير السياسات الزراعية علي دور البنك الرئيسي للتنمية والائتمان الزراعي في تمويل إنتاج الحاصلات الحقلية في مصر ، المجلة المصرية للاقتصاد الزراعي ، المجلد (١٤) ، العدد (١) ، القاهرة ، مارس.
 حسين الحسين (٢٠٠٥) دراسة وتحليل دور المصرف الزراعي في تحفيز الإستثمار في التقنية الملائمة للبيئة، مجلة دراسات في الإقتصاد والتجارة ، جامعة قاريونس ، مجلد (٢٣).
 ربيعة خالد خليفة (٢٠٠٦) السياسة الإقراضية الزراعية ودورها في تنمية الثروة الحيوانية بالجماهيرية ، رسالة ماجستير ، قسم الإقتصاد الزراعي ، كلية الزراعة ، جامعة عمر المختار.
 محمد عبد العزيز عجمية وآخرون (٢٠١٠)، التنمية الاقتصادية بين النظرية والتطبيق- كلية التجارة-جامعة الاسكندرية.
 مصرف ليبيا المركزي (٢٠٠٩) إدارة البحوث والإحصاء ، النشرة الاقتصادية ، مجلد (٤٩) ، الربع الثاني.
 ميلود جمعه الحاسية (دكتور) النقود والمصارف والنشاط الإقتصادي، منشورات مركز البحوث والعلوم الاقتصادية، الطبعة الثانية، بنغازى - ليبيا، ١٩٩٥ .
 ناصر محمد على المسلاني (٢٠٠٧) دراسة تحليلية لمساهمة القطاع الزراعي في الناتج المحلي الإجمالي في ليبيا - رسالة ماجستير - جامعة عمر المختار - قسم الاقتصاد الزراعي.
 نورى أحمد سعيد (٢٠٠٨) الائتمان الزراعي وأثره على تنمية قطاع الزراعة فى الجماهيرية- رسالة ماجستير - قسم الائتمان الزراعي - كلية الزراعة - جامعة عمر المختار - ليبيا.

Barry R. and Ralph M., (1988) Quantitative Analysis for Management, 3rd Edition, Allyn Baron Inc., U.S.A.

۱۰۰

Brillinger, David R., (1963) Time Series Data Analysis and Theory,
Holt, Rinehart and Winstor, N.Y.

Draper, N.R. and H. Smith, (1977) Applied Regression Analysis, Wiley,
New York.

Johnston, J., (1963) Econometric Methods, McGraw-Hill Book Co., New
York.

THE IMPORTANCE OF AGRICULTURAL AND THE RURAL BANK IN FINANCING AGRICULTURAL DEVELOPMENT EXPENDITURE IN LIBYA

ABSTRACT

The research problem is confined to decline in the contribution of agricultural resources generally available, and capitalist resources particularly to finance of agricultural economic development programs under the low proportion of agricultural investment expenditure of the total investment expenditure, which decreased from about 19% during the period (1973-1985) to about 11.2 % during the period (1986-2009), which impact negatively on the performance of the agricultural sector, and then low rates of agricultural development in Libya, which required him directing economic policies towards increasing investments of the agricultural sector to achieve the objectives of the desired development, achieve the highest rate of self-sufficiency possible strategic commodities produced by this sector, and it became clear the importance of each of the Agricultural Bank and Rural Bank in lending to agricultural producers loans agricultural accessible and special categories of low-income, which is a real addition to financial institutions and social Libyan interested in assisted groups low-income so that they can develop their performance and active participation in various economic

Fayoum J. Agric. Res. & Dev., Vol. 27, No.1, January, 2013

activities, helping them to improve their income and raise their standard of living, and then trend Libyan community to the economic development prospects.

The research aims in general to highlight the importance of the role of each of the Agricultural Bank and the Libyan Rural Bank in financing agricultural economic development programs, social, even can raise the level of living of employees in the agricultural sector.

A study the evolution of the value of short-term agricultural loans it took years growing trend statistically significantly increased by increasing an annual rate of about 568.1 million dinars, representing about 10.3% of the annual average of such loans of about 5508 million dinars during the period of the policy of economic development plans (1973-1985). It also took those loans-year declining trend statistically significantly by decreasing the annual rate of about 822.5 million dinars by decreasing amounted to approximately 9.3% of the total annual average of short-term agricultural loans of about 8879 million dinars during the second period (1986 - 2009). It could be argued that the period of economic transformation has had a negative impact on the values of short-term agricultural loans. This can be explained that most of the farmers turned to borrow medium-term agricultural loans and long-term with the highest value to take advantage of them to increase their incomes more than what they get from the short-term agricultural loans.

As shown by the study of the evolution of the value of medium-term agricultural loans that there is a continuous increase significantly statistically for such loans during the two periods of the study (1973 - 1985), (1986 - 2009), increased from about 393.9 million dinars annually representing approximately 10.40% of the annual average for those loans of about 3802 million dinars during the first period to about 1.4134 billion dinars annually representing about 17.4% of the annual average of such loans of about 8097 million dinars during the second period, which demonstrates the positive impact of the policy of economic transformation on the evolution of the total medium-term agricultural loans.

As shown by the study of the evolution of the value of long term agricultural loans that those loans took a decreasing trend by decreasing annual rate of about 195.9 million dinars by decreasing amounted to approximately 11% of the annual average of such loans of about 1769 million dinars during the first period (1973 - 1985), but the those long-term agricultural loans took a general trend growing significantly statistically by growing an annual rate of about 1.3039 billion dinars, representing approximately 16.57% of the annual average of such loans of about 7865 million dinars during the second period, which illustrates the positive impact of the economic transformation on the value of agricultural loans long-term granted Agricultural Bank because the Libyan government has pumped funds for the Agricultural Bank to offset part of the years of economic and political blockade imposed on Libya and seek to achieve agricultural development through the implementation of agricultural projects, long-term funds that have been borrowed from the Agricultural Bank.

With regard to knowledge of the effects of these policies on the development of the total agricultural loans granted by the Agricultural Bank

shows that those loans in the case of a continuous increase significantly statistically for the first period were estimated at about 733.5 million dinars, representing about 6.6% of the annual average of such loans of about 11.1 million dinars during the first period. Increased to about 2.8968 billion dinars, representing about 11.77% of the annual average of such loans of about 24.62 million dinars during the second period, which demonstrates the positive impact of a period of economic transformation on the total agricultural loans granted by the Agricultural Bank which would have a positive impact on the agricultural projects that serve and achieve the objectives of agricultural development for the advancement of the agricultural sector to make it one of the leading sectors in the Libyan economy.

Review the values of rural credit granted by the Rural Bank in the field of agriculture amounted to about 4.05 million Libyan Dinar during the period 2003-2010 and the average loan granted by Rural Bank in the field of animal nearly 22.8 million dinars Libby during the same previous period, while the average value of loans maritime domain about 765 thousand Libyan dinars, while the average value of loans in the industrial area of about 5.6 million Libyan dinars during the previous period, and about 11.9 million Libyan dinars, nearly 33.4 million Libyan dinars in the literal field and the service during the previous period, respectively.

In the light of what illustrated by the results it recommends the following :

- Work to increase the amount of agricultural investment to agriculture even be able to achieve the highest possible efficiency of utilization of available genie has.
- The need to encourage investment in agricultural projects in order to play a leading role in agricultural development.
- It is too important to provide the producer by confessional agricultural loans because of their active role in agricultural development.